



imageRUNNER ADVANCE

C3530i / C3525i / C3520i

Uživatelská příručka

Obsah

Nastavení	3
Příprava vyžadovaná před použitím stroje	4
Zamezení neoprávněnému přístupu	6
Nastavení s pomocí průvodce nastavením	8
Přihlášení s přístupovými právy administrátora (správce)	17
Nastavení data/času	19
Nastavení síťového prostředí	21
Zrušení zámku nastavení sítě	24
Výběr metody propojení sítě	25
Připojení ke kabelové síti LAN	27
Připojení k bezdrátové síti LAN	28
Nastavení připojení s pomocí režimu WPS Push Button	30
Nastavení připojení s pomocí režimu WPS PIN Code	31
Nastavení připojení s pomocí výběru bezdrátového routeru	32
Nastavení připojení zadáním podrobných nastavení	33
Kontrola SSID a síťového klíče	35
Nastavení IP adresy	36
Nastavení adresy IPv4	37
Nastavení adresy IPv6	39
Nastavení IPv4 adresy dílčí linky	42
Přizpůsobení se novému síťovému prostředí	44
Nastavení Ethernetu	45
Nastavení čekací doby pro připojení do sítě	47
Nastavení DNS	48
Nastavení SMB	53
Nastavení WINS	56
Nastavení WebDAV	57
Uložení serveru LDAP	58
Monitorování a správa prostřednictvím SNMP	62
Nastavení statického směrování	66
Další nastavení sítě	68
Konfigurace komunikace systémových dat	70
Instalace ovladačů	72
Nastavení faxové linky	73
Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace	75
Nastavení Rozšířená schránka stroje	79
Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití	80
Připojení k jiným zařízením	85
Základní operace	89
Díly a jejich funkce	92
Přední strana	93
Zadní strana	97

Vnitřní prostor	98
Podavač	99
Víceúčelová přihrádka	102
Zásuvka na papír	103
Ovládací panel	105
Zapnutí stroje	108
Vypnutí stroje	109
Ukládání originálů	111
Ukládání papíru	118
Základní způsob vkládání papíru	119
Ukládání obálek	125
Ukládání předtištěného papíru	132
Použití displeje dotekového panelu	136
Základní obrazovky na displeji dotekového panelu	137
Základní operace na displeji dotekového panelu	141
Zadávání znaků	146
Přihlášení do systému stroje	148
Seznam položek, které lze nastavit osobně	150
Zadání velikosti a typu papíru	153
Zadání velikosti a typu papíru v zásuvce na papír	154
Zadání velikosti a typu papíru ve víceúčelové přihrádce	157
Uložení často používané velikosti a typu papíru pro víceúčelovou přihrádku	161
Pevné nastavení velikosti a typu papíru používaného s víceúčelovou přihrádkou	164
Uložení volné velikosti papíru (Vlastní velikosti papíru) do paměti stroje	167
Automatický výběr vhodného zdroje papíru pro konkrétní funkci	168
Zadání výstupní přihrádky pro potištěný papír	170
Přizpůsobení displeje dotekového panelu podle vlastních potřeb	172
Přizpůsobení Hlavní nabídka podle vlastních potřeb	175
Vytvoření klávesové zkratky pro často používanou funkci	178
Uložení kombinace často používaných funkcí	180
Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb	183
Použití Rychlá nabídka	186
Ukládání tlačítek na Rychlá nabídka	187
Úprava Rychlá nabídka	192
Omezení použití Rychlá nabídka	195
Přepnutí jazyka displeje	196
Uložení klávesových zkratk pro často používaná nastavení/uložené položky	198
Přizpůsobení vzhledu obrazovky a provozních podmínek podle vlastních potřeb	200
Zrušení úloh odesílání/tiskových úloh	203
Nastavení zvukových signálů	204
Přechod do režimu spánku	207
Uložení míst určení	209
Informace o adresářích stroje	211
Uložení míst určení do adresáře	214

Uložení více míst určení do skupiny	224
Úprava uložených míst určení v adresáři	227
Uložení místa určení do tlačítka volby na jeden dotek	229
Uložení skupiny do tlačítka volby na jeden dotek	231
Úprava uložených míst určení v tlačítkách volby na jeden dotek	233

Kopírování 236

Obrazovka základních funkcí kopírování 238

Základní operace kopírování 240

Zrušení kopírování

Zvýšení a nastavení kvality kopírování 254

Výběr typu originálu pro kopírování

Nastavení ostrosti pro kopírování (Ostrost)

Smazání tmavých okrajů při kopírování (Smazat rám)

Inverze barev (Neg/Poz)

Nastavení barev

Barva na jeden dotek

Efektivní a úsporné kopírování 264

Kopírování více originálů na jeden list (N na 1)

Kopírování rozevřených stránek originálu jako dvě samostatné stránky

Kopírování originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)

Kopírování samostatně naskenovaných originálů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)

Kontrola výsledků kopírování

Okamžité kopírování pomocí přerušování zpracování jiných úloh

Funkce užitečné pro zhotovování materiálů a jejich uspořádání 279

Kompletace s pomocí funkce třídění v pořadí stran/třídění stran do skupin

Kompletace s pomocí sešíváčky

Další kompletační funkce

Připojení čísel a symbolů ke kopiím

Zhotovování brožur 288

Zhotovování brožur (Kopírování brožury)

Nastavení okrajů pro vazbu

Přidání přebalu a zadního přebalu

Užitečné kopírovací funkce 298

Kopírování originálů volné velikosti

Zrcadlové převrácení obrazů (Zrcadlový obraz)

Posunutí obrazu

Kopírování s opakováním obrazu (Opakovat obrazy)

Vkládání listů a stránek kapitol (Vložit listy)

Vkládání listů při kopírování na transparentní listy

E-mailové oznámení o dokončení kopírování

Kopírování identifikačních karet

Označení oblasti

Zvětšení obrazu pro vytvoření plakátu

Vynechání prázdných stránek při tisku	324
Omezení kopírování důvěrných dokumentů	326
Vložení textu „PŘÍSNĚ TAJNÉ“ (Ochranný vodoznak)	327
Zamezení kopírování dokumentů (Zámek skenování dokumentů)	330
Omezení kopírování s pomocí TL kódu	331
Omezení kopírování s pomocí QR kódu	333
Omezení počtu operací nutných pro kopírování	335
Vyvolání předchozích nastavení kopírování (Předchozí nastavení)	336
Rychlé provedení změn nastavení (Obrazovka spěšného kopírování)	337
Omezení ohledně kombinace funkcí	339
Obrazovka základních funkcí kopírování	340
<Options> Obrazovka (1/4)	344
<Options> Obrazovka (2/4)	351
<Options> Obrazovka (3/4)	354
<Options> Obrazovka (4/4)	356
Faxování	358
Obrazovka základních funkcí faxování	360
Základní operace pro zasílání faxů	363
Zrušení odesílání faxů	379
Příjem faxů	381
Úspěšné odesílání faxů	383
Kontrola naskenovaných obrazů před jejich odesláním (Náhled)	384
Orazítkování naskenovaných originálů pro odeslání	386
Provedení kontroly spojení s příjemcem před odesláním (Přímé odesílání)	387
Ruční odesílání faxů (Ruční odesílání)	389
E-mailové oznámení o dokončení odesílání	391
Zjednodušení operací nutných pro odesílání	393
Odesílání originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)	394
Odesílání samostatně naskenovaných dokumentů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)	395
Vyvolání předchozích nastavení používaných pro odesílání (Předchozí nastavení)	397
Praktické funkce, které lze použít při odesílání	399
Provedení odeslání v zadaný čas	400
Ukládání kopie odeslaného dokumentu	402
Různé metody příjmu	405
Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)	406
Ochrana důvěrnosti přijatých dokumentů	409
Automatické přesměrování přijatých dokumentů	411
Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty	414
Odesílání faxů z počítače (Faxování z počítače)	417
Odesílání faxů z počítače	418
Použití internetových faxů (I-Fax)	422
Odesílání I-faxů	423
Příjem I-faxů	431

Použití vzdálených faxů	432
Tisk	435
Tisk z počítače	437
Zrušení tisku	440
Kontrola stavu a historie tisku	442
Pokročilé funkce pro tisk	444
Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)	445
Tisk v zadaný čas (Plánovaný tisk)	449
Tisk s nastavením zamezujícím neoprávněnému kopírování	451
Různé metody tisku	453
Přímý tisk souborů bez nutnosti otevření	454
Tisk pomocí virtuální tiskárny	456
Tisk z paměťového média (Tisk z média)	459
Skenování	461
Obrazovka základních funkcí skenování	463
Základní operace pro skenování dokumentů	466
Kontrola stavu a výpisu pro naskenované dokumenty	483
Kvalitní skenování	485
Nastavení kvality obrazu	486
Nastavení sytosti	487
Nastavení ostrosti pro skenování (Ostrost)	488
Smazání tmavých okrajů při skenování (Smazat rám)	489
Efektivní skenování	491
Odesílání/ukládání originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)	492
Skenování rozevřené stránky originálu a její ukládání/odesílání jako dvě samostatné strany	493
Odesílání/uložení samostatně naskenovaných dokumentů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)	495
Praktické skenovací funkce	497
Vynechání prázdných stránek při skenování	499
Kontrola naskenovaných originálů před jejich odesláním/uložením (Náhled)	501
Orazítkování naskenovaných originálů pro odeslání/uložení	503
Provedení odeslání/uložení v zadaný čas	504
E-mailové oznámení o dokončení odesílání/ukládání	506
Skenování pomocí funkce OCR	508
Zvýšení zabezpečení elektronických souborů	514
Vyvolání předchozích nastavení používaných pro odesílání/ukládání (Předchozí nastavení)	519
Nastavení názvu souboru	521
Zadání nastavení e-mailu	523
Použití počítače pro skenování (Dálkové skenování) (Windows)	525
Použití Color Network ScanGear 2	526
Skenování originálů z aplikace	528
Použití funkce WSD	530
Skenování originálů s pomocí funkce WSD (Skenování WSD)	532

Použití úložiště	536
Použití stroje ve funkci jednoduchého souborového serveru	538
Ukládání dokumentů do Rozšířená schránka	539
Přístup do Rozšířená schránka z počítače	541
Práce se soubory a složkami v Rozšířená schránka	543
Vytvoření osobní schránky v Rozšířená schránka	547
Tisk souborů uložených v Rozšířená schránka	548
Propojení s jinými zařízeními	550
Ukládání dokumentů do jiných zařízení	551
Práce se soubory a složkami uloženými v jiných zařízeních	552
Tisk souborů uložených v jiných zařízeních	553
Jednoduché úpravy souborů	555
Ukládání dokumentů do schránky	556
Úprava souborů uložených ve schránce	560
Tisk souborů uložených ve schránce	565
Zadání nastavení pro schránku	567
Práce s daty na paměťovém médiu	569
Ukládání dokumentů na paměťové médium	571
Práce se soubory a složkami uloženými na paměťovém médiu	573
Tisk souborů uložených na paměťovém médiu	577
Nastavení obrazovky a operace pro skenování a uložení	579
Nastavení obrazovky a operace pro tisk uložených souborů	582
Místa uložení a formáty souborů pro každý režim	589
Propojení s mobilními zařízeními	592
Připojení k mobilním zařízením	593
Přímé připojení	594
Použití stroje prostřednictvím aplikací	600
Použití služby AirPrint	602
Tisk se službou AirPrint	606
Skenování se službou AirPrint	610
Faxování se službou AirPrint	612
Pokud nelze použít službu AirPrint	614
Použití služby Google Cloud Print	615
Konfigurace uživatelského nastavení pro službu Google Cloud Print	618
Tisk pomocí Výchozí tiskové služby (Android)	620
Správa stroje	624
Použití zásad zabezpečení při provozu stroje	626
Použití hesla pro ochranu nastavení spojených se zásadami zabezpečení	627
Konfigurace nastavení zásad zabezpečení	629
Položky nastavení zásad zabezpečení	631

Správa uživatelů	638
Konfigurace nastavení správy osobního ověření	641
Uložení uživatelských informací do místního zařízení	644
Import/export uživatelských dat	649
Přidání a úprava uživatelských informací v souboru CSV	653
Uložení informací serveru	658
Konfigurace funkcí ověřování	664
Použití osobního ověření pro správu tisku/faxování/vzdáleného skenování prostřednictvím počítače	671
Použití jiných praktických funkcí správy osobního ověření	672
Nastavení správy ID oddělení	673
Změna ID a kódu PIN správce systému	674
Konfigurace nastavení správy ID oddělení	676
Použití ID oddělení pro správu tisku nebo vzdáleného skenování prostřednictvím počítače	679
Nastavení osobních složek	680
Použití systému ACCESS MANAGEMENT SYSTEM	684
Smazání informací o nastavení uživatelů	685
Konfigurace nastavení zabezpečení sítě	687
Omezení komunikace pomocí firewallu	689
Zadání IP adres do nastavení firewallu	690
Zadání MAC adres do nastavení Firewallu	693
Nastavení brány firewall vedlejšího vedení	695
Nastavení proxy serveru	698
Nastavení klíče a certifikátu pro TLS	700
Generování klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci	702
Konfigurace nastavení IPSec	704
Konfigurace nastavení ověřování IEEE 802.1X	710
Omezení použití funkcí stroje	713
Omezení přístupu do adresáře a k funkcím odesílání	714
Omezení použití adresáře	715
Omezení dostupných míst určení	718
Omezení funkcí odesílání faxů	720
Omezení tisku z počítače	722
Omezení použití paměťových médií	725
Zvýšení zabezpečení dokumentů	726
Tisk uživatelských informací na dokumenty	728
Vložení neviditelného textu (Povinný ochranný vodoznak)	730
Vložení informací, které omezují kopírování (Povinný zámek skenování dokumentu)	733
Použití TL kódu pro omezení kopírování	736
Použití QR kódu pro omezení kopírování	738
Přidání digitálního podpisu k odesílaným souborům	740
Generování certifikátu podpisu zařízení	741
Uložení certifikátu podpisu uživatele	743
Správa stroje z počítače (Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní))	745
Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	747
Kontrola stavu a výpisů	751
Vypnutí/restartování stroje	756

Uložení míst určení prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	757
Sdílení Seznamu adres s určenými uživateli	761
Uložení skupin uživatelů	763
Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci	765
Generování klíče a žádosti o podepsání certifikátu (CSR – Certificate Signing Request)	770
Stažení/aktualizace certifikátu ze serveru SCEP	773
Správa uložených souborů	779
Správa výpisů	785
Import/export dat nastavení	790
Import/export všech nastavení	794
Import/export individuálních nastavení	798
Položky adresáře	805
Zálohování/obnova dat	810
Aktualizace firmwaru	815
Aktualizace firmwaru (Distribuce)	816
Nastavení plánovaných aktualizací	819
Zobrazení zpráv od správce	821
Konfigurace funkce Vizualní zpráva	823
Odesílání e-mailu s oznámením v případě výskytu chyby	826
Instalace systémových volitelných doplňků	828
Synchronizace nastavení pro více multifunkčních tiskáren Canon	830
Zahájení nastavení synchronizace	833
Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)	836
Přepínání strojů určených k synchronizaci	841
Distribuce informací o zařízení na jiné multifunkční tiskárny Canon	846
Uložení míst určení pro informace o zařízení	848
Provádění ověření uživatelů při distribuci informací o zařízení	850
Distribuce informací o zařízení	852
Kontrola výsledků distribuce informací o zařízení	855
Správa dat na pevném disku	856
Odstranění nepotřebných dat z pevného disku	857
Inicializace všech dat/nastavení	859
Použití TPM	861
Funkce související se službou Cloud Service	865

Nastavení/Uložení 870

Tabulka Nastavení/Uložení	871
Možnosti	874
Nastavení papíru	875
Nastavení displeje	877
Nastavení Časovač/Energie	881
Síť	884
Externí rozhraní	919
Dostupnost	920
Volume Settings	921

Nastavení/Údržba	922
Nastavit kvalitu obrazu	923
Nastavit akci	925
Údržba	926
Nastavení funkcí	928
Běžný	929
Kopie	942
Tiskárna	944
Výstup hlášení	946
Custom Settings	947
Error Diffusion	953
PCL	954
PS	957
Imaging	959
PDF	961
XPS	963
Utility	965
Odeslat	966
Přijmout/Přesměrovat	979
Uložit/Přístup k souborům	982
Tisk	986
Webový přístup	989
Nastavit místo určení	992
Nastavení správy	995
Správa uživatele	996
Správa zařízení	1000
Licence/Jiné	1008
Správa dat	1010
Nast. zabezpečení	1012
<Možnosti>	1014
<Nastavení papíru>	1015
<Nastavení displeje>	1017
<Nastavení Časovač/Energie>	1021
<Sít>	1026
<Externí rozhraní>	1040
<Dostupnost>	1042
<Nastavení/Údržba>	1043
<Nastavit kvalitu obrazu>	1044
<Nastavit akci>	1046
<Údržba>	1047
<Nastavení funkcí>	1049
<Běžný>	1050
<Kopie>	1065
<Tiskárna>	1067
<Odeslat>	1069
<Přijmout/Přesměrovat>	1085
<Uložit/Přístup k souborům>	1092

<Tisk>	1097
<Nastavit místo určení>	1100
<Nastavení správy>	1104
<Správa uživatele>	1105
<Správa zařízení>	1108
<Licence/Jiné>	1113
<Správa dat>	1116
<Nast. zabezpečení>	1119

Údržba 1124

Pravidelné čištění	1126
Čištění vnější části přístroje	1127
Čištění kopírovací desky	1128
Čištění podavače	1130
Čištění prachotěsného skla	1138
Výměna tonerové kazety	1140
Výměna zásobníku odpadního toneru	1144
Výměna razítkovací kazety	1147
Doplnění svorek (volitelné)	1151
Doplnění svorek v sešivacím finišeru a finišeru brožur	1152
Doplnění svorek vnitřního finišeru	1157
Výměna bubnové jednotky	1159
Vyprázdnění zásobníku odpadu z děrovačky (volitelné)	1163
Vyprázdnění zásobníku odpadu z děrovačky v sešivacím finišeru a finišeru brožur	1164
Náhradní díly	1166
Kontrola zbývajících množství spotřebního materiálu	1169
Nastavení kvality tisku a dokončovacích úprav	1171
Nastavení gradace	1173
Nastavení sytosti	1175
Korekce nerovnoměrné sytosti	1176
Korekce neshody barev	1179
Nastavení živých barev	1180
Nastavení velikosti obrazu	1181
Nastavení vzorku ditrování	1182
Omezení množství toneru použitého při barevném tisku	1183
Nastavení polohy sedlového sešítí	1184
Nastavení polohy skladu pro sedlové sešítí	1185
Nastavení polohy skladu papíru	1186
Nastavení správy typu papíru	1187
Nastavení sekundárního přenosového napětí	1191
Kontrola počtu stran pro Kopírování, tisk, faxování, skenování	1192
Tisk hlášení a seznamů	1193

Odstraňování problémů	1206
Pokud stroj nepracuje	1208
Nelze tisknout	1210
Problémy s výsledky tisku	1211
Problémy s faxy	1214
Problémy se skenováním	1216
Problémy se sítí	1218
Problémy se zabezpečením	1222
Problémy s funkcí MEAP	1223
Jiné problémy	1225
Je zobrazena zpráva nebo číslo začínající symbolem „#“ (chybový kód)	1228
Je zobrazena zpráva vyzývající ke kontaktování místního autorizovaného zástupce Canon	1229
Řešení ke každé zprávě	1232
Řešení potíží ke každému chybovému kódu	1275
Odstraňování zachyceného papíru	1304
Zachycení papíru v podavači	1307
Zachycení papíru v hlavní jednotce	1313
Zachycení papíru ve zdroji papíru	1317
Zachycení papíru ve finišeru (volitelné)	1321
Zachycení papíru v sešívacím finišeru	1322
Zachycení papíru ve finišeru na brožury	1325
Zachycení papíru ve vnitřním finišeru	1329
Odstraňování zachycených svorek (volitelné)	1331
V sešívacím finišeru došlo k zachycení svorek	1332
Ve finišeru brožur došlo k zachycení svorek	1334
Ve vnitřním finišeru došlo k zachycení svorek	1338
Implementace bezpečnostních opatření	1342
Různé bezpečnostní funkce	1343
Dodatek	1350
Software třetích stran	1352
Upozornění	1353
To nejlepší z funkcí	1357
Ovládání	1358
Využívání personalizace	1359
Produktivita	1367
Kvalita obrazu	1368
Možnosti správy	1369
Vytvoření duálního síťového prostředí	1371
Spolehlivost	1374
Šetrný provoz kanceláře	1376
Seznam systémových funkcí a položek	1377

Hlavní nabídka	1378
Kopie	1379
Fax	1381
Skenovat a Odeslat	1383
Skenovat a Uložit	1385
Přístup k uloženým souborům	1392
Schránka Fax/I-Fax	1400
Tisk	1402
MEAP	1403
Instalace aplikací MEAP	1405
Správa aplikací MEAP	1408
Správa licencí aplikací MEAP	1414
Změna přihlašovacích služeb	1416
Základní operace v systému Windows	1421
Specifikace systému	1424
Funkce faxu	1425
Funkce odesílání	1426
Funkce tiskárny	1429
Funkce úložiště	1432
Funkce správy	1433
Systémové prostředí	1440
Síťové prostředí	1442
Systémové volitelné doplňky	1444
Specifikace hardwaru	1448
Hlavní jednotka	1449
Podavač (DADF-AV)	1452
Podavač (Single Pass DADF-A)	1454
Dostupný papír	1456
Cassette Feeding Unit-AP	1464
Media Adjustment kit-A	1465
Inner Finisher-K	1466
Staple Finisher-AA	1468
Booklet Finisher-AA	1470
Inner Shift Sorter-A	1473
Inner 2way Tray-J	1474
Copy Tray-J	1475
Copy Card Reader	1476
Možnosti	1477
Volitelná zařízení	1480
FL Cassette	1484
Cassette Feeding Unit-AP	1485
Media Adjustment kit-A	1486
Inner Finisher-K	1487
Staple Finisher-AA/Booklet Finisher-AA/2/4 Hole Puncher Unit-A/4 Hole Puncher Unit-A	1499

Inner 2way Tray-J	1513
Inner Shift Sorter-A	1514
Copy Tray-J	1515
Platen Cover Type W	1516
Copy Card Reader	1517
ADF Access Handle-A	1519
Souprava na vyjímatelné pevné disky	1520
Volitelné zařízení podporující konkrétní funkce	1523
Příručky a jejich obsah	1525
Použití Uživatelská příručka	1526
Rozvržení obrazovky v příručce Uživatelská příručka	1527
Prohlížení příručky Uživatelská příručka	1531

Nastavení

Nastavení	3
Příprava vyžadovaná před použitím stroje	4
Zamezení neoprávněnému přístupu	6
Nastavení s pomocí průvodce nastavením	8
Přihlášení s přístupovými právy administrátora (správce)	17
Nastavení data/času	19
Nastavení síťového prostředí	21
Zrušení zámku nastavení sítě	24
Výběr metody propojení sítě	25
Připojení ke kabelové síti LAN	27
Připojení k bezdrátové síti LAN	28
Nastavení připojení s pomocí režimu WPS Push Button	30
Nastavení připojení s pomocí režimu WPS PIN Code	31
Nastavení připojení s pomocí výběru bezdrátového routeru	32
Nastavení připojení zadáním podrobných nastavení	33
Kontrola SSID a síťového klíče	35
Nastavení IP adresy	36
Nastavení adresy IPv4	37
Nastavení adresy IPv6	39
Nastavení IPv4 adresy dílčí linky	42
Přizpůsobení se novému síťovému prostředí	44
Nastavení Ethernetu	45
Nastavení čekací doby pro připojení do sítě	47
Nastavení DNS	48
Nastavení SMB	53
Nastavení WINS	56
Nastavení WebDAV	57
Uložení serveru LDAP	58
Monitorování a správa prostřednictvím SNMP	62
Nastavení statického směrování	66
Další nastavení sítě	68
Konfigurace komunikace systémových dat	70
Instalace ovladačů	72
Nastavení faxové linky	73
Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace	75
Nastavení Rozšířená schránka stroje	79

Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití	80
Připojení k jiným zařízením	85

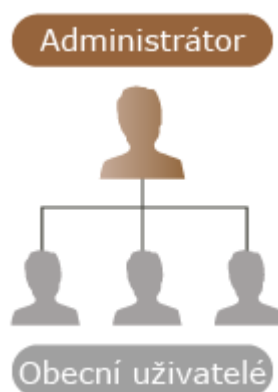
Nastavení

660Y-000

Před použitím jednotlivých funkcí stroje je vyžadováno nastavení uživatelského prostředí. Před vlastním nastavením si nejprve přečtete a ověřte postupy pro provedení „nastavení“. **► Příprava vyžadovaná před použitím stroje (P. 4)**

■ Administrátoři a obecní uživatelé

Pro řízení provozu stroje je doporučeno vybudovat systém, v němž je někomu přidělena role administrátora (správce), a obecní uživatelé pak používají stroj podle nastavení provedených administrátorem. Administrátoři stanovují pravidla pro používání stroje a provádějí důležitá nastavení, jako jsou nastavení sítě a zabezpečení. V případě potřeby administrátoři nastavují přístup pro jednotlivé uživatele.



TIPY

Provedení počátečního nastavení stroje (Průvodce nastavením)

- Nastavení, která jsou třeba, abyste mohli stroj začít používat, jako např. nastavení data a času a sítě, snadno provedete podle pokynů na displeji. **► Nastavení s pomocí průvodce nastavením (P. 8)**

Příprava vyžadovaná před použitím stroje

660Y-001

Nastavte stroj podle kroků 1 až 5. Podrobné informace získáte kliknutím na odkaz, jímž zobrazíte příslušné stránky. V zájmu bezpečného používání stroje si zároveň přečtěte část **►Zamezení neoprávněnému přístupu(P. 6)** .

Krok 1

►Nastavení s pomocí průvodce nastavením(P. 8)



Krok 2

►Nastavení síťového prostředí(P. 21)

- V rámci tohoto kroku nainstalujte síťové prostředí, které není obsaženo v Průvodci nastavením. Jestliže nespustíte Průvodce nastavením, začněte provádět nastavení tímto postupem.



Krok 3

►Instalace ovladačů(P. 72)



Krok 4

►Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)



Krok 5

►Nastavení Rozšířená schránka stroje(P. 79)




TIPY

Nastavení z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)

- Po dokončení nastavení síťového prostředí můžete provádět nastavení stroje z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). **►Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**

Úspora času provedením importu dat z jiných strojů

- Máte-li ještě jinou multifunkční tiskárnu Canon a předem si uložíte (exportujete) v ní uložená data nastavení do počítače, obsah nastavení, jako je např. adresář a nastavení typů papíru, lze okamžitě používat po importu těchto dat do stroje.  **Import/export dat nastavení(P. 790)**

Zamezení neoprávněnému přístupu

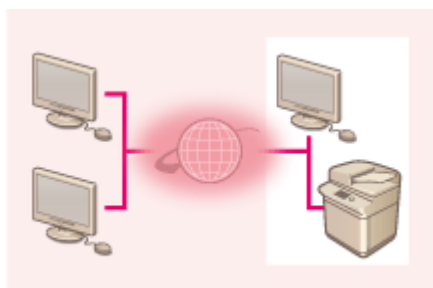
660Y-002

V této části jsou popsána preventivní opatření, jimiž lze zabránit neoprávněnému přístupu z externích sítí. Zajistěte, aby si administrátoři a uživatelé, kteří používají stroj v síťovém prostředí, přečetli tuto část před použitím stroje. Po připojení stroje do sítě lze používat různé funkce, jako je tisk, provádění operací na stroji na dálku z počítače, odesílání naskenovaných dokumentů přes internet atd. Nicméně, pro ochranu stroje před neoprávněným přístupem z externí sítě jsou zásadní bezpečnostní opatření. V této části jsou popsána některá ochranná opatření proti neoprávněnému přístupu, která se musí implementovat dříve, než se stroj začne používat v síťovém prostředí.

- ◉ Implementace privátních IP adres (P. 6)
- ◉ Omezení komunikace prostřednictvím brány firewall (P. 7)
- ◉ Nastavení šifrované komunikace TLS (P. 7)
- ◉ Správa informací stroje s pomocí hesel (P. 7)

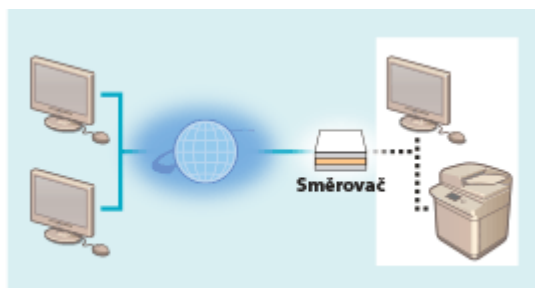
Implementace privátních IP adres

IP adresa je číslo, které se přiděluje počítači zapojenému do sítě. „Globální IP adresa“ se používá pro internetová připojení. „Privátní IP adresa“ pro místní síť, jako je např. podniková místní síť LAN. Je-li vaše IP adresa globální IP adresa, neoprávnění uživatelé na internetu se mohou pokusit o přístup do vaší místní sítě, čímž se zvyšuje pravděpodobnost vzniku rizik, jako je například únik informací. Je-li vaše adresa privátní adresa, přístup mohou získat pouze uživatelé na místní síti, jako je např. podniková místní síť LAN.



[Globální IP adresa]

Přístup možný z prostředí mimo vaši síť



[Privátní IP adresa]

Přístup možný pouze v rámci místní sítě

Jako obecné pravidlo používejte při nastavování IP adresy privátní IP adresu. Pro privátní IP adresu lze použít libovolné adresy v níže uvedených rozsazích. Ověřte, zda aktuálně nastavená IP adresa je privátní IP adresa.

■ Rozsahy privátních IP adres

- 10.0.0.0 až 10.255.255.255
- 172.16.0.0 až 172.31.255.255
- 192.168.0.0 až 192.168.255.255

Informace, jak ověřovat IP adresy, viz v ◉ **Nastavení adresy IPv4 (P. 37)** .

POZNÁMKA

- I v případě kdy je pro stroj nastavena globální IP adresa, lze riziko neoprávněného přístupu omezit s pomocí brány firewall. Když budete chtít pro stroj používat globální IP adresu, poraďte se se svým správcem sítě.

Omezení komunikace prostřednictvím brány firewall

Firewall je systém, který zamezuje neoprávněnému přístupu z externích sítí, aby zajistil ochranu před útoky nebo vniknutím do lokální sítě. Přístupu z prostředí mimo vaši místní síť, který může představovat riziko, lze zabránit tím, že ve svém síťovém prostředí předem nastavíte omezení komunikace ze specifické externí IP adresy. [▶Omezení komunikace pomocí firewallu\(P. 689\)](#)

Nastavení šifrované komunikace TLS

Informace o komunikaci TLS viz v [▶Spuštění Remote UI \(Vzdálené uživatelské rozhraní\)\(P. 747\)](#) .

Správa informací stroje s pomocí hesel

Pro situace, kdy by došlo k neoprávněnému přístupu provedenému zlovolnou třetí stranou, lze riziko úniku informací významně omezit nastavením hesel pro zdroje informací ve stroji.

Nastavení hesla pro jednotlivé funkce / nastavení kódu PIN

- Správa osobního ověření s pomocí funkce ověřování uživatelů [▶Konfigurace nastavení správy osobního ověření\(P. 641\)](#)
- Nastavení kódu PIN pro obsah správy systému [▶Změna ID a kódu PIN správce systému\(P. 674\)](#)
- Nastavení kódu PIN pro přístup do adresáře [▶Omezení použití adresáře\(P. 715\)](#)
- Správa ověření pro Rozšířená schránka [▶Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití\(P. 80\)](#)

Toto jsou příklady, jak lze předcházet neoprávněnému přístupu. Další podrobné informace si přečtete v [▶Správa stroje\(P. 624\)](#) a proveďte nezbytná nastavení podle svého síťového prostředí.

Nastavení s pomocí průvodce nastavením

660Y-003

Při prvním zapnutí stroje (**Zapnutí stroje(P. 108)**) se automaticky zahájí počáteční nastavení stroje. Základní nastavení potřebná pro používání stroje si můžete upravit. Provedte základní nastavení podle jednotlivých obrazovek nebo kliknutím na odkaz zobrazte příslušnou stránku, kde najdete podrobné informace.

Krok 1 Zadejte jazyk a rozvržení klávesnice.

Vyberte jazyk, který se bude zobrazovat na obrazovkách. V závislosti na jazyku můžete měnit uspořádání klávesnice, která se zobrazuje pro zadávání znaků.



- Vyberte jazyk a stiskněte <OK>.
- Chcete-li změnit rozvržení klávesnice, stiskněte <Nastavit>, vyberte rozvržení klávesnice a stiskněte <OK>.
- Pro případ kdy bude nutné často přepínat jazyky, je užitečné nastavit, aby bylo na displeji zobrazeno tlačítko pro přepínání jazyků. **Přepnutí jazyka displeje(P. 196)**

Krok 2 Zkontrolujte nastavení papíru.

Zkontrolujte, zda je papír uložený v zásuvkách na papír správně zadán.



- Jsou-li velikosti papíru správné, stiskněte <OK>.
- Informace o obrazovkách a pokyny, jak měnit nastavení, viz v **Zadání velikosti a typu papíru v zásuvce na papír(P. 154)** .

Krok 3 Přihlaste se jako správce.

Provedte ověřené přihlášení, chcete-li konfigurovat nastavení vyžadující přístupová práva administrátora (správce).



- Stiskněte <Přihlásit> a zadejte uživatelské jméno a heslo. Výchozí uživatelské jméno pro administrátora je „Administrátor“ a výchozí heslo je „7654321“. Opět stiskněte <Přihlásit> a stiskněte <OK>.
- Zadáte-li výchozí heslo výrobce, na displeji se zobrazí obrazovka s výzvou, abyste heslo změnili. Heslo můžete také změnit později. **▶Přihlášení s přístupovými právy administrátora (správce)(P. 17)**
- Nastavení vyžadující přístupová práva administrátora (správce) můžete přeskočit a přejít k dalšímu kroku stisknutím <Přeskočit>. V tomto případě přejděte ke kroku 11.

Krok 4

Zadejte nastavení pro ověřování uživatelů.

Chcete-li zvýšit úroveň zabezpečení stroje, použijte na stroji systém, který provádí ověřování uživatelů.

- Tento stroj je nastavený tak, aby používal ověřování uživatelů jako přihlašovací službu. Další informace viz **▶Konfigurace nastavení správy osobního ověření(P. 641)** .



- Stiskněte <Zap> pro <Použití ověření uživatele>, stiskněte <Zap> pro metodu přihlášení, kterou chcete použít a stiskněte <Další>.
- Nebudete-li ověřování uživatelů používat, stiskněte <Vyp> pro <Použití ověření uživatele>, stiskněte <OK> a přejděte ke kroku 5.



Pokud kromě uživatele „Administrator“ zaregistrovaného v zařízení nejsou žádní další administrátoři, zadejte následující nastavení.



- Chcete-li zvýšit zabezpečení zařízení tak, že zakážete uživatele „Administrator“ a zaregistrujete nového administrátora, stiskněte <Ano>. V části <Uložit administrátora> zadejte <Uživatelské jméno> a <Heslo> a stiskněte <OK>. Podle

potřeby zadejte <E-mailová adresa>, <ID oddělení> a <Zobrazit jméno>. Další informace viz **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)** .
Uživatel „Administrator“ bude zakázán, až se znovu přihlásíte.

- Chcete-li pracovat v roli „Administrator“, stiskněte <Ne>.



- Vyberte načasování pro zobrazení přihlašovací obrazovky. Pokud vyberete <Zobrazit při výběru funkce>, stiskněte <Funkce> a <Barevné kopírování/tisk>, vyberte funkci, pro kterou se má obrazovka přihlášení zobrazit, a stiskněte <OK>. Na obrazovce <Nastavení/Uložení> také vyberte položky nastavení, pro které se má zobrazit obrazovka pro přihlášení.
- Vyberete-li <Vyp> pro volbu <Ověření klávesnicí>, stiskněte <OK>. Přejděte ke kroku 5.
- Vyberete-li <Zap> pro volbu <Ověření klávesnicí>, stiskněte <Další>.



- Pro použití ověření pomocí zadání číselných tlačítek pouze na přihlašovací obrazovce stiskněte možnost <Zap> a poté stiskněte <OK>.

Krok 5 Zadejte nastavení pro volitelné výstupní přihrádky.

Zadejte, zda chcete použít výstupní přihrádku, která byla instalována jako přídatná.

- Není-li na stroji nainstalován volitelný finišer (**Volitelná zařízení(P. 1480)**), přejděte ke kroku 6.



- Stiskněte <Zap> pro povolení výstupní přihrádky, nebo stiskněte <Vyp> pro její zakázání, a stiskněte <OK>.

- Zobrazené položky se liší v závislosti na instalovaných volitelných doplňcích.

Krok 6 Nastavte datum a čas.

Nastavte datum/čas stroje.



- Zadejte datum a čas a stiskněte <OK>.
- Podle potřeby nastavte <Časová zóna> a <Nastavení letního času>. Další informace viz ▶ **Nastavení data/času (P. 19)** .

Krok 7 Nastavte IP adresu.

Zadejte nastavení pro síťové připojení.



- Stiskněte <Zap> pro <Použití IPv4> nebo <Použití IPv6> a stiskněte <Další>. Můžete také použít současně IPv4 i IPv6.
- Stisknete-li <Vyp> pro <Použití IPv4> a <Použití IPv6> a stisknete <OK>, přeskočte nastavení sítě a přejděte ke kroku 10.

Stisknete-li <Zap> pro <Použití IPv4>, zadejte následující nastavení.



- Pro automatické získání IP adresy stiskněte <DHCP> nebo <Auto IP> a stiskněte <Další> nebo <OK>.
- Chcete-li nastavit IP adresu ručně, zrušte výběr pro <DHCP> nebo <Auto IP> stiskněte <IP adresa>, <Maska podsítě> a <Adresa brány> a zadejte jednotlivé hodnoty a stiskněte <Další> nebo <OK>.
- Informace týkající se nastavení adresy IPv4 viz v ▶ **Nastavení adresy IPv4 (P. 37)** .



Stisknete-li <Zap> pro <Použití IPv6>, zadejte následující nastavení.



- Stiskněte <Zap>, chcete-li používat bezstavovou adresu, nebo <Vyp>, nechcete-li používat bezstavovou adresu, a stiskněte <Další>.
- Informace týkající se adresy IPv6 viz v **Nastavení adresy IPv6(P. 39)** .



Po zadání bezstavové adresy zadejte následující nastavení.



- Stiskněte <Zap>, chcete-li používat ruční adresu, nebo <Vyp>, nechcete-li používat ruční adresu, a stiskněte <Další>.
- Chcete-li používat ruční adresu, stiskněte <Ruční adresa>, <Délka prefixu> a <Výchozí adr. směrovače> a zadejte jednotlivé hodnoty.



Po zadání ruční adresy proveďte následující nastavení.



- Stiskněte <Zap>, chcete-li používat DHCPv6, nebo <Vyp>, nechcete-li používat DHCPv6, a stiskněte <OK>.

Krok 8

Zadejte nastavení DNS.

Zadejte adresu serveru DNS, hostitelské jméno DNS a jméno domény DNS.



- Stiskněte <Primární server DNS> a <Sekundární server DNS>, zadejte adresu IPv4/IPv6 pro server DNS a stiskněte <Další>.
- Informace o nastavení adresy serveru DNS viz v **Nastavení DNS(P. 48)** .



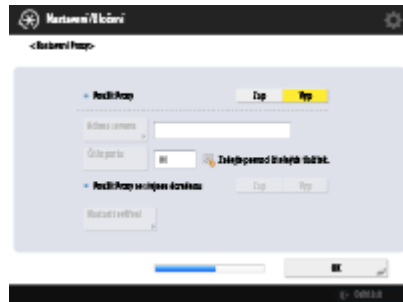
- Stiskněte <Hostitelské jméno> a zadejte název stroje (hostitelské jméno). Stiskněte <Jméno domény>, zadejte jméno domény, do níž stroj patří, a stiskněte <Další>.
- Jsou-li nastavení IPv4 a IPv6 stejná, stiskněte <Zap> pro <Použit stejné jméno hostitele/domény jako pro IPv4>.



- Chcete-li, aby se prováděla automatická aktualizace s pomocí Nastavení dynamické aktualizace DNS, stiskněte <Zap> pro <Dynamická aktualizace DNS> a stiskněte <OK>.
- Nastavíte-li <Dynamická aktualizace DNS> pro <IPv6> na <Zap>, vyberte <Zap> pro položky, které se mají ukládat automaticky.

Krok 9 Zadejte nastavení proxy.

Zadejte potřebná nastavení pro používání proxy.



- Chcete-li používat proxy, stiskněte <Zap>, stiskněte <Adresa serveru> a <Číslo portu> a zadejte jednotlivé hodnoty a stiskněte <OK>.
- Jestliže nastavíte <Použít Proxy se stejnou doménou> na <Zap>, stiskněte <Nastavit ověření> a zadejte nastavení pro ověření proxy serveru.
- Informace týkající se nastavení proxy viz v **Nastavení proxy serveru(P. 698)** .

Krok 10 Zadejte nastavení faxu.

Zadejte potřebná nastavení pro používání faxu.

- Není-li na stroji nainstalován volitelný produkt vyžadovaný pro faxování (**Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**), přejděte ke kroku 11.
 - Vyberte zemi/region, jestliže se na displeji zobrazí obrazovka pro jejich výběr, a stiskněte <Další>.



- Zadejte faxové číslo a stiskněte <Další>.
- Informace týkající se nastavení faxu viz v **Nastavení faxové linky(P. 73)** .



- Stiskněte <Nastavit>, zadejte uživatelské jméno a stiskněte <Další>.





- Vyberte typ linky a stiskněte <OK>.

Krok 11 Provedte automatické nastavení gradace.

Nastavte gradaci pro jasný, kvalitní tisk.

- Tento proces je u různých strojů různý. Informace o automatickém nastavení gradace viz v **Nastavení gradace (P. 1173)**.

Krok 12 Vytiskněte hlášení.

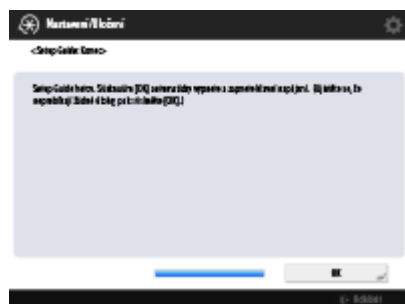
Můžete si vytisknout seznam uživatelů sítě, seznam dat uživatelů faxu a seznam s nastavenými hodnotami.



- Stiskněte <Spustit tisk> pro hlášení, které chcete vytisknout.
- Po dokončení tisku nebo v případě, že seznam netisknete, stiskněte <OK>.


Krok 13 Dokončete nastavení s pomocí Průvodce nastavením.

Po ukončení Průvodce nastavením stroj restartujte, aby se zadaná nastavení projevila.



- Stisknutím <OK> restartujte stroj.

POZNÁMKA

- Jestliže nebudete používat Průvodce nastavením, stiskněte <Ukončit Setup Guide> v kroku 1.
- Chcete-li zadat nastavení konfigurovaná průvodcem nastavením později, můžete stisknout .

■ Spuštění Průvodce nastavením později

DŮLEŽITÉ

Průvodce nastavením nelze spustit v následujících případech.

- Je-li nastaveno ověřování uživatelů nebo ověřování ID oddělení.
- Je-li nastaveno ověřování ID oddělení.
- Používá-li se ověření s pomocí karty.



▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné> ▶ <Spustit Setup Guide> ▶ <Start>

POZNÁMKA

- Jestliže spustíte průvodce nastavením později a přihlásíte se do systému s přístupovými právy administrátora (správce), krok 3 se nezobrazí na displeji. Přejděte ke kroku 4.

Přihlášení s přístupovými právy administrátora (správce)

660Y-004

Přihlaste se do systému s přístupovými právy administrátora (správce), jinak nebudete moci nastavit důležité položky související se sítí a zabezpečením. Jestliže po dokončení nastavení budete chtít nastavit správu uživatelů, musíte se do systému přihlásit s přístupovými právy administrátora (správce). Výchozí uživatelské jméno pro administrátora je „Administrátor“ a výchozí heslo je „7654321“. Pokud budete zařízení ovládat jako správce, změňte aktuální heslo, abyste zvýšili zabezpečení. Změněné heslo by měl znát pouze administrátor.

POZNÁMKA

- Účet „Administrator“ můžete deaktivovat a vytvořit nastavení, kterým konkrétním uživatelům udělíte oprávnění správce.

Inicializace hesla administrátora

Pokud jste zapomněli heslo k účtu „Administrator“, lze jej obnovit na výchozí heslo. Stiskněte tlačítko [Informace o počítači nebo zařízení] ► <Informace o zařízení/Jiné> ► <Inicializ. hesla administrátora> ► zadejte licenční klíč ► stiskněte <Start> ► <OK>.

- Je-li účet „Administrator“ deaktivovaný, při inicializaci hesla se aktivuje. **► Uložení uživatelských informací do místního zařízení (P. 644)**
- Inicializaci hesla administrátora můžete zakázat. **► <Zakázat inicializaci hesla administrátora> (P. 1112)**

1 Stiskněte .


2 Stiskněte <Přihlásit>.

3 Přihlaste se příslušným postupem.


■ Ověření s pomocí klávesnice

- Nastavte uživatelské jméno a heslo.
 - Zadejte jméno uživatele s právy správce a poté stiskněte <Další>.
 - Nastavte heslo a stiskněte <OK>.
- Stiskněte <Přihlásit>.
 - Jestliže nezměníte heslo administrátora, na displeji se zobrazí hlášení s výzvou, abyste heslo změnili na nové heslo. Stiskněte <Ano> a nastavte nové heslo. Nové heslo musíte pro potvrzení zadat dvakrát.
 - Jestliže jste heslo administrátora již změnili, funkce budou dostupné po úspěšném přihlášení.

POZNÁMKA

Po provedení nastavení se ze systému odhlaste stisknutím <Odhlásit> v pravé dolní části obrazovky nebo stisknutím .

■ Když jste přihlášení jako administrátor

Po stisknutí  se zobrazí tato obrazovka.



- Jestliže zvolíte <Osobní nastavení> a změníte položky, které lze nastavit osobně pro uživatele, nastavení se uloží pro uživatele, kteří se přihlašují do systému stroje, jako osobní nastavení.
- Jestliže zvolíte <Nastavení zařízení>, nastavení se uloží jako nastavení stroje.
- <Osobní nastavení> a <Nastavení zařízení> se na obrazovce <Nastavení/Uložení> zobrazí pouze tehdy, když se přihlásíte s právy administrátora.

ODKAZY

- ▶ **Přihlášení do systému stroje(P. 148)**
- ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**

Nastavení data/času

660Y-005

Nastavte datum/čas stroje. Tato nastavení by měla být provedena řádně, jelikož datum/čas se používá v případech, jako je například automatické odeslání e-mailu v zadanou dobu.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie> ▶ <Nastavení data/času>.

3 Zadejte datum/čas.



a <Časová zóna>

Zde vyberte časovou zónu pro oblast, v níž se nacházíte.

POZNÁMKA

- UTC je zkratka pro koordinovaný světový čas (Universal Coordinated Time). Standardní čas (časová zóna) pro každou zemi se určuje na základě UTC. Pro komunikaci přes internet je přesné nastavení časové zóny zásadní.

b <Nastavení letního času>

Pro nastavení letního času stiskněte <Zap> a nastavte datum/čas pro <Poč. datum> a <Konc.datum>. Pro nastavení data zadejte den v týdnu a týden v měsíci.


POZNÁMKA

- Po nastavení letního času stroj může v zadanou dobu v létě přenastavit čas o jednu hodinu dopředu vzhledem k dané časové zóně nebo času.

c Datum a čas

Zadejte 4 číslice pro rok, 4 číslice pro měsíc a den a 4 číslice pro čas stejným způsobem, jakým se zobrazuje aktuální čas na displeji.

POZNÁMKA

- Pořadí, v jakém se datum a čas uvádí, se může s ohledem na zemi/oblast lišit.
- Čas se zadává ve 24hodinovém formátu.
- Uděláte-li chybu, stiskněte  a proveďte zadání znovu počínaje rokem.

4 Stiskněte <OK>.

DŮLEŽITÉ

- Jestliže jste změnilí nastavení položky <Časová zóna> nebo <Nastavení letního času>, musíte stroj restartovat vypnutím hlavního napájení. Stisknutím spínače napájení tiskárnu vypněte (**▶Vypnutí stroje(P. 109)**). Po uplynutí alespoň 10 sekund od zhasnutí kontrolky napájení zařízení opět zapněte (**▶Zapnutí stroje(P. 108)**).

Nastavení síťového prostředí

660Y-006

Chcete-li připojit stroj do sítě, připojte jej k routeru s pomocí kabelu LAN nebo Wi-Fi a zadejte jedinečnou IP adresu v síti. Pro zadání IP adresy lze použít dvě metody: automatické nastavení a ruční nastavení. Vyberte jednu metodu, která je vhodná pro vaše komunikační prostředí a zařízení. Stroj disponuje nejen základními síťovými funkcemi, ale také pokročilými technologiemi, které dovolují flexibilní integraci s různými prostředími. Provedte potřebné nastavení vyžadované pro vaše prostředí.

DŮLEŽITÉ

Bezpečné používání stroje

- Připojíte-li stroj do sítě, aniž byste učinili patřičné kroky pro jeho zabezpečení, hrozí riziko, že třetí strany provedou neoprávněný přístup do jeho systému. V zájmu ochrany důležitých dat a informací proveďte zabezpečení sítě. **► Konfigurace nastavení zabezpečení sítě (P. 687)**

POZNÁMKA

- Stroj lze připojit k počítači pomocí kabelu USB (**► Díly a jejich funkce (P. 92)**). Jestliže však pouze připojíte stroj k počítači s pomocí USB kabelu a nepřipojíte jej do sítě, nebude možné provádět operace, jako například použití skeneru nebo odesílání/přenos dat ze stroje do počítače.
- Můžete vytvořit bezdrátové přímé spojení mezi strojem a mobilními zařízeními. **► Přímé připojení (P. 594)**

■ Co zkontrolovat před zahájením

Provedte připojení so sítě níže uvedeným postupem.



Nejprve zkontrolujte.

- Je počítač a router (směrovač) řádně připojen s pomocí kabelu LAN? Podrobné informace najdete v příručkách k jednotlivým zařízením nebo je získáte od výrobců.
- Je dokončeno nastavení počítačové sítě? Není-li nastavení dokončeno, nemůžete používat zařízení v síti ani v případě, že provedete následující kroky.

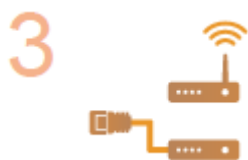
POZNÁMKA

- V závislosti na vašem prostředí se může stát, že budete muset změnit nastavení síťového komunikačního systému (poloviční duplex / plný duplex) a typ sítě Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) (**► Nastavení Ethernetu (P. 45)**). Podrobné informace získáte od administrátora (správce) sítě.
- Informace k adrese MAC, viz v **► <Sít> (P. 1026)** .
- Chcete-li provést připojení k síti využívající IEEE802.1X, viz **► Konfigurace nastavení ověřování IEEE 802.1X (P. 710)** .





Aktivujte síťová nastavení stroje.
 ▶ **Zrušení zámku nastavení sítě(P. 24)**



Vyberte pro připojení kabelovou LAN nebo bezdrátovou LAN.
 ▶ **Výběr metody propojení sítě(P. 25)**



Připojte stroj k routeru.

- Je konektor kabelu LAN řádně zapojen do správného místa? Zasouvejte konektor, dokud s cvaknutím nezapadne do portu.
- V případě bezdrátového připojení LAN zkontrolujte připojení strojem s routerem.

▶ **Připojení ke kabelové síti LAN(P. 27)**
 ▶ **Připojení k bezdrátové síti LAN(P. 28)**



Podle potřeby nastavte IP adresu.

- Obvykle IP adresu automaticky přiděluje DHCP, takže toto nastavení není nutné. Chcete-li použít konkrétní IP adresu nebo změnit protokol automatického nastavování IP adresy z DHCP (počáteční nastavení) na jiný, toto nastavení je nezbytné.

▶ **Nastavení IP adresy(P. 36)**



Zkontrolujte, že je připojení řádně dokončeno.

- Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) na počítači (▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**). Jestliže se zobrazí obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), připojení je dokončeno.

POZNÁMKA

Když je volba <Spotřeba energie v režimu spánku> nastavena na <Nízká>

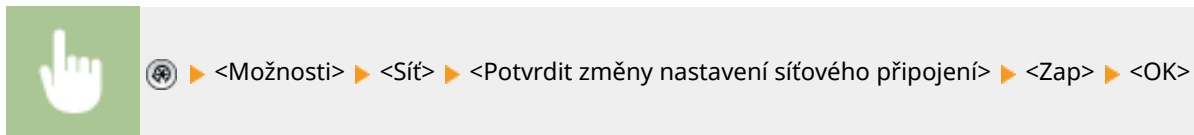
- V závislosti na obslužném softwaru může dojít k selhání komunikace, pokud je stroj v Režimu spánku. Aktivujte stroj ze stavu spánku stisknutím tlačítka úspory energie nebo nastavte <Spotřeba energie v režimu spánku> na <Kompenzovat pro síť. komunikaci>. ▶ **<Spotřeba energie v režimu spánku>(P. 1024)**

► **Přizpůsobení se novému síťovému prostředí(P. 44)**

Zrušení zámku nastavení sítě

660Y-007

Ve výchozím nastavení výrobce je pro nastavení sítě používán bezpečnostní klíč na ochranu před nechtěnými změnami. Odblokujte bezpečnostní klíč, chcete-li je změnit.



POZNÁMKA

- Vyberete-li <Vyp>, nastavení sítě nemůžete prohlížet ani měnit. Navíc se nebudou zobrazovat chybová hlášení související se sítí.

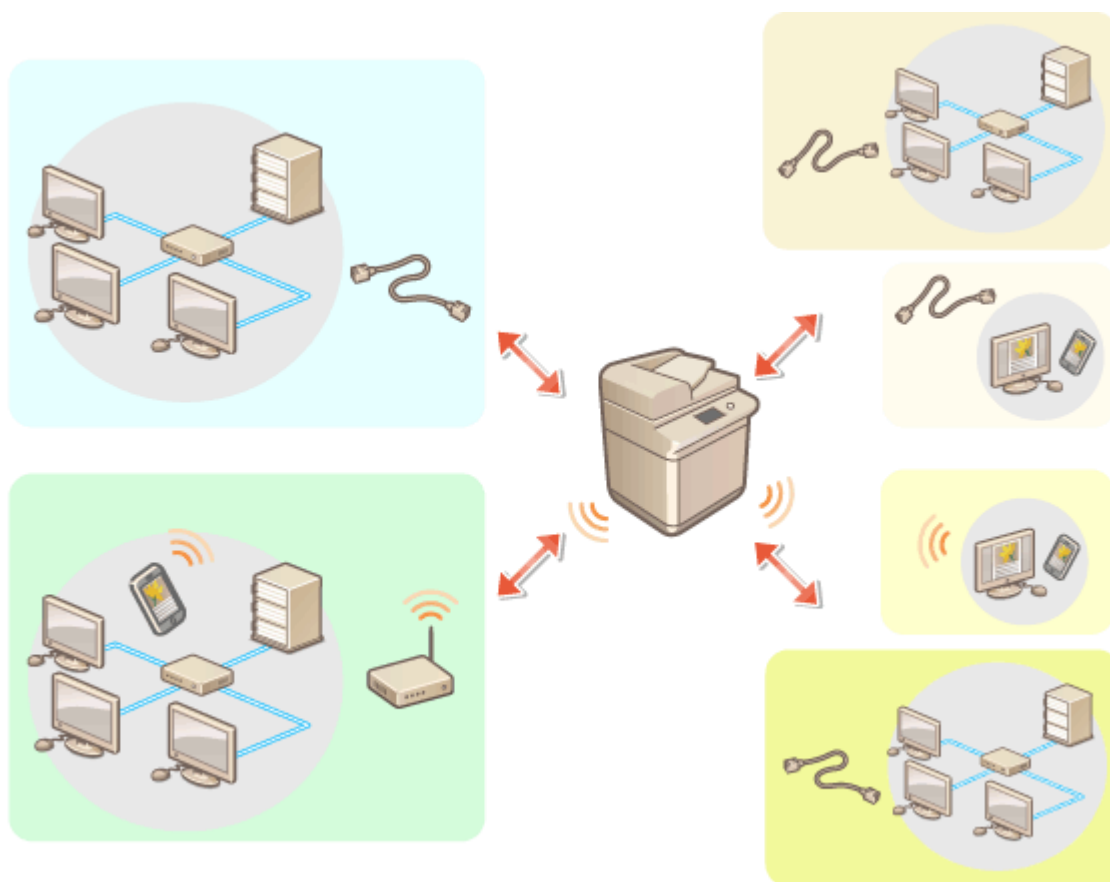
Výběr metody propojení sítí

660Y-008

Můžete zvolit metodu pro připojení stroje k počítačům atd. K dispozici jsou následující metody připojení.

- Pouze kabelová síť LAN
- Pouze bezdrátová síť LAN
- Současně kabelová a bezdrátová síť LAN
- Současně kabelová a jiná kabelová síť LAN

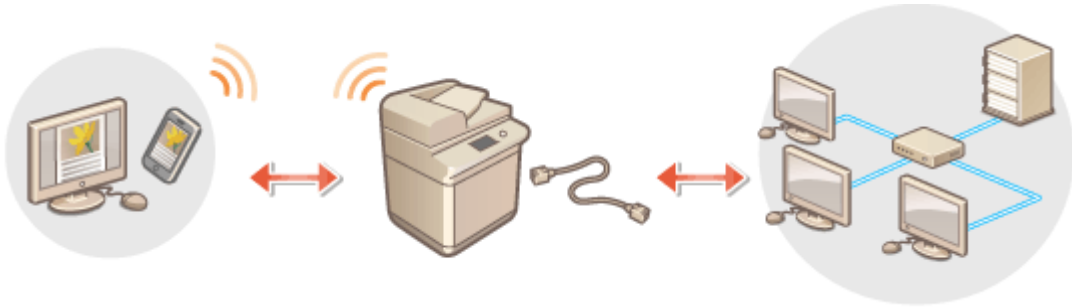
Při použití současně kabelové a bezdrátové sítě LAN a současně kabelové a jiné kabelové sítě LAN, se síť připojená z portu LAN stroje nazývá „hlavní vedení“ a vedení připojené z bezdrátové sítě LAN nebo jiné kabelové sítě se nazývá „vedlejší vedení“.



🔍 Výběr rozhraní(P. 25)

Výběr rozhraní

Když je zvolena kabelová síť LAN a bezdrátová síť LAN, může být stroj bezdrátově připojen k jiné síti navíc k síti spojené s kabelovou sítí LAN.



▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Vybrat Wired/Wireless LAN> ▶ vyberte rozhraní ▶ <OK>

DŮLEŽITÉ

- Při použití vedlejšího vedení viz **Upozornění při používání dílčí linky(P. 1372)** .

Pokud vyberete <Wireless LAN> nebo <Wired LAN + Wireless LAN>

- Když nastavíte <Spotřeba energie v režimu spánku> na <Nízká>, aktivujte <Kompenzovat pro síť. komunikaci>. Pokud není možnost <Kompenzovat pro síť. komunikaci> povolena, nebude možné používat bezdrátovou síť LAN v režimu spánku. **▶<Spotřeba energie v režimu spánku>(P. 1024)**
- Pokud je povolena možnost <Kompenzovat pro síť. komunikaci>, spotřeba energie je vyšší než při nastavení možnosti <Spotřeba energie v režimu spánku> na hodnotu <Nízká>.
- Vynulují se všechna nastavení <Nastavení Wireless LAN>.
- Nemůžete nastavit bezdrátovou síť LAN jako hlavní vedení a kabelovou síť LAN jako vedlejší vedení.

Upozornění při používání kabelové sítě LAN (vedlejší vedení)

- Nastavte <Sleep Mode Energy Use> na <High>. **▶<Spotřeba energie v režimu spánku>(P. 1024)**

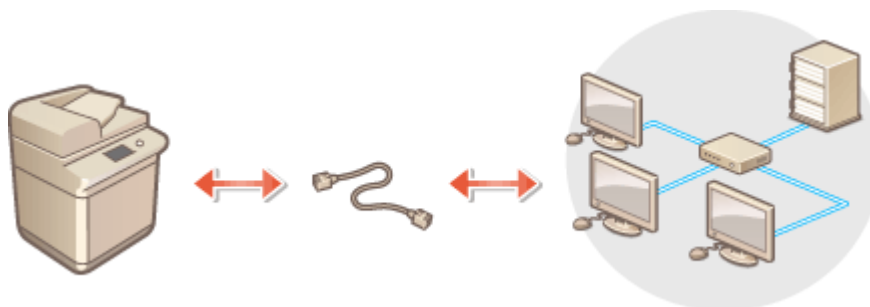
ODKAZ

- ▶ **Připojení ke kabelové síti LAN(P. 27)**
- ▶ **Připojení k bezdrátové síti LAN(P. 28)**

Připojení ke kabelové síti LAN

660Y-009

Připojte stroj k počítači prostřednictvím routeru (směrovače) pomocí kabelu LAN.



POZNÁMKA

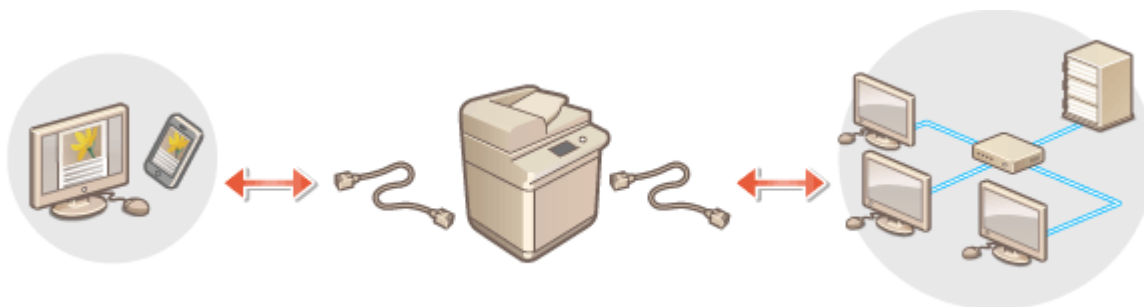
- Router a kabel LAN nejsou součástí dodávky stroje, obstarajte si je tedy zvlášť.
- Stroj podporuje 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Ethernet.
- Pro připojení s pomocí 100BASE-TX/10BASE-T použijte kroucenou dvojlinku kategorie 5. Pro provedení připojení s použitím 1000BASE-T je doporučeno používat kroucenou dvojlinku rozšířené kategorie 5.
- Při současném použití zařízení podporujících 1000BASE-T, 100BASE-TX a 10BASE-T je nezbytné zařízení (např. přepínač) podporující všechny používané typy Ethernetu. Podrobné informace získáte od osoby pověřené servisem.

1 Připojte stroj k routeru (směrovači) s pomocí kabelu LAN.

- Zatlačte na konektor, dokud s cvaknutím nezapadne do portu.

■ Připojení ke kabelové síti LAN pro vedlejší vedení

Pokud je vybráno <Wired LAN + Wired LAN> v nabídce <Select Interface>, připojte kabelovou síť LAN pro vedlejší vedení. <Vybrat Wired/Wireless LAN>(P. 1035)



- 1 Připojte adaptér USB-LAN na port USB stroje (nachází se na pravé straně u zadní části stroje). **Díly a jejich funkce**(P. 92)

DŮLEŽITÉ

- Více adaptérů USB-LAN nelze připojit.

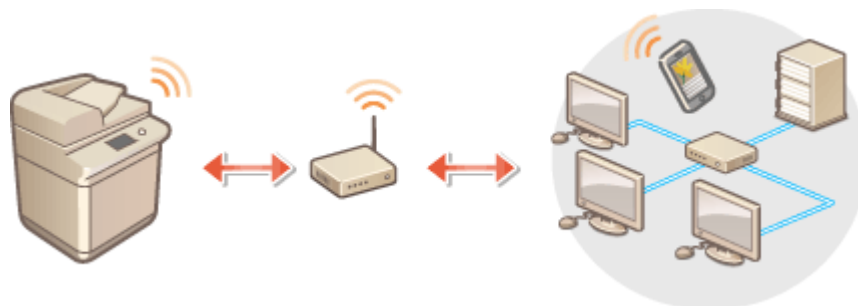
POZNÁMKA

- Informace ohledně adaptérů USB-LAN, které lze používat, získáte u svého místního prodejce Canon.

Připojení k bezdrátové síti LAN

660Y-00A

Bezdrátově připojte stroj k počítači nebo mobilnímu zařízení přes router (směrovač) bezdrátové sítě LAN (přístupový bod). Je-li bezdrátový router vybavený standardem WPS (Wi-Fi Protected Setup), konfigurace sítě se provádí automaticky a snadno. Jestliže bezdrátový router WPS nepodporuje nebo chcete zadat podrobná nastavení ověření a šifrování, musíte provést nastavení připojení ručně. Předem nakonfigurujte připojení na počítači nebo mobilním zařízení.



■ Nastavení připojení pomocí funkce WPS

Pokud váš směrovač bezdrátové sítě LAN podporuje funkci WPS, jsou dostupné dva režimy nastavení: režim Push Button a režim kódu PIN.

- ▶ **Nastavení připojení s pomocí režimu WPS Push Button (P. 30)**
- ▶ **Nastavení připojení s pomocí režimu WPS PIN Code (P. 31)**

■ Ruční nastavení připojení

Ruční nastavení lze provést dvěma způsoby: ručně nakonfigurovat nastavení s vybraným směrovačem bezdrátové sítě LAN nebo ručně zadat všechna potřebná nastavení pro připojení přes bezdrátovou síť LAN. Bez ohledu na zvolený způsob je třeba mít po ruce údaje požadované k instalaci, včetně identifikátoru SSID a síťového klíče.

- ▶ **Nastavení připojení s pomocí výběru bezdrátového routeru (P. 32)**
- ▶ **Nastavení připojení zadáním podrobných nastavení (P. 33)**
- ▶ **Kontrola SSID a síťového klíče (P. 35)**

DŮLEŽITÉ

- Používejte bezdrátové připojení LAN dle vlastního uvážení a na vlastní riziko. Bude-li stroj připojený k nezabezpečené síti, vaše osobní informace mohou uniknout k třetí straně, jelikož rádiové vlny využívané při bezdrátové komunikaci se mohou šířit do blízkého okolí, a to i za zdi.
- Níže uvádíme zabezpečení bezdrátové sítě LAN podporované tímto strojem. Informace ohledně podpory pro zabezpečení bezdrátové komunikace, kterou poskytuje bezdrátový router, naleznete v příručkách k používaným síťovým zařízením nebo je získáte od výrobce.
 - 128 (104)/64 (40) bit WEP
 - WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP)
 - WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP)
 - WPA-EAP (AES-CCMP)
 - WPA2-EAP (AES-CCMP)
 Nicméně, WPA-EAP a WPA2-EAP nemohou být použity, pokud je <Wired LAN + Wireless LAN> vybrán v <Vybrat Wired/Wireless LAN>.
- Fungování routeru bezdrátové sítě LAN se liší v závislosti na příslušném síťovém zařízení. Potřebné informace naleznete v příručce k příslušnému síťovému zařízení.

- Když je <Zakázat použití slabého šifrování> nastaveno na <Zap> (**<Zakázat použití slabého šifrování>(P. 1122)**), stroj se nemůže připojit k routeru bezdrátové LAN bez nastavení zabezpečení, nebo když je zadáno WEP nebo TKIP.

POZNÁMKA

- Tento stroj není dodáván s bezdrátovým routerem. Router si obstarajte.
- Bezdrátový router musí vyhovovat požadavkům IEEE 802.11b/g/n a musí být schopen komunikace v pásmu vlnové délky 2,4 GHz. Další informace naleznete v příručkách k používaným síťovým zařízením nebo je získáte od výrobce.

■ Kontrola nastavení a informací bezdrátové sítě

Zkontrolujte informace, které jste nastavili.



 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Wireless LAN> ▶ <Informace Wireless LAN>

TIPY

Přímé připojení

- Můžete vytvořit přímé bezdrátové spojení mezi mobilním zařízením a strojem bez použití směrovače bezdrátové sítě LAN. **<Přímé připojení>(P. 594)**




Snížení spotřeby energie


- Nastavením volby <Režim úspory napájení> na <Zap> můžete uvádět stroj pravidelně do režimu úspory energie na základě signálu, který vysílá router bezdrátové LAN. <Wireless LAN> ▶ **<Režim úspory napájení>(P. 1035)**

Nastavení připojení s pomocí režimu WPS Push Button

660Y-00C

Jestliže používaný bezdrátový router podporuje režim WPS (Wi-Fi Protected Setup) Push Button, můžete snadno nastavit připojení s pomocí tlačítka WPS na routeru.



 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Wireless LAN> ▶ <Nastavení Wireless LAN> ▶ <Režim WPS Push Button> ▶ stiskněte a přidržte tlačítko WPS na bezdrátovém routeru.

⇒ Když je router bezdrátové sítě LAN rozpoznán a dokončí se nastavení, na displeji se zobrazí <Připojeno.>.

POZNÁMKA

- V případě některých síťových zařízení budete možná muset stisknout a přidržet tlačítko WPS po dobu 2 sekund nebo déle. Potřebné informace naleznete v příručce k příslušnému síťovému zařízení.
- Je-li bezdrátový router nastaven tak, aby používal ověřování WEP, je možné, že připojení s pomocí WPS nebudete moc nastavit.

Nastavení připojení s pomocí režimu WPS PIN Code

660Y-00E

Některé routery WPS (Wi-Fi Protected Setup) nepodporují režim Push Button. V takovém případě uložte kód PIN vygenerovaný na stroji do síťového zařízení.

Vygenerování kódu PIN na stroji

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Wireless LAN> ▶ <Nastavení Wireless LAN> ▶ <Režim WPS PIN Code>.

⇒ Kód PIN se vygeneruje.

Uložení kódu PIN do bezdrátového routeru

Provedte uložení kódu PIN do dvou minut po jeho vygenerování. Podrobné informace naleznete v příručce k používanému síťovému zařízení.

1 Proveďte přístup do bezdrátového routeru z počítače.

2 Vyvolejte obrazovku pro zadání kódu WPS PIN.

3 Uložte vygenerovaný kód PIN do bezdrátového routeru.

⇒ Když je router bezdrátové sítě LAN rozpoznán a dokončí se nastavení, na displeji se zobrazí <Připojeno.>.

POZNÁMKA

- Je-li bezdrátový router nastaven tak, aby používal ověřování WEP, je možné, že připojení s pomocí WPS nebudete moc nastavit.

Nastavení připojení s pomocí výběru bezdrátového routeru

660Y-00F

Bezdrátové routery, které lze použít pro připojení, lze vyhledat a vybrat jeden z nich na displeji stroje. Pokud jako normu zabezpečení vašeho routeru bezdrátové sítě LAN používáte WEP nebo WPA/WPA2-PSK, zadejte jako síťový klíč WEP nebo PSK. Potvrďte a zapište si předem informace týkající se vašeho SSID, síťového klíče, normy zabezpečení nebo metody ověřování/šifrování apod. **►Kontrola SSID a síťového klíče(P. 35)**

POZNÁMKA

Nastavení zabezpečení

- Jestliže provádíte nastavení připojení s pomocí výběru bezdrátového routeru, metoda ověřování WEP je nastavena na <Otevřený systém> nebo metoda šifrování WPA/WPA2-PSK je nastavena na <Auto> (AES-CCMP nebo TKIP). Chcete-li vybrat <Sdílený klíč> pro ověřování WEP nebo <AES-CCMP> pro šifrování WPA/WPA2-PSK, nastavte připojení v <Zadat ručně>. **►Nastavení připojení zadáním podrobných nastavení(P. 33)**
- Pokud je jako norma zabezpečení vašeho routeru bezdrátové sítě LAN použito WPA/WPA2-EAP, metoda šifrování je nastavena na AES-CCMP. Před připojením k bezdrátové síti LAN také určete nastavení ověřování IEEE 802.1X počítače. **►Konfigurace nastavení ověřování IEEE 802.1X(P. 710)**

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ► <Síť> ► <Wireless LAN> ► <Nastavení Wireless LAN> ► <Jiné (Nastavit ručně)>.

3 Stiskněte <Vybrat příst. bod>.

- Stroj spustí hledání bezdrátových routerů, které jsou k dispozici.

4 Vyberte bezdrátový router a připojte stroj k němu.

■ Jestliže nastavení zabezpečení vašeho routeru bezdrátové LAN je WEP nebo WPA/WPA2-PSK

- 1 Vyberte bezdrátový router LAN, který se má použít, a stiskněte <OK>.
- 2 Stiskněte <Klíč WEP> nebo <PSK> zadejte síťový klíč.
- 3 Stiskněte <OK>.

►► Po dokončení konfigurace se na displeji zobrazí <Připojeno.>.


■ Jestliže nastavení zabezpečení vašeho routeru bezdrátové LAN je jiné než WEP nebo WPA/WPA2-PSK

- 1 Vyberte bezdrátový router LAN, který se má použít, a stiskněte <OK>.


►► Po dokončení konfigurace se na displeji zobrazí <Připojeno.>.

Nastavení připojení zadáním podrobných nastavení

660Y-00H

Chcete-li zadat podrobná nastavení zabezpečení nebo se vám nedaří nastavit bezdrátové připojení s pomocí ostatních postupů, zadejte všechny informace požadované pro připojení k bezdrátové LAN ručně. Potvrďte a запиšte si předem informace týkající se vašeho SSID, síťového klíče, normy zabezpečení nebo metody ověřování/šifrování apod. 

Kontrola SSID a síťového klíče(P. 35)

- 1** Stiskněte .
- 2** Stiskněte <Možnosti> ► <Síť> ► <Wireless LAN> ► <Nastavení Wireless LAN> ► <Jiné (Nastavit ručně)>.
- 3** Stiskněte <Zadat ručně>.
- 4** Stiskněte <SSID> a zadejte SSID, který jste zkontrolovali.
- 5** Zadejte nastavení zabezpečení v <Nast. zabezpečení>.

■ Použití WEP

- 1** Stiskněte <WEP>.
- 2** Vyberte metodu ověřování.
 - Chcete-li používat WEP jako heslo, stiskněte <Sdílený klíč>.
 - Stisknete-li <Otevřený systém>, stroj rozpozná, že je na bezdrátovém routeru nastaveno ověřování. Stane-li se tak, stroj automaticky změní nastavení na <Sdílený klíč> a znovu se pokusí o připojení.
- 3** Vyberte klíč WEP který chcete upravit.
 - Stiskněte libovolný klíč z <Klíč WEP 1> až <Klíč WEP 4>.
- 4** Zadejte síťový klíč, který jste zkontrolovali.
- 5** Vyberte klíč WEP, který se má použít.
- 6** Stiskněte <OK>.

■ Použití WPA-PSK nebo WPA2-PSK

- 1** Stiskněte <WPA/WPA2-PSK>.
- 2** Vyberte metodu šifrování.
 - Chcete-li stroj nastavit tak, aby automaticky vybíral AES-CCMP nebo TKIP odpovídající nastavení bezdrátového routeru, stiskněte <Auto>.
- 3** Stiskněte <PSK> a zadejte síťový klíč, který jste zkontrolovali.
- 4** Stiskněte <OK>.

■ Použití WPA-EAP nebo WPA2-EAP

- 1 Stiskněte <WPA/WPA2-EAP>.
- 2 Stiskněte <OK>.

6 Stiskněte <OK>.

▣▣▣▣ Když je router bezdrátové sítě LAN rozpoznán a dokončí se nastavení, na displeji se zobrazí <Připojeno.>.

Kontrola SSID a síťového klíče

660Y-00J

Při ručním nastavení připojení routeru bezdrátové sítě LAN je nutné zadat SSID, síťový klíč a normu zabezpečení apod. routeru bezdrátové sítě LAN. SSID a síťový klíč může být na těchto síťových zařízeních uveden. Před nastavením připojení zařízení zkontrolujte. Pokud je norma zabezpečení vašeho routeru bezdrátové sítě LAN WPA/WPA2-EAP, určete předem nastavení ověřování IEEE 802.1X počítače ([► Konfigurace nastavení ověřování IEEE 802.1X\(P. 710\)](#)). Další informace naleznete v příručkách k používaným síťovým zařízením nebo je získáte od výrobce.

SSID	Název pro identifikaci konkrétní bezdrátové LAN. Pro SSID se používají také jiné termíny, mezi něž patří „název přístupového bodu“ a „název sítě“.
Síťový klíč	Klíč nebo heslo používané pro šifrování dat nebo ověřování sítě. Pro síťový klíč se používají také jiné termíny, mezi něž patří „šifrovací klíč“, „klíč WEP“, „heslo pro vpuštění WPA/WPA2“, „předsdílený klíč (PSK)“.
Protokoly pro zabezpečení bezdrátových sítí (Ověřování / šifrování)	<ul style="list-style-type: none"> • Typy zabezpečení (WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA-EAP/WPA2-EAP) • Metoda ověřování (Otevřený systém/Sdílený klíč / ověřování IEEE 802.1X) • Metoda šifrování (TKIP/AES-CCMP)

DŮLEŽITÉ

- WPA/WPA2-EAP nemůže být použito, pokud je <Wired LAN + Wireless LAN> vybrán v <Vybrat Wired/Wireless LAN>.

Nastavení IP adresy

660Y-00K

Pro připojení stroje do sítě je vyžadována jedinečná IP adresa v síti. Stroj podporuje dvě verze IP adres: „IPv4“ a „IPv6“. Nastavujte a používejte je podle svého prostředí. Můžete používat IPv4 nebo IPv6. Můžete je také používat obě zároveň.

Když je vybrána metoda připojení s hlavním vedením a vedlejším vedením v <Select Interface>, uveďte IP adresu vedlejšího vedení v <IP Address Settings> v <Sub Line Settings>.

▶ **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

▶ **Nastavení adresy IPv6(P. 39)**

▶ **Nastavení IPv4 adresy dílčí linky(P. 42)**

Nastavení adresy IPv4

660Y-00L

Pro nastavení adresy IPv4 jsou k dispozici dvě metody: automatické přidělení s pomocí DHCP a ruční zadání. Vyberte jednu z nich podle svého prostředí. Podle potřeby proveďte kontrolu připojení.

🔗 **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

🔗 **Provedení kontroly připojení pro adresu IPv4(P. 38)**

Nastavení adresy IPv4

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv4>.

3 Stisknutím <Použít IPv4> ▶ <Zap> ▶ <OK> aktivujte nastavení IPv4.

4 Stiskněte <Nastavení IP adresy> a nastavte IP adresu.

- Používat můžete automatické přidělení i ruční přidělení. Pokud nastavíte oba a pak nastavíte <Release Address Last Acquired from DHCP Server When Address Cannot Be Acquired> na <Vyp>, pak se manuálně vložená IP adresa použije, pokud selže automatické získávání IP adresy.

■ Automatické přidělení s pomocí DHCP

Stiskněte <DHCP> nebo <Auto IP>. Vyberte jednu z těchto voleb podle svého síťového prostředí. Vyberete-li jak <DHCP>, tak <Auto IP>, prioritu bude mít automatické přidělení s pomocí DHCP.

POZNÁMKA

- Stisknete-li <Auto IP>, dostupná IP adresa je automaticky vyhledána v síti (LAN) a pro každou položku je přidělena hodnota. Tato funkce přiděluje IP adresu bez použití serveru DHCP. Komunikace mimo rozsah routeru však není možná.
- Jestliže v případě prostředí, kde nelze používat ani <DHCP> ani <Auto IP>, vyberete jednu z těchto možností, realizuje se zbytečná komunikace, protože se stroj pokouší zjistit, je-li příslušná služba poskytována v síti.


■ Nastavení s pomocí ručního zadání

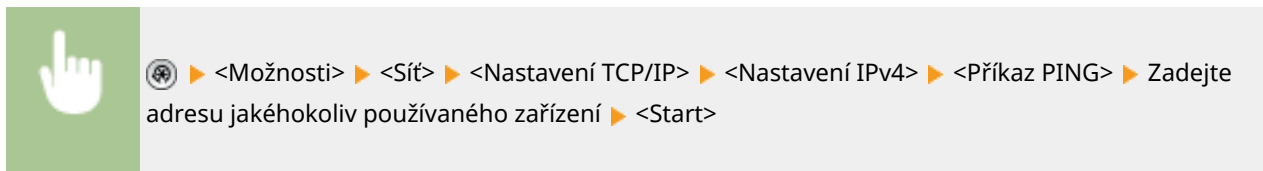
- 1 Zkontrolujte, zda jsou <DHCP> a <Auto IP> zrušeny.
 - Je-li kterákoliv z těchto dvou voleb vybrána, stisknutím tlačítka ji zrušte.
- 2 Zadejte IP adresu, masku podsítě a adresu brány.
 - Pro každou položku stiskněte příslušné tlačítko a zadejte hodnoty.

5 Stiskněte <OK>.

6 Stiskněte tlačítko ▶ <Ano>.


Provedení kontroly připojení pro adresu IPv4

Když je stroj řádně připojen, z počítače lze zobrazit přihlašovací obrazovku pro Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ( **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**). Kontrolu připojení lze provést s pomocí ovládacího panelu stroje.



⇒ Když je stroj připojen správně, zobrazí se hlášení <Odezva od hostitele.>.

DŮLEŽITÉ

- I v případě správného nastavení IP adres se může stát, že se stroj do sítě nepřipojí, jestliže bude připojen do přepínače. V takovém případě odložte čas zahájení komunikace stroje a pokuste se o připojení znovu.  **Nastavení čekací doby pro připojení do sítě(P. 47)**

ODKAZY

-  **Nastavení adresy IPv6(P. 39)**
-  **Nastavení WINS(P. 56)**

Nastavení adresy IPv6

660Y-00R

Níže jsou uvedeny typy adres IPv6. Uložte je podle potřeby. Uložit lze až čtyři bezstavové adresy. Podle potřeby proveďte kontrolu připojení.

Typ	Vysvětlení
Lokální linková adresa	Adresy, které lze používat pouze v rámci stejné linky a které se vytvářejí automaticky bez jakéhokoliv nastavení. Nelze používat mimo rozsah routeru.
Bezstavová adresa	Adresy, které se vytvářejí automaticky na základě prefixu sděleného routerem a adresy MAC stroje, a to i v prostředí bez serveru DHCP.
Ruční adresa	Adresy zadávané ručně. Zadává se délka prefixu a výchozí adresa routeru.
Stavová adresa	Adresy, které se získávají ze serveru DHCP.

🔴 **Nastavení adresy IPv6(P. 39)**

🔴 **Provedení kontroly připojení pro adresu IPv6(P. 40)**

Nastavení adresy IPv6

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv6>.

3 Stisknutím <Použít IPv6> ▶ <Zap> ▶ <OK> aktivujte nastavení IPv6.

4 Nastavte IP adresu.

- Nastavte adresu IPv6 podle svého prostředí a účelů.

■ Nastavení bezstavové adresy

1 Stiskněte <Nastavení bezstavové adresy>.

2 Stiskněte <Zap> ▶ <OK>.

■ Nastavení ruční adresy

1 Stiskněte <Nastavení ruční adresy>.

2 Stiskněte <Zap> v <Použít ruční adresu> a proveďte potřebná nastavení.



a <Použít ruční adresu>

Stiskněte <Zap>.

b <Ruční adresa>

Stiskněte tlačítko <Ruční adresa> a zadejte adresu. Použít nelze následující adresy.

- Adresy začínající písmeny „ff“ (adresa vícesměrového vysílání)
- Adresy sestávající pouze z nul „0“
- Adresy kompatibilní s IPv4 (adresy IPv6, v nichž horních 96 bitů je „0“ s adresou IPv4 obsaženou v dolních 32 bitech)
- IPv4-mapované adresy (adresy IPv6, v nichž horních 96 bitů je „0:0:0:0:ffff:“ s adresou IPv4 obsaženou v dolních 32 bitech)

c <Délka prefixu>

Zde můžete změnit délku části síťové adresy.

d <Výchozí adr. směrovače>

Stiskněte <Výchozí adr. směrovače> a zadejte adresu. Použít nelze následující adresy.

- Adresy začínající písmeny „ff“ (adresa vícesměrového vysílání).
- Adresy sestávající pouze z nul „0“

Nezadáte-li adresu, ponechte kolonku prázdnou.

■ Nastavení stavové adresy

1 Stiskněte <Použít DHCPv6>.

2 Stiskněte <Zap> ► <OK>.

POZNÁMKA


- Pomocí volby <Zap> pro <Pouze vyvolat prefix stavové adresy> zadáte, zda získat pouze první polovinu stavové adresy ze serveru DHCP s použitím DHCPv6. ◉ <Pouze vyvolat prefix stavové adresy>(P. 1027)

5 Stiskněte tlačítko  ► <Ano>.

Provedení kontroly připojení pro adresu IPv6

Když je stroj řádně připojen, z počítače lze zobrazit přihlašovací obrazovku pro Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) (◉ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**). Nemáte-li počítač, s jehož pomocí byste kontrolu provedli, ověřte správné připojení s pomocí následujících kroků.



 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv6> ▶ <Příkaz PING> ▶ Zadejte adresu jakéhokoliv používaného zařízení nebo hostitelské jméno ▶ <Start>

⇒ Když je stroj připojen správně, zobrazí se hlášení <Odezva od hostitele.>.

DŮLEŽITÉ

- I v případě správného nastavení IP adres se může stát, že se stroj do sítě nepřipojí, jestliže bude připojen do přepínače. V takovém případě odložte čas zahájení komunikace stroje a pokuste se o opětovné připojení. ▶ **Nastavení čekací doby pro připojení do sítě(P. 47)**

ODKAZY

▶ **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

Nastavení IPv4 adresy dílčí linky

660Y-00S

Nastavte adresu IPv4 na použití dílčí linky.

POZNÁMKA

- S dílčí linkou lze použít pouze adresy IPv4.

🔍 Nastavení IP adresy (P. 42)

Nastavení IP adresy

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení dílčí linky>.

3 Stiskněte <Nastavení IP adresy> a nastavte IP adresu vedlejšího vedení.

- Nastavit můžete automatické přiřazení i ruční zadání. Pokud nastavíte oba a pak nastavíte <Release Address Last Acquired from DHCP Server When Address Cannot Be Acquired> na <Vyp>, pak se manuálně vložená IP adresa použije, pokud selže automatické získávání IP adresy.

■ Automatické přiřazení IP adresy pomocí DHCP

Stiskněte <DHCP>. Vyberte tuto položku podle síťového prostředí vaší bezdrátové sítě LAN.

POZNÁMKA

- Pokud je zvoleno nastavení <DHCP>, proběhne komunikace, aby se ověřilo, zda jsou síťové služby poskytovány bez ohledu na to, zda prostředí může používat DHCP. Pokud DHCP nepoužíváte, doporučuje se zrušit výběr této položky.

■ Ruční zadání IP adresy

1 Potvrďte, zda je zrušen výběr položky <DHCP>.

- Pokud je vybrána, zrušte její výběr stisknutím tlačítka.

2 Zadejte IP adresu, masku podsítě a adresu brány.

- Stiskněte každé tlačítko a zadejte požadované nastavení.

POZNÁMKA

- Při připojení k jiné síti přes směrovač zadejte adresu brány a také nakonfigurujte <Static Routing Settings>. 🔍 **Nastavení statického směrování (P. 66)**

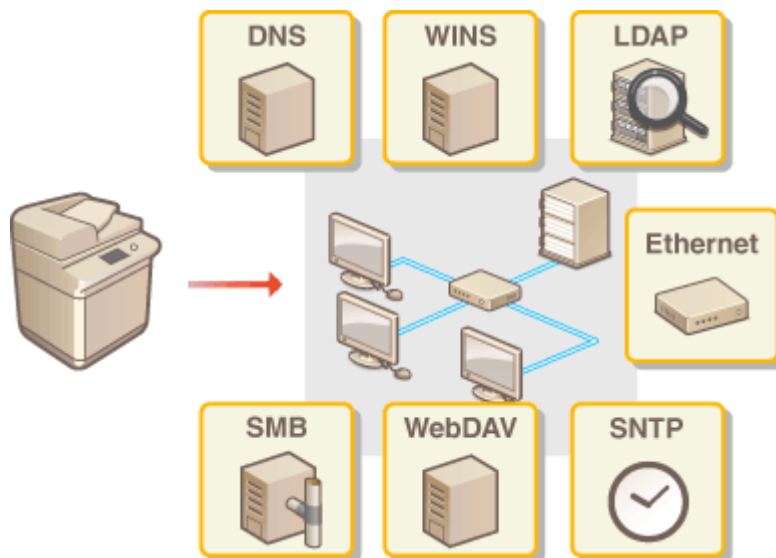
4 Stiskněte <OK>.

5 Stiskněte tlačítko  ► <Ano>.

Přizpůsobení se novému síťovému prostředí

660Y-00U

Rozsah a podoba sítě se liší podle účelu a použití. Stroj disponuje různými technologiemi, aby se byl schopen přizpůsobit co největšímu počtu prostředí. Poradte se se svým správcem sítě a proveďte nezbytná nastavení podle svého síťového prostředí.



- ▶ **Nastavení Ethernetu(P. 45)**
- ▶ **Nastavení čekací doby pro připojení do sítě(P. 47)**
- ▶ **Nastavení DNS(P. 48)**
- ▶ **Nastavení SMB(P. 53)**
- ▶ **Nastavení WINS(P. 56)**
- ▶ **Nastavení WebDAV(P. 57)**
- ▶ **Uložení serveru LDAP(P. 58)**
- ▶ **Monitorování a správa prostřednictvím SNMP(P. 62)**
- ▶ **Nastavení statického směrování(P. 66)**
- ▶ **Další nastavení sítě(P. 68)**
- ▶ **Konfigurace komunikace systémových dat(P. 70)**

Nastavení Ethernetu

660Y-00W

Ethernet je standard určuje metody komunikace v rámci sítě LAN. Obvykle lze komunikační systém (poloviční duplex / plný duplex) a typ sítě Ethernet (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) nastavit automaticky. Můžete je také nastavit zvlášť po přepnutí nastavení na ruční ovládání.

<Ethernet Driver Settings> existuje pro hlavní linku a vedlejší linku. Uložte nastavení podle potřeby.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení ovladače Ethernet>.

- Chcete-li zadat nastavení sítě Ethernet pro vedlejší vedení, stiskněte <Preferences> ▶ <Network> ▶ <Sub Line Settings> ▶ <Ethernet Driver Settings>.

3 Proveďte nastavení Ethernetu.



- Obvykle stiskněte <Zap> v <Autodetekce>. Komunikační systém a typ Ethernetu jsou detekovány a nastaveny automaticky.

■ Ruční nastavení Ethernetu

1 Stiskněte <Vyp> v <Autodetekce>.

2 Vyberte komunikační systém.



a <Poloviční duplex>

Při této volbě se funkce odesílání/příjmu vykonávají střídavě. Vyberte tuto volbu, když je připojený router nastavený na duplexní spojení typu poloviční duplex.

b <Úplný duplex>

Při této volbě se funkce odesílání/přijmu vykonávají současně. Vyberte tuto volbu jako obecné pravidlo.

3 Vyberte typ sítě Ethernet.

- Vyberte <10BASE-T>, <100BASE-TX> nebo <1000BASE-T> v <Typ Ethernetu>.

4 Stiskněte <OK>.

5 Stiskněte tlačítko  ► <Ano>.

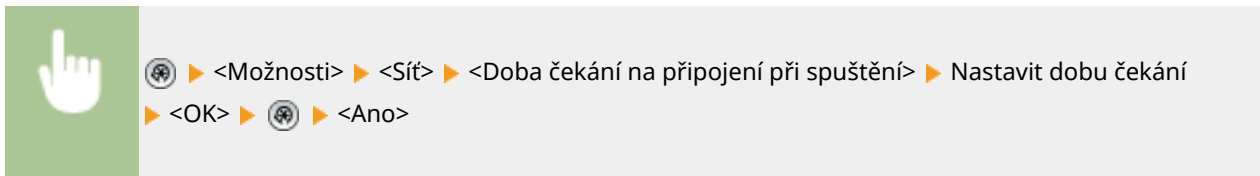
ODKAZY

► **Nastavení čekací doby pro připojení do sítě(P. 47)**

Nastavení čekací doby pro připojení do sítě

660Y-00X

Chcete-li implementovat síťovou redundanci připojením několika přepínačů, je vyžadován mechanismus bránící zacyklení paketů. V tomto případě je efektivní určit role přepínacích portů, ale může se stát, že komunikace nebude probíhat správně bezprostředně po provedení změn, jako je například přidání nového zařízení od sítě. Pro připojení stroje do takové sítě nastavte čekací dobu, což je doba, která uplyne, než se spustí komunikace.



ODKAZY

▶ **Nastavení Ethernetu(P. 45)**

Nastavení DNS

660Y-00Y

Server DNS je počítač, který převádí názvy zařízení (jména domén) na internetu do IP adres. Na internetu po celém světě se nachází velké množství serverů DNS. Navzájem spolupracují, aby zajistily vazbu mezi jmény domén a IP adresami. V této části jsou popsány kroky pro nastavení adresy serveru DNS stroje, hostitelského jména a jména domény. Stroj lze také nastavit tak, aby se prováděla automatická aktualizace, dojde-li ke změně vazby mezi hostitelským jménem a IP adresou. Jestliže nastavujete DNS v prostředí IPv6, zkontrolujte, zda lze používat adresy IPv6 (**Nastavení adresy IPv6(P. 39)**). Dále můžete vytvořit vazbu s IP adresou získáním hostitelského jména prostřednictvím serveru DHCP bez ručního zadání hostitelského jména stroje.

Nastavení DNS(P. 48)

Použití serveru DHCP(P. 51)

Nastavení DNS

1 Stiskněte .

2 Stiskněte **<Možnosti>** ► **<Sít>** ► **<Nastavení TCP/IP>** ► **<Nastavení DNS>**.

3 Zadejte adresu serveru DNS.

1 Stiskněte **<Nastavení adresy serveru DNS>**.

2 Provedte potřebná nastavení.

- Podle svého prostředí zadejte IP adresu serveru DNS.



a **<IPv4>**

- Stiskněte **<Primární server DNS>** a zadejte adresu IPv4 serveru DNS.
- Je-li nastaven sekundární server DNS, zadejte jeho IP adresu. Jestliže nenastavíte sekundární server DNS, zadejte „0.0.0.0“.

b **<IPv6>**

- Stiskněte **<Primární server DNS>** a zadejte adresu IPv6 serveru DNS. Nemůžete zadávat adresy začínající písmeny „ff“ (adresa vícesměrového vysílání), adresy sestávající ze samých nul „0“ nebo lokální linkové adresy.

- Je-li nastaven sekundární server DNS, zadejte jeho IP adresu. Nemůžete zadávat adresy začínající písmeny „ff“ (adresa vícesměrového vysílání), adresy sestávající ze samých nul „0“ nebo lokální linkové adresy. Tuto kolonku můžete ponechat prázdnou.

3 Stiskněte <OK>.

4 Zadejte hostitelské jméno a jméno domény stroje.

1 Stiskněte <Nastavení jména hostitele/domény DNS>.

2 Proveďte potřebná nastavení.



a <IPv4>

- Stiskněte <Hostitelské jméno> a s pomocí alfanumerických znaků zadejte hostitelské jméno stroje, které se má uložit na serveru DNS.
- Stiskněte <Jméno domény> a s pomocí alfanumerických znaků zadejte jméno domény, do níž stroj patří (**Příklad:** „priklad.com“).

b <IPv6>

- Chcete-li nastavit, aby hostitelské jméno a jméno domény bylo stejné jako IPv4, stiskněte <Zap> v <Použít stejné jméno hostitele/domény jako pro IPv4>. Chcete-li nastavit, aby jména byla odlišná od IPv4, stiskněte <Vyp>.
- Chcete-li nastavit, aby hostitelské jméno bylo odlišné od IPv4, stiskněte <Hostitelské jméno> a s pomocí alfanumerických znaků zadejte hostitelské jméno stroje, které se má uložit na serveru DNS.
- Chcete-li nastavit, aby jméno domény bylo odlišné od IPv4, stiskněte <Jméno domény> a s pomocí alfanumerických znaků zadejte jméno domény, do níž stroj patří. (**Příklad:** „priklad.com“).

POZNÁMKA

- Nastavíte-li <Použít DHCPv6> na <Zap> pro nastavení stavové adresy (**Nastavení adresy IPv6 (P. 39)**), ručně konfigurované jméno domény se přepíše. Nastavíte-li <Použít stejné jméno hostitele/domény jako pro IPv4> na <Zap>, použije se jméno domény získané ze serveru DHCPv6.

3 Stiskněte <OK>.

5 Nastavte automatické aktualizace vazeb.

1 Stiskněte <Nastavení dynamické aktualizace DNS>.

2 Proveďte potřebná nastavení.



a <IPv4>

- Chcete-li, aby se prováděla automatická aktualizace informací, když se změní vazba mezi hostitelským jménem a IP adresou v prostředí, jako např. DHCP, stiskněte <Zap> v <Dynamická aktualizace DNS>.

b <IPv6>

- Chcete-li, aby se prováděla automatická aktualizace informací, když se změní vazba mezi hostitelským jménem a IP adresou v prostředí, jako např. DHCP, stiskněte <Zap> v <Dynamická aktualizace DNS>.
- Nastavte na <Zap> adresu, kterou chcete uložit jako server DNS v <Uložit bezstavovou adresu>/<Uložit ruční adresu>/<Uložit stavovou adresu>. Vezměte prosím na vědomí, že automatickou aktualizaci není možné provádět, je-li vše nastaveno na <Vyp>.

3 Stiskněte <OK>.

6 S pomocí této volby zadáte nastavení mDNS.

1 Stiskněte <Nastavení mDNS>.

2 Proveďte potřebná nastavení.



a <Použít IPv4 mDNS>

- Chcete-li aktivovat funkci DNS v prostředí bez serveru DNS, stiskněte <Zap>.
- Stiskněte <Název mDNS> a pomocí alfanumerických znaků zadejte požadovaný název mDNS.

b <Použít IPv6 mDNS>

- Chcete-li aktivovat funkci DNS v prostředí bez serveru DNS, stiskněte <Zap>.
- Chcete-li pro název mDNS nastavit stejné volby jako IPv4, stiskněte <Zap> pro <Použít stejné jméno pro mDNS jako IPv4>. Chcete-li použít jiné nastavení, stiskněte <Název mDNS> a pomocí alfanumerických znaků zadejte požadovaný název mDNS.

DŮLEŽITÉ

- Nastavíte-li <Použít IPv4 mDNS> na <Zap>, stroj se zcela nepřepne do režimu spánku.
- Nastavíte-li <Použít IPv6 mDNS> na <Zap>, stroj se zcela nepřepne do režimu spánku.

3 Stiskněte <OK>.

7 Stiskněte tlačítko ► <Ano>.

Použití serveru DHCP

Hostitelské jméno lze získat s pomocí serveru DHCP.

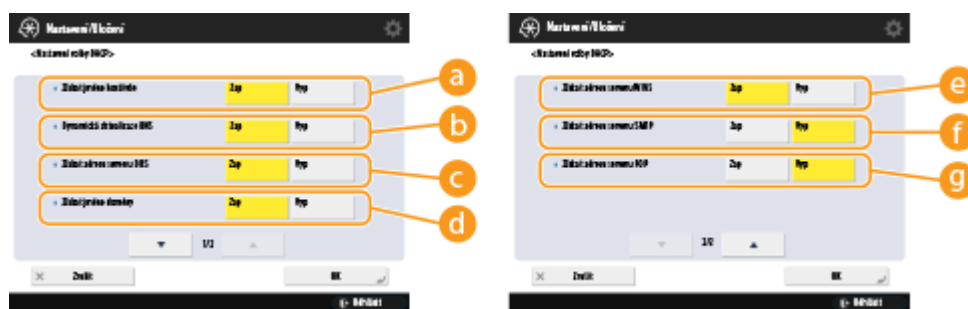
POZNÁMKA

- Volitelné nastavení DHCP platí pouze pro hlavní vedení.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ► <Sít> ► <Nastavení TCP/IP> ► <Nastavení IPv4> nebo <Nastavení IPv6> ► <Nastavení volby DHCP>.

3 Proveďte potřebné nastavení.



- Může se stát, že se některé položky nezobrazí v <Nastavení IPv6>.

a <Získat jméno hostitele>

Chcete-li hostitelské jméno získat prostřednictvím serveru DHCP, stiskněte <Zap>.

b <Dynamická aktualizace DNS>

Chcete-li, aby server DHCP prováděl automatickou aktualizaci informací týkajících se vazby mezi IP adresami a hostitelskými jmény bez použití stroje, stiskněte <Zap>.

c <Získat adresu serveru DNS>

Chcete-li získat IP adresu serveru DHCP, stiskněte <Zap>.

d <Získat jméno domény>

Chcete-li jméno domény získat prostřednictvím serveru DHCP, stiskněte <Zap>.

e <Získat adresu serveru WINS>

Chcete-li jméno domény získat prostřednictvím serveru WINS, stiskněte <Zap>.

f <Získat adresu serveru SMTP>

Chcete-li jméno domény získat prostřednictvím serveru SMTP, stiskněte <Zap>.

g <Získat adresu serveru POP>

Chcete-li jméno domény získat prostřednictvím serveru POP, stiskněte <Zap>.

4 Stiskněte <OK>.

5 Stiskněte tlačítko  ► <Ano>.

Nastavení SMB

660Y-010

V této části jsou uvedeny kroky pro nastavení sdílení souborů a tiskáren na více zařízeních v síti s využitím protokolu SMB.

► **Nastavení serveru SMB(P. 53)**

► **Nastavení klienta SMB(P. 54)**

Nastavení serveru SMB

Po zapnutí funkcí serveru SMB lze Rozšířená schránka používat jako souborový server SMB.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ► <Síť> ► <Nastavení TCP/IP> ► <Nastavení serveru SMB>.

3 Vyberte <Zap> v <Použít server SMB> a proveďte potřebné nastavení.



a <Použít ověření SMB>

Ověřování uživatelů se provádí s využitím uživatelských informací v Rozšířená schránka. Chcete-li provádět ověřování uživatelů, stiskněte <Zap>.

b <Typ ověření>

Zde vyberte verzi ověřovacího protokolu. Vyberte <NTLMv1> nebo <NTLMv2> podle svého operačního systému. Můžete také vybrat obě verze.

c <Požadovat podpis SMB pro připojení>

Chcete-li nastavit, aby byl při připojování k serveru SMB vyžadován podpis paketu SMB, stiskněte <Zap>.

d <Požadovat šifrování pro připojení>

Pro vyžádání připojení s šifrovanou SMB v3.0 komunikací při připojování k serveru SMB stiskněte <Zap>.

4 Stiskněte <OK>.

5 Stiskněte <Zadat verzi SMB serveru>, a vyberte verzi SMB pro použití se serverem SMB.

6 Stiskněte <OK>.

7 Stiskněte tlačítko  ▶ <Ano>.

DŮLEŽITÉ

- Použijte stejnou verzi SMB se stejným serverem SMB a klientem SMB. SMB nelze použít, pokud se verze liší.

POZNÁMKA

- Nastavíte-li <Požadovat šifrování pro připojení> na <Zap>, nebudete se moci připojit ke stroji z klientských operačních systémů, které nepodporují šifrovanou komunikaci SMB v3.0.

Nastavení klienta SMB

Tato část popisuje postup zadání nastavení, které se použije v případě, když se stroj připojuje k síti jako klient SMB.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení klienta SMB>.

3 Zadejte požadovaná nastavení.



a <Typ ověření>

Vyberte verzi protokolu ověřování. Vyberte buď <NTLMv1> nebo <NTLMv2>, s ohledem na cílový server SMB. Můžete také vybrat obě verze.

b <Požadovat podpis SMB pro připojení>

Chcete-li, aby byl při připojování k serveru SMB vyžadován podpis paketu SMB, stiskněte <Zap>.

c <Požadovat šifrování pro připojení>

Pro vyžádání připojení s šifrovanou SMB v3.0 komunikací při připojování k serveru SMB stiskněte <Zap>.

d <Časový limit>

Nastavte čas, do kdy umístění připojení SMB odpoví.

- Při odesílání na server SMB vypadlo síťové připojení nebo byla pomalá reakce na straně serveru, takže na straně zařízení došlo k vypršení čekací doby dříve, než se podařilo data odeslat nebo přeměřovat. V takovém případě můžete zkusit prodloužit čekací dobu, abyste zabránili jejímu vypršení.

4 Stiskněte tlačítko <OK>.

5 Stiskněte <Zadat verzi SMB klienta> a vyberte verzi SMB používanou klientem SMB.

6 Stiskněte tlačítko <OK>.

7 Stiskněte tlačítko  <Ano>.

DŮLEŽITÉ


- Pokud je možnost <Požadovat šifrování pro připojení> nastavena na <Zap>, stroj se může připojit pouze k serverům SMB, které podporují šifrovanou komunikaci SMB v3.0. Pokud je možnost <1.0> a <2.0> nastavena na <Zap> pro <Zadat verzi SMB klienta> ale <3.0> není nastavena na <Zap>, stroj se nemůže připojit k serverům SMB, které nepodporují šifrovanou komunikaci SMB v3.0.
- Použijte stejnou verzi SMB se stejným serverem SMB a klientem SMB. SMB nelze použít, pokud se verze liší.

POZNÁMKA

- Při určitém nastavení sítě se při odesílání na server SMB může zobrazit chyba. V takovém případě nastavte čas v <Časový limit>.

ODKAZY

 Nastavení WINS(P. 56)

 Nastavení Rozšířená schránka stroje(P. 79)

Nastavení WINS

660Y-011

WINS (Windows Internet Name Service) je název služby, která převádí název NetBIOS (tj. název počítače a název tiskárny v síti SMB) na IP adresu. Chcete-li WINS používat, potřebujete nastavený server WINS.

DŮLEŽITÉ

- Chcete-li registrovat server WINS na stroji, nastavte <Nastavení názvu počítače/pracovní skupiny> pro <Nastavení TCP/IP>. **▶<Nastavení názvu počítače/pracovní skupiny>(P. 1027)**
- Nastavíte-li <Použít NetBIOS> na <Vyp> v <Nastavení názvu počítače/pracovní skupiny>, nastavení WINS se zakáže. Při používání WINS nezapomeňte nastavit <Použít NetBIOS> na <Zap>.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení WINS>.

3 Stiskněte <Zap> v <Rozlišení WINS> a zadejte IP adresu serveru WINS do <Adresa serveru WINS>.

DŮLEŽITÉ

- Získáte-li IP adresu serveru WINS získána ze serveru DHCP, pak má IP adresa získaná ze serveru DHCP prioritu.

4 Stiskněte <OK>.

5 Stiskněte tlačítko  ▶ <Ano>.

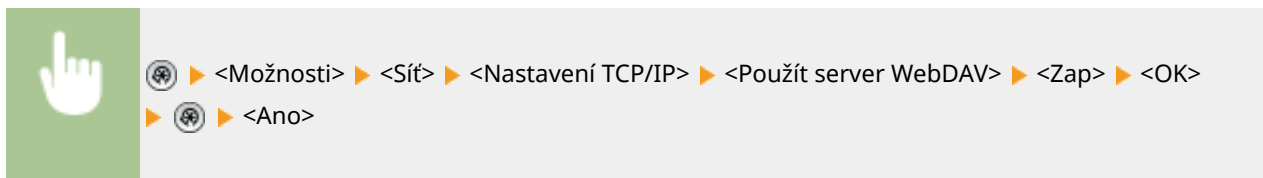
ODKAZY

▶ **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

Nastavení WebDAV

660Y-012

V této části jsou uvedeny kroky pro zapnutí funkcí serveru WebDAV. WebDAV je rozšíření protokolu HTTP a používá se pro správu souborů a složek na webovém serveru. Jelikož WebDAV také podporuje šifrování TLS, můžete vybudovat systém pro sdílení souborů, který má vysokou úroveň zabezpečení prostřednictvím správy uživatelů. Po zapnutí funkcí serveru WebDAV lze Rozšířená schránka používat jako souborový server WebDAV.



ODKAZY

► **Nastavení Rozšířená schránka stroje(P. 79)**

Uložení serveru LDAP

660Y-013

V prostředích, kde je používán server LDAP, lze vyhledávat faxová čísla a e-mailové adresy zadané jako místa určení ze stroje a uložené v adresáři stroje.

POZNÁMKA

- Lze uložit až 5 serverů LDAP.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavit místo určení> ► <Uložit server LDAP>.

3 Uložte server LDAP.

1 Stiskněte <Uložit>.

2 Zadejte potřebné informace.

a <Název serveru>

Zde zadejte název pro server LDAP.

b <Adresa serveru>

Zde zadejte IP adresu nebo hostitelské jméno serveru LDAP s pomocí alfanumerických znaků (**Příklad:** „ldap.priklad.com“).

DŮLEŽITÉ

<Adresa serveru> a DNS

Abyste zamezili chybám, věnujte pozornost následujícímu, když hledání místa určení provádíte ze stroje na serveru LDAP.

- Při zadávání IP adresy zkontrolujte, zda použitelný server DNS podporuje pouze dopředné hledání. Když server DNS podporuje pouze dopředné hledání, stiskněte <Nepoužít> nebo <Použít> v <Informace ověření> v kroku 4. Když vyberete <Použít (ověř. bezp.)>, ověřte, zda server DNS podporuje zpětné hledání.

c <Místo pro spuř. hledání>

Zde zadejte, kde zahájit hledání v adresářovém stromě serveru LDAP.

- V případě LDAPv3 můžete toto nastavení přeskočit, protože stroj získává nastavení serveru automaticky. V případě LDAPv2 vždy zadejte bod.

POZNÁMKA

Zadání formátu volby <Místo pro spuř. hledání>

- Když používáte Windows Server, zadejte název domény Active Directory v jednotkách řetězců oddělených tečkou „.“. Přidejte „DC=“ pro každou jednotku a oddělte je čárkami „“.
Příklad: Je-li název domény například „jan.příklad.com“, zadejte „DC=jan,DC=příklad,DC=com“.
- Když používáte Lotus Notes Domino, zadejte zavedený název uzlu v adresářovém stromě (dn), například „cn=user1,ou=team1,ou=salesdept,o=canon“.

d <Použít TLS>

Chcete-li šifrovat komunikaci probíhající do/ze serveru LDAP s pomocí TLS, stiskněte <Zap>.

e <Časová prodleva hledání>

Zde v sekundách zadejte, jak dlouho může hledání trvat.

f <Max. adres ke hledání>

Zde zadejte, kolik míst určení lze vyhledávat.

g <Číslo portu>

Zde zadejte číslo portu používaného ke komunikaci probíhající do/ze serveru LDAP.

3 Stiskněte <Další>.

4 Nastavte informace pro ověřování.

- Zadejte metody ověřování podle nastavení serveru LDAP.
- Připojení můžete zkontrolovat stisknutím <Kontrola spojení> po zadání nastavení.

■ Když chcete provádět ověřování s použitím informací pro přihlášení

Zadejte uživatelské jméno a heslo používané jako informace pro ověřování.

1 Stiskněte <Použít> v <Informace ověření>.

2 Zadejte uživatelské jméno a heslo a proveďte potřebná nastavení.



a <Uživatelské jméno>

Zadejte uživatelské jméno stroje registrované na serveru LDAP.

POZNÁMKA

Zadání formátu uživatelského jména

- Pokud používáte Windows Server, použijte formát „(název domény Windows)\(uživatelské jméno Windows)“.
Příklad: Když je jméno domény Windows „příklad“ a uživatelské jméno Windows je „uzivatel1“, zadejte „příklad\uzivatel1“.
- Když používáte Lotus Notes Domino, zadejte zavedený název ověřovaného uživatele (dn), například „cn=user1,ou=team1,ou=salesdept,o=canon“.

b <Heslo>

Zde zadejte heslo uložené na serveru LDAP. Po zadání hesla se pro potvrzení zobrazí <Potvrdit>. Zadejte znovu stejné heslo.

c <Zobrazit ověřovací obrazovku při hledání>

Když chcete, aby se při hledání míst určení zobrazovala obrazovka pro zadání uživatelského jména a hesla, stiskněte <Zap>.

d <Verze serveru LDAP a kódování znaků>

Zde vyberte kombinaci verze LDAP serveru a znakový kód.

3 Stiskněte <OK>.**■ Když chcete provádět ověřování s použitím kódovaných dat**

Ověřování lze provádět s vyšší úrovní zabezpečení zakódováním výměny dat. Při používání této funkce se verze LDAP a informace znakového kódu nastaví na <ver.3 (UTF-8)>. Čas stroje a serveru LDAP je třeba synchronizovat.

- 1 Stiskněte <Použít (ověř. bezp.)> v <Informace ověření>.
- 2 Zadejte uživatelské jméno a heslo a proveďte potřebná nastavení.

**a** <Uživatelské jméno>

Zde zadejte uživatelské jméno stroje registrované na serveru LDAP (**Příklad:** „uzivatel1“).

b <Heslo>

Zde zadejte heslo uložené na serveru LDAP. Po zadání hesla se pro potvrzení zobrazí <Potvrdit>. Zadejte znovu stejné heslo.

c <Jméno domény>

Zde zadejte jméno domény stroje.

d <Zobrazit ověřovací obrazovku při hledání>

Když chcete, aby se při hledání míst určení zobrazovala obrazovka pro zadání uživatelského jména a hesla, stiskněte <Zap>.

3 Stiskněte <OK>.

■ Když chcete provádět ověřování anonymně bez použití informací pro přihlášení

- 1 Stiskněte <Nepoužít> v <Informace ověření>.
- 2 Vyberte kombinaci verze LDAP a znakový kód serveru.



- 3 Stiskněte <OK>.

ODKAZY

- ▶ **Provádění ověření uživatelů při distribuci informací o zařízení(P. 850)**
- ▶ **Uložení informací serveru(P. 658)**
- ▶ **<Nastavit místo určení>(P. 1100)**
- ▶ **Nastavení SNTP(P. 68)**

Monitorování a správa prostřednictvím SNMP

660Y-014

SNMP je protokol určen pro monitorování a správu komunikačních zařízení v síti na základě databáze informací pro správu, která se nazývá MIB. S jeho pomocí můžete kontrolovat informace o chybách na stroji a počet výtisků zhotovených přes počítač. Stroj podporuje verze SNMPv1 a SNMPv3, která nabízí rozšířené funkce zabezpečení. Můžete používat každou zvlášť nebo je můžete používat současně. Nastavte jednotlivé funkce podle svého prostředí a účelů.

SNMPv1

SNMPv1 určuje rozsah komunikace na základě informací nazvaných názvy komunity. Jelikož však jsou názvy komunity odesílány do sítě jako obyčejný text, mohou být ohroženy riziky vzniklými v souvislosti se zabezpečením. V zájmu zajištění zabezpečení deaktivujte SNMPv1 a používejte SNMPv3.

SNMPv3

SNMPv3 dovoluje implementaci správy síťových zařízení s velice účinnými funkcemi zabezpečení.

POZNÁMKA

- Když je možné použít software pro správu SNMP, můžete stroj nastavovat, monitorovat a ovládat přes počítač. Podrobné informace najdete v příručkách pro používaný software.

Nastavení SNMPv1/SNMPv3

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ► <Síť> ► <Nastavení SNMP>.

3 Nastavte SNMPv1.

- 1 Stiskněte <Zap> v <Použít SNMPv1>.
 - Nepoužíváte-li SNMPv1, stiskněte <Vyp>.
- 2 Stiskněte <Nastavit vyčleněnou komunitu>, <Nastavit název komunity 1> nebo <Nastavit název komunity 2>.
 - Exkluzivní komunita je komunita (skupina) připravená pro správce používající software Canon, jako např. iW Management Console. Pro použití exkluzivní komunity stiskněte <Nastavit vyčleněnou komunitu>. Pro zadání obecné komunity stiskněte <Nastavit název komunity 1> nebo <Nastavit název komunity 2>.
- 3 Nastavte komunitu.



a <Vyčleněná komunita>/<Název komunity 1>/<Název komunity 2>

Pro použití vybrané komunity stiskněte <Zap>. Když nechcete používat komunitu, stiskněte <Vyp>.

b <Povolení přístupu MIB>

Pro každou komunitu vyberte přístupová práva do MIB z <Čtení/Zápis> nebo <Pouze Čtení>.

c <Název komunity>

Zde s pomocí alfanumerických znaků zadejte název komunity, do níž patříte. Vyberete-li <Nastavit vyčleněnou komunitu>, nemůžete použít název exkluzivní komunity.

4 Stiskněte <OK>.

4 Set SNMPv3.

1 Stiskněte <Zap> v <Použít SNMPv3>.

- Nepoužíváte-li SNMPv3, stiskněte <Vyp>.

2 Stiskněte <Nastavení administrátora>.

3 Zadejte potřebná nastavení a stiskněte <OK>.



a <Použit administrátora>

Budete-li používat administrátora, proveďte nastavení na <Zap>.

b <Heslo šifrování>

Budete-li používat heslo, které se liší od ověřování, zrušte výběr volby <Použít stejné heslo jako pro ověření>, stiskněte <Heslo šifrování> a zadejte heslo.

POZNÁMKA

- Je-li účet „Administrator“ deaktivovaný, nelze nastavit <Nastavení administrátora> (položka <Použít administrátora> je pevně nastavena na hodnotu <Vyp>).

4 Stiskněte <Uživatelská nastavení> ► <Uložit>.

5 Zadejte potřebné informace.



a <Uživatelské jméno>

Zde s pomocí alfanumerických znaků zadejte uživatelské jméno.

POZNÁMKA

- K uložení uživatelského jména nemůžete použít znaky „Administrator“. Chcete-li použít znaky „Administrator“, je třeba položku <Použit administrátora> nastavit na hodnotu <Vyp> v části <Nastavení administrátora>.

b <Povolení přístupu MIB>

Vyberte přístupová práva do MIB z <Čtení/Zápis> nebo <Pouze Čtení>.

c <Nast. zabezpečení>

Zde nastavte kombinaci ověřování a kódování. Vyberte <Ověření Ano/Šifrov. Ano>, <Ověření Ne/Šifrování Ne> nebo <Ověřit Ne/Šifrov. Ne>.

d <Algoritmus ověření>

Vyberte MD5, SHA1, nebo SHA2 podle svého prostředí. Pro SHA2, vyberte ze čtyř délek hash (224 bit, 256 bit, 384 bit nebo 512 bit).

e <Heslo pro ověření>

Zde zadejte heslo používané pro ověřování. Po zadání hesla se pro potvrzení zobrazí <Potvrdit>. Zadejte znovu stejné heslo.

f <Šifrovací algoritmus>

Vyberte <DES> nebo <AES> podle svého prostředí.

g <Heslo šifrování>

Zde zadejte heslo používané pro kódování. Po zadání hesla se pro potvrzení zobrazí <Potvrdit>. Zadejte znovu stejné heslo.

6 Stiskněte <OK> ► <OK>.

7 Stiskněte <OK>.

5 Provedte nastavení v <Vyvolat informace správy tiskárny od hostitele>.

- Provedete-li nastavení na <Zap>, můžete pravidelně získávat informace správy tiskárny, jako např. tiskový protokol, z počítače v síti s použitím SNMP.

6 Stiskněte <Další>.

7 Proveďte nastavení v <Odmítnout pakety SNMP v režimu spánku>.

- Data SNMP nelze přijímat v režimu spánku.

POZNÁMKA

- Provedete-li nastavení na <Zap>, může se stát, že nebudete moci získat přístup do stroje ze softwaru Canon (řada iW) nebo aplikací používajících protokol SNMP.

8 Stiskněte <OK>.

9 Stiskněte tlačítko ▶ <Ano>.

POZNÁMKA

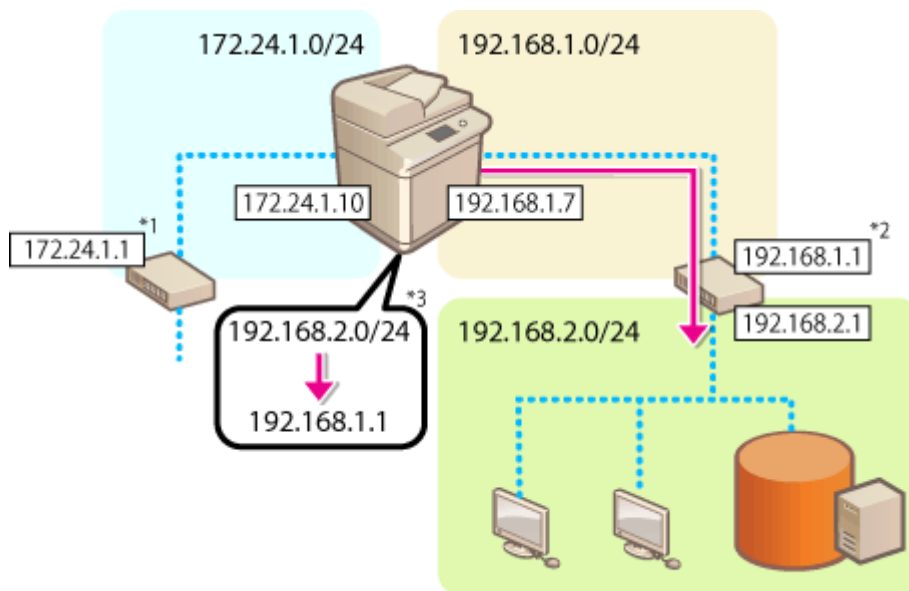
- Při současném použití SNMPv1 a SNMPv3 je doporučeno nastavit přístupová práva do MIB pro SNMPv1 na <Pouze Čtení>. Nastavíte-li <Čtení/Zápis>, bude možné provést téměř všechny operace stroje a silné funkce zabezpečení SNMPv3 nebudou účinné. Přístupová práva do MIB lze nastavit buď v SNMPv1, nebo SNMPv3. V SNMPv3 je můžete nastavit pro každého uživatele.

Nastavení statického směrování

660Y-015

Pro určení trasy sítě můžete nastavit statické směrování manuálně.

Například při zasílání dat ze stroje připojeného k jiným sítím prostřednictvím routeru s hlavní i dílčí linkou mohou být data odesílána prostřednictvím brány dílčí linky místo brány hlavní linky, která se používá normálně.



*1 Brána hlavní linky

*2 Brána dílčí linky

*3 Statické nastavení routingu

POZNÁMKA

- Při připojení k jiné síti přes směrovač zadejte předem adresu brány v <IP Address Settings>. **Nastavení adresy IPv4(P. 37)** **Nastavení IPv4 adresy dílčí linky(P. 42)**

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Preferences> ► <Network> ► <Static Routing Settings>.

3 Stiskněte <On> pro <Static Routing Settings>.

4 Zvolte řádku pro registraci informací o statickém routingu ze seznamu ► stiskněte <Edit>.

5 Zadejte <Address> a <Prefix Length> ► stiskněte <Next>.

- Stiskněte každé tlačítko a zadejte požadované nastavení.

6 Zadejte adresu brány ► stiskněte <OK> ► <OK>.

7 Stiskněte tlačítko  ► <Yes>.

POZNÁMKA

- Pořadí tras je zobrazeno v <Order> na obrazovce nastavení statického routingu.
- Můžete uložit až 16 zařízení, která mohou být připojena.
- Úspěch/selhání nastavení statického směrování je zobrazena v okně <Routing Regist.>. V dolní části obrazovky se také zobrazují chybová hlášení.
- Když je v <Routing Regist.> indikována chyba, zvolte nastavení statického routingu, u něhož se chyba vyskytla, a znovu zadejte adresu a bránu adresy.

Další nastavení sítě

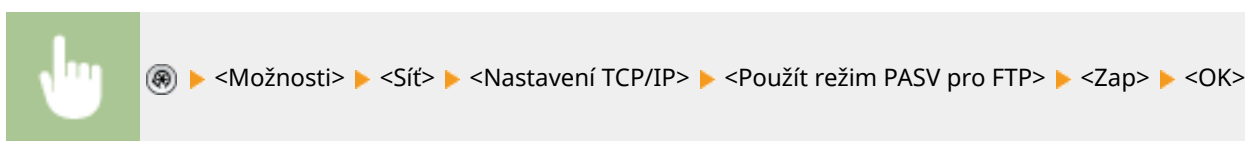
660Y-016

Provedte následující nastavení podle svého síťového prostředí.

- ▶ **Nastavení režimu PASV pro komunikaci se serverem FTP(P. 68)**
- ▶ **Nastavení SNTP(P. 68)**
- ▶ **Monitorování stroje ze systémů pro správu zařízení(P. 69)**


Nastavení režimu PASV pro komunikaci se serverem FTP

PASV je komunikační režim FTP, který se používá při přenosu souborů. Stisknutím <Zap> pro toto nastavení dovolíte stroji, aby se připojil na server FTP, i když je pro stroj nastavena brána firewall. Předem si zkontrolujte, zda je režim PASV nastaven na straně serveru FTP.



Nastavení SNTP

SNTP je protokol pro nastavení času s pomocí časového serveru v síti. SNTP se používá, kdy je třeba provést úpravu nastavení času na stroji a na serveru v případech, kdy se provádí bezpečnostní ověřování v době přístupu na server LDAP. Časovou odchylku (časovou zónu) nastavte předem, protože akce jsou prováděny na základě UTC (Coordinated Universal Time). ▶ **Nastavení data/času(P. 19)**

- 1** Stiskněte .
- 2** Stiskněte <Možnosti> > <Síť> > <Nastavení TCP/IP> > <Nastavení SNTP>.
- 3** Stiskněte <Zap> v <Použít SNTP> a proveďte potřebná nastavení.



a <Interval pro polling>

Zde zadejte stanovený interval v minutách pro úpravu nastavení času.

b <Adresa serveru NTP>

Zde zadejte IP adresu serveru NTP. Když je používán server DNS, namísto IP adresy můžete s pomocí alfanumerických znaků zadat „hostitelské jméno.jméno domény“ (FQDN). (**Příklad:** „ntp.priklad.com“).

C <Kontrola serveru NTP>

S pomocí této volby můžete zkontrolovat stav komunikace mezi uloženým serverem a SNTP. Když je připojení správné, zobrazí se „OK“. Provede se však pouze kontrola stavu komunikace a nastavení času se neprovede.

POZNÁMKA

- Pro provedení synchronizace se serverem NTP přes SNTP je vyžadováno předchozí nastavení časové zóny, kde je stroj používán. **▶ Nastavení data/času (P. 19)**
- Pokud není SNTP nastaveno, stroj může přistoupit na externí server SNTP, aby při použití jistých služeb synchronizoval hodiny.

4 Stiskněte <OK>.

5 Stiskněte tlačítko  ▶ <Ano>.

Monitorování stroje ze systémů pro správu zařízení

Když je používán software pro správu zařízení, jako např. iW Management Console, můžete prostřednictvím serveru shromažďovat/spravovat různé informace, jako jsou např. informace nastavení, údaje adres a informace o selhání zařízení v síti.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení Multicast Discovery>.

3 Nastavte <Odezva> na <Zap>, stiskněte <Název rozsahu> a zadejte název rozsahu.



- Zadejte název rozsahu zadaný s použitím nastavení Multicast Discovery v <Název rozsahu>.

4 Stiskněte <OK>.

5 Stiskněte tlačítko  ▶ <Ano>.

ODKAZY

▶ <Sítě> (P. 1026)

Konfigurace komunikace systémových dat

660Y-017

Nastavení popsaná v této části jsou vyžadována pro použití dílčí linky pro provádění řešení jména DNS a datové komunikace přes proxy. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora nebo administrátora sítě NetworkAdmin.

POZNÁMKA

- Nastavení adresy serveru DNS a nastavení serveru proxy pro dílčí linku lze použít pouze pro konkrétní systémovou datovou komunikaci, například pomocí dílčí linky pro přístup k distribučnímu serveru firmwaru. Nelze je použít pro běžné připojení k Internetu. Při použití serveru DNS nebo serveru proxy pro dílčí linku pro jiné aplikace než systémovou datovou komunikaci zaregistrujte adresy a čísla portů, která se mají použít s dílčí linkou v nastavení hlavní linky.

🔍 **Nastavení DNS dílčí linky(P. 70)**

🔍 **Nastavení Proxy dílčí linky(P. 71)**

Nastavení DNS dílčí linky

1 Stiskněte .

2 Stiskněte **<Preferences>** ▶ **<Network>** ▶ **<Sub Line Settings>** ▶ **<Settings for System Data Communic.>** ▶ **<DNS Server Address Settings>**.

3 Zadejte požadovaná nastavení.


- Zadejte adresu IP serveru DNS podle vašeho prostředí.



4 Stiskněte tlačítko **<OK>**.

5 Stiskněte tlačítko  ▶ **<Yes>**.

Nastavení Proxy dílčí linky

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Preferences> ▶ <Network> ▶ <Sub Line Settings> ▶ <Settings for System Data Communic.> ▶ <Proxy Settings>.
- 3 Stiskněte <On> pro <Use Proxy> ▶ konfiguraci požadovaných nastavení ▶ stiskněte <OK>.



a <Server Address>

Zde zadejte adresu proxy serveru, který chcete používat. Podle vašeho prostředí zadejte nastavení, jako je IP adresa a název hostitele.

b <Port Number>

Zadejte číslo portu serveru proxy.

c <Set Authentication>

Stisknutím nastavíte autentizační informace při použití autentizační funkce proxy serveru. Stiskněte <On> na zobrazené obrazovce, zadejte uživatelské jméno a heslo pro proxy autentizaci a stiskněte <OK>.



- 4 Stiskněte tlačítko  ▶ <Yes>.

ODKAZY

- ▶ Výběr metody propojení sítí(P. 25)
- ▶ Nastavení DNS(P. 48)
- ▶ Nastavení proxy serveru(P. 698)

Instalace ovladačů

660Y-018

Nainstalujte do počítače ovladač tiskárny, ovladač faxu a ovladače dalších systémových doplňků a také související software.

1 Před instalací proveďte přípravné kroky.

- Připojte k hlavní jednotce volitelné zařízení (**Volitelná zařízení(P. 1480)**).
- Pokud byl s přístrojem dodán disk CD-ROM, vložte ho do jednotky CD-ROM počítače.
- Ovladače a software si můžete stáhnout z webových stránek Canon (<http://www.canon.com/>).

POZNÁMKA

- Nejnovější verze ovladačů a softwaru budou nahrány na webové stránce Canon v okamžiku, kdy budou dostupné. Zkontrolujte provozní prostředí přístroje a stáhněte software podle potřeby.
- V závislosti na modelu nebo provozním prostředí přístroje nemusí být některé funkce ovladačů a softwaru k dispozici.
- Některé ovladače nemusí být plně kompatibilní s používaným operačním systémem. Kompatibilitu ovladačů s nejnovějšími verzemi operačních systémů zkontrolujte na webových stránkách Canon.

2 Proveďte instalaci ovladačů.

- Podrobné informace o instalaci naleznete v příručkách k ovladačům a softwaru.

DŮLEŽITÉ

- Pokud <Nastavení Firewallu> nepovoluje komunikaci s příslušnou IP adresou, nelze ovladač nainstalovat. Další informace naleznete v části Zadání IP adres do nastavení firewallu.
- Pokud po instalaci ovladače nepovolíte v <Nastavení Firewallu> komunikaci přes IP adresu počítače, do něhož jste ovladač nainstalovali, nelze z daného počítače tisknout nebo odesílat fax.

Nastavení faxové linky

660Y-019

Chcete-li na stroji používat fax, proveďte uložení faxového čísla a názvu společnosti nebo oddělení, které se při odesílání faxu budou zobrazovat/tisknout na faxovém přístroji příjemce. Nastavte také typ komunikačního kanálu.

POZNÁMKA

Používání funkce faxování

- Pro faxování je vyžadován volitelný produkt. ▶ **Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavit linku>.

3 Stiskněte <Linka 1> ▶ <Uložit telefonní číslo jednotky>.

4 Zadejte faxové číslo a stiskněte <OK>.

- Faxové číslo, které jste uložili, bude oznámeno příjemci.

5 Zadejte název v <Uložit název jednotky> a stiskněte <OK>.

- Název, který jste uložili, bude oznámen příjemci.

POZNÁMKA

- Namísto zadaného názvu jednotky lze zobrazit nebo tisknout jméno odesílatele. ▶ **Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**

6 Vyberte typ linky v <Vybrat typ linky>, stiskněte <OK>.

- Jestliže si nejste jisti, jaký typ linky používáte, kontaktujte prosím svého prodejce nebo obchodní zastoupení své telefonické společnosti.

POZNÁMKA

Proveďte nastavení podle faxového volitelného doplňku.

- S pomocí <Editovat název linky pro obraz. Vybrat linku> můžete upravit název linky, který se zobrazuje na obrazovce pro výběr linky. ▶ **<Odeslat>(P. 1069)** ▶ <Nastavení faxu>
- V <Výchozí seznam adres při výběru linky> můžete změnit zobrazení seznamu adres podle vybrané linky. ▶ **<Odeslat>(P. 1069)** ▶ <Nastavení faxu>
- V <Nastavit číselný displej> můžete nastavit, aby se cílové telefonní číslo zobrazovalo na displeji nebo na tisklo na výpis. ▶ **<Přijmout/Přesměrovat>(P. 1085)** ▶ <Nastavení faxu>

- V <Vybrat režim PŘ.> můžete nastavit automatické přepínání příchozího faxu a příchozího volání. ▶
<Přijmout/Přesměrovat>(P. 1085) ▶ <Nastavení faxu>

ODKAZY

▶ **Faxování(P. 358)**

▶ **Možnosti(P. 1477)**

Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace

660Y-01A

Chcete-li odesílat naskenované dokumenty přímo e-mailem/I-faxem bez použití počítače, musíte provést nastavení komunikace, jako je nastavení poštovního serveru, metod ověřování atd. Obecně je pro odesílání používán server SMTP a pro příjem je používán server SMTP nebo server POP3. Můžete nastavit kódování a jiné parametry. Podrobné informace o nezbytných nastaveních získáte od poskytovatele internetových služeb nebo správců sítě.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax> ▶ <Nastavení komunikace>.

3 Nastavte komunikaci.



a <PŘ. SMTP>

Stiskněte <Zap>, když chcete stroj nastavit jako server SMTP pro příjem e-mailů a I-faxů. Upozorňujeme, že příjem přes SMTP nebude možný, jestliže neuložíte hostitelské jméno stroje na serveru DNS.

b <Server SMTP>

Zde zadejte název serveru SMTP (nebo IP adresu).

c <E-mailová adresa>

Zde zadejte e-mailovou adresu stroje.

- Jako uživatelské jméno můžete zadat jakékoliv jméno (část nalevo od znaku @). Zadejte uložené hostitelské jméno napravo od znaku @.

d <Server POP>

Zde zadejte název serveru POP3 (nebo IP adresu).

e <Přihlašovací jméno POP>

Chcete-li používat server POP3, s pomocí alfanumerických znaků zde zadejte uživatelské jméno nastaveného poštovního účtu.

f <Heslo POP>

Chcete-li používat server POP3, zadejte zde heslo nastaveného poštovního účtu.

g <Interval POP>

Zde můžete v minutách nastavit interval pro automatické vydávání POP.

h <Ověření/Šifrování>

S pomocí této volby zobrazíte obrazovku pro nastavení ověřování a šifrování.

i <Kontrola spojení>

Stiskněte toto tlačítko v případě kontroly připojení pro <Server SMTP> a <Server POP> po zadání nastavení.

j <POP>

Stiskněte <Zap>, chcete-li přijímat e-maily a I-faxy s pomocí serveru POP3.

■ Nastavení ověřování POP před odesláním a nastavení šifrované komunikace probíhající do/ze serveru POP

Ověřování POP před odesláním (POP před SMTP) je kontrola uživatelů prováděná serverem POP (přijímající poštovní server) před odesláním, což je funkce, která má blokovat neoprávněné e-maily odesílané třetími stranami. Když server POP podporuje TLS, komunikaci lze kódovat.

- 1 Stiskněte <Ověření/Šifrování>.
- 2 Zadejte jednotlivé položky.

**a <Způsob ověření POP>**

Zde nastavte metody ověřování serveru POP3. Chcete-li kódovat heslo během ověřování, vyberte <APOP>. Chcete-li provádět ověřování uživatelů při příjmu pošty (POP), vyberte <OVĚŘ. POP>.

b <Ověření POP před odesláním>

Chcete-li provádět ověřování s pomocí serveru POP3, stiskněte <Zap>.

c <Povolit TLS (POP)>

Chcete-li šifrovat komunikaci probíhající do/ze serveru POP3 s pomocí TLS, stiskněte <Zap>. Když nastavíte <Zap>, můžete během komunikace se serverem kontrolovat serverový certifikát TLS a položkám pro ověřování přidat CN. <Nastavení E-mail/I-fax> ► ► <Potvrdit certifikát TLS pro PŘ. POP>(P. 1076)

- 3 Stiskněte <OK>.

■ Nastavení ověřování SMTP a šifrované komunikace probíhající do/ze serveru SMTP

Ověřování SMTP (SMTP AUTH) provádí ověření uživatelů prováděním kontroly uživatelských jmen a hesel při odesílání e-mailů. Umožňuje také kódování komunikace SMTP (odesílání a příjem). Pro kódování příjmu SMTP s pomocí TLS si předem připravte klíčové páry. ► <Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)>

- 1 Stiskněte <Ověření/Šifrování>.
- 2 Zadejte jednotlivé položky.



a <Ověření SMTP (OVĚŘ.SMTP)>

Chcete-li používat ověřování SMTP, stiskněte <Zap>, zadejte uživatelské jméno a heslo nastavených poštovních účtů v <Uživatelské jméno> a <Heslo>.

POZNÁMKA

Jméno uživatele a heslo

- <Uživatelské jméno> a <Heslo> pro <SMTP Authentication> se také používají pro přesměrování přijatých dokumentů.
- Přesměrování se provádí jako „Ověření práv k fixnímu zařízení“ bez ohledu na nastavení <Info použité pro ověření serveru SMTP>. (▶<Info použité pro ověření serveru SMTP>(P. 1064))

b <Povolit TLS (PŘ. SMTP)>

Chcete-li kódovat komunikaci s pomocí TLS při příjmu e-mailů a I-faxů s pomocí serveru SMTP, stiskněte <Vždy TLS> nebo <Zap>. Nechcete-li vyjma kódovaných dat přijímat žádná jiná data, vyberte <Vždy TLS>.

c <Zobrazit obraz. ověř. při odesílání>

Když chcete, aby se při odesílání e-mailů a I-faxů zobrazovala obrazovka pro zadání uživatelského jména a hesla, stiskněte <Zap>.

d <Povolit TLS (VYS. SMTP)>

Chcete-li šifrovat komunikaci probíhající do/ze serveru SMTP s pomocí TLS, stiskněte <Zap>. Když nastavíte <Zap>, můžete během komunikace se serverem kontrolovat serverový certifikát TLS a položkám pro ověřování přidat CN. <Nastavení E-mail/I-fax> ▶ ▶<Potvrdit certifikát TLS pro VYS. SMTP>(P. 1076)

POZNÁMKA

Nastavení ověření SMTP

- Nastavte způsob ověření pomocí jedné ze tří uvedených metod.
 - Ověření práv k fixnímu zařízení
 - Zadání informací pro ověření při odesílání
 - Uložení informací pro jednotlivé uživatele

Ověření práv k fixnímu zařízení: Pokud se používá <Uživatelské jméno> a <Heslo>, zadané v <Ověření SMTP (OVĚŘ.SMTP)>, a obrazovka ověřování (<Přihlásit na server SMTP>) není zobrazena při odesílání

- Zadejte nastavení dle níže uvedeného.
 - <Ověření SMTP (OVĚŘ.SMTP)>: <Zap>
 - <Uživatelské jméno>: Zadejte uživatelské jméno.
 - <Heslo>: Zadejte heslo.
 - <Zobrazit obraz. ověř. při odesílání>: <Vyp>
 - ▶<Info použité pro ověření serveru SMTP>(P. 1064) : <Nastavení zařízení>

Zadání informací pro ověření při odesílání: Pokud se používá <Uživatelské jméno> a <Heslo>, zadané v <Ověření SMTP (OVĚŘ.SMTP)>, a obrazovka ověřování (<Přihlásit na server SMTP>) je zobrazena při odesílání

- <Uživatelské jméno> a <Heslo>, zadané do <Ověření SMTP (OVĚŘ.SMTP)>, jsou zadané jako ověřovací informace při odesílání.
- Pokud <Uživatelské jméno> a <Heslo> pro <Ověření SMTP (OVĚŘ.SMTP)> nejsou zadané (prázdné), jsou ověřovací informace při odesílání také prázdné.
- Zadejte nastavení dle níže uvedeného.
 - <Ověření SMTP (OVĚŘ.SMTP)>: <Zap>
 - <Uživatelské jméno>: Zadejte uživatelské jméno.
 - <Heslo>: Zadejte heslo.
 - <Zobrazit obraz. ověř. při odesílání>: <Zap>
 - **▶<Info použité pro ověření serveru SMTP>(P. 1064) : <Nastavení zařízení>**

Uložení informací pro jednotlivé uživatele: Pokud se používá <Ulož. info pro každého uživ.> a obrazovka ověřování (<Přihlásit na server SMTP>) není zobrazena při odesílání

- Ověření SMTP se provádí pomocí jména uživatele a hesla uloženého v místním zařízení.
- Zadejte nastavení dle níže uvedeného.
 - <Ověření SMTP (OVĚŘ.SMTP)>: <Zap>
 - <Zobrazit obraz. ověř. při odesílání>: <Vyp>
 - **▶<Info použité pro ověření serveru SMTP>(P. 1064) : <Ulož. info pro každého uživ.>**

3 Stiskněte <OK>.

4 Stiskněte <OK>.

DŮLEŽITÉ

- V závislosti na vašem prostředí budete možná muset zadat číslo portu SMTP/POP3. Pokud například používáte systém Office 365, musíte číslo portu SMTP pro odesílání nastavit na „587“. Podrobné informace získáte od poskytovatele internetových služeb nebo správců sítě.

ODKAZY

- ▶ **Zadání nastavení e-mailu(P. 523)**
- ▶ **Použití internetových faxů (I-Fax)(P. 422)**

Nastavení Rozšířená schránka stroje

660Y-01C

Pevný disk nainstalovaný ve stroji má veřejný úložný prostor, který se nazývá „Rozšířená schránka“. Lze ji zpřístupnit ve stejné síti s pomocí protokolu SMB nebo WebDAV. Vzájemné sdílení souborů mezi počítači a jinými multifunkčními tiskárnami Canon* můžete také snadno implementovat bez použití serveru. Můžete rovněž zvýšit úložnou kapacitu připojením stroje k Rozšířená schránka jiných multifunkčních tiskáren. Chcete-li takové funkce používat, předem proveďte nastavení pro sdílení souborů. Zde jsou tyto postupy popsány následovně.

* K dispozici pouze pro stroje řady imageRUNNER ADVANCE připojené v síti

▶ Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití(P. 80)

Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití

660Y-01E

Chcete-li dovolit sdílení souborů otevřete úložiště (Rozšířená schránka) v síti. Zadejte informace pro uložení, např. typy souborů. V Rozšířená schránka lze vytvořit prostor vymezený pro osobní použití. Chcete-li zpřístupnit Rozšířená schránka v síti, musíte stroj nastavit tak, aby byl používán jako server SMB nebo server WebDAV ([Nastavení SMB\(P. 53\)](#) nebo [Nastavení WebDAV\(P. 57\)](#)).

- ▶ [Rozšířená schránka Nastavení sady\(P. 80\)](#)
- ▶ [Odesílání e-mailu s oznámením v případě dokončení ukládání\(P. 82\)](#)

Rozšířená schránka Nastavení sady

1 Stiskněte .

2 Stiskněte **<Nastavení funkcí>** ▶ **<Uložit/Přístup k souborům>** ▶ **<Nastavení rozšířené schránky>** ▶ **<Jednotná nastavení rozšířené schránky>** ▶ **<Další>**.

3 Nastavte způsob, jakým zpřístupnit Rozšířená schránka v síti, a stiskněte **<Další>**.

- Chcete-li dovolit přístup do Rozšířená schránka zvnějšku nastavením stroje na server WebDAV, stiskněte **<Pomocí WebDAV>**.
- Chcete-li dovolit přístup do Rozšířená schránka zvnějšku nastavením stroje na server SMB, stiskněte **<Pomocí SMB>**.

DŮLEŽITÉ

- Provedete-li nastavení na **<WebDAV>**, **<Použít server WebDAV>** se nastaví na **<Zap>**. Provedete-li nastavení na **<Pomocí SMB>** nastavení **<Použít server WebDAV>** v části **<Nastavení serveru SMB>** bude změněno na **<Zap>**.
 - ▶ [Nastavení WebDAV\(P. 57\)](#)
 - ▶ [Nastavení SMB\(P. 53\)](#)

4 Nastavte Rozšířená schránka.



a **<Správa ověření>**

Chcete-li používat správu ověřování, stiskněte **<Zap>**.

b **<Povolit vytvoření osobní schránky>**

Chcete-li v Rozšířená schránka vytvořit prostor vymezený pro osobní použití, stiskněte **<Zap>**. Není-li **<Správa ověření>** nastavena na **<Zap>**, toto nastavení není možné.

c <Zakázat zápis z externího zařízení>

Chcete-li v Rozšířená schránka vytvořit prostor vymezený pro osobní použití, stiskněte <Zap>.

d <Typy souborů povolené pro uložení>

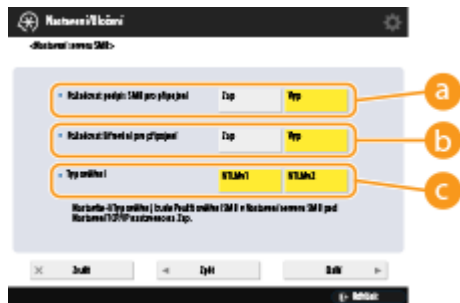
Vyberte typ souborových formátů, v nichž se má provádět ukládání do Rozšířená schránka.

<Formáty podp. zařízením>	Souborové formáty pdf, jpg, jpe, jpeg, tif, tiff, xps, pptx, oxps
<Běžné kancelářské formáty>	Kromě souborů v <Formáty podp. zařízením> formáty doc, xls, csv, ppt, txt a soubory pro obecné účely.
<Vše>	Všechny souborové formáty.

5 Stiskněte <Další> a proveďte potřebná nastavení.**■ Proveďte-li nastavení na <Pomocí WebDAV>**

Nastavte, zda používat TLS, a stiskněte <Další>.

- Budete-li používat TLS, stiskněte <Zap>. Proveďte nastavení klíčů a certifikátů. **▶ <Nastavení klíče a certifikátu pro TLS>(P. 700)**
- Nastavíte-li <Správa ověření> a nastavení TLS na <Zap>, nastavení volby <Typ ověření> v <Nastavení serveru WebDAV> se nastaví na <Základní>. <Nastavení rozšířené schránky> ▶ **▶ <Nastavení serveru WebDAV>(P. 1094)**

■ Nastavíte-li <Pomocí SMB> a nastavení <Správa ověření> na <Zap>**1 Vyberte typ ověření.****a <Požadovat podpis SMB pro připojení>**

Chcete-li, aby byl při připojování k serveru SMB vyžadován podpis paketu SMB, stiskněte <Zap>.

b <Požadovat šifrování pro připojení>

Pro vyžádání připojení s šifrovanou SMB v3.0 komunikací při připojování k serveru SMB stiskněte <Zap>.

c <Typ ověření>

Nastavíte-li typ ověřování, <Použít ověření SMB> v <Nastavení serveru SMB> se nastaví na <Zap>. <Nastavení TCP/IP> ▶ **▶ <Nastavení serveru SMB>(P. 1028)**

2 Stiskněte <Další>.**■ Nastavíte-li <Pomocí SMB> a nastavení <Správa ověření> na <Vyp>**

Nepotřebujete provádět nastavení. Přejděte ke kroku 6.

6 Stiskněte <OK>.




7 Stiskněte tlačítko  <Ano>.

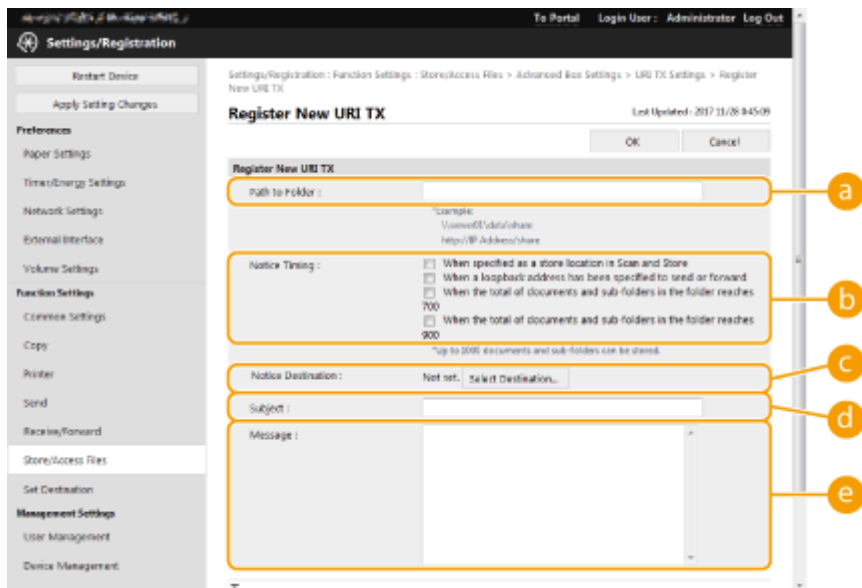
POZNÁMKA

- I když je <Zakázat zápis z externího zařízení> nastaveno na <Zap>, uživatelé s právy správce mohou provádět následující operace.
 - Práce se složkami/soubory pro úpravy prostřednictvím přímého připojení k Rozšířená schránka z Windows Explorer na počítači.
 - Práce se složkami/soubory z <Sít> v <Skenovat a Uložit> nebo <Přístup k uloženým souborům> na dotykovém panelu displeje.

Odesílání e-mailu s oznámením v případě dokončení ukládání

Můžete upozornit uživatele pomocí e-mailu na to, že soubor byl uložen v Rozšířená schránka stroje. Upozornění emailem obsahuje dráhu (URI: Uniform Resource Identifier) ke složce, která obsahuje soubor.

- 1** Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).  Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2** Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.  Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3** Klikněte na [Store/Access Files]  [Advanced Space Settings].
- 4** Klikněte na [URI TX Settings].
- 5** Klikněte na [Enable].
 - Stav upozornění se mění na <Enabled> a aktivují se všechna registrovaná nastavení URI TX.
- 6** Klikněte na [Register New...].
- 7** Proveďte potřebná nastavení.



a [Path to Folder]

Zadejte cestu ke složce pro notifikaci.

■ Když je Rozšířená schránka otevřeno jako server SMB

Zadejte IP adresu nebo název hostitele stroje plus „\share“ nebo „\users“, a poté „folder_name“.

- Příklad zadání (pro specifikaci složky „dokumenty“ ve Sdíleném prostoru)
\\192.168.1.21\share\documents
- Příklad zadání (pro specifikaci složky „suzuki“ v Osobním prostoru)
\\192.168.1.21\users\suzuki

■ Když je Rozšířená schránka otevřeno pro veřejnost jako WebDAV Server



Zadejte URL ve formátu „http(s)://<IP adresa nebo jméno hostitele u stroje>/<sdílení nebo uživatel>/<název složky>“.

- Příklad zadání (pro specifikaci složky „dokumenty“ ve Sdíleném prostoru, když je SSL vypnuto)
http://192.168.1.21/share/documents
- Příklad zadání (pro specifikaci složky „suzuki“ v osobním prostoru, když je SSL zapnuto)
https://192.168.1.21/users/suzuki

b [Notice Timing]

Zvolte časování pro odeslání URI TX.

<p>[When specified as a store location in Scan and Store]</p>	<p>Upozornění je zasláno pokaždé, kdy je soubor uložen v konkrétní složce uvnitř Rozšířená schránka z <Skenovat a Uložit> na dotykovém panelu displeje. Nicméně, upozornění není odesláno, když je soubor uložen nebo když je složka přidána k podsložce.</p>
<p>[When a loopback address has been specified to send or forward]</p>	<p>Upozornění se odesílá pokaždé, když je soubor uložen ve specifikované složce v Rozšířená schránka z loopbackové adresy (adresa, která označuje tento stroj v síti), pomocí funkce odeslat nebo Přeposlat. Nicméně, upozornění není odesláno, když je soubor uložen nebo když je složka přidána k podsložce. Specifikujte loopbackovou adresu při použití Rozšířená schránka stroje jako destinace pro <Skenovat a Odeslat> nebo <Nastavení přesměrování>. ►Uložení míst určení do adresáře(P. 214)</p>

[When the total of documents and sub-folders in the folder reaches 700]	Upozornění se odesílá, když celkový počet souborů a podsložek ve složce specifikované pro upozornění v  dosáhne hodnoty 700. Soubory a složky v podsložkách se nezapočítávají.
[When the total of documents and sub-folders in the folder reaches 900]	Upozornění se odesílá, když celkový počet souborů a podsložek ve složce specifikované pro upozornění v  dosáhne hodnoty 900. Soubory a složky v podsložkách se nezapočítávají.

POZNÁMKA

- Můžete uložit až 1000 souborů nebo podsložek ve specifikované složce.

[Notice Destination]

Specifikujte e-mailovou adresu destinace v [Select Destination].

POZNÁMKA

- Můžete nastavit jednoduchou e-mailovou adresu registrovanou v adresáři nebo jednoduchou skupinu e-mailových adres jako destinaci pro upozornění.


[Subject]

Zadejte předmět pro e-mail (max. 40 znaků).

[Message]

Zadejte zprávu pro e-mail (max. 140 znaků).

POZNÁMKA

- Kromě textu zde zadaného se do e-mailové zprávy přidává také dráha pro složku uvedenou v  a název souboru.

Klikněte na [OK].

ODKAZY

-  [Použití stroje ve funkci jednoduchého souborového serveru\(P. 538\)](#)

Připojení k jiným zařízením

660Y-01F

Stroj lze připojit k počítači (server Windows) nebo k Rozšířená schránka jiných multifunkčních tiskáren Canon v síti. Na stroji pak lze tisknout/odesílat data uložená na připojeném serveru Windows nebo v Rozšířená schránka. Jiné multifunkční tiskárny naopak mohou získávat data z Rozšířená schránka stroje.

POZNÁMKA

- Aby bylo možné propojit stroj s úložišti na jiných multifunkčních tiskárnách, je nezbytné provést nastavení i na těchto jiných tiskárnách. ▶ **Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití(P. 80)**

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení sítě>.

3 Zadejte jednotlivé položky.

■ Registrace multifunkčních tiskáren pro připojení

Provedte registraci serveru Windows nebo Rozšířená schránka jiných multifunkčních tiskáren pro připojení.

1 Stiskněte <Nastavení místa v síti> ▶ <Uložit>.

2 Zadejte potřebné informace a stiskněte <OK>.



a <Název>

Zde zadejte název Rozšířená schránka, k níž se má provést připojení. Jelikož zde zadaný název se v době provádění přístupu zobrazuje v seznamu, zadejte snadno čitelný název.

b <Protokol>

Vyberte <SMB> nebo <WebDAV> podle toho, zda bude server Windows nebo cílová Rozšířená schránka zpřístupněna s pomocí nastavení stroje na server SMB nebo server WebDAV.

c <Místo>/<Hostitelské jméno>

<Místo> se zobrazí, když v nastavení protokolu vyberete <SMB>, a <Hostitelské jméno> se zobrazí, když vyberete <WebDAV>.

- Zadejte adresu do <Místo> jako „\\ (hostitelské jméno nebo IP adresa) \sdílená“ pro připojení ke sdílené schránce nebo jako „\\ (hostitelské jméno nebo IP adresa) \uživatelé“ pro připojení k osobní schránce.

- Zadejte adresu v <Hostitelské jméno> jako „https:// (jméno hostitele nebo IP adresa)“ a stiskněte <Další>. Poté v <Cesta ke složce> zadejte „/sdílená“ pro sdílenou schránku nebo „/uživatelé“ pro osobní schránku.

DŮLEŽITÉ

- Neukládejte nic jiného vyjma Rozšířená schránka jiného stroje řady imageRUNNER ADVANCE nebo serveru Windows otevřené pro externí použití; mohlo dojít k závadě na stroji.

■ Řízení použití komunikačních protokolů

Vyberte komunikační protokol, který se má používat pro externí reference na server Windows nebo Rozšířená schránka jiných multifunkčních tiskáren Canon v síti. Když však budete používat pouze jeden z nich, lze zvýšit úroveň zabezpečení tím, že budou deaktivována nepotřebná nastavení.

- 1 Stiskněte <Protokol pro externí reference>.
- 2 Stiskněte <Zap> pro používaný protokol, poté stiskněte <OK>.

DŮLEŽITÉ

- Když nepoužíváte připojení přes SMB, nastavte <SMB> na <Vyp>. Když nepoužíváte připojení přes WebDAV, nastavte <WebDAV> na <Vyp>.

■ Ověření certifikátu při připojování

Když je pro server Windows nebo Rozšířená schránka, k nimž se má provést připojení, nastaveno použití TLS, lze při připojování ověřit serverový certifikát TLS odeslaný z připojovaného zařízení. Jelikož v případě výskytu chyby dojde k přerušení připojení, lze takto zabránit útokům třetích stran, mezi něž patří např. odcizení identity.

- 1 Stiskněte <Potvrdit certifikát TLS pro Přístup na síť>.
- 2 Stiskněte <Zap> ► <OK>.
 - Po stisknutí <Zap> se zobrazí obrazovka pro přidání položek pro ověřování. Potřebujete-li ověřit CN (Common Name), přidejte zaškrtačkové znaménko.

DŮLEŽITÉ

- Jestliže certifikát neověříte, komunikace TLS se provede i s neplatným certifikátem.

ODKAZY

- **Propojení s jinými zařízeními(P. 550)**
- **<Uložit/Přístup k souborům>(P. 1092)**
- **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**
- **Přístup do Rozšířená schránka z počítače(P. 541)**

Základní operace

Základní operace	89
Díly a jejich funkce	92
Přední strana	93
Zadní strana	97
Vnitřní prostor	98
Podavač	99
Víceúčelová přihrádka	102
Zásuvka na papír	103
Ovládací panel	105
Zapnutí stroje	108
Vypnutí stroje	109
Ukládání originálů	111
Ukládání papíru	118
Základní způsob vkládání papíru	119
Ukládání obálek	125
Ukládání předtištěného papíru	132
Použití displeje dotekového panelu	136
Základní obrazovky na displeji dotekového panelu	137
Základní operace na displeji dotekového panelu	141
Zadávání znaků	146
Přihlášení do systému stroje	148
Seznam položek, které lze nastavit osobně	150
Zadání velikosti a typu papíru	153
Zadání velikosti a typu papíru v zásuvce na papír	154
Zadání velikosti a typu papíru ve víceúčelové přihrádce	157
Uložení často používané velikosti a typu papíru pro víceúčelovou přihrádku	161
Pevné nastavení velikosti a typu papíru používaného s víceúčelovou přihrádkou	164
Uložení volné velikosti papíru (Vlastní velikosti papíru) do paměti stroje	167
Automatický výběr vhodného zdroje papíru pro konkrétní funkci	168
Zadání výstupní přihrádky pro potíštěný papír	170
Přizpůsobení displeje dotekového panelu podle vlastních potřeb	172
Přizpůsobení Hlavní nabídka podle vlastních potřeb	175
Vytvoření klávesové zkratky pro často používanou funkci	178
Uložení kombinace často používaných funkcí	180

Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb	183
Použití Rychlá nabídka	186
Ukládání tlačítek na Rychlá nabídka	187
Úprava Rychlá nabídka	192
Omezení použití Rychlá nabídka	195
Přepnutí jazyka displeje	196
Uložení klávesových zkratk pro často používaná nastavení/uložené položky	198
Přizpůsobení vzhledu obrazovky a provozních podmínek podle vlastních potřeb	200
Zrušení úloh odesílání/tiskových úloh	203
Nastavení zvukových signálů	204
Přechod do režimu spánku	207
Uložení míst určení	209
Informace o adresářích stroje	211
Uložení míst určení do adresáře	214
Uložení více míst určení do skupiny	224
Úprava uložených míst určení v adresáři	227
Uložení místa určení do tlačítka volby na jeden dotek	229
Uložení skupiny do tlačítka volby na jeden dotek	231
Úprava uložených míst určení v tlačítkách volby na jeden dotek	233

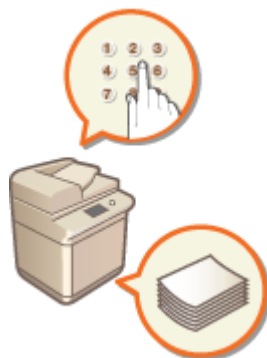
Základní operace

660Y-01H

V této kapitole jsou popsány základní operace, například jak používat ovládací panel a displej dotekového panelu a také jak ukládat papír a originály.

■ Díly a jejich funkce

V této části jsou popsány vnější a vnitřní části stroje a jeho funkce a dále je zde uvedeno, jak používat tlačítka na ovládacím panelu. ▶ **Díly a jejich funkce(P. 92)**



■ Zapnutí stroje

Tato část popisuje, jak stroj zapnout a vypnout. ▶ **Zapnutí stroje(P. 108)**



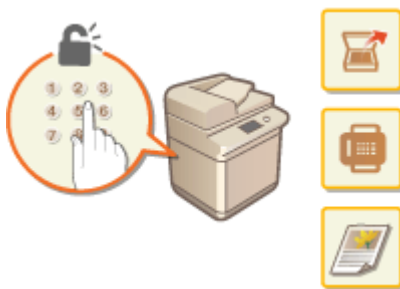
■ Použití displeje dotekového panelu

Tato část popisuje, jak používat tlačítka na displeji dotekového panelu k různým operacím, jako je například úprava nebo kontrola nastavení. Tato část popisuje také způsob zadávání textu a čísel, které jsou nezbytné pro operace, jako je například ukládání informací do adresáře a odesílání faxů. ▶ **Použití displeje dotekového panelu(P. 136)**



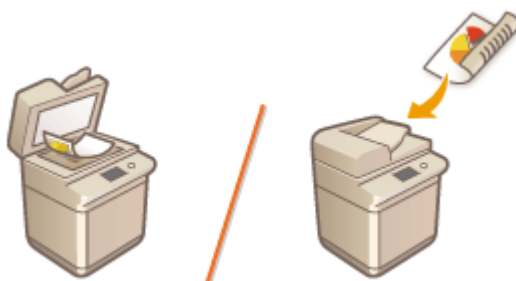
■ Přihlášení do systému stroje

V této části je popsáno, jak se po zobrazení přihlašovací obrazovky přihlásit do systému zařízení. **▶Přihlášení do systému stroje(P. 148)**



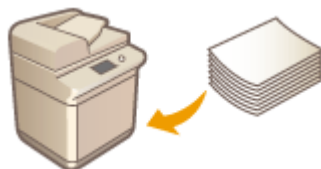
■ Ukládání originálů

Tato část popisuje, jak se originály ukládají na kopírovací desku a do podavače. **▶Ukládání originálů(P. 111)**



■ Ukládání papíru

Tato část popisuje, jak ukládat papír do zásuvky na papír a do víceúčelové přihrádky. **▶Ukládání papíru(P. 118)**



■ Přizpůsobení displeje dotekového panelu podle vlastních potřeb

V této části je popsáno, jak uspořádat tlačítka a upravit nabídky podle vlastních požadavků, aby bylo používání obrazovek zobrazovaných na displeji dotekového panelu snadnější. **▶Přizpůsobení displeje dotekového panelu podle vlastních potřeb(P. 172)**



■ Zadání nastavení zvuku

Tato část popisuje, jak provést nastavení zvuků, které zařízení vydává, např. při dokončení faxového odesílání nebo v případě výskytu chyby. ▶ **Nastavení zvukových signálů(P. 204)**



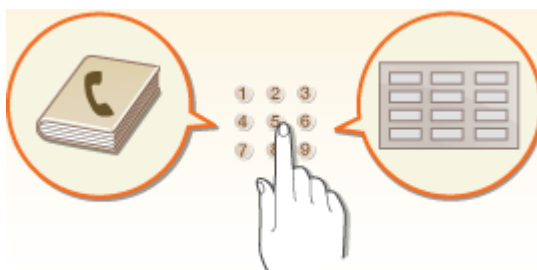
■ Přechod do režimu spánku

Tato část popisuje, jak nastavit režim spánku. ▶ **Přechod do režimu spánku(P. 207)**



■ Ukládání míst určení

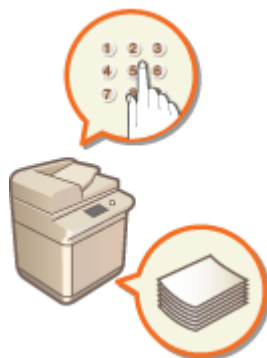
V této části je popsáno, jak ukládat místa určení do adresáře nebo pod tlačítka volby na jeden dotek pro odesílání faxů nebo naskenovaných dokumentů. ▶ **Uložení míst určení(P. 209)**



Díly a jejich funkce

660Y-01J

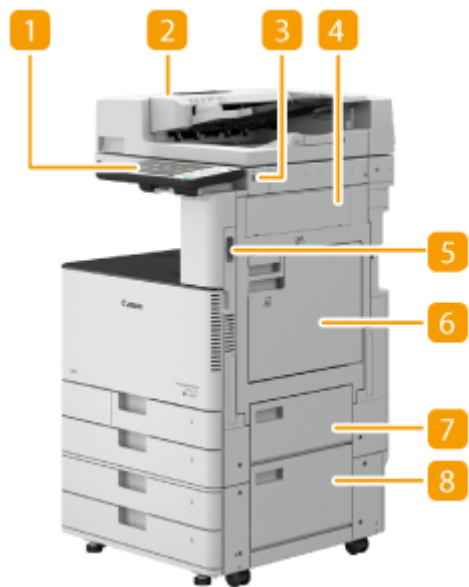
Tato část popisuje části zařízení (přední stranu, zadní stranu a vnitřní součásti) a jejich funkce. V této části je také popsáno, jak ukládat originály a papír, a jsou zde uvedeny názvy a použití tlačítek na ovládacím panelu. V této části naleznete tipy pro správné používání zařízení.



- ▶ **Přední strana(P. 93)**
- ▶ **Zadní strana(P. 97)**
- ▶ **Vnitřní prostor(P. 98)**
- ▶ **Podavač(P. 99)**
- ▶ **Víceúčelová přihrádka(P. 102)**
- ▶ **Zásuvka na papír(P. 103)**
- ▶ **Ovládací panel(P. 105)**

Přední strana

660Y-01K



1 Ovládací panel

Na ovládacím panelu se nacházejí číselná tlačítka, , indikátory, displej dotekového panelu atd. Z ovládacího panelu můžete provádět všechny operace a zadávat nastavení. ▶ **Ovládací panel (P. 105)**

2 Podavač

Automaticky podává originály ke skenování do zařízení. Pokud jsou do podavače vloženy dva nebo více listů papíru, originály se skenují postupně bez přerušení. ▶ **Podavač (P. 99)**

3 USB port (pravá přední strana stroje)

Ke stroji lze připojit zařízení, jako např. paměťové zařízení USB. ▶ **Připojení paměťového zařízení USB (P. 95)**

POZNÁMKA:

- V případě některých paměťových médií se může stát, že nedokáží uložit data správně.
- USB port (na pravé přední straně stroje) podporuje standard USB 2.0.

4 Pravý kryt hlavní jednotky

Tento kryt otevřete při odstraňování papíru zachyceného uvnitř zařízení. ▶ **Zachycení papíru ve zdroji papíru(P. 1317)**

5 Vypínač

Stiskněte vypínač při zapínání nebo vypínání stroje.

▶ **Zapnutí stroje(P. 108)**

▶ **Vypnutí stroje(P. 109)**

6 Víceúčelová přihrádka

Uložte papír do víceúčelové přihrádky, jestliže chcete použít jiný typ papíru, než jaký je uložen v zásuvce na papír.

▶ **Víceúčelová přihrádka(P. 102)**

▶ **Vkládání papíru do víceúčelové přihrádky(P. 122)**

7 Horní pravý kryt zásuvky na papír

Tento kryt otevřete při odstraňování papíru zachyceného uvnitř zařízení. ▶ **Zachycení papíru ve zdroji papíru(P. 1317)**

8 Dolní pravý kryt zásuvky na papír

Tento kryt otevřete při odstraňování papíru zachyceného uvnitř zařízení. ▶ **Zachycení papíru ve zdroji papíru(P. 1317)**

9 Úložná krabice na ubrousky na čištění skla

Tato krabice slouží k uchovávání ubrousků na čištění kopírovací desky.

10 Senzor pohybu

Když senzor pohybu v blízkosti stroje detekuje osobu, stroj vystoupí z režimu spánku automaticky. ▶ **Přechod do režimu spánku(P. 207)**

11 Výstupní přihrádka

Po dokončení tisku zde vystoupí papír. Jsou podporovány funkce Třídít, Skupina a Otočit o 90 stupňů.

12 Přední kryt hlavní jednotky

Otevřete tento kryt, pokud chcete vyměnit tonerovou kazetu, bubnovou jednotku nebo pokud chcete vyčistit prachotěsné sklo.

▶ **Výměna tonerové kazety(P. 1140)**

▶ **Výměna bubnové jednotky(P. 1159)**

▶ **Čištění prachotěsného skla(P. 1138)**

13 Zásuvka na papír 1

Zde ukládejte typ papíru, který často používáte. ▶**Zásuvka na papír(P. 103)**

14 Zásuvka na papír 2

Zde ukládejte typ papíru, který často používáte. Můžete zde ukládat papír, který nelze ukládat do zásuvky na papír 1, jako je např. papír velikosti A3. ▶**Zásuvka na papír(P. 103)**

15 Kryt zásobníku odpadního toneru

Otevřete tento kryt, chcete-li vyměnit zásobník odpadního toneru. ▶**Výměna zásobníku odpadního toneru(P. 1144)**

16 Kód toneru

Tímto kódem je označen typ originálního toneru, který lze používat v tomto stroji. Používejte toner s kódem, který obsahuje stejná písmena jako kód na předním krytu stroje.

POZNÁMKA

- Další informace o nastavení volitelného zařízení nainstalovaného na stroji viz v ▶**Možnosti(P. 1477)** .

Připojení paměťového zařízení USB

Do portů USB umístěných na pravé straně stroje můžete připojit paměťové zařízení USB a tisknout data přímo z paměťového zařízení USB. Originály naskenované na stroji lze také přímo uložit do paměťového zařízení USB. ▶**Práce s daty na paměťovém médiu(P. 569)**



DŮLEŽITÉ

- Při připojování paměťového zařízení USB ke stroji dbejte na to, aby bylo orientováno správným směrem. Jestliže je nepřipojíte řádným způsobem, můžete způsobit závadu na paměťovém zařízení USB nebo na stroji.
- Při odebírání paměťového zařízení USB se řiďte náležitým postupem. ▶**Odebrání paměťového média(P. 570)** Když tak neučiníte, můžete způsobit závadu na paměťovém zařízení USB nebo na stroji.
- Stroj podporuje paměťová zařízení USB formátu FAT32/exFAT.

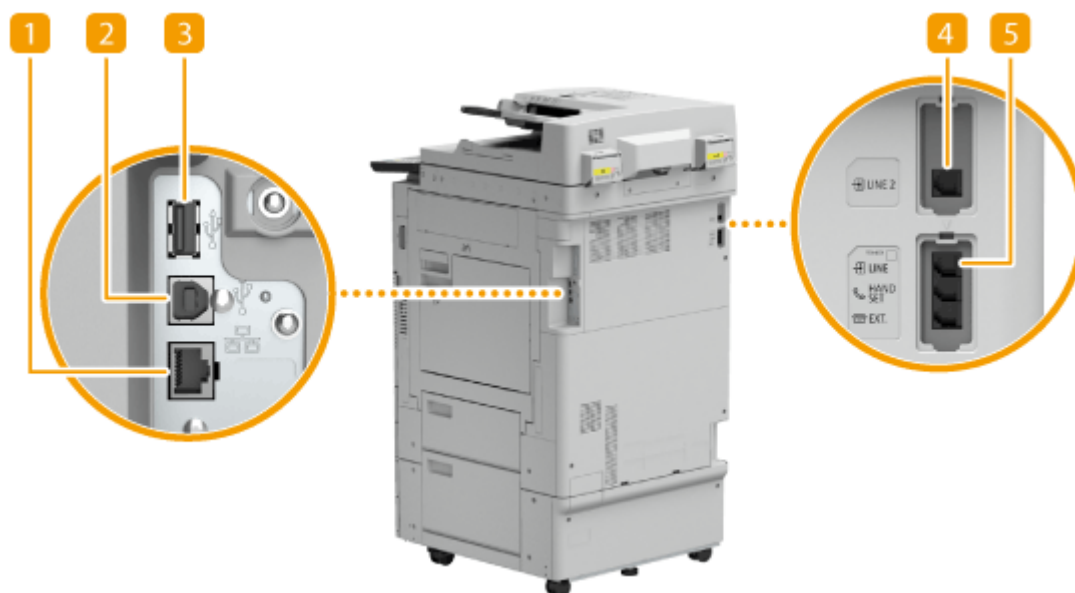
POZNÁMKA

Nepodporovaná zařízení a použití

- Paměťová média se zabezpečovacími funkcemi
- Paměťová média neodpovídající parametrům USB
- Čtečky paměťových karet připojené přes USB
- Připojení paměťového média pomocí prodlužovacího kabelu
- Připojení paměťového média přes rozbočovač USB

Zadní strana

660Y-01L



1 Port LAN

Kabel LAN použijte pro propojení stroje a kabelového směrovače LAN apod. ▶ **Nastavení síťového prostředí(P. 21)**

2 USB konektor

Kabel USB použijte pro propojení stroje s počítačem.

POZNÁMKA:

- USB konektor podporuje USB 2.0.

3 USB port (zadní strana stroje)

Ke stroji můžete připojit zařízení, jako je např. externí pevný disk. ▶ **Zálohování/obnova dat(P. 810)**

POZNÁMKA:

- USB port (na zadní straně stroje) podporuje standard USB 3.0.

4 Konektor přídatné telefonní linky (LINKA 2)

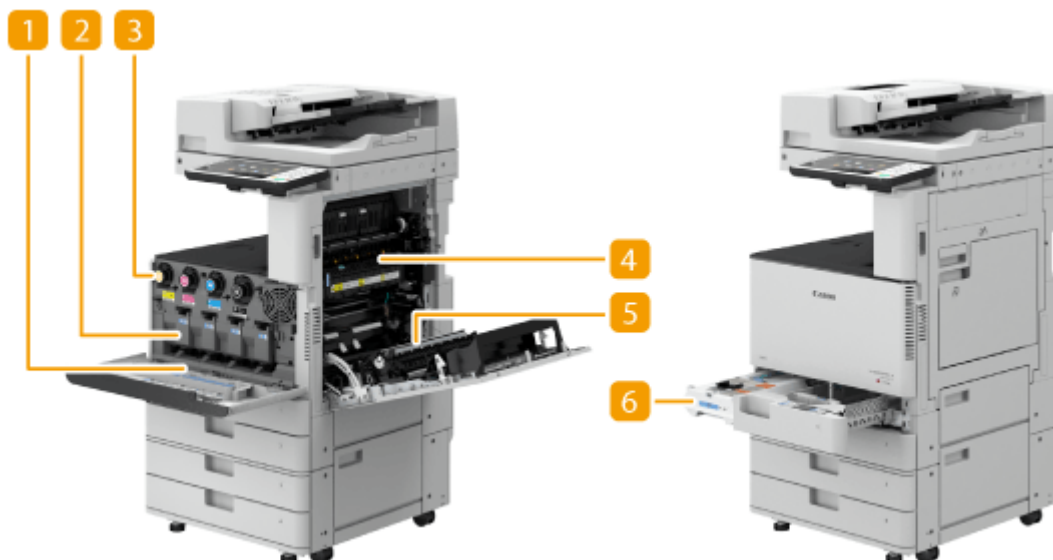
Tento port slouží k připojení Faxová karta Super G3 2nd Line Fax Board ke stroji. ▶ **Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**

5 Konektor telefonní linky (LINKA 1)

Telefonní kabel použijte pro připojení zařízení k telefonní lince.

Vnitřní prostor

660Y-01R



1 Čistič prachotěsného skla

Použijte tento čistič při čištění prachotěsného skla.

2 Bubnová jednotka

Jednotka, která fixuje toner na papír. ▶**Výměna bubnové jednotky(P. 1159)**

3 Tonerová kazeta

Když v tonerové kazetě dojde toner, vyměňte ji za novou. ▶**Výměna tonerové kazety(P. 1140)**

4 Fixační sestava

Jednotka, která fixuje toner na papír. Toto zkontrolujte, pokud došlo k zachycení papíru uvnitř hlavní jednotky. ▶**Zachycení papíru v hlavní jednotce(P. 1313)**

5 Duplexní jednotka

Jde o zařízení umožňující tisk na obě strany papíru. Tuto jednotku zkontrolujte, pokud došlo k zachycení papíru uvnitř hlavní jednotky. ▶**Zachycení papíru v hlavní jednotce(P. 1313)**

6 Zásobník odpadního toneru

Když je zásobník odpadního toneru plný odpadního toneru, vyměňte jej. ▶**Výměna zásobníku odpadního toneru(P. 1144)**

Podavač

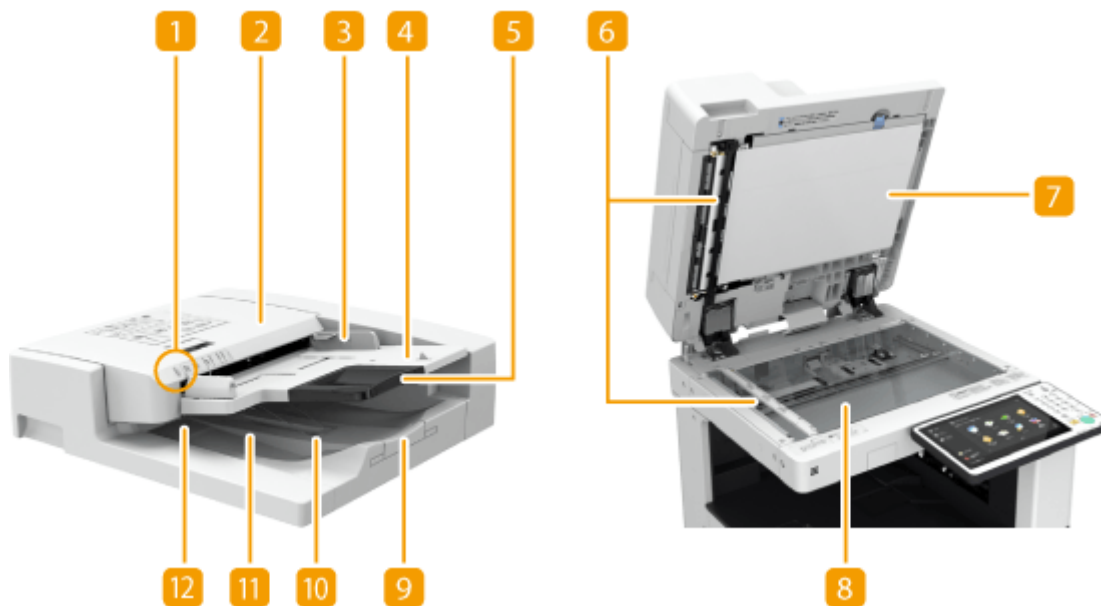
660Y-01S

Tato část popisuje názvy a funkce jednotlivých částí podavače.

► **Single Pass DADF-A(P. 99)**

► **DADF-AV(P. 100)**

Single Pass DADF-A



1 Indikátor uložení originálů

Rozsvítí se, jsou-li originály umístěny do přihrádky podávání originálů.

2 Kryt podavače

Otevřete tento kryt při odstraňování papíru zachyceného v podavači. ► **Zachycení papíru v podavači(P. 1307)**

3 Posuvná vodítka

Tato vodítka vždy nastavte podle šířky originálu.

4 Přihrádka podávání originálů

Zde uložené originály jsou automaticky podávány do podavače. Jsou-li uloženy dva nebo více listů papíru, originály se skenují postupně bez přerušení. ► **Ukládání originálů(P. 111)**

5 Nástavec přihrádky podavače originálů

Tento nástavec vysuňte, chcete-li uložit originál velkého formátu.

6 Skenovací oblast podavače dokumentů

V této oblasti probíhá skenování originálů uložených do podavače.

7 Kryt skenovací oblasti podavače dokumentů

Tento kryt otevřete při výměně razítkovací kazety nebo čištění skenovací oblasti podavače dokumentů. ▶
Údržba(P. 1124)

8 Kopírovací deska

Skenujete-li knihy, objemné originály, tenké originály a jiné originály, které nelze skenovat s použitím podavače, uložte tyto originály na kopírovací desku. ▶**Ukládání originálů(P. 111)**

9 Nástavec výstupní přihrádky na originály

Tento nástavec vysuňte při skenování originálů velkého formátu, abyste předešli jeho přepadnutí přes okraj podavače. Přihrádku lze vytažením rozšířit na dvě rozdílné délky podle velikosti originálu.

10 Zarážka originálů

Přidržíje originály, aby se na výstup podávaly úhledně.

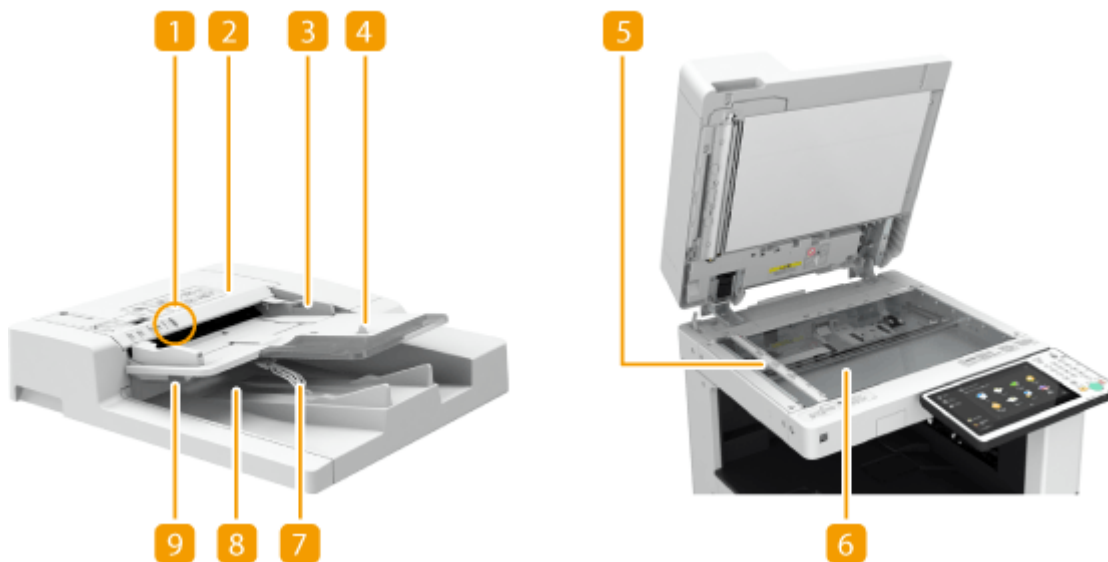
11 Výstupní přihrádka na originály

Zde vystupují naskenované originály.

12 Indikátor výstupu originálů

Umístíte-li originály do podavače, když jsou originály z jiné úlohy stále ve výstupní přihrádce na originály, indikátor zabliká na znamení, že jsou v přihrádce stále originály.

DADF-AV



1 Indikátor uložení originálů

Rozsvítí se, jsou-li originály umístěny do přihrádky podávání originálů.

2 Kryt podavače

Otevřete tento kryt při odstraňování papíru zachyceného v podavači. ▶**Zachycení papíru v podavači(P. 1307)**

3 Posuvná vodítka

Tato vodítka vždy nastavte podle šířky originálu.

4 Přihrádka podávání originálů

Zde uložené originály jsou automaticky podávány do podavače. Jsou-li uloženy dva nebo více listů papíru, originály se skenují postupně bez přerušení. ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**

5 Skenovací oblast podavače dokumentů

V této oblasti probíhá skenování originálů uložených do podavače.

6 Kopírovací deska

Skenujete-li knihy, objemné originály, tenké originály a jiné originály, které nelze skenovat s použitím podavače, uložte tyto originály na kopírovací desku. ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**

7 Zarážka originálů

Lehce přidržte originály, aby byly úhledně vysunuty. Není třeba ručně upravovat jejich polohu.

8 Výstupní přihrádka na originály

Zde vystupují naskenované originály.

9 Indikátor výstupu originálů

Aby se originály nezachytily ve výstupní přihrádce na originály, tento indikátor během výstupu originálů svítí a po vysunutí všech originálů chvilku bliká.

DŮLEŽITÉ

- Pokud je na skleněnou desku vložen silnější dokument, například kniha nebo časopis, netlačte na podavač.
- Do oblasti výstupu originálů nepokládejte žádné předměty. Kdybyste tak učinili, mohli byste originály poškodit.
- V zájmu zajištění dobré kvality tisku pravidelně čistěte podavač a kopírovací desku. ▶ **Pravidelné čištění(P. 1126)**

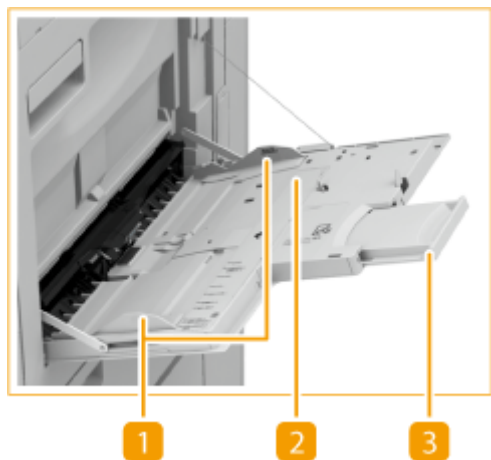
TIPY

- Režim razítka je dostupný, když je k podavači připojena volitelná jednotka Stamp Unit-B*.

Víceúčelová přihrádka

660Y-01U

Použijte víceúčelovou přihrádku, chcete-li tisknout na typ papíru, který není uložen do zásuvky na papír, např. štítky.



1 Vodítka papíru

Vodítka papíru nastavte přesně podle šířky uloženého papíru, aby byl papír do zařízení správně podáván.

2 Přihrádka na papír

Otevřete přihrádku na papír před uložením papíru.

3 Nástavec přihrádky

Při ukládání papíru velkého formátu vysuňte nástavec přihrádky.

ODKAZY

▶ **Vkládání papíru do víceúčelové přihrádky(P. 122)**

▶ **Ukládání obálek(P. 125)**

Zásuvka na papír

660Y-01W

Zásuvka na papír 1



1 Vodítko papíru (Levé vodítko)

Stiskněte levé vodítko na jeho horní části a posuňte je.

2 Vodítko papíru (Přední vodítko)

Stiskněte přední vodítko na jeho horní části a posuňte je.

Zásuvka na papír 2



1 Vodítko papíru (Levé vodítko)

Stiskněte levé vodítko na jeho horní části a posuňte je.

2 Vodítko papíru (Přední vodítko)

Stiskněte přední vodítko na jeho horní části a posuňte je.

3 Nástavec podavače obálek A

Tento nástavec použijete, ukládáte-li do zásuvky na papír obálky. ► **Ukládání obálek(P. 125)**

Přilepení štítku s příslušnou velikostí papíru

Připojte označení velikosti papíru ve stejné výšce, jako je indikátor čísla kazety, a přibližně 5 mm doleva.



* Přibližně 5 mm

DŮLEŽITÉ

- Vezměte prosím na vědomí, že indikátory velikosti papíru mohou obsahovat velikosti, které nejsou dostupné ve stroji.

ODKAZY

- ▶ Vkládání papíru do zásuvky na papír(P. 119)
- ▶ Volitelná zařízení(P. 1480)

Ovládací panel

660Y-01X

Tato část popisuje názvy a použití tlačítek na ovládacím panelu.



1 <Rychlá nabídka>

Stiskněte toto tlačítko, chcete-li zobrazit funkce uložené v Rychlá nabídka. ► **Použití Rychlá nabídka(P. 186)**

2 <Hlavní nabídka>

Stiskněte toto tlačítko, chcete-li zobrazit Hlavní nabídka, v níž se nacházejí tlačítka pro základní funkce. ► **Použití displeje dotekového panelu(P. 136)**

3 Jméno přihlášeného uživatele

Zobrazí se jméno aktuálně přihlášeného uživatele.

4 Displej dotekového panelu

Kromě obrazovek nastavení pro jednotlivé funkce se na tomto displeji zobrazuje také chybový stav. ► **Použití displeje dotekového panelu(P. 136)**

5 Tlačítko [Nastavení/Uložení]

Stiskněte, chcete-li začít provádět různá nastavení zařízení, jako např. <Možnosti> nebo <Nastavit místo určení>. ► **Nastavení/Uložení(P. 870)**

6 Číselná tlačítka ([0] – [9])

Stiskněte při zadávání číselných hodnot. ► **Zadávání znaků(P. 146)**

7 Tlačítko [Úspora energie]

Stisknutím přepnete stroj do režimu spánku. Je-li stroj v režimu spánku, tlačítko se rozsvítí. **▶Přechod do režimu spánku(P. 207)**

8 Tlačítko [Informace o počítadle nebo zařízení]

Toto tlačítko stiskněte, chcete-li na displeji dotekového panelu zobrazit celkový počet stran použitých pro operace, jako je kopírování nebo tisk. Můžete také zkontrolovat sériové číslo a IP adresu stroje a informace doplňkových zařízení. Dále můžete zkontrolovat informace o verzi bezpečnostního čipu pro šifrování dat na pevném disku. **▶Kontrola počtu stran pro Kopírování, tisk, faxování, skenování(P. 1192)**

9 Klávesa nastavení jasu

Kolečko použijte pro nastavení jasu displeje dotekového panelu. Stisknutím strany + tlačítka zvýšíte jas, stisknutím strany - jas snížíte.

10 Tlačítko nastavení hlasitosti

Stisknutím tohoto tlačítka můžete zobrazit obrazovku pro nastavení hlasitosti zvuku pro faxovou komunikaci nebo pro nastavení zvukového signálu, který se ozve, když dojde k chybě. **▶Nastavení zvukových signálů(P. 204)**

11 Tlačítko [Vynulovat]

Stisknutím tohoto tlačítka vynulujete zadané hodnoty nebo znaky.

12 Tlačítko [Stop]

Zastaví odesílání úlohy nebo tiskové úlohy. **▶Zrušení úloh odesílání/tiskových úloh(P. 203)**

13 Tlačítko [Start]

Stiskněte toto tlačítko, chcete-li spustit kopírování nebo skenování originálů.

14 Indikátor Hlavní napájení

Svítí, když je stroj zapnutý. **▶Zapnutí stroje(P. 108)**

15 Indikátor Chyba

Bliká nebo svítí, pokud se vyskytne chyba, např. dojde-li k zachycení papíru.

DŮLEŽITÉ:

- Jestliže bliká indikátor Chyba, postupujte podle pokynů zobrazených na displeji dotekového panelu.
 - ▶**Odstraňování zachyceného papíru(P. 1304)**
 - ▶**Odstraňování zachycených svorek (volitelné)(P. 1331)**
- Jestliže Chyba indikátor svítí stálým červeným světlem, kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

16 Indikátor Zpracování/data

Bliká během probíhající operace, např. při odesílání nebo tisku. Rozsvítí se zeleným světlem, když nějaké originály čekají na zpracování.

17 Tlačítko [Resetovat]

Stisknutím zrušíte změny nastavení a obnovíte předchozí nastavení.

18 Tlačítko ID (Přihlásit/Odhlásit)

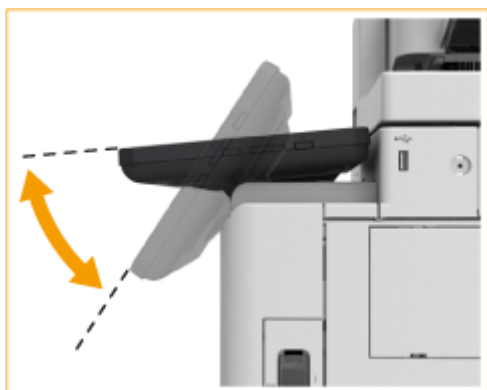
Když je třeba provádět autentizaci uživatele, stiskněte toto tlačítko, abyste se přihlásili do systému stroje. Po ukončení práce na stroji opětovným stisknutím tohoto tlačítka provedte odhlášení ze systému stroje. ▶ **Přihlášení do systému stroje(P. 148)**

19 <Monitor stavu/Zrušit>

Stiskněte, chcete-li zkontrolovat stav tisku nebo faxování nebo zobrazit historii používání stroje. Můžete také ověřit stav stroje, např. zbývající množství papíru a toneru nebo výskyt chyb. ▶ **Použití displeje dotekového panelu(P. 136)**

Nastavení úhlu displeje dotekového panelu

Jestliže znaky na displeji dotekového panelu nevidíte zřetelně, můžete upravit úhel ovládacího panelu.

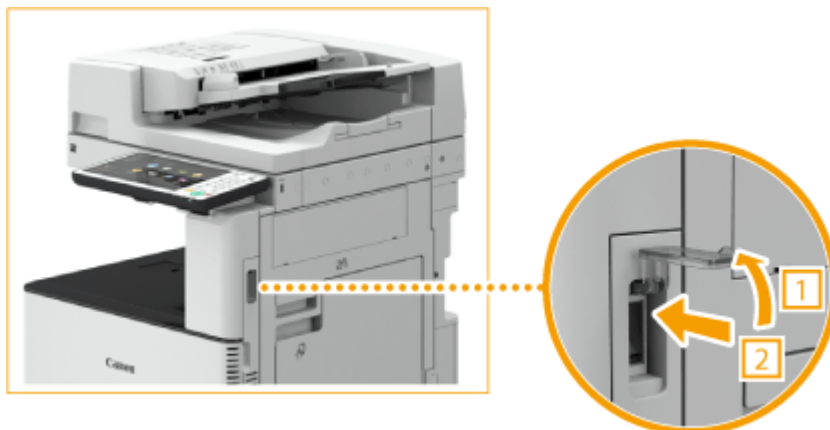


Zapnutí stroje

660Y-01Y

V této části je popsáno, jak stroj zapnout.

- 1** Ujistěte se, že je zástrčka řádně zasunutá do elektrické zásuvky.
- 2** Otevřete kryt hlavního vypínače a stiskněte vypínač směrem k symbolu „ | “.



- 3** Zavřete kryt vypínače napájení.

⇒ Indikátor Hlavní napájení na ovládacím panelu (**▶ Ovládací panel(P. 105)**) se rozsvítí a na displeji dotekového panelu se zobrazí obrazovka při spuštění.

POZNÁMKA

- Můžete si zvolit, která obrazovka se má zobrazit bezprostředně po zapnutí stroje. **▶<Použít výchozí obrazovku po spuštění/obnově>(P. 1112)**
- Odezva displeje dotekového panelu a tlačítek na ovládacím panelu nemusí být bezprostředně po zapnutí stroje optimální.
- Je-li ke stroji přes USB kabel připojený vypnutý počítač Mac, může se stát, že se při zapnutí stroje automaticky zapne také tento počítač. V tom případě odpojte USB kabel od stroje. Tento problém můžete také vyřešit propojením stroje a počítače pomocí rozbočovače USB.

ODKAZY

- ▶ Vypnutí stroje(P. 109)**

Vypnutí stroje

660Y-020

V této části je popsáno, jak stroj vypnout.

DŮLEŽITÉ

Než stroj vypnete, zkontrolujte jeho provozní stav.

Při vypínání stroj provádí operaci, která chrání pevný disk. Stroj můžete vypnout v průběhu aktivního procesu, ale může dojít k následujícím problémům, které vám mohou způsobit ztrátu nebo poškození dat.

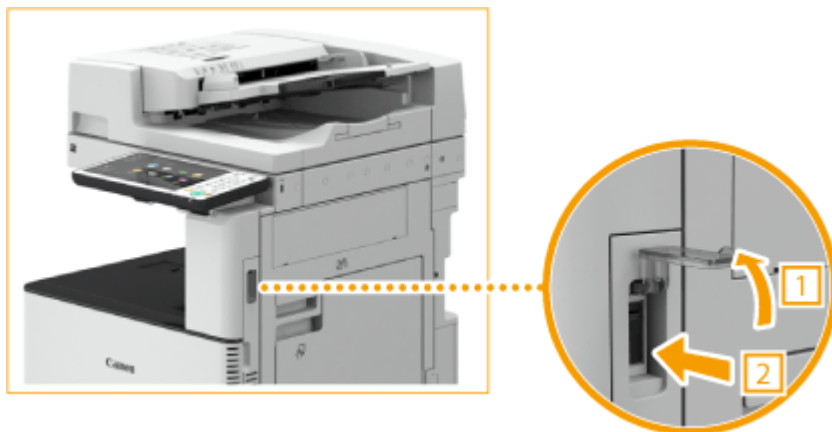
- Nevypínejte stroj v průběhu používání faxové/I-faxové funkce. Pokud stroj vypnete, odesílání a příjem I-faxových nebo faxových dokumentů nebude možný.
- Nevypínejte stroj, je-li na displeji dotekového panelu zobrazeno hlášení <Zálohování uložených dat ze vzdáleného UR...>. Jestliže tak učiníte, můžete způsobit, že stroj řádně neprovede zálohování uložených dat.
- Je-li bezprostředně před vypnutím stroje prováděn přístup do Rozšířená schránka (sdílené úložiště stroje) z jiné multifunkční tiskárny Canon* nebo počítače, může dojít k poškození dat uložených do systému stroje.
- Vypnutí stroje během skenování nebo tisku může způsobit zachycení papíru.

* Pouze pro stroje řady imageRUNNER ADVANCE připojené v síti

POZNÁMKA

- Vypnutí stroje z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ► **Vypnutí/restartování stroje(P. 756)**

1 Otevřete kryt hlavního vypínače a stiskněte vypínač směrem k symbolu „“.



2 Zavřete kryt vypínače napájení.

POZNÁMKA

- Úplné vypnutí stroje může trvat delší dobu. Nevytahujte napájecí šňůru, dokud indikátor Hlavní napájení (► **Ovládací panel(P. 105)**) nezhasne.
- Chcete-li stroj restartovat, vyčkejte alespoň 10 sekund po zhasnutí indikátoru Hlavní napájení a poté stroj znovu zapněte. Když je zapnutá volba <Nast. rychlého spuštění pro hlavní napájení>, vyčkejte alespoň 20 sekund a poté stroj restartujte. ► **<Nast. rychlého spuštění pro hlavní napájení>(P. 1021)**

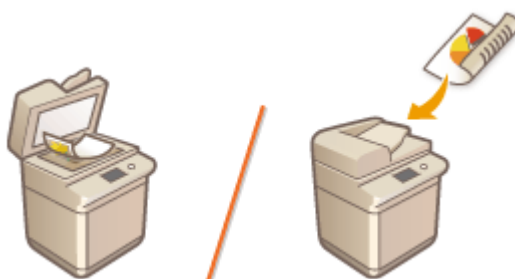
ODKAZY

➤ **Zapnutí stroje(P. 108)**

Ukládání originálů

660Y-021

Uložte originály na kopírovací desku nebo do podavače. Originály, jako např. knihy a silný/tenký papír, které nelze uložit do podavače, ukládejte na kopírovací desku. Chcete-li skenovat oboustranné originály nebo souvisle skenovat několik listů originálů, uložte je do podavače. Informace o velikostech ukládaného papíru apod. viz [Dostupný papír\(P. 1456\)](#) .



► [Pokládání originálů na kopírovací desku\(P. 112\)](#)

► [Vkládání originálů do podavače\(P. 113\)](#)

DŮLEŽITÉ

Použijte originály, které jsou zcela suché.

- Před uložením originálů zajistěte, aby veškerá lepidla, inkousty nebo korekční barvy na originálech byly zcela zaschlé.

Pokud chcete zabránit uvíznutí papíru

Do podavače nekládejte následující typy originálů, protože by mohlo dojít k uvíznutí papíru:

- Zvrásněný nebo pomačkaný papír
- Karbonový papír nebo papír s karbonovou zadní stranou
- Zvlňný nebo stočený papír
- Papír s povrchovou úpravou
- Roztržené originály
- Originály s velkými otvory
- Průsvitný nebo tenký papír
- Sešité nebo sepnuté originály
- Papír vytištěný na tiskárně s termickým přenosem
- Transparentní listy
- Originály s připojenými poznámkami
- Spleené originály
- Originály vložené v průsvitných deskách



POZNÁMKA

Přesnější skenování originálů

- Pokud jsou originály vloženy do podavače, jsou skenovány během podávání do zařízení. Originály, které jsou položeny na kopírovací desku, oproti tomu zůstávají po celou dobu skenování nehybné. Pokud tedy potřebujete, aby bylo skenování co nejpřesnější, doporučujeme uložit originály na kopírovací desku.

Skenování pauzovacího papíru nebo transparentních listů

- Chcete-li skenovat průhledné originály (například pauzovací papír nebo fólie), umístěte je na kopírovací desku a překryjte je listem běžného bílého papíru.

Velikost dokumentu

- Před skenováním stroj automaticky detekuje velikost papíru vloženého dokumentu. Pokud je při odesílání faxových dokumentů ve stroji příjemce papír velikosti menší ve srovnání s velikostí skenovaného dokumentu, může se stát, že se obraz originálu před odesláním zmenší nebo rozdělí na více menších částí.

Pokládání originálů na kopírovací desku

1 Otevřete podavač.



POZNÁMKA:

- Jestliže ukládáte originál, pro který je otvor podavače nedostačující, stroj nemusí velikost originálu řádně rozpoznat.

2 Uložte originál na kopírovací desku potištěnou stranou dolů.

- Přiložte roh originálu k levému hornímu rohu kopírovací desky.



POZNÁMKA:

- Při kopírování oboustranného originál uložte dokument tak, aby jeho horní a spodní část byla ve správné poloze, jak vidíte na obrázku níže.



3 Opatrně sklopte podavač.

- ▣ Original je připraven ke skenování.
- Po dokončení skenování odeberte originál z kopírovací desky.

UPOZORNĚNÍ

- Při uzavírání podavače se nedívejte do světla vyzařovaného ze skleněné desky.

DŮLEŽITÉ

- Pokud je na skleněnou desku vložen silnější dokument, například kniha nebo časopis, netlačte na podavač.

Vkládání originálů do podavače

DŮLEŽITÉ

- Do oblasti výstupu originálů neukládejte žádné předměty; mohlo by dojít k poškození originálů.

1 Roztáhněte posuvná vodítka od sebe.

- Posuňte vodítka od sebe, aby vzdálenost mezi nimi byla o něco větší, než je skutečná šířka originálu.



- Při ukládání velkoformátových originálů vysuňte nástavec přihrádky podavače originálů a nástavec výstupní přihrádky originálů, abyste předešli jejich přepadnutí přes okraj podavače (pouze Single Pass DADF-A).



2 Originál prolistujte a zarovnejte okraje.

- Prolistujte originál po malých částech a zarovnejte okraje několikerým lehkým poklepáním celého stohu na rovnou plochu.



3 Originály do podavače ukládejte čelní stranou nahoru a tak daleko, jak je to možné.



► Pokud je hloubka vložení dostačující, rozsvítí se kontrolka Original Set Indicator.



DŮLEŽITÉ:

- Objem sady originálů nesmí přesáhnout linky maximálního množství (▼▼▼▼). Uložíte-li originály, které tento limit překročí, může se stát, že se nenaskenují, nebo může dojít k zachycení papíru.
- Před uložením do podavače pomačkané originály vyhladte. Je-li originál pomačkaný, může se stát, že se na displeji zobrazí chybové hlášení, jelikož stroj nemůže správně rozpoznat velikost originálu.
- Originály z tenkého papíru se mohou pomačkat, jsou-li používány v prostředí s vysokou teplotou a vlhkostí.

POZNÁMKA:

- Při kopírování oboustranného originál uložte dokument tak, aby jeho horní a spodní část byla ve správné poloze, jak vidíte na obrázku níže.



- Originály různých velikostí můžete uložit společně a naskenovat je všechny v jednom běhu.
 - ▶ **Kopírování originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)(P. 270)**
 - ▶ **Odesílání originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)(P. 394)**
 - ▶ **Odesílání/ukládání originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)(P. 492)**

4 Vyrovnajte posuvná vodítka podle okrajů originálu.

- Přisuňte vodítka k sobě a pevně je vyrovnajte podle okrajů originálu.



⇒ Originály jsou připraveny ke skenování.

DŮLEŽITÉ:

Pevně vyrovnajte posuvná vodítka podle okrajů originálu.

- Pokud jsou posuvná vodítka nastavena příliš volně nebo příliš těsně, může dojít k nesprávnému podávání nebo k zachycení papíru.

Během skenování originálů

- Nepřidávejte ani neodebírejte originály.

Po dokončení skenování

- Odeberte naskenované originály z výstupní přihrádky na originály, abyste předešli zachycení papíru. Abyste originály nezapomněli ve výstupní přihrádce na originály, indikátor výstupu originálů během operace svítí a po vysunutí všech originálů chvilku bliká.



- Také pokud je další originál vložen do podavače, a ve výstupní přihrádce originálů zůstal předešlý originál, indikátor výstupu originálů začne na chvíli blikat (pouze Single Pass DADF-A).

Skenování dlouhých originálů

- Skenujete-li dlouhé originály (o délce do 630 mm), při skenování a výstupu přidržíte originály rukou.



Vkládání originálů na tenkém papíru

- Vkládání originálů na tenkém papíru může být obtížné. V takovém případě papír při vkládání lehce ohněte (Single Pass DADF-A).



- Dbejte na to, abyste při vkládání originálů příliš silně netlačili. Může dojít k nesprávnému vložení originálu nebo k uvíznutí papíru.
- Uložíte-li tenké originály formátu A3 nebo A4R do podavače, nadzdvihněte zarážku originálů, abyste zamezili pomačkání skenovaných originálů (pouze Single Pass DADF-A).



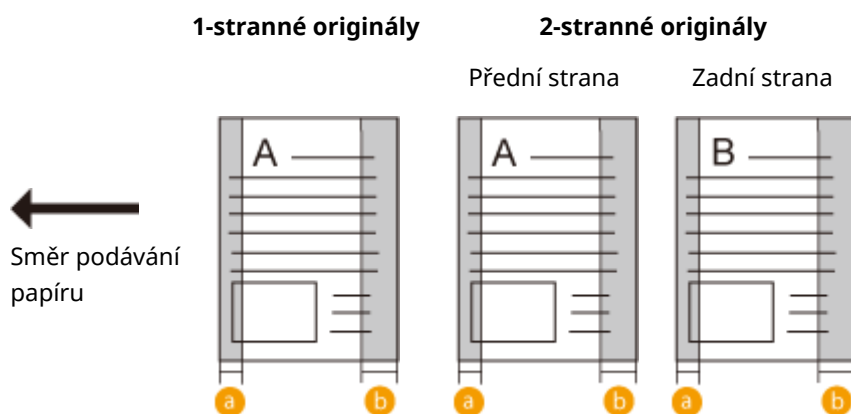
Při opakovaném skenování stejného originálu

- Originál se doporučuje neskenovat více než pětkrát (v závislosti na kvalitě papíru). Originál se může pomačkat nebo bude obtížné jej odeslat.

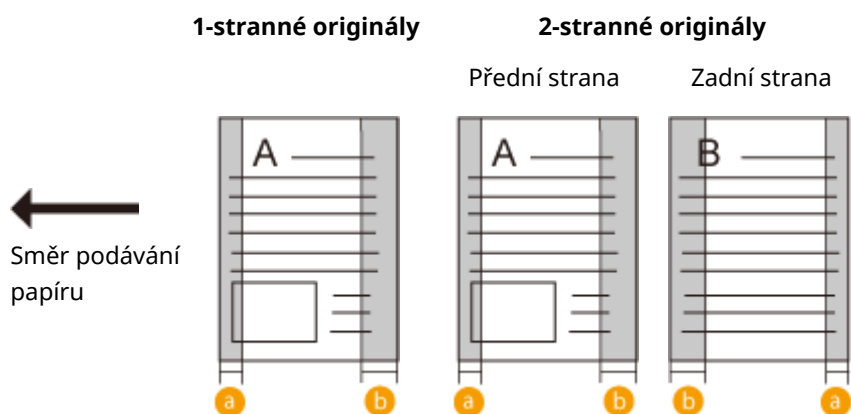
Barevný rozsah pro skenování originálů

- Při skenování barevného originálu s nastavením pro automatické rozlišení barev může být tento originál identifikován jako černobílý dokument, pokud obsahuje barevné části pouze v šedých oblastech, jak je znázorněno na následujícím obrázku.

DADF-AV



Single Pass DADF-A



a: 10 mm

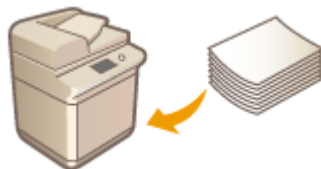
b: 17 mm

- Pro skenování originálů ve formě barevných dokumentů nastavte stroj do režimu Full Color.

Ukládání papíru

660Y-022

Použitý zdroj papíru a způsob uložení papíru se liší podle typu a velikosti používaného papíru. Další informace o použitelných typech a velikostech papíru viz v [▶Dostupný papír\(P. 1456\)](#) . V zájmu dosažení optimální kvality tisku správně zadejte velikost a typ uloženého papíru. [▶Zadání velikosti a typu papíru\(P. 153\)](#)



- ▶[Základní způsob vkládání papíru\(P. 119\)](#)
- ▶[Ukládání obálek\(P. 125\)](#)
- ▶[Ukládání předtištěného papíru\(P. 132\)](#)

DŮLEŽITÉ

- Před použitím papíru ověřte, zda jsou dodržena bezpečnostní opatření a správný způsob skladování. [▶Dostupný papír\(P. 1456\)](#)
- Ukládání papíru, když ještě nějaký zbývá, může způsobit podávání více listů najednou nebo uvíznutí papíru. Pokud ve stroji zbývá papír, doporučuje se vyčkat, dokud nebude spotřebován, a teprve poté uložit nový papír.
- Neukládejte více druhů papíru zároveň.

ODKAZY

- ▶[Uložení volné velikosti papíru \(Vlastní velikosti papíru\) do paměti stroje\(P. 167\)](#)
- ▶[Cassette Feeding Unit-AP\(P. 1464\)](#)

Základní způsob vkládání papíru

660Y-023

V této části je popsán způsob vkládání papíru, který se používá poměrně často, například běžného nebo recyklovaného. Papír, který používáte nejčastěji, ukládejte do zásuvky na papír. Víceúčelovou přihrádku používejte v případě, že potřebujete dočasně použít jinou velikost nebo typ papíru, než jaký je uložen do zásuvky na papír.

- 🔴 Vkládání papíru do zásuvky na papír (P. 119)
- 🔴 Vkládání papíru do víceúčelové přihrádky (P. 122)

POZNÁMKA

- U volitelných FL Cassette-BE, FL Cassette-BF nebo Cassette Feeding Unit-AP postupujte podle návodu pro zásuvku pro vkládání papíru.

Vkládání papíru do zásuvky na papír

1 Uchopte držátko zásuvky na papír a vytáhněte ji do krajní polohy.

Zásuvka na papír 1



Zásuvka na papír 2

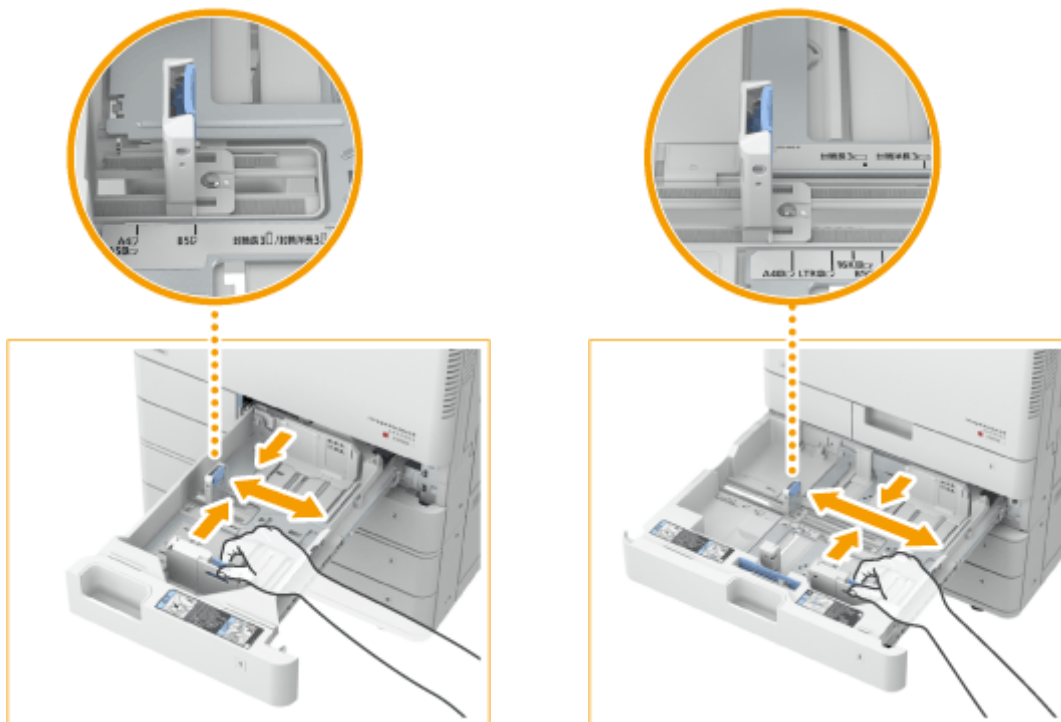


2 Upravte polohu vodítek v zásuvce na papír.

- Levé a přední vodítko zarovnejte s ukazatelem velikosti papíru, který chcete uložit. Stiskněte horní část každého vodítka, přidržujte ji stisknutou a posunem vodítko zarovnejte.

Zásuvka na papír 1

Zásuvka na papír 2



DŮLEŽITÉ:

- Posouvajte vodítka, dokud nezacvaknou na místo. Nebudou-li levé a přední vodítko správně nastavena, velikost papíru se na displeji dotekového panelu nezobrazí správně. Vodítka je třeba nastavit správně také proto, aby nedocházelo k zachycení papíru, zašpinění výtisků nebo vnitřních prostor stroje.

POZNÁMKA:

Indikátory velikosti papíru

- Zkratky velikosti na vodítkách papíru v zásuvce na papír odpovídají velikostem papíru následovně:
 - LGL: Legal
 - LTR: Letter
 - EXEC: Executive
 - STMT: Statement
- Vezměte prosím na vědomí, že indikátory velikosti papíru mohou obsahovat velikosti, které nejsou dostupné ve stroji. Informace o dostupných typech papíru viz **Dostupný papír (P. 1456)**.

3 Přípravte papír.

- Sadu papíru dobře prolisťujte a zarovnejte jeho okraje klepnutím o rovnou plochu.



DŮLEŽITÉ:

- Stoh papíru dobře prolistujte po všech čtyřech stranách.
- Ujistěte se, že je mezi listy papíru dostatečné množství vzduchu.

4 Vložte papír.

- 1 **Dbejte na to, aby nastavení velikosti papíru pro danou zásuvku na papír odpovídalo velikosti papíru, který chcete do zásuvky vložit.**
- 2 **Uložte sadu papíru tak, aby byla stranou určenou k tisku nahoru, a přiložte ji k boční stěně zásuvky na papír.**

Zásuvka na papír 1



Zásuvka na papír 2



DŮLEŽITÉ:

Při vkládání papíru nepřekračujte limitní čáru pro vkládání

- Sada papíru nesmí přesáhnout linku maximálního množství. Uložení velkého množství papíru může způsobit zachycení papíru.

Papír (kromě obálek):

Obálky:



POZNÁMKA:

- Budete-li používat papír s logem, při jeho ukládání do zdroje papíru dávejte pozor na jeho orientaci. ▶ **Ukládání předtištěného papíru(P. 132)**
- Při vkládání obálek dbejte na správnou pozici a přípravu před vložením obálek. ▶ **Ukládání obálek(P. 125)**
- Informace o papíru, který může být uložen do jednotlivých zásuvek na papír, naleznete v části ▶ **Dostupný papír(P. 1456)** .
- Jestliže jsou na obalu papíru instrukce o tom, jakou stranou papír uložit, řiďte se podle nich.
- Papír může při podávání přechýlat nebo může docházet k zachycení papíru v závislosti na povrchu papíru. Změnou orientace papíru a jeho opětovným uložením lze omezit nežádoucí účinek povrchu papíru.
- Dojde-li papír a tisk se zastaví, uložte do stroje novou sadu papíru. Tisk se znovu spustí po uložení nové sady papíru.

5 Zasuňte zásuvku na papír opatrně do stroje.

DŮLEŽITÉ

Při změně velikosti a typu papíru

- Chcete-li do stroje uložit papír jiného typu, musíte změnit nastavení. Pokud tato nastavení nezměníte, zařízení nebude tisknout správně. **►Zadání velikosti a typu papíru v zásuvce na papír(P. 154)**
- Při změně velikosti papíru změňte označení velikosti papíru dle potřeby (**►Přilepení štítku s příslušnou velikostí papíru(P. 104)**). Vezměte prosím na vědomí, že indikátory velikosti papíru mohou obsahovat velikosti, které nejsou dostupné ve stroji.

Vkládání papíru do víceúčelové přihrádky

1 Otevřete víceúčelovou přihrádku.



- Při ukládání papíru velkého formátu vysuňte nástavec přihrádky.



2 Vodítka papíru nastavte podle velikosti papíru.



3 Připravte papír.

- Sadu papíru dobře prolistujte a zarovnejte jeho okraje klepnutím o rovnou plochu.



DŮLEŽITÉ:

- Stoh papíru dobře prolistujte po všech čtyřech stranách.
- Ujistěte se, že je mezi listy papíru dostatečné množství vzduchu.
- Obzvláště v případě použití transparentních listů dbejte na to, aby byly před uložením zcela odděleny jeden od druhého.


4 Uložte papír do víceúčelové přihrádky; zasouvejte jej, dokud se nezastaví.



- Uložte papír stranou určenou k tisku dolů.
 ► Po úplném uložení papíru se zobrazí se obrazovka pro zadání velikosti a typu papíru.

DŮLEŽITÉ:

Při vkládání papíru nepřekračujte limitní čáru pro vkládání

- Sada papíru nesmí přesáhnout linku maximálního množství (). Uložení velkého množství papíru může způsobit zachycení papíru.

POZNÁMKA:

- Budete-li používat obálky nebo papír s logem, při jejich ukládání do zdroje papíru dávejte pozor na jejich orientaci.
 ► **Ukládání obálek(P. 125)**
 ► **Ukládání předtištěného papíru(P. 132)**
- Počet listů, které lze najednou vložit, se liší v závislosti na typu papíru. Podrobné informace viz ► **Dostupný papír(P. 1456)** .

5 Zkontrolujte velikost papíru a typ papíru a stiskněte <OK>.



- Ukládáte-li papír vlastní velikosti nebo liší-li se zobrazená velikost nebo typ od velikosti a typu skutečně uloženého papíru, viz [▶Zadání velikosti a typu papíru ve víceúčelové přihrádce\(P. 157\)](#) .

TIPY

Tisk na zadní stranu potištěného papíru (2. strana 2str. listu)

- Stroj umožňuje tisk na zadní stranu potištěného papíru. Vyrovnějte případné zvlnění potištěného papíru a vložte ho do víceúčelové přihrádky stranou určenou k tisku dolů (již potištěnou stranou nahoru). Poté stiskněte <2. strana 2str. listu> na obrazovce pro výběr typu papíru.
- Používejte pouze papír potištěný na tomto stroji.

Ukládání transparentních listů

- Pokud dojde k zavedení více listů nebo k jejich zachycení, vkládejte vždy jen jeden transparentní list.
- Pokud necháte transparentní listy uložené v zásuvkách na papír nebo ve víceúčelové přihrádce, listy se mohou slepit a způsobit podání více papírů najednou nebo uvíznutí papíru. Po dokončení tisku nepoužité transparentní listy uložte do původního obalu a neskladujte je v prostorách s vysokou teplotou či vlhkostí.

ODKAZY

- ▶Dostupný papír(P. 1456)
- ▶<Rež. podávání papíru pro úlohy tisk. ovlad. s přihr. MP>(P. 1067)

Ukládání obálek

660Y-024

Obálky uložte do zásuvky na papír nebo víceúčelové přihrádky. Před uložením vyrovnejte případné zvlnění obálek. Také dejte pozor na orientaci obálek a stranu, kterou mají být otočeny nahoru.

- ◻ Před vložením obálek(P. 125)
- ◻ Vkládání obálek do zásuvky na papír(P. 127)
- ◻ Vkládání obálek do víceúčelové přihrádky(P. 129)

POZNÁMKA

- Tato část popisuje, jak ukládat obálky ve správné orientaci, a také postupy, které je třeba před jejich uložením provést. Obecný postup ukládání obálek do zásuvky na papír nebo víceúčelové přihrádky naleznete v části ◻ Základní způsob vkládání papíru(P. 119) .

Před vložením obálek

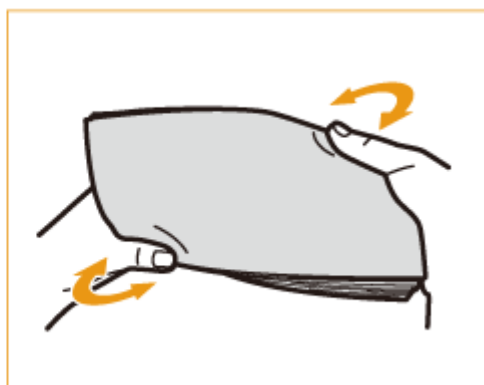
Před vložením obálek je třeba obálky připravit následujícím způsobem.

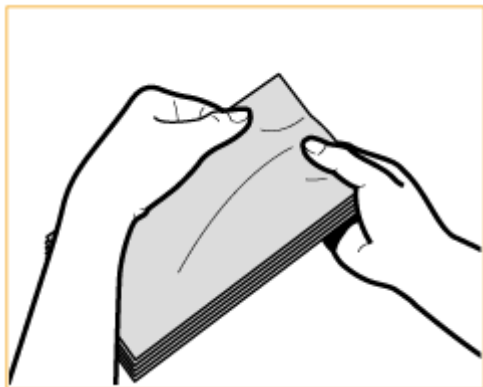
DŮLEŽITÉ

- Nepoužívejte obálky s lepidlem na chlopních. Působením vysoké teploty a tlaku fixační jednotky se lepidlo může rozpustit.
- U některých typů obálek nebo v určitém prostředí, kde se obálky skladují, může dojít ke zkroucení.

1 Vyrovnejte všechna zvlnění.

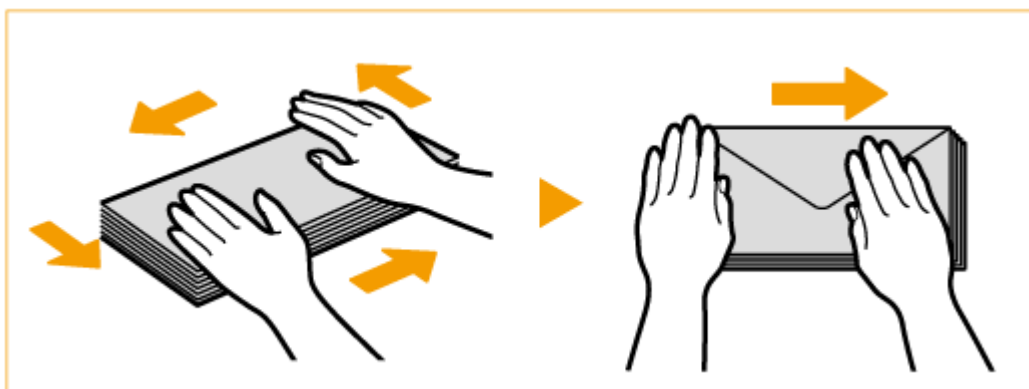
- Vezměte do ruky přibližně pět obálek. Vyrovnejte jakékoli zvlnění a uvolněte tuhé oblasti ve čtyřech rozích.





2 Vyhlaďte obálky a odstraňte z nich jakýkoli vzduch.

- Umístěte obálky na rovnou plochu a rukama z nich vytlačte vzduch ve směru šipek.
- Tento postup opakujte pětikrát pro každou sadu pěti obálek.



3 Zatlačte dolů na všech čtyřech stranách.

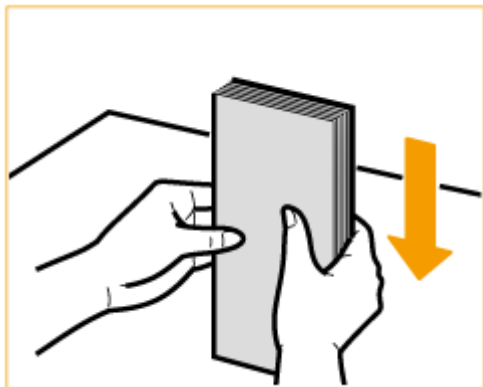
- Silně zatlačte dolů na všech čtyřech stranách. Především je opatrně stlačte na straně ve směru, kterým se obálky budou podávat. Stlačte je pevně tak, aby chlopeň obálky zůstala rovná.



DŮLEŽITÉ:

- Pokud chlopeň není stlačená, může způsobit uvíznutí papíru. Pokud k tomu dojde, silně stlačte všechny čtyři strany každé obálky.

4 Zarovnejte obálky na rovném povrchu.



POZNÁMKA:

- Dbejte na to, aby pod chlopni obálky nebyla zastrčená žádná jiná obálka.

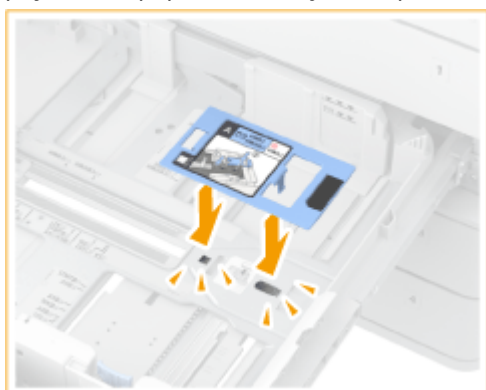
Vkládání obálek do zásuvky na papír

1 K zásuvce na papír připojte nástavec podavače obálek.

- 1 Vyjměte nástavec podavače obálek A ze zásuvky na papír 2.



- 2 Připojte nástavec podavače obálek A zarovnáním vystupujících oblastí nástavce podavače obálek s přijímačem papíru umístěným na spodní straně zásuvky na papír.



POZNÁMKA:

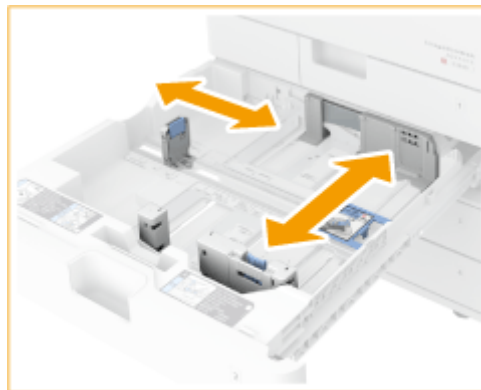
- Při vkládání obálek Kakugata 2 není nutné připojit nástavec podavače obálek A.
- Když nástavec podavače obálek A nepoužíváte, uložte jej do úložného prostoru zásuvky na papír 2.

2 Upravte polohu vodítek v zásuvce na papír.

Zásuvka na papír 1 (ISO-C5)



Zásuvka na papír 2



3 Uložte obálky.

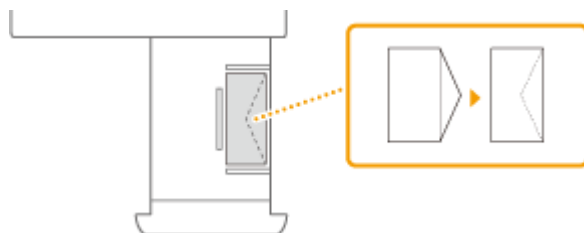
■ Připojení k zásuvce na papír 1

Uložte obálky níže zobrazeným způsobem tak, aby přední strana obálek (strana bez lepicích oblastí) byla nahoře.



ISO-C5

Zavřete chlopně a vložte obálky tak, aby jejich chlopně byly vpravo.



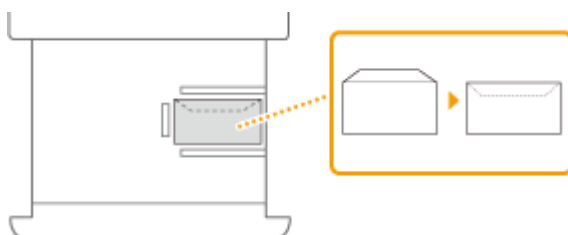
■ Připojení k zásuvce na papír 2

Uložte obálky níže zobrazeným způsobem tak, aby přední strana obálek (strana bez lepicích oblastí) byla nahoře.



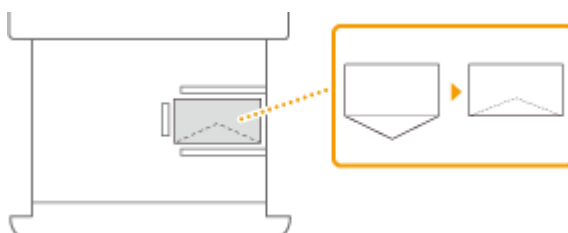
Yougatanaga 3

Zavřete chlopně a vložte obálky tak, aby jejich chlopně byly na vzdálené straně.



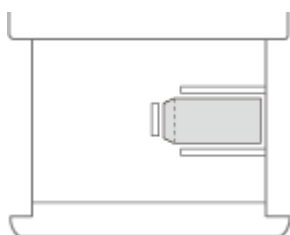
Monarch, COM10 No. 10, DL

Zavřete chlopně a vložte obálky tak, aby jejich chlopně byly na bližší straně.



Nagagata 3, Kakugata 2

Tyto obálky ukládejte tak, aby chlopně byly vlevo.



POZNÁMKA

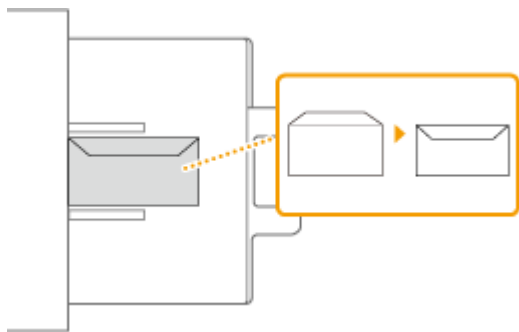
- Při tisku na obálky vždy z výstupní přihrádky odebírejte 10 obálek najednou.

Vkládání obálek do víceúčelové přihrádky

Uložte obálky podle obrázků tak, aby přední strana obálek (strana bez lepicích oblastí) byla směrem dolů (doporučeno).

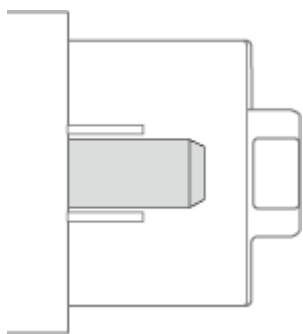
Yougatanaga 3

Zavřete chlopně a vložte obálky tak, aby jejich chlopně byly na vzdálené straně.



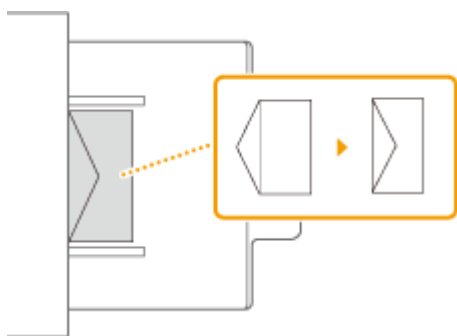
Nagagata 3, Kakugata 2

Tyto obálky ukládejte tak, aby chlopně byly vpravo.



Monarch, COM10 No. 10, DL, ISO-C5

Zavřete chlopně a vložte obálky tak, aby jejich chlopně byly na levé straně.



DŮLEŽITÉ

- Pokud se obálky nepodávají správně, přestože byly správně připraveny podle příslušných postupů, ukládejte je do víceúčelové přihrádky jednotlivě a nikoli po několika listech najednou.
- Netiskněte na zadní stranu obálek (strana s chlopní).

POZNÁMKA

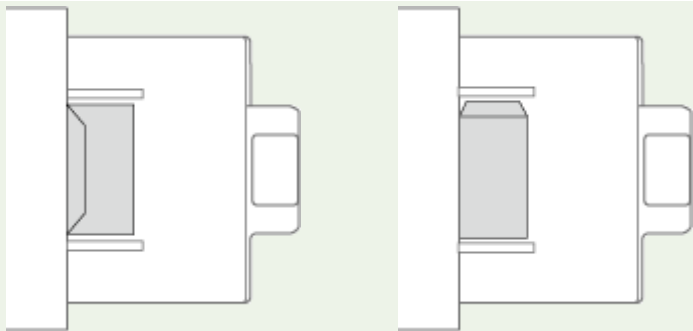
- Při tisku na obálky vždy z výstupní přihrádky odebírejte 10 obálek najednou.

Pokud jsou při tisku na obálky vloženy s normální orientací výtisky pomačkané

Ukládejte obálky způsobem popsáním níže na obrázku, a změňte nastavení a orientaci originálu.

Yougatanaga 3

Nagagata 3



- Pro provedení tisku přejděte na obrazovku nastavení tisku ovladače tiskárny a změňte nastavení orientace papíru.
- Pro provedení kopírování změňte orientaci originálu.

Ukládání předtištěného papíru

660Y-025

Ukládáte-li papír s předtištěným logem, dávejte pozor na jeho orientaci, bez ohledu na to, zda používáte zásuvku na papír, nebo víceúčelovou přihrádku. Papír uložte správně tak, aby se tisk provedl na stejnou stranu, na niž se nachází logo.



- ◻ Vkládání papíru s logy do zásuvky na papír (P. 133)
- ◻ Vkládání papíru s logy do víceúčelové přihrádky (P. 134)

DŮLEŽITÉ

Při kopírování dávejte pozor také na orientaci originálu

- Originál umístěte do podavače kopírovanou stranou nahoru nebo na kopírovací desku kopírovanou stranou dolů podle obrázků.

Podavač (dokument s rozvržením na výšku o velikosti A4 a A5)



Kopírovací deska (dokument s rozvržením na výšku o velikosti A4 a A5)



Podavač (dokument s rozvržením na šířku o velikosti A4 a A5)



Kopírovací deska (dokument s rozvržením na šířku o velikosti A4 a A5)



Podavač (dokument s rozvržením na výšku o velikosti A3)



Kopírovací deska (dokument s rozvržením na výšku o velikosti A3)



Podavač (dokument s rozvržením na šířku o velikosti A3)



Kopírovací deska (dokument s rozvržením na šířku o velikosti A3)



POZNÁMKA

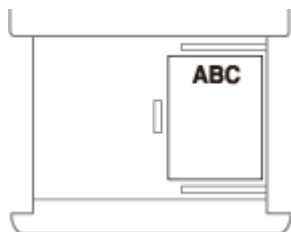
- Tato část popisuje způsob, jak uložit předtištěný papír ve správné orientaci. Obecný postup vkládání papíru do zásuvky na papír nebo víceúčelové přihrádky naleznete v části **▶Základní způsob vkládání papíru(P. 119)** .
- Tato část popisuje způsob, jak vložit předtištěný papír při jednostranném kopírování nebo tisku. Při oboustranném kopírování nebo tisku pomocí předtištěného papíru vkládejte papír opačně, než jak ukazují označení v této části.
- Chcete-li zajistit, aby byly stránky vytištěny na správné straně předtištěného papíru bez ohledu na jednostranný nebo oboustranný tisk, můžete použít následující metody nastavení.
 - Určením typu papíru při každém tisku: vložte typ papíru registrovaný pomocí sady „Předtištěný papír“ do <Zap> v <Nastavení správy typu papíru>, zadejte daný typ papíru a pak zahajte tisk.
 - Zadáním zdroje papíru při každém tisku: vložte papír do zdroje papíru, pro který je <Přepnout způsob podávání> nastaveno na <Priorita str. k tisku>, zadejte daný zdroj papíru a pak proveďte tisk.
- Správný způsob vkládání předtištěného papíru, pokud je „Předtištěný papír“ nastaven na <Zap> v <Nastavení správy typu papíru> nebo když <Přepnout způsob podávání> je nastaven na <Priorita str. k tisku>
 - Zásuvka na papír: stranou s logem dolů
 - Jiný zdroj papíru než zásuvka na papír: stranou s logem nahoru
- Předem nastavte <Priorita rychlosti pro Kopírování z podavače> na <Vyp>. **▶<Priorita rychlosti pro Kopírování z podavače>(P. 1066)**

Vkládání papíru s logy do zásuvky na papír

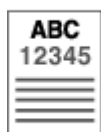
Způsob vkládání se liší podle toho, zda má papír s natištěným logem orientaci na výšku, nebo na šířku. Papír vložte stranou s natištěným logem (stranou určenou k tisku) nahoru podle obrázků.

Když ukládáte papír velikosti A4 s logy

Papír s orientací na výšku



Výsledky tisku



Papír s orientací na šířku

Výsledky tisku



Když ukládáte papír velikosti A3 nebo A5 s logy

Papír s orientací na výšku

Výsledky tisku



Papír s orientací na šířku

Výsledky tisku



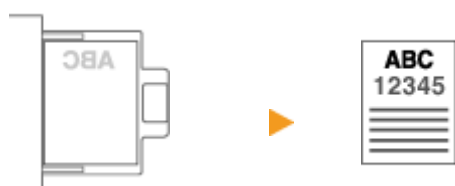
Vkládání papíru s logy do víceúčelové přihrádky

Způsob vkládání se liší podle toho, zda má papír s natištěným logem orientaci na výšku, nebo na šířku. Papír vložte stranou s natištěným logem (stranou určenou k tisku) dolů podle obrázků.

Když ukládáte papír velikosti A4 s logy

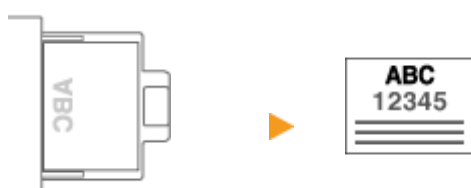
Papír s orientací na výšku

Výsledky tisku



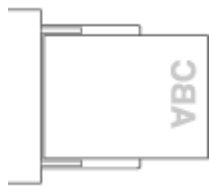
Papír s orientací na šířku

Výsledky tisku

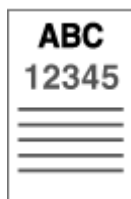


Když ukládáte papír velikosti A3 nebo A5 s logy

Papír s orientací na výšku



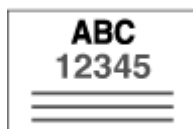
Výsledky tisku



Papír s orientací na šířku



Výsledky tisku



Použití displeje dotekového panelu

660Y-026

Displej stroje je dotekový panel, z kterého lze stroj ovládat přímým dotekem prstů. Displej se používá nejen pro základní funkce, jako je například kopírování a skenování, ale také se na něm zobrazují různá nastavení, zadání textu, stav komunikace a chybová hlášení. V této příručce se však pro výraz „dotkněte se“ používá výraz „stiskněte“.



- ▶ **Základní obrazovky na displeji dotekového panelu(P. 137)**
- ▶ **Základní operace na displeji dotekového panelu(P. 141)**
- ▶ **Zadávání znaků(P. 146)**

DŮLEŽITÉ

- Netlačte na displej dotekového panelu příliš velkou silou. Displej dotekového panelu by mohl prasknout.
- Nepoužívejte předmět s ostrým hrotem jako například mikrotužku nebo kuličkové pero. Jinak by se mohl povrch displeje poškrábat či dokonce prasknout.

POZNÁMKA

- Před použitím sejměte z displeje dotekového panelu ochrannou fólii.
- Nabídky si můžete upravit podle vlastních potřeb a pro snadnější použití si můžete také upravit rozložení často používaných tlačítek. Můžete také současně uložit několik nastavení pod jedno tlačítko, čímž dosáhnete zjednodušení operací prováděných na stroji. ▶ **Přizpůsobení displeje dotekového panelu podle vlastních potřeb(P. 172)**

Nastavení jasu displeje dotekového panelu

Když je těžké vidět znaky na displeji dotekového panelu zřetelně, můžete upravit jas displeje pomocí ovládacího panelu. ▶ **Ovládací panel(P. 105)**

ODKAZY

- ▶ **Ovládací panel(P. 105)**

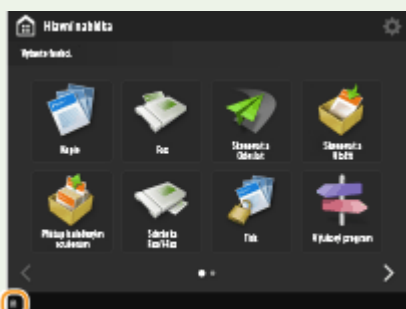
Základní obrazovky na displeji dotekového panelu

660Y-027



Tato část pojednává o Hlavní nabídce, což je úvodní obrazovka pro funkce, a o obrazovce základních funkcí, která se zobrazuje při použití funkcí. V této části jsou také popsány obrazovky pro konfiguraci běžných nastavení stroje, obrazovky, na nichž se zobrazuje stav operací a stroje, hlášení průvodce operacemi a chybová hlášení.

POZNÁMKA

-  značí, že data na pevném disku jsou šifrována.  **Správa dat na pevném disku(P. 856)**




<Hlavní nabídka> Obrazovka



Když stisknete , zobrazí se Hlavní nabídka a seznam tlačítek funkcí. Hlavní nabídka zobrazuje seznam tlačítek funkcí. Pro tato tlačítka lze změnit funkce nebo lze změnit jejich rozmístění tak, abyste mohli snadno volit často používané funkce či skrýt funkce, které často nepoužíváte.  **Přizpůsobení Hlavní nabídka podle vlastních potřeb(P. 175)**



a Klávesová zkratka


Pro často používaná tlačítka funkcí můžete vytvořit klávesové zkratky (tlačítka přímého přístupu).  **Vytvoření klávesové zkratky pro často používanou funkci(P. 178)**

b Seznam tlačítek funkcí

Zde jsou uvedena tlačítka, s jejichž pomocí se vyvolají základní funkce stroje. Jsou-li k dispozici tlačítka, která se na obrazovce nevejdu, stisknutím šipek  a  umístěných v dolní části obrazovky přepnete displej.

Tlačítka zobrazená na displeji se mohou lišit v závislosti na nainstalovaných volitelných doplňcích.

Obrazovka základních funkcí pro jednotlivé funkce

Stisknutím tlačítek funkcí na obrazovce <Hlavní nabídka> zobrazíte obrazovku základních funkcí, z níž máte přístup k základním funkcím, jako je kopírování, faxování a skenování. I když se zobrazení a položky nastavení na obrazovce základních funkcí liší v závislosti na konkrétních funkcích, nastavení můžete měnit podle svých potřeb.  **Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb(P. 183)**

Příklad: Obrazovka základních funkcí kopírování



Zobrazené položky se liší v závislosti na konkrétních funkcích.

- ▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- ▶ **Obrazovka základních funkcí faxování(P. 360)**
- ▶ **Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**

<Nastavení/Uložení> Obrazovka

Stiskněte pro zobrazení obrazovky <Nastavení/Uložení>. Stiskněte toto tlačítko jako první, chcete-li provést změny pro jednotlivá nastavení, jako je např. nastavení papíru, nastavení displeje a nastavení sítě. Na této obrazovce můžete také ukládat místa určení, např. e-mailové adresy a faxová čísla.

- ▶ **Nastavení/Uložení(P. 870)**
- ▶ **Uložení míst určení(P. 209)**



a Aktuální úroveň nabídky

Zde můžete zkontrolovat, která úroveň je zobrazena pro celou nabídku nastavení.

b Seznam položek nastavení

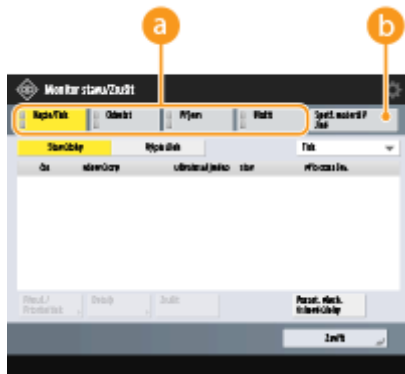
Položky nastavení, které náležejí aktuální úrovni nabídky, jsou zobrazeny v seznamu.

POZNÁMKA

- Když pod nižší úrovní není žádná nabídka, zobrazí se obrazovka nastavení.

<Monitor stavu/Zrušit> Obrazovka

Po stisknutí se zobrazí obrazovka <Monitor stavu/Zrušit>. Na této obrazovce můžete zkontrolovat stav tisku a stav vysílání a také zbývající množství toneru a úroveň využití paměti.



a Stav a výpisy kopírování/tisku/vysílání/uložených dokumentů

Zobrazí se stav nebo výpis vybrané položky. Na této obrazovce můžete zrušit kopírování, tisk a faxové vysílání.

- ▶ Zrušení kopírování(P. 252)
- ▶ Zrušení odesílání faxů(P. 379)
- ▶ Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)
- ▶ Zrušení tisku(P. 440)
- ▶ Kontrola stavu a historie tisku(P. 442)

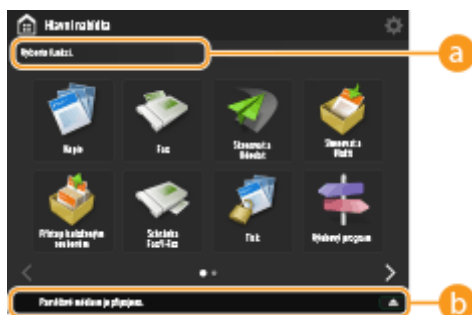
b Spotřební materiál

Můžete zkontrolovat stav stroje, např. množství zbývajících toneru nebo papíru a úroveň využití paměti.

- ▶ Specifikace hardwaru(P. 1448)
- ▶ Kontrola zbývajících množství spotřebního materiálu(P. 1169)

Průvodce operacemi/hlášení

Na některých obrazovkách se mohou zobrazovat průvodce operacemi a hlášení. Slouží jako tipy, jak pokračovat s operacemi.



a Průvodce operacemi

Zde se zobrazí průvodce, který lze použít jako vodítko pro operaci.

b Hlášení/ikona

Když dojde papír nebo hladina toneru je nízká, zobrazí se hlášení (▶ Řešení ke každé zprávě(P. 1232)). V závislosti na stavu a nastavení se zobrazí následující ikony.

- ▶ Paměťové zařízení USB je připojeno ▶ Připojení paměťového zařízení USB(P. 95)
- ▶ Je třeba vyměnit toner ▶ Výměna tonerové kazety(P. 1140)
- ▶ Tlačítko <Přepnout jazyk/klávesnici> ▶ Zobrazení tlačítka <Přepnout jazyk/klávesnici> na displeji dotekového panelu(P. 196)


Chybové hlášení

V některých případech se po výskytu chyby zobrazí postup, jak na chybu reagovat. Podle pokynů na obrazovce problém vyřešte. ► **Řešení ke každé zprávě(P. 1232)**

Příklad: Došlo k uvíznutí papíru



TIPY

- Stiskněte  zobrazené na Hlavní nabídka a na obrazovce základních funkcí, chcete-li upravit obrazovku podle svých potřeb, např. změnit rozmístění tlačítek nebo vytvořit klávesovou zkratku. Uživatelské nastavení obrazovky hlavní nabídky může provádět pouze správce. ► **Přizpůsobení displeje dotekového panelu podle vlastních potřeb(P. 172)**



- Změnit můžete nastavení týkající se zobrazení obrazovky, např. která obrazovka se zobrazí bezprostředně po zapnutí stroje, a zda se má zobrazovat obrazovka pro zbývající papír a toner. ► **<Nastavení displeje>(P. 1017)**
- Můžete nastavit, aby se obrazovka zobrazila po uplynutí určitého časového úseku, během něhož nebyla provedena operace. ► **<Funkce po autom. resetování>(P. 1023)**

ODKAZY

- **Ovládací panel(P. 105)**

Základní operace na displeji dotekového panelu

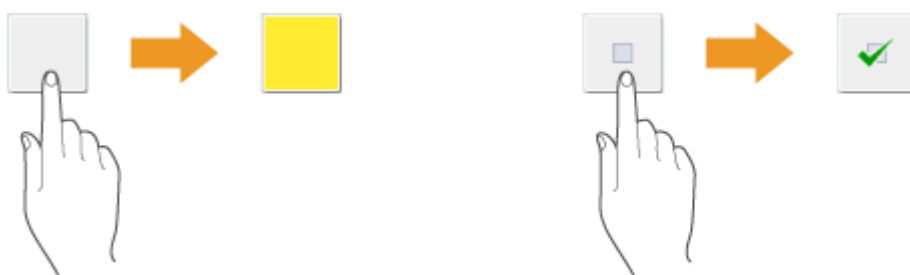
660Y-028

Ačkoliv se funkce a nastavení liší, způsoby zacházení s tlačítky zobrazenými na obrazovce a postup pro výběr položek jsou stejné. V této části jsou popsány způsoby, jak zacházet s tlačítky často zobrazeným na obrazovce a také jak vybírat položky.

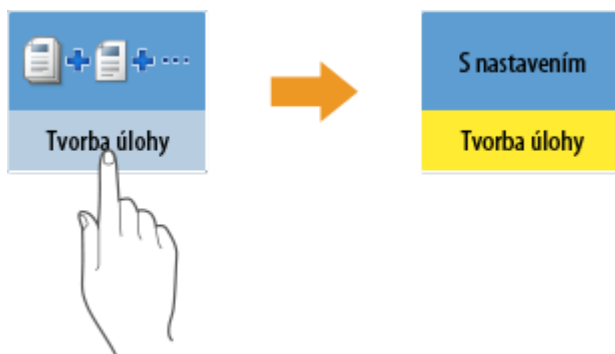
- ◉ **Výběr tlačítka(P. 141)**
- ◉ **Výběr položky z rozevíracího seznamu(P. 142)**
- ◉ **Nastavení vyšší nebo nižší hodnoty(P. 142)**
- ◉ **Použití/zrušení nastavení(P. 142)**
- ◉ **Přepínání stránek(P. 143)**
- ◉ **Změna pořadí v seznamu na displeji(P. 143)**

Výběr tlačítka

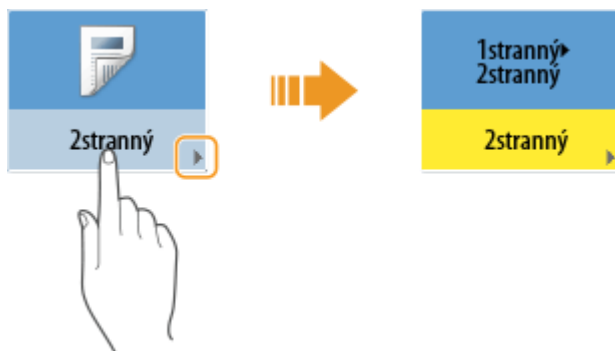
Když stisknete tlačítko, může se změnit barva tlačítka nebo se zobrazí zaškrtnávací znaménko, které značí provedení výběru tohoto tlačítka.



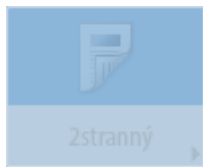
- Stiskněte tlačítko nastavení funkce pro zobrazení stavu nastavení v horní části tlačítka a změní se barva dolní části.



- Stiskněte tlačítko, v jehož dolní pravé části je ►, chcete-li zobrazit obrazovku nastavení. Po provedení nastavení se zobrazí stav nastavení v horní části tlačítka a změní se barva dolní části.



- Je-li barva zobrazeného tlačítka zastřena, nelze toto tlačítko použít. Takto se tlačítka zobrazují v závislosti na přihlašovacím statusu nebo v případě, kdy jeho funkci nelze použít, protože byla nastavena další funkce.



Výběr položky z rozevřacího seznamu

Zobrazte rozevřací seznam stisknutím tlačítka, v jehož pravé části se nachází ▼ . Položku vyberte jejím stisknutím v seznamu.



Nastavení vyšší nebo nižší hodnoty

Stisknutím tlačítek <-> nebo <+> můžete hodnotu snížit nebo zvýšit, např. při nastavování sytosti. Při každém stisknutí tlačítka se ukazatel (a) posune a číselná hodnota se zvýší nebo sníží. Přidržením tlačítka ve stisknuté poloze lze měnit hodnotu rychle.



Použití/zrušení nastavení

Stiskněte <OK>, chcete-li provedená nastavení použít, a stiskněte <Zrušit nastavení>, chcete-li změny zrušit a obnovit předchozí nastavení.



- Kromě toho jsou na displeji zobrazena tlačítka, jako je tlačítko <Zrušit>, jehož stisknutím zrušíte nastavení a vrátíte se na předchozí obrazovku, tlačítko <Další>, po jehož stisknutí přejdete na další obrazovku, tlačítko <Zpět>, jehož stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku nastavení, a tlačítko <Zavřít>, jehož stisknutím zavřete aktuálně otevřenou obrazovku.



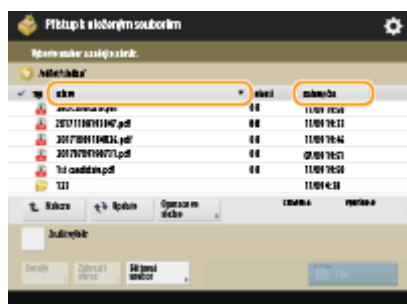
Přepínání stránek

Když má zobrazený seznam dvě nebo více stránek, stisknutím tlačítek ▲ / ▼ nebo ◀ / ▶ můžete mezi jednotlivými stránkami přepínat. Stisknutím ▲ přejdete na první stránku, stisknutím ▼ přejdete na poslední stránku.



Změna pořadí v seznamu na displeji

Jsou-li v seznamu několikanásobné úlohy / soubory, můžete stisknutím položek <Jméno> nebo <Datum/Čas> rozdělit seznam položek. Když se zobrazí ▲, jsou položky zobrazeny ve stoupajícím pořadí; když se zobrazí ▼, jsou položky zobrazeny v klesajícím pořadí.



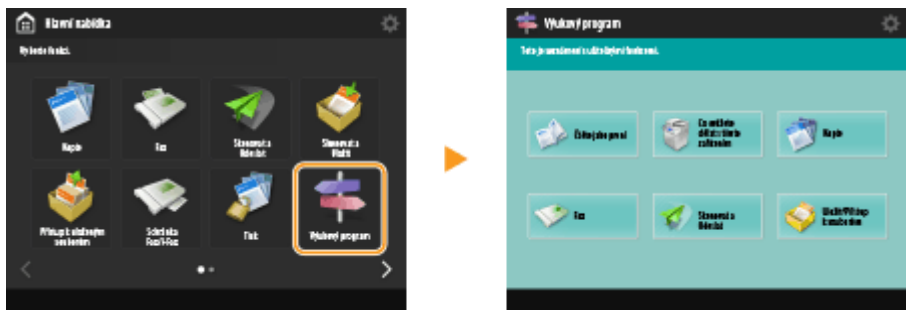
POZNÁMKA

- Podmínky pro třídění se mohou lišit v závislosti na používaných funkcích.
 - Pokud se přihlásíte pomocí osobní správy autentizace, bude uchována poslední podmínka pro třídění. ▶
- Seznam položek, které lze nastavit osobně(P. 150)**

TIPY

Zobrazte si průvodce funkcemi

Stisknutím <Výukový program> můžete zobrazit obrazovku, na níž najdete vysvětlení, co můžete dělat s funkcemi stroje, a také tipy pro použití funkcí kopírování, skenování atd. Vyvolejte tuto obrazovku, chcete-li se dovědět, které funkce jsou na stroji k dispozici a jak je používat.



Příklad: Výukový program pro kopírovací funkce

- Po výběru funkce položky ze seznamu se zobrazí obrazovka výukového programu.



Používejte funkci nápovědy

V případě některých zobrazených funkcí je v horní pravé části obrazovky zobrazeno tlačítko . Po stisknutí se můžete seznámit s popisem a způsobem použití dané funkce.



- Stisknutím tlačítka <Konec> se vrátíte na předchozí obrazovku.

Používejte stejný způsob ovládání jako na smartphonu (rychlé přetření obrazovky prstem / pohybem dvou prstů k sobě či od sebe / přetažení a vložení)

Na některých obrazovkách můžete přepnout stránku nebo přejít na položky přetřením obrazovky prstem nahoru/dolů nebo doleva/doprava, jak byste to dělali na smartphonu.



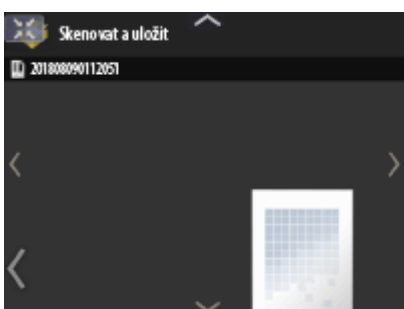
Můžete také provést zvětšení nebo zmenšení zobrazení pohybem dvou prstů od sebe nebo k sobě. Zvětšenou obrazovku pak můžete prstem přetáhnout. **►Přizpůsobení vzhledu obrazovky a provozních podmínek podle vlastních potřeb(P. 200)**



Pokud je možnost <Umožnit zvětšení obrazovky> nastavena na <Zap>, celá obrazovka je přiblížena/oddána při provádění přitahování/roztahování prstů na obrazovce náhledu. Pokud je možnost <Umožnit zvětšení obrazovky> nastavena na hodnotu <Vyp>, přiblíží se/oddálí se pouze snímek náhledu.



Obrazovka náhledu
Obrazovka náhledu



Když je volba <Umožnit zvětšení obrazovky> nastavena na <Zap>

nebo



Když je volba <Umožnit zvětšení obrazovky> nastavena na <Vyp>

POZNÁMKA

- Můžete také zakázat operace rychlého pohybu prstem / pohybu dvou prstů k sobě či od sebe po obrazovce. ▶<Použít funkci Ovládání prsty>(P. 1042)

Na obrazovkách s pohyblivými tlačítky mohou být tlačítka přetahována a vkládána k jejich přesunutí.



ODKAZY

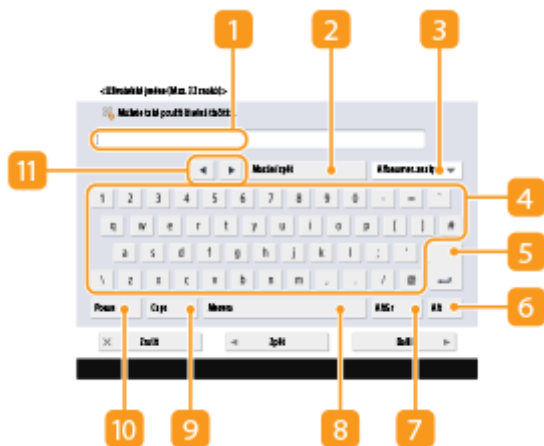
- ▶<Ovládací panel(P. 105)
- ▶<Zadávání znaků(P. 146)

Zadávání znaků

660Y-029

U obrazovek, které vyžadují alfanumerické zadání, zadávejte znaky pomocí tlačítek na displeji dotekového panelu. Pro zadávání čísel můžete také používat číselná tlačítka na ovládacím panelu (▶ **Ovládací panel(P. 105)**).

Příklad: Režim <Alfanumer. znaky>




1 Pole pro zadávání znaků

Zde se zobrazují zadané znaky.

2 Tlačítko <Mazání zpět>

Každým stisknutím tohoto tlačítka můžete po jednom mazat znaky směrem doleva od kurzoru.

POZNÁMKA

- Chcete-li smazat znak, který se nenachází nalevo od kurzoru, přesuňte kurzor stisknutím ◀ nebo ▶ (11).
- Stiskněte  na ovládacím panelu, chcete-li smazat všechny zadané znaky.

3 Tlačítko režimů zadávání

Vyberte režim zadávání z rozevíracího seznamu.

<Alfanumer. znaky>	Režim zadávání alfanumerických znaků
<Symbol>	Režim zadávání symbolů

POZNÁMKA

- Nebudete moci vybrat režim zadávání, protože typ znaků, který můžete zadávat, je u některých obrazovek určen předem.

4 Tlačítko pro zadávání znaků

Rozvržení je stejné jako na klávesnici počítače.

5 Tlačítko Enter

Stiskněte, chcete-li začít nový řádek.

6 Tlačítko <Alt>

Stiskněte, chcete-li zobrazit pouze číselná tlačítka.

7 Tlačítko <AltGr>

Stiskněte, chcete-li zobrazit znaky s diakritikou.

8 Tlačítko <Mezera>

Stiskněte, chcete-li zadat mezeru.

9 Tlačítko <Caps>

Stiskněte, chcete-li zadat velká písmena.

10 Tlačítko <Shift>


Stiskněte, chcete-li zadat velká písmena nebo symboly.

11 Tlačítko kurzoru

S pomocí tohoto tlačítka přemístíte kurzor v poli pro zadávání znaků.


POZNÁMKA

Když se zobrazí ikona číselných tlačítek


- Když se zobrazí <  Můžete použít čísel. tlačítka.>, můžete zadávat číselné hodnoty s pomocí číselných tlačítek na ovládacím panelu.



Příklad: Obrazovka nastavení <Poměr kopírování>



- Když se zobrazí <  Zadejte pomocí číselných tlačítek.>, pro zadávání znaků lze použít pouze číselná tlačítka na ovládacím panelu.

Zadejte znaky z USB klávesnice.

Pro zadávání znaků můžete také použít USB klávesnici, kterou připojíte k USB portu ( **Přední strana(P. 93)**). Při zadávání z USB klávesnice vezměte na vědomí následující.

- Nastavte <Použít ovl. MEAP pro vstupní zařízení USB> v <Nastavení USB> na <Vyp>.  **<Použít ovl. MEAP pro vstupní zařízení USB>(P. 1040)**
- Z USB klávesnice můžete zadávat pouze znaky ASCII.
- Tlačítka, která nejsou zobrazena na obrazovce klávesnice displeje dotekového panelu, např. Delete, End, Tab, Esc a tlačítka funkcí, nelze na USB klávesnici použít.
- Zvuk, který se ozývá při zadávání z USB klávesnice, odpovídá nastavení <Tón při vložení> a <Tón při nesprávném vložení> na obrazovce nastavení zvuku.  **Nastavení zvukových signálů(P. 204)**

Přihlášení do systému stroje

660Y-02A

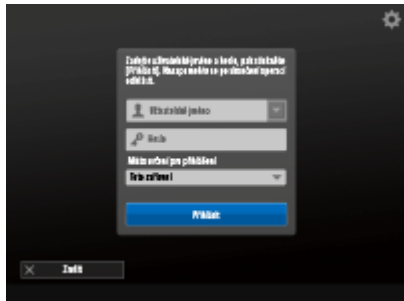
Když se zobrazí přihlašovací obrazovka, registrovaní oprávnění uživatelé se musí přihlásit do systému stroje, aby mohli na stroji provádět operace. Každý uživatel musí při přihlašování zadat vlastní uživatelské jméno a heslo. Je to nutné kvůli zabezpečení stroje. Uživatelé také získají možnost přizpůsobit si zobrazení a nastavení podle vlastních potřeb, aby mohli stroj pohodlněji používat. Položky zobrazené na přihlašovací obrazovce se liší podle nastavení správy uživatelů. Provedte přihlášení podle zobrazených položek.

🔴 **Když se zobrazí obrazovka pro zadání uživatelského jména a hesla(P. 148)**

POZNÁMKA

- Funkce a nastavení, která lze přizpůsobit, najdete v seznamu 🔴 **Seznam položek, které lze nastavit osobně(P. 150)** .
- Pokud nepoužíváte funkce přizpůsobení, nastavte <Použít tlačítko Osobní> (🔴 **Omezení použití Rychlá nabídka(P. 195)**) a <Umožnit použití osobního nastavení> (🔴 **<Umožnit použití osobního nastavení>(P. 1111)**) na <Vyp>.
- Je-li nastaveno <Čas autom. resetování>, stroj uživatele automaticky odhlásí, pokud nejsou po nastavenou dobu prováděny žádné operace. 🔴 **<Čas autom. resetování>(P. 1022)**

Když se zobrazí obrazovka pro zadání uživatelského jména a hesla



Uživatelské jméno zadejte pomocí klávesnice na obrazovce.

1 Stiskněte <Uživatelské jméno>.

- Pokud mezipaměť pro přihlašování uživatelů zůstává aktivní, můžete také vybrat jméno uživatele z rozevíracího seznamu historie přihlašování. Po výběru uživatelského jména stiskněte <Heslo> a přejděte ke korku 3.

2 Zadejte uživatelské jméno a stiskněte <Další>.


3 Zadejte heslo a stiskněte <OK>.

4 Vyberte místo určení pro přihlášení z rozevíracího seznamu <Místo určení pro přihlášení> a stiskněte <Přihlásit>.

⇒ Po úspěšném přihlášení lze funkce stroje používat.

- Po použití stroje se odhlaste stisknutím tlačítka <Odhlásit> nebo .

POZNÁMKA

- Do systému stroje se můžete přihlásit pomocí kopírovací karty. Podrobné informace o kopírovací kartě naleznete v části [▶Copy Card Reader\(P. 1517\)](#) .
- Můžete nastavit, zda se hesla zadaná při přihlašování mají ukládat do mezipaměti. [▶<Zakázat caching hesla pro ověření>\(P. 1119\)](#)
- Pokud nastavíte možnost <Zobrazit tlačítko pro Změnit heslo v nabídce nastavení> na <Zap>, heslo bude možné změnit v nabídce  v pravé horní části přihlašovací obrazovky. [▶<Zobrazit tlačítko pro Změnit heslo v nabídce nastavení>\(P. 1105\)](#)
- Můžete nastavit, zda se má uložit nebo vymazat mezipaměť pro přihlašování uživatelů. [▶<Počet Caches pro přihlášené uživatele>\(P. 1105\)](#)

ODKAZY

- ▶[Použití displeje dotekového panelu\(P. 136\)](#)
- ▶[Přizpůsobení displeje dotekového panelu podle vlastních potřeb\(P. 172\)](#)
- ▶[Správa uživatelů\(P. 638\)](#)
- ▶[Spuštění Remote UI \(Vzdálené uživatelské rozhraní\)\(P. 747\)](#)

Seznam položek, které lze nastavit osobně

660Y-02C

Následující položky může každý přihlášený uživatel měnit dle osobních preferencí.

Kategorie	Hodnota nastavení	Odpovídající nastavení
Zobrazení jazyka ^{*1*2}	Zobrazte jazyk a rozvržení klávesnice	◀<Přepnout jazyk/klávesnici>(P. 1017)
Dostupnost ^{*1*2}	Nastavení opakování tlačítka	◀<Nastavení opakování tlačítka>(P. 1042)
	Reverzní zobrazení (Barva)	◀<Reverzní zobrazení (Barva)>(P. 1042)
	Nastavení hlasové navigace	Nastavení hlasové navigace (viz průvodce volbami)
	Umožnit zvětšení obrazovky (gesto sevření)	◀<Umožnit zvětšení obrazovky>(P. 1042)
Výchozí obrazovka ^{*1*2}	Obrazovka zobrazená po přihlášení	◀<Výchozí obrazovka po spuštění/obnově>(P. 1017)
Sít	SSID, síťový klíč, Automaticky povolit/zakázat Přímé připojení při Přihlásit/odhlásit	◀<Nastavení osobního SSID a síťového klíče>(P. 1037) , ◀<Nastavení režimu přístupového bodu>(P. 1036)
Výchozí nastavení úlohy ^{*1*2*3}	Kopírovat	◀<Změnit výchozí nastavení>(P. 1065)
	Fax	◀<Změnit výchozí nastavení>(P. 1079)
	Skenovat a Odeslat ^{*4}	◀<Změnit výchozí nastavení>(P. 1069)
	Skenovat a Uložit ^{*4}	◀<Změnit výchozí nastavení>(P. 1092)
	Přístup k ulož. soub.	◀<Změnit výchozí nastavení>(P. 1093)
Rychlá nabídka ^{*1}	Osobní tlačítka	Osobní tlačítka (▶Ukládání tlačítek na Rychlá nabídka(P. 187))
	Nastavení Rychlá nabídka	◀<Úprava Rychlá nabídka>(P. 192)
Zkratky ^{*1*2}	Kopírovat	◀<Register Options Shortcuts>(P. 1065)
	Fax	◀<Uložit klávesové zkratky voleb>(P. 1079)
	Skenovat a Odeslat	◀<Uložit klávesové zkratky voleb>(P. 1069)
Předchozí nastavení ^{*1*3*5}	Kopírovat	◀<Vyvolání předchozích nastavení kopírování (Předchozí nastavení)>(P. 336)
	Fax	◀<Vyvolání předchozích nastavení používaných pro odesílání (Předchozí nastavení)>(P. 397)
	Skenovat a Odeslat ^{*4}	◀<Vyvolání předchozích nastavení používaných pro odesílání/ukládání (Předchozí nastavení)>(P. 519)

Kategorie	Hodnota nastavení	Odpovídající nastavení
Adresář	Osobní adresáře* ¹	<input type="checkbox"/> Uložení míst určených prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 757) , <input type="checkbox"/> Uložení míst určených do adresáře(P. 214)
	Adresáře skupin* ^{1*6} (seznam adres uživatelů 01 až seznam adres uživatelů 50)	
Podmínky pro změnu pořadí v seznamu * ⁵	Skenovat a Uložit	<input type="checkbox"/> Ukládání dokumentů do schránky(P. 556) , <input type="checkbox"/> Ukládání dokumentů do Rozšířená schránka(P. 539) , <input type="checkbox"/> Ukládání dokumentů do jiných zařízení(P. 551) , <input type="checkbox"/> Ukládání dokumentů na paměťové médium(P. 571)
	Přístup k ulož. soub.	<input type="checkbox"/> Úprava souborů uložených ve schránce(P. 560) , <input type="checkbox"/> Práce se soubory a složkami v Rozšířená schránka(P. 543) , <input type="checkbox"/> Práce se soubory a složkami uloženými v jiných zařízeních(P. 552) , <input type="checkbox"/> Práce se soubory a složkami uloženými na paměťovém médiu(P. 573)
	Tisk	<input type="checkbox"/> Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)(P. 445)
Automatický tisk po nastavení přihlášení	Automaticky tisknout úlohy uživatele při přihlášení	<input type="checkbox"/> <Automaticky tisknout úlohy uživatele při přihlášení>(P. 1099)
Jiné	Řetězec klíčů* ¹	-
Web Access * ⁷	Cookie	Podrobnosti jsou uvedeny v příručce „Přístup na Web“ na webu s online příručkami. <input type="checkbox"/> Příručky a jejich obsah(P. 1525)

*1 Smaže se, pokud je zadáno <Smazat nastavení nejstaršího uživatele>. <Akce při překročení maximálního počtu uživatelů>(P. 1111)

*2 Když klientský stroj poprvé synchronizuje uživatelské nastavení, může synchronizace trvat déle než spuštění stroje.

*3 Při synchronizaci vlastních nastavení může být tato položka zadána pro jednotlivé stroje v rámci sdílení dat. **Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)**

*4 I když je tato položka nastavena na sdílení, místa určená jsou ponechána prázdná a nejsou synchronizována.

*5 Tato položka nemůže být importována z dalšího stroje nebo exportována do dalšího stroje. **Import/export dat nastavení(P. 790)**

*6 Je potřeba použít přihlašovací službu, která podporuje funkci skupiny (Ověření uživatele podporuje funkci skupiny).

*7 Tato položka nepodporuje synchronizaci vlastního nastavení.

■ Položky, u kterých není možné osobní nastavení, ale je možné je synchronizovat pomocí vlastních nastavení synchronizace.

U následujících položek není možné osobní nastavení, ale je možné je sdílet mezi více multifunkčními tiskárnami Canon pomocí vlastních nastavení synchronizace.

- Místo určené pro sdílení seznamů adres skupin uživatelů **Uložení míst určených prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 757)**
- <Sdílená> na Rychlá nabídka **Ukládání tlačítek na Rychlá nabídka(P. 187)**
- Nastavení Rychlá nabídka (když uživatel není přihlášený) **Úprava Rychlá nabídka(P. 192)**

POZNÁMKA

- Nastavte <Shared across All Devices> tak, aby se sdílela nastavení <Sdílená>, <Omezit použití rychlé nabídky> a <Nastavení tapety> (když uživatel není přihlášený) rychlé nabídky a aby všechny klientské stroje používaly synchronizaci uživatelských nastavení. Pokud tato nastavení chcete spravovat pro každý klientský stroj samostatně, při prvním spuštění stroje vyberte <Device-Specific (Not Shared)> (když k serveru není připojen žádný klientský stroj). Pokud se po zahájení služby rozsah sdílení dat změní, může dojít k inicializaci dat.
- Informace týkající se řetězce klíčů najdete v části **► Správa uživatelů(P. 638)** .
- Pokud se nastavení <Přepnout jazyk/klávesnici>, <Dostupnost>, a <Nastavení osobního SSID a síťového klíče> nemohou projevit ihned po přihlášení, projeví se ihned, jakmile to bude možné. Další informace viz **► Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)** .

Zadání velikosti a typu papíru

660Y-02E

Vždy je třeba nastavit velikost a typ uloženého papíru. Pokud jste vložili do zařízení papír s jinými parametry než měl předchozí papír, je třeba změnit nastavení papíru.


- ▶ **Zadání velikosti a typu papíru v zásuvce na papír(P. 154)**
- ▶ **Zadání velikosti a typu papíru ve víceúčelové přihrádce(P. 157)**
- ▶ **Uložení často používané velikosti a typu papíru pro víceúčelovou přihrádku(P. 161)**
- ▶ **Pevné nastavení velikosti a typu papíru používaného s víceúčelovou přihrádkou(P. 164)**
- ▶ **Uložení volné velikosti papíru (Vlastní velikosti papíru) do paměti stroje(P. 167)**
- ▶ **Automatický výběr vhodného zdroje papíru pro konkrétní funkci (P. 168)**

DŮLEŽITÉ

- Pokud nastavení neodpovídá velikosti a typu uloženého papíru, může dojít k zachycení papíru nebo k tiskové chybě.

Zadání velikosti a typu papíru v zásuvce na papír

660Y-02F

- 1 Uložte papír do zásuvky na papír. ▶Základní způsob vkládání papíru(P. 119)
- 2 Stiskněte .
- 3 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Nastavení papíru> ▶ <Nastavení papíru>.
- 4 Zkontrolujte velikost papíru zobrazenou na displeji.



- Když uložíte papír standardní velikosti, stroj velikost papíru rozpozná automaticky.
- Zdroje papíru označují následující ikony, v příslušném pořadí. Označení zdrojů papíru se liší podle nainstalovaných doplňků.

- 1 : Zásuvka na papír 1
- 2 : Zásuvka na papír 2
- 3 : Zásuvka na papír 3
- 4 : Zásuvka na papír 4

POZNÁMKA

- Pokud se zobrazená velikost papíru liší od velikosti uloženého papíru, je možné, že papír není správně uložen. Uložte papír znovu.
- Jestliže se zobrazí <Vlastní>, ačkoli je uložen papír standardní velikosti, stiskněte <Vlastní velikost> ▶ <Zrušit nastavení>. Zobrazí se správná velikost.

■ Při ukládání papíru vlastní velikosti

Zadejte velikost papíru vloženého v zásuvce na papír.

- 1 Vyberte zásuvku na papír, do níž jste uložili papír, a stiskněte <Vlastní velikost>.
- 2 Zadejte délku strany <X> a strany <Y>.



- Stiskněte <X> nebo <Y> a zadejte délku každé strany pomocí číselných tlačítek.

POZNÁMKA

- Jestliže si velikosti papíru, které často používáte, uložíte pod tlačítka <S1> až <S5>, můžete je vyvolat jediným dotekem. ▶ **Uložení volné velikosti papíru (Vlastní velikosti papíru) do paměti stroje (P. 167)**

- 3 Stiskněte <OK>.

■ Ukládání obálek

Zadejte typ obálek vložených v zásuvce na papír.

- 1 Vyberte zásuvku na papír, do níž jste uložili obálky, a stiskněte <Obálka>.
- 2 Vyberte typ obálek vložených v zásuvce na papír.

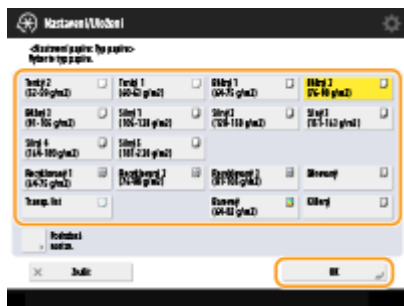


- 3 Stiskněte <OK>.

- 5 Vyberte zdroj papíru, do něhož jste uložili papír, a stiskněte <Nastavit>.

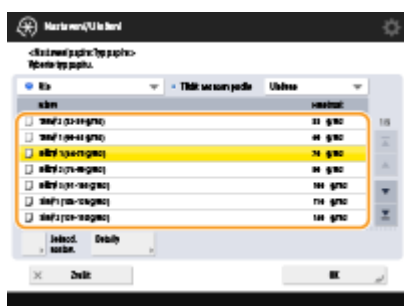


- 6 Vyberte typ papíru a stiskněte <OK>.



POZNÁMKA

- Jestliže se uložený papír nezobrazí, stiskněte <Podrobná nastav.> a vyberte jej ze seznamu.
- Pokud není typ papíru, který jste vložili, na seznamu obrazovky s podrobným nastavením, můžete tento typ papíru registrovat v příslušném seznamu. ▶ **Nastavení správy typu papíru (P. 1187)**



7 Stiskněte <OK>.

8 Podle potřeby změňte název velikosti papíru zásuvky na papír. ▶ **Přilepení štítku s příslušnou velikostí papíru (P. 104)**

ODKAZY

▶ **Specifikace hardwaru (P. 1448)**

Zadání velikosti a typu papíru ve víceúčelové přihrádce

660Y-02H

DŮLEŽITÉ

- Je-li položka <Rež. podávání papíru pro úlohy tisk. ovlad. s přihr. MP> nastavena na možnost <Režim A (Priorita nastavení tiskového ovladače)>, nastavení ovladače tiskárny se upřednostní, když je jako zdroj papíru pro úlohy z ovladače tiskárny nastavena víceúčelová přihrádka.
- Pokud se velikost a typ papíru zadaný v ovladači tiskárny neshoduje se skutečným papírem vloženým do víceúčelové přihrádky, může dojít k zachycení papíru nebo dalším problémům s tiskem.

1 Uložte papír do víceúčelové přihrádky. ▶Vkládání papíru do víceúčelové přihrádky(P. 122)

► Zobrazí se obrazovka pro zadání velikosti a typu papíru.

2 Zadejte velikost papíru.



- Když uložíte papír standardní velikosti, stroj velikost papíru rozpozná automaticky. Velikosti papíru pro automatickou detekci lze pevně nastavit na velikost A/B, velikost v palcích nebo velikost A/K. ▶<Skupina vel. papíru pro auto rozpoznání v zásuvce>(P. 1015)

POZNÁMKA

- Pokud se zobrazená velikost papíru liší od velikosti uloženého papíru, je možné, že papír není správně uložen. Uložte papír znovu.
- Jestliže stisknete <Oblíbený papír> a uložíte často používané velikosti papíru pod tlačítka, můžete je vyvolat jednoduchým stisknutím. ▶<Uložení často používané velikosti a typu papíru pro víceúčelovou přihrádku(P. 161)>

■ Když do stroje ukládáte papír standardní velikosti

- 1 Stiskněte <Standardní velikost>.
- 2 Vyberete velikost papíru a stiskněte <OK>.



POZNÁMKA

- Stisknutím <Inch Size> vyberte velikost papíru v palcích.

■ Při ukládání papíru vlastní velikosti

- 1 Stiskněte <Vlastní velikost>.

POZNÁMKA

- Můžete nastavit velikost papíru na <Volná velikost>, vyhněte se tím zadávání nastavení velikosti papíru. Pokud vkládáte za účelem kopírování papír neznámé velikosti, nebo pokud je velikost papíru již uložena v ovladači tiskárny, zadejte <Volná velikost>.

- 2 Zadejte délku strany <X> a strany <Y>.



- Stiskněte <X> nebo <Y> a zadejte délku každé strany pomocí číselných tlačítek.

POZNÁMKA

- Jestliže si velikosti papíru, které často používáte, uložíte pod tlačítka <S1> až <S5>, můžete je vyvolat jednoduchým stisknutím. **Uložení volné velikosti papíru (Vlastní velikosti papíru) do paměti stroje(P. 167)**

- 3 Stiskněte <OK>.

■ Ukládání obálek

- 1 Stiskněte <Obálka>.

- Typ papíru obálky nelze vybrat z obrazovky podrobností možnosti <Typ papíru>. Chcete-li vybrat typ papíru obálky, uložte typ papíru do možnosti <Uložit oblíbený papír (Víceúčelová přihrádka)>, pak stiskněte tlačítko <Oblíbený papír> v kroku 2 ► pro které byl typ papíru obálky uložen ► <OK>. **Uložení často používané velikosti a typu papíru pro víceúčelovou přihrádku(P. 161)**

- 2 Vyberte orientaci a typ obálek.



- Pokud jste změnilí umístění obálek, stiskněte <Podání kratší stranou> nebo <Podání delší stranou> a vyberte typ obálky.
- Pokud jste vybrali vertikální umístění pro typ obálky Nagagata 3 stiskněte <Další>, a zadejte délku chlopně.
- Pro uložení vlastní velikosti obálky stiskněte <Vlastní> ► <Další> a stiskněte <X> nebo <Y> pro určení strany, poté použijte numerické klávesy pro zadání délky určené strany.
- Stiskněte <OK> a přejděte ke kroku 5.

DŮLEŽITÉ

- Obálky typu Kakugata 2 ukládejte horizontálně.

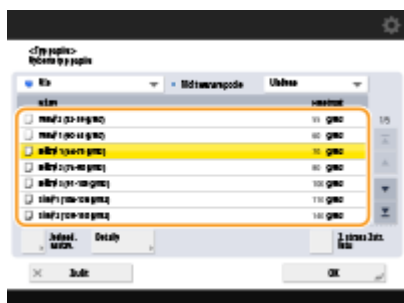
3 Stiskněte <Změnit> v <Typ papíru>.

4 Vyberte typ papíru a stiskněte <OK>.



POZNÁMKA

- Jestliže se uložený papír nezobrazí, stiskněte <Podrobná nastav.> a vyberte jej ze seznamu.
- Pokud není typ papíru, který jste vložili, na seznamu obrazovky s podrobným nastavením, můžete tento typ papíru registrovat v příslušném seznamu. ► **Nastavení správy typu papíru(P. 1187)**
- Typ papíru obálky nelze vybrat z obrazovky podrobností možnosti <Typ papíru>. Chcete-li vybrat typ papíru obálky, uložte typ papíru do možnosti <Uložit oblíbený papír (Víceúčelová přihrádka)>, pak stiskněte tlačítko <Oblíbený papír> v kroku 2 ► pro které byl typ papíru obálky uložen ► <OK>. ► **Uložení často používané velikosti a typu papíru pro víceúčelovou přihrádku(P. 161)**



5 Stiskněte <OK>.

POZNÁMKA

Jestliže se zobrazí jiná obrazovka než obrazovka pro zadání velikosti a typu papíru.

- Jestliže se zobrazí hlášení s výzvou, abyste upravili polohu vodítka papíru, upravte znovu šířku vodítka papíru a stiskněte <OK>.

ODKAZY

► **Specifikace hardwaru(P. 1448)**

► **<Rež. podávání papíru pro úlohy tisk. ovlad. s přihr. MP>(P. 1067)**

Uložení často používané velikosti a typu papíru pro víceúčelovou přihrádku

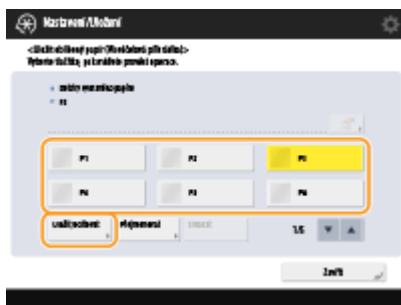
660Y-02J

Pokud používáte specifickou velikost a typ papíru vložení do víceúčelové přihrádky, můžete tento papír předem uložit jako „Oblíbený papír“ pro víceúčelovou přihrádku. „Oblíbený papír“ lze vyvolat z obrazovky, která se zobrazí při ukládání papíru do víceúčelové přihrádky, takže nemusíte při každém použití specifického papíru nastavovat typ a velikost.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Nastavení papíru> ▶ <Uložit oblíbený papír (Víceúčelová přihrádka)>.

3 Vyberte tlačítko k uložení a stiskněte <Uložit/Editovat>.



- Uložený název lze změnit stisknutím <Přejmenovat>.

4 Vyberte velikost papíru.



■ Když do paměti ukládáte papír standardní velikosti

- 1 Vyberte papír standardní velikosti.
- 2 Stiskněte <Další>.

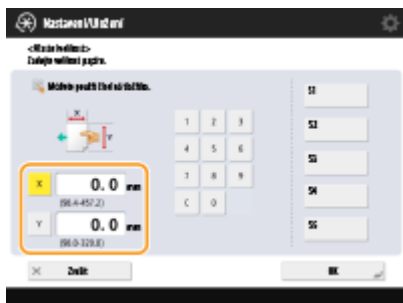
■ Když do paměti ukládáte papír vlastní velikosti

- 1 Stiskněte <Vlastní velikost>.

POZNÁMKA

- Můžete nastavit velikost papíru na <Volná velikost>, vyhnete se tím zadávání nastavení velikosti papíru. Pokud vkládáte za účelem kopírování papír neznámé velikosti, nebo pokud je velikost papíru již uložena v ovladači tiskárny, zadejte <Volná velikost>.

- 2 Zadejte délku strany <X> a strany <Y>.



- Stiskněte <X> nebo <Y> a zadejte délku každé strany pomocí číselných tlačítek.

POZNÁMKA

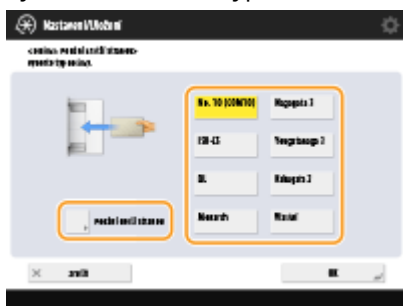
- Jestliže si velikosti papíru, které často používáte, uložíte pod tlačítka <S1> až <S5>, můžete je vyvolat jediným dotekem. ▶ **Uložení volné velikosti papíru (Vlastní velikosti papíru) do paměti stroje (P. 167)**

- 3 Stiskněte <OK> ▶ <Další>.

■ Při registraci obálek

- 1 Stiskněte <Obálka>.

- 2 Vyberte orientaci a typ obálek.



- Pokud jste změnilí umístění obálek, stiskněte <Podání kratší stranou> nebo <Podání delší stranou> a vyberte typ obálky.
- Pokud jste vybrali vertikální umístění pro typ obálky Nagagata 3 stiskněte <Další>, a zadejte délku chlopně.
- Pro uložení vlastní velikosti obálky stiskněte <Vlastní> ▶ <Další> a stiskněte <X> nebo <Y> pro určení strany, poté použijte numerické klávesy pro zadání délky určené strany.

DŮLEŽITÉ

- Obálky typu Kakugata 2 ukládejte horizontálně.

- 3 Stiskněte <OK> ▶ <Další>.

5 Vyberte typ papíru a stiskněte <OK>.

6 Stiskněte <Zavřít>.

TIPY

- Je-li položka <Vždy zadat> v části <Výchozí víceúčelové přihrádky> nastavena na hodnotu <Oblíbený papír>, v případě uložení papíru do víceúčelové přihrádky se zobrazí obrazovka výběru „Oblíbený papír“. ▶<Výchozí víceúčelové přihrádky>(P. 1016)


ODKAZY

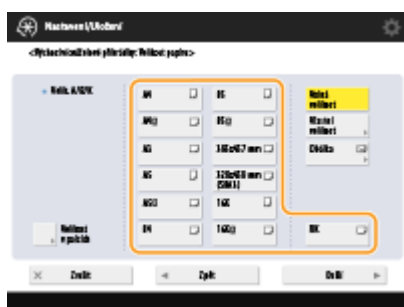
- ▶Vkládání papíru do víceúčelové přihrádky(P. 122)
- ▶Specifikace hardwaru(P. 1448)

Pevné nastavení velikosti a typu papíru používaného s víceúčelovou přihrádkou

660Y-02K

Pokud ve víceúčelové přihrádce používáte vždy papír stejné velikosti a typu, doporučuje se velikost a typ papíru pro účelovou přihrádku pevně nastavit. Ušetříte si tak práci s nastavováním při každém vložení papíru do víceúčelové přihrádky.

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Možnosti> ► <Nastavení papíru> ► <Výchozí víceúčelové přihrádky>.
- 3 Stiskněte <Použít přednastavené> ► <Uložit>.
- 4 Vyberte velikost papíru.



■ Když do paměti ukládáte papír standardní velikosti

- 1 Vyberte papír standardní velikosti.
- 2 Stiskněte <Další>.

■ Když do paměti ukládáte papír vlastní velikosti

- 1 Stiskněte <Vlastní velikost>.

POZNÁMKA

- Můžete nastavit velikost papíru na <Volná velikost>, vyhnete se tím zadávání nastavení velikosti papíru. Pokud vkládáte za účelem kopírování papír neznámé velikosti, nebo pokud je velikost papíru již uložena v ovladači tiskárny, zadejte <Volná velikost>.
- 2 Zadejte délku strany <X> a strany <Y>.



- Stiskněte <X> nebo <Y> a zadejte délku každé strany pomocí číselných tlačítek.

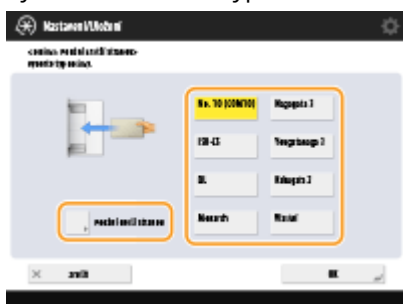
POZNÁMKA

- Jestliže si velikosti papíru, které často používáte, uložíte pod tlačítka <S1> až <S5>, můžete je vyvolat jediným dotekem. ▶ **Uložení volné velikosti papíru (Vlastní velikosti papíru) do paměti stroje (P. 167)**

- 3 Stiskněte <OK> ▶ <Další>.

■ Při registraci obálek

- 1 Stiskněte tlačítko <Obálka>.
- 2 Vyberte orientaci a typ obálek.



- Pokud jste změnilí umístění obálek, stiskněte <Podání kratší stranou> nebo <Podání delší stranou> a vyberte typ obálky.
- Pokud jste vybrali vertikální umístění pro typ obálky Nagagata 3 stiskněte <Další>, a zadejte délku chlopně.
- Pro uložení vlastní velikosti obálky stiskněte <Vlastní> ▶ <Další> a stiskněte <X> nebo <Y> pro určení strany, poté použijte numerické klávesy pro zadání délky určené strany.

DŮLEŽITÉ

- Obálky typu Kakugata 2 ukládejte horizontálně.

- 3 Stiskněte <OK> ▶ <Další>.

- 5 Vyberte typ papíru a stiskněte <OK>.

- 6 Stiskněte <OK>.

7 Stiskněte <Zavřít>.


ODKAZY

- ▶ **Vkládání papíru do víceúčelové přihrádky(P. 122)**
- ▶ **Specifikace hardwaru(P. 1448)**
- ▶ **Uložení často používané velikosti a typu papíru pro víceúčelovou přihrádku(P. 161)**

Uložení volné velikosti papíru (Vlastní velikosti papíru) do paměti stroje

660Y-02L

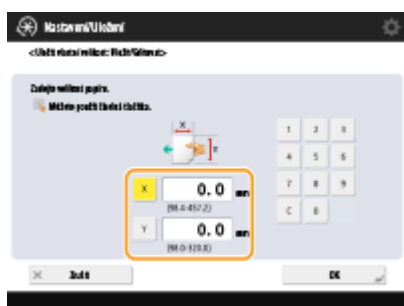
Do paměti stroje můžete uložit až pět často používaných volných velikostí papíru. Zde uložené velikosti papíru se zobrazí na obrazovce výběru velikosti papíru pro zásuvku na papír a víceúčelovou přihrádku (**Zadání velikosti a typu papíru v zásuvce na papír(P. 154)** nebo **Zadání velikosti a typu papíru ve víceúčelové přihrádce(P. 157)**).

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Nastavení papíru> ▶ <Uložit vlastní velikost>.
- 3 Vyberte tlačítko <S1> až <S5> a stiskněte <Uložit/Editovat>.



- Po stisknutí tlačítka <Přejmenovat> můžete tlačítku přiřadit snadno zapamatovatelný název.

- 4 Nastavte velikost papíru a stiskněte <OK>.



- Zadejte délku strany <X> a strany <Y>. Stiskněte <X> nebo <Y> a zadejte délku každé strany pomocí číselných tlačítek.

- 5 Stiskněte <Zavřít>.

ODKAZY

- **Základní způsob vkládání papíru(P. 119)**

Automatický výběr vhodného zdroje papíru pro konkrétní funkci

660Y-02R

Zdroje papíru, ve kterých je <Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp> nastaveno na <Zap>, budou automaticky vybrány, když bude <Vybrat papír> nastaveno na <Auto>. Zdroje papíru, ve kterých je <Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp> nastaveno na <Vyp> nebudou vybrány, pokud však nebudou vybrány manuálně.

POZNÁMKA

- Pokud se jedná o zdroj papíru určený k automatickému výběru, musí být vybrán jeden z následujících typů papíru u každého zdroje.
 - Když je volba <Posoudit typ papíru> nastavena na <Zap>
 - 1stranný tisk: tenký, běžný, recyklovaný
 - 2stranný tisk: tenký*¹, běžný, recyklovaný
 - Když je volba <Posoudit typ papíru> nastavena na <Vyp>
 - 1stranný tisk: Tenký*¹, běžný, recyklovaný, silný*¹, barevný*¹ (v bílé barvě)
 - 2stranný tisk: Tenký*¹, běžný, recyklovaný, silný*¹, barevný*¹ (v bílé barvě)

*1 Dostupný je pouze papír, který může být potištěn na obou stranách. Další informace viz [Papír dostupný pro oboustranné kopírování / oboustranný tisk \(P. 1462\)](#).

- Když je poměr kopírování nastaven na <Auto>, nebude zdroj papíru vybrán automaticky.
- Pokud je nastaven jeden z následujících režimů, nebude zdroj papíru zvolen automaticky.
 - Brožura
 - N na 1, plakát, kopírování průkazů
 - Opakovat obrazy
 - Otáčet třídění, otáčet skupinu
- Je důležité vybrat alespoň jeden zdroj papíru. Nicméně, nemůžete nastavit pouze víceúčelovou přihrádku na <Zap>.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ► <Běžný> ► <Nastavení podávání papíru> ► <Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp>.


3 Vyberte požadovanou funkci.

- Možnost <Jiné> slouží k zadání zdroje papíru používaného k výstupu hlášení.

4 U každého zdroje papíru, který se má automaticky vybírat, vyberte <Zap>.

Pokud jste v kroku 3 vybrali možnost <Kopie>

Nastavte, zda chcete posuzovat výběr barvy a typ papíru.

- Pokud zvolíte políčko <Posoudit barvu>, stroj se automaticky přepne ze zdroje papíru pro barevné kopírování / tisk do zdroje papíru pro černobílé kopírování / tisk, podle nastavení specifikovaného v <Autom. výběr zásuvky na papír podle barvy>.
- Pokud zaškrtnete pole <Posoudit typ papíru>: když v aktuálním zdroji papíru dojde papír, kopírování se pozastaví, i když je v jiném zdroji papíru uložen papír stejné velikosti, pokud nejde o stejný typ papíru. Když znovu stisknete tlačítko , zobrazí se obrazovka pro výběr papíru.
- Pokud zrušíte zaškrtnutí pole <Posoudit typ papíru>: když v aktuálním zdroji papíru dojde papír, automaticky se přepne na jiný zdroj a kopírování bude pokračovat, pokud je v jiném zdroji papíru uložen papír stejné velikosti, bez ohledu na typ papíru.

Pokud jste v kroku 3 vybrali možnost <Tiskárna>

Nastavte, zda chcete více zdrojů papíru spojit do skupiny. Pokud zadáte zařazení do skupin, výběr zdroje papíru se provede automaticky v rámci skupiny, pokud stisknete zadáním kteréhokoli zdroje papíru, který do dané skupiny patří. Zařazení zdrojů papír do skupin můžete provést tak, že po zaškrtnutí pole <Použít Skupinu> a stisknutí možnosti <Změnit> vyberete skupinu, do níž chcete každý zdroj papíru zařadit, a stisknete tlačítko <OK>.

POZNÁMKA

- Pokud během tisku dojde papír a papír stejného formátu se umístí vodorovně (A4R a LTRR) v jiném zdroji, který je nastaven pro automatický výběr, operace se liší podle funkce, jak je uvedeno níže.
 - <Copy>, <Printer>, a <Access Stored Files>: Stroj zastaví tisk bez přepnutí na zdroj papíru, který je umístěn horizontálně.
 - Jiné, než výše uvedené funkce: Stroj přepne na zdroj papíru umístěný horizontálně a pokračuje v tisku.

5 Stiskněte <OK> ► <OK>.

Zadání výstupní přihrádky pro potištěný papír

660Y-02S


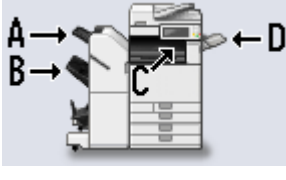
Můžete zadat, do které výstupní přihrádky třídit předtištěný papír. Zadání výstupní přihrádky pro každou funkci může snížit dobu potřebnou k vyhledání vytištěného papíru. Můžete rovněž zadat prioritu výstupní přihrádky, když je více výstupních přihrádek nastaveno pro stejnou funkci.

POZNÁMKA

- Toto nastavení je dostupné pouze pokud je stroj vybaven více výstupními přihrádkami.

Dostupné funkce podle konfigurace zařízení a výstupní přihrádky

Konfigurace zařízení	Dostupné funkce podle výstupní přihrádky a výchozí priority	Umístění přihrádky
Inner 2way Tray-J a 3 Way Unit-D	<p><Tray A> 1 Copy, 1 Access Stored Files, 1 Printer, 2 Receive, 2 Other, 2 IP Fax, 2 Fax</p> <p><Tray B> 2 Copy, 2 Access Stored Files, 2 Printer, 1 Receive, 1 Other, 1 IP Fax, 1 Fax</p>	
Copy Tray-J a 3 Way Unit-D	<p><Tray A> 1 Copy, 1 Access Stored Files, 1 Printer, 2 Receive, 2 Other, 2 IP Fax, 2 Fax</p> <p><Tray B> 2 Copy, 2 Access Stored Files, 2 Printer, 1 Receive, 1 Other, 1 IP Fax, 1 Fax</p>	
Inner 2way Tray-J, Copy Tray-J a 3 Way Unit-D	<p><Tray A> 1 Copy, 1 Access Stored Files, 1 Printer, Receive, Other, IP Fax, Fax</p> <p><Tray B> 2 Copy, 2 Access Stored Files, 2 Printer, Receive, Other, IP Fax, Fax</p> <p><Tray C> Copy, Access Stored Files, Printer, 1 Receive, 1 Other, 1 IP Fax, 1 Fax</p>	
Inner Finisher-K a 3 Way Unit-D	<p><Tray A> 1 Copy, 1 Access Stored Files, 1 Printer, 2 Receive, 2 Other, 2 IP Fax, 2 Fax</p> <p><Tray B> 2 Copy, 2 Access Stored Files, 2 Printer, 1 Receive, 1 Other, 1 IP Fax, 1 Fax</p>	
Inner Finisher-K, Copy Tray-J a 3 Way Unit-D	<p><Tray A> 1 Copy, 1 Access Stored Files, 1 Printer, Receive, Other, IP Fax, Fax</p> <p><Tray B> 2 Copy, 2 Access Stored Files, 2 Printer, Receive, Other, IP Fax, Fax</p> <p><Tray C> Copy, Access Stored Files, Printer, 1 Receive, 1 Other, 1 IP Fax, 1 Fax</p>	

<p>Staple Finisher-AA nebo Booklet Finisher-AA</p>	<p><Tray A> 2 Copy, 2 Access Stored Files, 2 Printer, 1 Receive, Other, 1 IP Fax, 1 Fax <Tray B> 1 Copy, 1 Access Stored Files, 1 Printer, Receive, Other, IP Fax, Fax <Tray C> Copy, Access Stored Files, Printer, Receive, 1 Other, IP Fax, Fax</p>	
<p>Staple Finisher-AA, Copy Tray-J a 3 Way Unit-D nebo Booklet Finisher-AA, Copy Tray-J a 3 Way Unit-D</p>	<p><Tray A> 2 Copy, 2 Access Stored Files, 2 Printer, 1 Receive, Other, 1 IP Fax, 1 Fax <Tray B> 1 Copy, 1 Access Stored Files, 1 Printer, Receive, Other, IP Fax, Fax <Tray C> Copy, Access Stored Files, Printer, Receive, 1 Other, IP Fax, Fax <Tray D> Copy, Access Stored Files, Printer, 2 Receive, Other, 2 IP Fax, 2 Fax</p>	

DŮLEŽITÉ

- Pokud určitá přihrádka dosáhne svého limitu ukládání papíru na výstupu, stroj automaticky použije jinou přihrádku, která je určena pro stejnou funkci. Doporučujeme však, abyste pro faxové/I-faxové dokumenty označili pouze jednu přihrádku, aby se zabránilo jejich ztrátě.

POZNÁMKA

- Prioritní pořadí výstupních přihrádek je určeno pořadím vybraných výstupních přihrádek. Priorita se zobrazí jako „1“, „2“ a „3“.
- Při tisku hlášení vyberte <Other>.
- Funkce IP faxu je zobrazená, pokud je tato možnost povolena.
- Funkce faxu je zobrazena pro konfigurace zařízení s nainstalovanou faxovou kartou.
- Na konci funkcí IP fax a fax je zobrazeno číslo, které indikuje počet linek, které jsou povoleny.
- Papír nemusí být vytištěn do výstupní přihrádky nastavené pomocí tohoto nastavení v závislosti na použitém papíru a nastavených funkcích kompletace.
- Velikosti papíru, u nichž je možný výstup do každé výstupní přihrádky, se liší podle konfigurace zařízení. Podrobné informace viz **►Volitelná zařízení(P. 1480)** .
- Pokud je v nastavení pro výstupní zásobníky zvolen výstupní zásobník, který podporuje režim Ofset, nebudou kopie přesouvány na výstupní zásobník, podle specifikovaného nastavení, pokud je zapnuto <Offset>. Pro vyřešení problému proveďte jeden z níže uvedených postupů.
 - Vypněte <Offset at Same Time> nastavení pro automatické třídění. **►<Automatické třídění>(P. 1065)**
 - Určete výstupní zásobník, který podporuje režim Ofset v nastavení výstupních zásobníků.
 - Ručně vypněte <Collate> před provedením úlohy.

Přizpůsobení displeje dotekového panelu podle vlastních potřeb

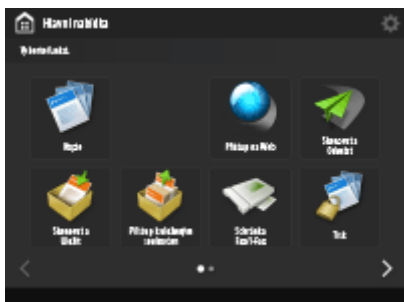
660Y-02U

Aby používání Hlavní nabídka a obrazovky základních funkcí pro jednotlivé funkce bylo snadnější, můžete si obrazovku nastavit tak, že změníte umístění tlačítek nebo si vytvoříte tlačítka pro klávesové zkratky. Efektivnějšího způsobu práce můžete také dosáhnout tím, že s pomocí Rychlá nabídka budete ukládat často používané funkce nebo si s pomocí volby Osobní nastavení upravíte pracovní postupy podle svých potřeb.



Přizpůsobení Hlavní nabídka podle vlastních potřeb

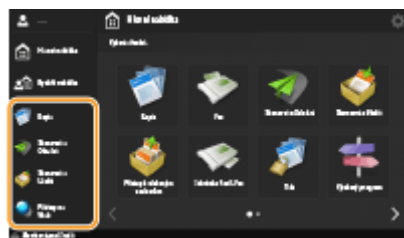
Obrazovku Hlavní nabídka si můžete přizpůsobit a zjednodušit si výběr často používaných funkcí, a to tak, že si zvolíte, zda zobrazit či skrýt tlačítka nebo upravit jejich rozmístění.



▶ Přizpůsobení Hlavní nabídka podle vlastních potřeb (P. 175)

Vytvoření klávesové zkratky

Pro funkce na obrazovce Hlavní nabídka můžete vytvořit klávesové zkratky (tlačítka přímého přístupu). S pomocí této klávesové zkratky získáte přístup k jiné funkci, aniž byste se museli vracet k Hlavní nabídka.



▶ Vytvoření klávesové zkratky pro často používanou funkci (P. 178)

Ukládání oblíbených nastavení

Pokud často používáte stejnou kombinaci nastavení pro kopírování, faxování a skenování, je praktické si tato nastavení uložit jako <Oblíbená nastavení>.



► Uložení kombinace často používaných funkcí (P. 180)

Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb

Tlačítka nastavení, která se zobrazují na obrazovce základních funkcí (pro kopírování, faxování a skenování), můžete změnit. Můžete také zobrazit jinou obrazovku základních funkcí, která bude přizpůsobená pro každého přihlášeného uživatele.



► Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb (P. 183)

Vytvoření Rychlá nabídka

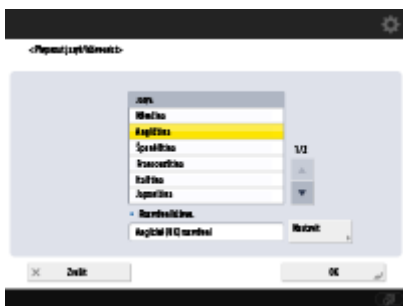
Na obrazovce Rychlá nabídka lze volně ukládat často používané funkce a postupy nastavení. Svou práci na stroji můžete zefektivnit tak, že do Rychlá nabídka zahrnete pouze funkce a nastavení, které potřebujete.



► Použití Rychlá nabídka (P. 186)


Změna jazyka zobrazovaného na displeji

Jazyk zobrazovaný na displeji dotekového panelu a klávesnici můžete měnit.



► Přepnutí jazyka displeje (P. 196)

Vytvoření zkratky Nastavení/Uložení

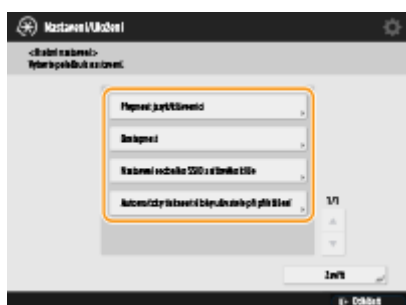
Pro jakoukoli položku nastavení, která se zobrazí po stisknutí tlačítka , můžete vytvořit zkratku. Pokud často používáte položku nastavení, která je k dispozici na velmi hluboké úrovni, můžete pomocí dané zkratky rychle přepnout zobrazení.



► **Uložení klávesových zkratk pro často používaná nastavení/uložené položky(P. 198)**

Nastavení pro jednotlivé uživatele (Osobní nastavení)

Displeje a pracovní prostředí na stroji lze změnit pro jednotlivé uživatele zvlášť.



► **Přizpůsobení vzhledu obrazovky a provozních podmínek podle vlastních potřeb(P. 200)**

ODKAZY

► **Použití displeje dotekového panelu(P. 136)**

Přizpůsobení Hlavní nabídka podle vlastních potřeb


660Y-02W

Hlavní nabídka je počáteční obrazovka pro funkce. Přestože je Hlavní nabídka je v době koupě nastavena tak, aby ovládání stroje bylo snadné, můžete si ji nastavit podle svých potřeb, aby lépe vyhovovala vašim každodenním pracovním postupům. Abyste Hlavní nabídka mohli nastavit podle svých požadavků, musíte se přihlásit s právy administrátora (správce). **▶Přihlášení do systému stroje(P. 148)**



- ▶Výběr tlačítek zobrazených na Hlavní nabídka(P. 175)
- ▶Změna pozadí Hlavní nabídka(P. 176)

Výběr tlačítek zobrazených na Hlavní nabídka

- 1 Stiskněte  na Hlavní nabídka. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 2 Stiskněte <Nastavení zobrazení tlačítka hlavní nabídky>.



- 3 Vyberte požadovaný počet tlačítek a rozvržení.



- Stisknutím ◀/▶ vyberte požadovaný počet tlačítek a rozvržení. Rozvržení můžete zkontrolovat na obrazovce náhledu umístěné nad ◀/▶. Na jedné obrazovce lze zobrazit 3 až maximálně 16 tlačítek. Velikosti tlačítek a rozvržení se liší v závislosti na počtu zobrazených tlačítek.

4 Vyberte funkce, které se mají zobrazovat na Hlavní nabídka.



- Čísla v seznamu korespondují s položkami v náhledu rozvržení. Vyberte funkci ze seznamu a stiskněte <Nahor.> nebo <Dolů>, dokud se neposune na požadované místo, kde se má zobrazovat.


POZNÁMKA

- Typ funkcí, které můžete vybrat, se liší v závislosti na nainstalovaných volitelných doplňcích.
- Na Hlavní nabídka lze umístit prázdné místo. Ze seznamu vyberte polohu, kam chcete prázdné místo vložit, a stiskněte <Přidat prázdné>. Chcete-li prázdné místo odstranit, ze seznamu vyberte polohu, kde ho chcete odstranit, a stiskněte <Smazat prázdné>. Tlačítko následující za prázdným místem se přemístí dopředu na odstraněné prázdné místo.

5 Stiskněte <OK>.

⇒ Na displeji se zobrazí Hlavní nabídka s nově nastaveným rozvržením.

POZNÁMKA

- Chcete-li zobrazit pouze první stranu s tlačítky nastavení na Hlavní nabídka, stiskněte  ▶ <Jiná nastavení hlavní nabídky>, a nastavte <Použít pouze 1. stranu> na <Zap>.

Změna pozadí Hlavní nabídky

Příslušným nastavením můžete změnit obraz pozadí Hlavní nabídky.

1 Stiskněte  na Hlavní nabídka. ▶ <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**

2 Stiskněte <Nastavení tapety hlavní nabídky>.





3 Vyberte obraz pozadí ze seznamu a stiskněte <OK>.





- Obraz pozadí můžete zkontrolovat na obrazovce náhledu nalevo od seznamu.

POZNÁMKA

- Můžete vybrat, zda se má tlačítko <Zkratka Nast./Uložení> v části  ► <Jiná nastavení hlavní nabídky> zobrazit, nebo skrýt.
- Další informace o <Zkratka Nast./Uložení> viz  **Uložení klávesových zkratk pro často používaná nastavení/uložené položky(P. 198)** .

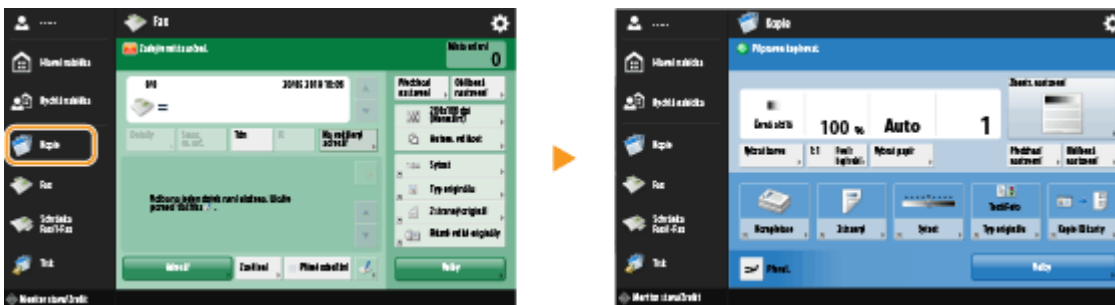
ODKAZY

-  **Úprava Rychlá nabídka(P. 192)**
-  **<Použit výchozí obrazovku po spuštění/obnově>(P. 1112)**

Vytvoření klávesové zkratky pro často používanou funkci

660Y-02X

Pro funkce na obrazovce <Hlavní obrazovka> můžete vytvořit klávesové zkratky (tlačítka přímého přístupu). S pomocí této klávesové zkratky získáte přístup k jiné funkci, aniž byste se museli vracet na obrazovku <Hlavní obrazovka>. Chcete-li vytvořit klávesovou zkratku, přihlaste se do systému stroje s právy administrátora (správce). **Přihlášení do systému stroje(P. 148)**



POZNÁMKA

- Zkratky, které mohou být registrovány: 4

1 Stiskněte . **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**

2 Stiskněte tlačítko <Nastavení klávesových zkratek>.



3 Vyberte číslo pro klávesovou zkratku, kterou chcete vytvořit.



4 Vyberte funkci, pro kterou chcete klávesovou zkratku vytvořit.



- Vyberte funkci ze seznamu. Polohu vybrané klávesové zkratky a jí přiřazenou funkci můžete zkontrolovat na obrazovce náhledu nalevo od seznamu.
- Nepoužíváte-li klávesové zkratky, ze seznamu vyberte <Nepřiděleno>.

5 Stiskněte tlačítko <OK>.

Uložení kombinace často používaných funkcí

660Y-02Y

Pokud při každém použití funkce Kopie, Fax nebo Skenovat používáte stejné nastavení nebo pokud chcete uložit komplikované nastavení, můžete ho uložit jako oblíbená nastavení a později ho snadno znovu načíst.




- ▶ Uložení nastavení (P. 180)
- ▶ Vyvolání uloženého nastavení (P. 181)

POZNÁMKA

- Nastavení tisku uložená v paměti se nesmažou ani po vypnutí hlavního napájení stroje.

Uložení nastavení

Příklad: Funkce kopírování

- 1 Stiskněte <Kopie> a vyberte nastavení, které chcete uložit.
 - ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)
 - ▶ Základní operace kopírování (P. 240)
- 2 Stiskněte  ▶ <Uložit/Editovat oblíbená nastavení>.



- 3 Vyberte tlačítko a stiskněte <Uložit>.



- Chcete-li změnit název tlačítka, vyberte tlačítko, stiskněte <Přejmenovat> a zadejte nový název.
- Chcete-li odstranit uložené nastavení, vyberte tlačítko a stiskněte <Smazat>.
- Název tlačítka se nesmaže. Chcete-li změnit název tlačítka, stiskněte <Přejmenovat>.
- Smaže-li se z adresáře adresa uložená pod tlačítko oblíbených nastavení, smaže se také z nastavení uložených v tlačítku oblíbených nastavení.
- Pokud vyberete <Informace ověření přihlášení zařízení> pro <Informace použité pro ověření VYS. souboru/ Prohled.>, nemůže být uloženo heslo pro destinaci souboru v <Oblíbená nastavení>.

4 Stiskněte <Ano> ► <Zavřít>.

- Pro některé funkce stiskněte <Další>, zadejte podle potřeby komentář a stiskněte <OK>. <Ukázat komentář> můžete nastavit na <Zap>, aby se zobrazily komentáře.

POZNÁMKA

- <Informace pro nové zadané místo určení souboru může obsahovat heslo. Chcete zahrnout heslo při ukládání? (Stisknutím [Ne] uložíte místo určení bez hesla.)>
Pokud se výše uvedená zpráva zobrazí při registraci <Oblíbená nastavení> pror <Skenovat a Odeslat>, proveďte následující operace.
 - Pokud chcete vyvolat oblíbená nastavení bez zadávání hesla, stiskněte <Ano> pro uchování informace o heslu.
 - Pokud chcete vyvolat oblíbená nastavení se zadáním hesla, stiskněte <Ne> pro smazání informace o heslu. (Pokud často importujete oblíbená nastavení pro další zařízení, můžete požadovat, aby bylo heslo zadáváno pokaždé, aby se uživatelé nemohli vydávat za někoho jiného.)

Vyvolání uloženého nastavení

Příklad: Funkce kopírování

- 1 Uložte originál. ► Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ► <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Oblíbená nastavení> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ► Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4 Vyberte tlačítko ► a stiskněte <OK> ► <Ano>.**



- Vyvolaná nastavení můžete také změnit po stisknutí <Ano>.

POZNÁMKA

- U funkce Kopie/Skenovat a odeslat můžete rovněž nastavit, aby stroj při vyvolání uložených nastavení nezobrazoval potvrzovací obrazovku.
 - Kopie: <Display Confirmation for Favorite Settings>(P. 1065)
 - Skenovat a Odeslat: <Zobrazit potvrzení pro oblíbená nastavení>(P. 1069)

5 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

POZNÁMKA

- Limit pro počet <Oblíbená nastavení>, u nichž se můžete registrovat.
 - Kopie: 9
 - Fax: 18
 - Skenovat a Odeslat: 18
 - Skenovat a uložit (schránka Mail Box): 9
 - Skenovat a uložit (Rozšířená schránka / síť / Paměťová média): 9
 - Přístup k uloženým souborům (schránka Mail Box): 9
 - Soubory JPEG/TIFF u uložených souborů s přístupem (Rozšířená schránka / síť / paměťová média): 9
 - Soubory PDF/XPS u uložených souborů s přístupem (Rozšířená schránka / síť / paměťová média): 9

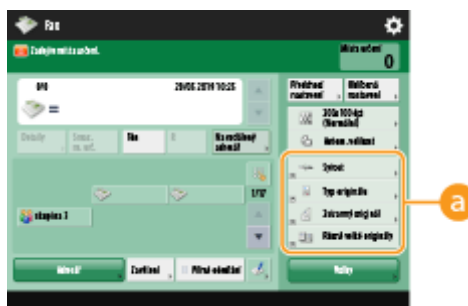
Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb

660Y-030

Tlačítka nastavení, která se zobrazují na obrazovce základních funkcí (pro kopírování, faxování a skenování), lze změnit s ostatními tlačítky nastavení v <Volby>. Umístěním často používaných tlačítek nastavení na obrazovku základních funkcí můžete dosáhnout efektivnějšího používání funkcí. Dále lze po přihlášení pomocí osobní správy ověření zobrazit pro každého uživatele jeho vlastní obrazovku základních funkcí.



Obrazovka základních funkcí kopírování



Obrazovka základních funkcí faxování

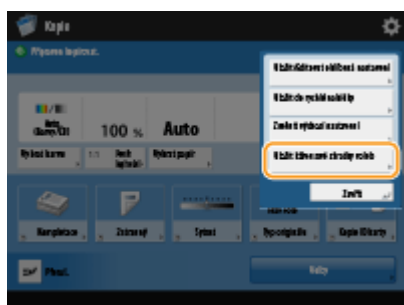


Obrazovka základních funkcí skenování

a Tlačítka, která lze nahradit

Příklad: Obrazovka základních funkcí kopírování

- 1** Stiskněte <Kopie> a stiskněte . <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 2** Stiskněte <Uložit klávesové zkratky voleb>.



- 3** Vyberte tlačítko, které chcete nahradit.



- Tlačítka zobrazená zde se aktuálně zobrazují na obrazovce základních funkcí. Tlačítka vybraná v tomto kroku se nebudou zobrazovat na obrazovce základních funkcí.

4 Vyberte tlačítko, které chcete zobrazovat na obrazovce základních funkcí a stiskněte <OK>.



- Nechcete-li, aby se tlačítko zobrazovalo, stiskněte <Nepřiděleno>.
- Pro obrazovku s pravidelným kopírováním můžete registrovat pomocí <Přednastavit oblíbená nastav.> zkratku k funkci <Oblíbená nastavení>, kterou nastavujete.

5 Stiskněte <OK>.

- ⇒ Nové tlačítko vybrané v kroku 4 nahradí tlačítko vybrané v kroku 3 a bude se zobrazovat na obrazovce základních funkcí.

POZNÁMKA


- Počet položek nastavených na obrazovce základních funkcí a místo, kde se mají zobrazovat, se liší v závislosti na konkrétních funkcích.
- Tlačítko pro zkratku se nezobrazuje, pokud není funkce <Nepřiděleno> nastavena jako zkratka.
- Limit pro počet zkratk pro <Volby>, u nichž se můžete registrovat.
 - Kopírování (základní): 5
 - Kopírování (expresní): 6
 - Fax: 4
 - Skenovat a Odeslat: 2
- Jestliže jste obrazovku základních funkcí změnili na obrazovku spěšného kopírování (**Rychlé provedení změn nastavení (Obrazovka spěšného kopírování)**(P. 337)), vyberte tlačítko v kroku 3 a poté stiskněte <Uložit>.

TIPY

Ukládání do <Oblíbená nastavení>


- Do <Oblíbená nastavení> můžete ukládat často používané postupy pro kopírování a také často zadávaná místa určení a nastavení pro skenování. Další informace viz [Uložení kombinace často používaných funkcí\(P. 180\)](#) .

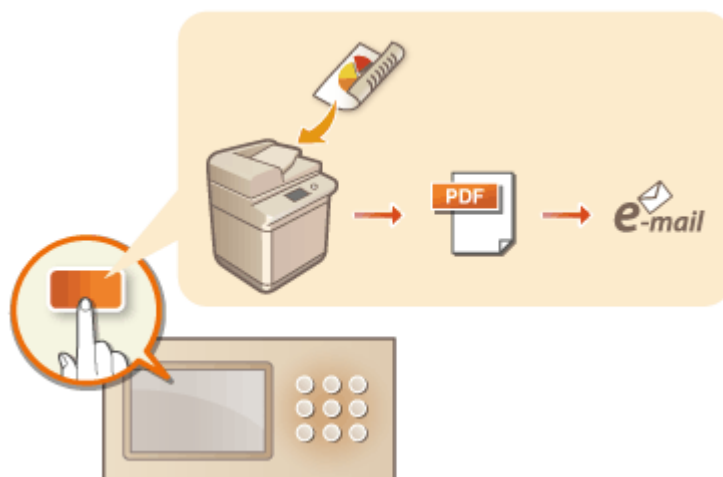
Změna výchozího nastavení na obrazovce základních funkcí

- Po změně nastavení pro jednotlivé funkce můžete uložit aktuální nastavení jako výchozí na obrazovce základních funkcí, a to stisknutím  a následně <Změnit výchozí nastavení>. Přihlásíte-li se do systému stroje pomocí správy osobní autentizace ([Přihlášení do systému stroje\(P. 148\)](#)) před provedením tohoto nastavení, uloží se jako vaše vlastní osobní výchozí nastavení ([Seznam položek, které lze nastavit osobně\(P. 150\)](#)).

Použití Rychlá nabídka

660Y-031

Kromě vyvolání nastavení z Hlavní nabídka a obrazovky základních funkcí pro jednotlivé funkce můžete vyvolat nastavení z Rychlá nabídka, která se zobrazí po stisknutí . Rychlá nabídka obsahuje tlačítka, která umožňují uložit kombinaci nastavení pro funkci do jednoho tlačítka. Chcete-li například naskenovat oboustranný originál, převést jej do souboru Kompaktní PDF a odeslat e-mailem, můžete tyto jednotlivé kroky uložit do jednoho tlačítka, čímž zajistíte rychlé a efektivní ovládání stroje. Tlačítka Rychlá nabídka lze nastavit jako osobní tlačítka, která může vytvářet a používat každý přihlášený uživatel, nebo jako sdílená tlačítka, která mohou používat všichni uživatelé.



- ▶ Ukládání tlačítek na Rychlá nabídka(P. 187)
- ▶ Úprava Rychlá nabídka(P. 192)
- ▶ Omezení použití Rychlá nabídka(P. 195)

Ukládání tlačítek na Rychlá nabídka

660Y-032

Na Rychlá nabídka můžete uložit osobní tlačítka pro svou vlastní potřebu nebo sdílená tlačítka, která mohou používat všichni uživatelé.

POZNÁMKA

- Chcete-li uložit osobní tlačítko, musíte se do systému stroje přihlásit pomocí správy osobní autentizace. ▶ **Konfigurace nastavení správy osobního ověření(P. 641)**
- Vyberete-li <Informace ověření přihlášení zařízení> pro <Informace použité pro ověření VYS. souboru/ Prohled.>, heslo pro souborové místo určení se neuloží do osobního nebo sdíleného tlačítka v Rychlé nabídce. ▶ **Informace použité pro ověření VYS. souboru/Prohled.>(P. 1064)**

Nastavení, která lze ukládat do tlačítek Rychlá nabídka

Funkce a nastavení, která lze ukládat do tlačítek Rychlá nabídka jsou následující.

- Nastavení, která lze uložit v <Oblíbená nastavení> pro funkci <Kopie> ▶ **Omezení počtu operací nutných pro kopírování(P. 335)**
- Nastavení funkce <Fax> ▶ **Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**
- Nastavení, která lze uložit v <Oblíbená nastavení> pro funkci <Skenovat a Odeslat> ▶ **Praktické skenovací funkce(P. 497)**
- Nastavení, která lze uložit v <Oblíbená nastavení> pro funkci <Skenovat a Uložit> ▶ **Nastavení obrazovky a operace pro skenování a uložení(P. 579)**
- Úložná místa pro funkce <Skenovat a Uložit> a <Přístup k uloženým souborům> ▶ **Použití úložiště(P. 536)**
- Klávesové zkratky k obrazovce základních funkcí pro funkce <Tisk>, <Skener>, <Schránka Fax/I-Fax> a <Mobilní portál>
- Přístup k serveru a k heslu pro přihlášení může být registrován v Rychlé nabídce. To je užitečné pro přeskokování kroku spojeného se zadáváním hesla při vyvolávání registrovaného tlačítka. Chcete-li nastavit heslo do nastavení uložených v uloženém tlačítku, jelikož často importujete nastavení do osobního nebo sdíleného tlačítka na jiném stroji, a chcete uživatelům zabránit, aby předstírali, že jsou jiní uživatelé, heslo při ukládání vylučte.

Import/export uložených tlačítek

- Uložená osobní/sdílená tlačítka lze importovat a exportovat prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ **Import/export všech nastavení(P. 794)**

Příklad: Uložení funkce kopírování

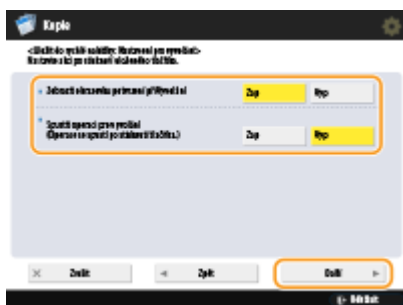
- 1 Stiskněte <Kopie> ▶ zadejte nastavení kopírování. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 2 Po dokončení nastavení stiskněte  ▶ <Uložit do rychlé nabídky>.**



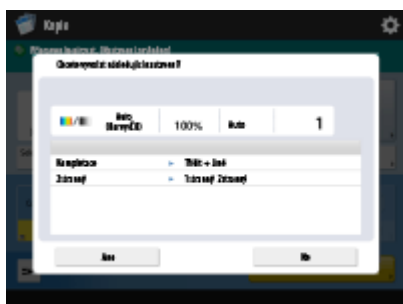
3 Potvrďte nastavení a stiskněte <Další>.



4 Zadejte akci, která se má provést po stisknutí uloženého tlačítka a stiskněte <Další>.



- Níže popsané nastavení má za následek provedení jiné operace okamžitě po stisknutí tlačítka na Rychlá nabídka. Další informace viz **Použití Rychlá nabídka(P. 189)** .
- Vyberete-li <Zap> pro <Zobrazit obrazovku potvrzení při Vyvolání>, níže uvedená obrazovka se zobrazí po stisknutí tlačítka na Rychlá nabídka. Vyberte <Vyp>, nechcete-li, aby se potvrzovací obrazovka zobrazovala.

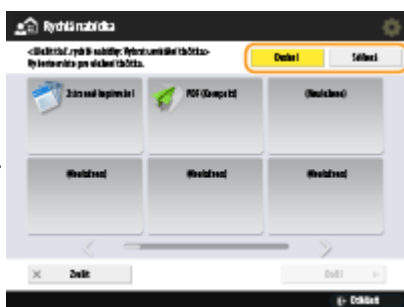


- Vyberete-li <Zap> pro <Spustit operaci pro vyvolání (Operace se spustí po stisknutí tlačítka.)>, po stisknutí tlačítka na Rychlá nabídka se spustí kopírování bez stisknutí tlačítka . Vyberte <Vyp>, chcete-li spustit kopírování ručně stisknutím .

POZNÁMKA

- Vyberete-li <Zap> současně pro <Zobrazit obrazovku potvrzení při Vyvolání> a <Spustit operaci pro vyvolání (Operace se spustí po stisknutí tlačítka.)>, kopírování se spustí po výběru volby <Ano> na potvrzovací obrazovce.

5 Stiskněte <Osobní> nebo <Sdílené>.



- Vyberte <Osobní>, chcete-li uložit tlačítko pro své vlastní použití, a vyberte <Sdílené>, chcete-li tlačítko uložit jako sdílené tlačítko pro všechny uživatele.

POZNÁMKA

- Jestliže administrátor omezí používání osobních a sdílených tlačítek, jejich uložení není možné. ▶ **Omezení použití Rychlá nabídka (P. 195)**

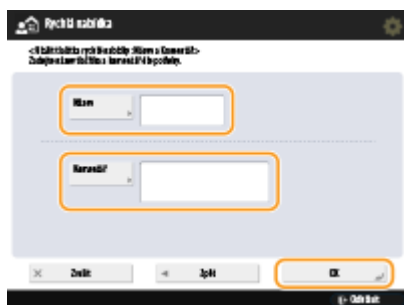
6 Vyberte polohu, kde se má tlačítko zobrazovat, a stiskněte <Další>.



POZNÁMKA

- Můžete vybrat již uložené tlačítko a přepsat je novým tlačítkem.

7 Zadejte název tlačítka a komentář a stiskněte <OK>.



- Pro zadání stiskněte <Název> nebo <Komentář>. Jelikož obě zadání se zobrazí na tlačítku na Rychlá nabídka, je praktické, zadáte-li název nastavení v <Název> a zprávu v <Komentář>.

8 Stiskněte <Zavřít>.

■ Použití Rychlá nabídka










Postup pro použití tlačítek na Rychlá nabídka se liší v závislosti na uložené funkci a uložených nastaveních.

POZNÁMKA

- Nejste-li přihlášení pomocí správy osobní autentizace, po stisknutí <Osobní> se zobrazí přihlašovací obrazovka. **► Přihlášení do systému stroje(P. 148)**
- Místa určení uložená v tlačítkách volby na jeden dotek na obrazovce Rychlá nabídka klientského stroje se neaktualizují, aniž když se aktualizují tlačítka uložená v tlačítkách volby na jeden dotek serverového stroje. Když na uložená místa určení nelze odesílat, zkontrolujte, zda jsou aktualizovaná.

1 Stisknutím zobrazte Rychlá nabídka a stiskněte <Osobní> nebo <Sdílené>.



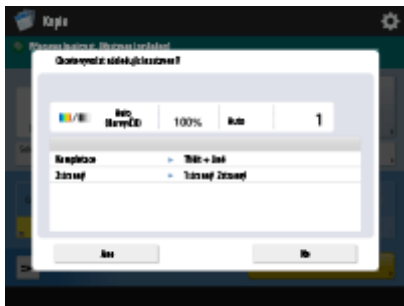
- Každá ikona označuje typ funkce, jak je uvedeno níže.
 -  <Kopie>
 -  <Fax>
 -  <Skenovat a Odeslat>
 -  <Skenovat a Uložit>
 -  <Přístup k uloženým souborům>
 -  <Tisk>
 -  <Skener>
 -  <Schránka Fax/I-Fax>
 -  <Mobilní portál>
- Jestliže je vybrána volba <12 malých tlačítek na stránku; 5 stran> (**► Úprava Rychlá nabídka(P. 192)**), komentáře zadané pro tlačítka se nezobrazí.


2 Vyberte tlačítko, které chcete používat.




■ Když je volba <Zobrazit obrazovku potvrzení při Vyvolání> nastavena na <Zap>

Zobrazí se potvrzovací obrazovka s otázkou, zda vyvolat nastavení.



- Je-li volba <Spustit operaci pro vyvolání (Operace se spustí po stisknutí tlačítka.)> nastavena na <Zap>, operace uložené v tlačítku se spustí po stisknutí <Ano>.
- Je-li volba <Spustit operaci pro vyvolání (Operace se spustí po stisknutí tlačítka.)> nastavena na <Vyp>, po stisknutí <Ano> se zobrazí obrazovka nastavení. To umožňuje změnu nastavení před stisknutím  a spuštěním operace.

■ Když je volba <Zobrazit obrazovku potvrzení při Vyvolání> nastavena na <Vyp>

- Je-li volba <Spustit operaci pro vyvolání (Operace se spustí po stisknutí tlačítka.)> nastavena na <Zap>, operace uložené v tlačítku se spustí okamžitě.
- Je-li volba <Spustit operaci pro vyvolání (Operace se spustí po stisknutí tlačítka.)> nastavena na <Vyp>, zobrazí se obrazovka nastavení. To umožňuje změnu nastavení před stisknutím  a spuštěním operace.

■ Když vyberete tlačítko funkce <Skenovat a Uložit>

Zobrazí se složka zadaná jako úložné místo pro naskenované dokumenty. Naskenujte dokumenty, které chcete uložit.

- ▶ **Použití stroje ve funkci jednoduchého souborového serveru(P. 538)**
- ▶ **Propojení s jinými zařízeními(P. 550)**
- ▶ **Jednoduché úpravy souborů(P. 555)**

■ Když vyberete tlačítko funkce <Přístup k uloženým souborům>

Zobrazí se zadaná složka pro uložení. Vyberte soubor ve složce pro odeslání nebo tisk.

- ▶ **Použití stroje ve funkci jednoduchého souborového serveru(P. 538)**
- ▶ **Propojení s jinými zařízeními(P. 550)**
- ▶ **Jednoduché úpravy souborů(P. 555)**

■ Když vyberete tlačítko funkce <Tisk>, <Skener>, <Schránka Fax/I-Fax> nebo <Mobilní portál>

Zobrazí se obrazovka uložených nastavení. Pokračujte operací, kterou chcete provést.

- ▶ **Pokročilé funkce pro tisk(P. 444)**
- ▶ **Použití počítače pro skenování (Dálkové skenování) (Windows)(P. 525)**
- ▶ **Tisk dokumentů uložených ve schránce příjmu do paměti(P. 406)**
- ▶ **Ochrana důvěrnosti přijatých dokumentů(P. 409)**
- ▶ **Připojení k mobilním zařízením(P. 593)**

ODKAZY

- ▶ **Přizpůsobení Hlavní nabídka podle vlastních potřeb(P. 175)**
- ▶ **Vytvoření klávesové zkratky pro často používanou funkci(P. 178)**
- ▶ **Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb(P. 183)**

Úprava Rychlá nabídka


660Y-033

Můžete změnit název tlačítka, komentáře a umístění uloženého tlačítka nebo je můžete odstranit. Můžete také změnit velikost tlačítek a obraz pozadí Rychlá nabídka.

1 Stiskněte  .

2 Proveďte úpravy obrazovky Rychlá nabídka nebo tlačítek.




■ Změna názvu tlačítka a komentáře

- 1 Stiskněte <Osobní> nebo <Sdílené>.
- 2 Stiskněte tlačítko  ► <Editovat tlačítka>.
- 3 Vyberte tlačítko a stiskněte <Přejmen.>.



- 4 Změňte název nebo komentář a stiskněte <OK>.
- 5 Stiskněte <Zavřít>.


■ Změna umístění tlačítka

- 1 Stiskněte <Osobní> nebo <Sdílené>.
- 2 Stiskněte  ► <Editovat tlačítka>.
- 3 Vyberte tlačítko a stiskněte  nebo  vedle <Přes.:>.



- 4 Stiskněte <Zavřít>.

POZNÁMKA


- Požadované tlačítko můžete přesunout tak, že v dolní pravé části obrazovky stisknete  a poté tlačítko přetáhnete.



■ Odstranění tlačítka

POZNÁMKA


- Uživatelé s právy správce mohou mazat informace pro personální tlačítka ze stránky Služby pro správu informací pro nastavení u Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). **Smazání informací o nastavení uživatelů(P. 685)**

- 1 Stiskněte <Osobní> nebo <Sdílené>.
- 2 Stiskněte  ► <Editovat tlačítka>.
- 3 Vyberte tlačítko a stiskněte <Smazat>.



- 4 Stiskněte <Ano> ► <Zavřít>.


■ Změna velikosti tlačítka

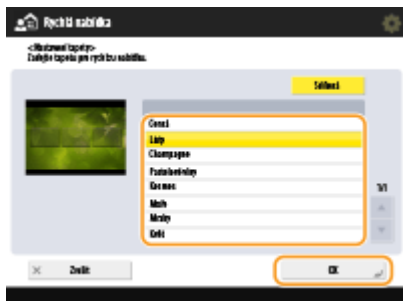
- 1 Stiskněte  ► <Nastavení zobrazení tlačítka rychlé nabídky>.
- 2 Vyberte velikost tlačítka ze seznamu a stiskněte <OK>.



- Vyberete-li <12 malých tlačítek na stránku; 5 stran>, komentáře zadané pro tlačítka se nezobrazí.

■ Změna obrazu pozadí

- 1 Stiskněte <Osobní> nebo <Sdílené>.
- 2 Stiskněte  ► <Nastavení tapety>.
- 3 Vyberte obraz pozadí ze seznamu a stiskněte <OK>.



- Obraz pozadí můžete zkontrolovat na obrazovce náhledu nalevo od seznamu.

Omezení použití Rychlá nabídka

660Y-034

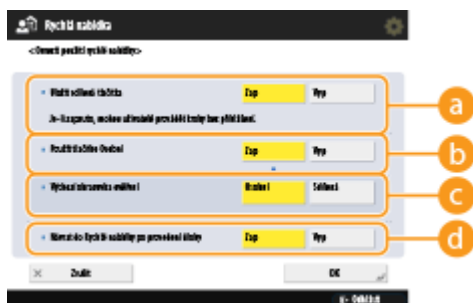
Použití osobních tlačítek a sdílených tlačítek můžete nastavením omezit. Můžete také zvolit, zda se mají jako první po zobrazení nabídky Rychlá nabídka zobrazit osobní tlačítka, nebo sdílená tlačítka. **Přihlášení do systému stroje(P. 148)**

1 Stisknutím  zobrazte Rychlá nabídka a stiskněte .

2 Stiskněte <Omezit použití rychlé nabídky>.

- Po zobrazení přihlašovací obrazovky se přihlaste jako administrátor.

3 Zadejte potřebná nastavení a stiskněte <OK>.



a <Uložit sdílená tlačítka>

Nastavíte-li tuto volbu na <Zap>, všichni uživatelé mohou ukládat/upravovat sdílená tlačítka. Nastavíte-li ji na <Vyp>, tyto operace nelze provádět, není-li uživatel přihlášen jako administrátor.

b <Použit tlačítka Osobní>

Nastavíte-li tuto volbu na <Zap>, uživatelé přihlášení do systému stroje mohou používat osobní tlačítka. Nastavíte-li ji na <Vyp>, osobní tlačítka nelze používat.

POZNÁMKA

- Pokud nepoužíváte funkce přizpůsobení, nastavte <Použit tlačítka Osobní> a <Umožnit použití osobního nastavení> (**P. 1111**) na <Vyp>.

c <Výchozí obrazovka ověření>

Můžete si zvolit, zda se mají jako první zobrazit osobní tlačítka, nebo sdílená tlačítka, když přihlášený uživatel zobrazí rychlou nabídku, pokud jsou dostupná tlačítka obou typů.

d <Návrat do Rychlé nabídky po provedení úlohy>

Pokud toto nastavíte na <Zap>, Rychlá nabídka se zobrazí po zpracování úlohy. Pokud toto nastavíte na <Vyp>, funkce, která byla použita před zpracováním úlohy, se zobrazí znovu.


Přepnutí jazyka displeje

660Y-035

Jazyk a rozvržení klávesnice zobrazené na displeji dotekového panelu můžete změnit. Přepínáte-li jazyky často, je praktické používat tlačítko <Přepnout jazyk/klávesnici>. Níže uvedeným postupem nastavte zobrazení tohoto tlačítka na displeji dotekového panelu.

- ▶ Přepínání zobrazeného jazyka a rozvržení klávesnice(P. 196)
- ▶ Zobrazení tlačítka <Přepnout jazyk/klávesnici> na displeji dotekového panelu(P. 196)

Přepínání zobrazeného jazyka a rozvržení klávesnice

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje> ▶ <Přepnout jazyk/klávesnici>.
- 3 Vyberte jazyk ze seznamu a stiskněte <OK>.




POZNÁMKA

- V případě některých jazyků je možné změnit rozvržení klávesnice. Po výběru jazyka stiskněte <Nastavit>, vyberte typ rozvržení a stiskněte <OK>.


Zobrazení tlačítka <Přepnout jazyk/klávesnici> na displeji dotekového panelu

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje> ▶ <Zobrazit tlačítko Přepnout jazyk/klávesnici>.
- 3 Stiskněte <Zap> ▶ <OK>.




- Nastavíte-li je na <Zap>,  se zobrazí v dolní části dotekového panelu. Aktuálně zobrazený jazyk můžete přepnout na jiný stisknutím tlačítka <Přepnout jazyk/klávesnici>, výběrem požadovaného jazyka ze seznamu a stisknutím volby <OK>.

POZNÁMKA


- Jazyk zobrazený na displeji můžete změnit pro každého přihlášeného uživatele.  **Přizpůsobení vzhledu obrazovky a provozních podmínek podle vlastních potřeb(P. 200)**


Uložení klávesových zkratk pro často používaná nastavení/uložené položky

660Y-036

Můžete uložit zkratky pro nastavení, která se zobrazí po stisknutí tlačítka , v části <Zkratka Nast./Uložení> v hlavní nabídce. Díky nim můžete rychle zobrazit i taková nastavení, která se konfiguruji hluboko v hierarchii nabídky.

POZNÁMKA

- Pokud se v hlavní nabídce nezobrazuje <Zkratka Nast./Uložení>, stiskněte  ► <Jiná nastavení hlavní nabídky> ► a nastavte <Zobrazit [Zkratka Nast./Uložení]> na <Zap>.
- Zkratky, které mohou být registrovány: 10

1 Stiskněte <Zkratka Nast./Uložení> na Hlavní nabídka.  <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**

2 Stiskněte <Uložit>.



3 Vyberte tlačítko, pod které chcete uložit nastavení.



- Můžete vybrat přiřazené tlačítko a změnit uložená nastavení.

4 Vyberte nastavení, která chcete uložit jako zkratky, a stiskněte <OK>.



- Nechcete-li nastavení uložit, vyberte <Nepřiděleno>.

Přizpůsobení vzhledu obrazovky a provozních podmínek podle vlastních potřeb

660Y-037

Jednotliví uživatelé si mohou přizpůsobit provozní podmínky tak, jak jim to bude vyhovovat. Uživatelé, kteří mluví anglicky, si mohou například nastavit, aby se po přihlášení zobrazil dotykový panel s položkami v angličtině. Jiní uživatelé si mohou zaregistrovat vlastní SSID a síťový klíč tak, aby se zařízení snadno připojilo k jejich mobilnímu zařízení. Jelikož lze tato nastavení použít, pouze když se uživatel, který je provedl, přihlásí do systému stroje, nemají vliv na nastavení jiných uživatelů.

POZNÁMKA

- Chcete-li používat osobní nastavení, musíte se do systému stroje přihlásit pomocí správy osobní autentizace. **►Správa uživatelů(P. 638)**

Nastavení, která jsou k dispozici

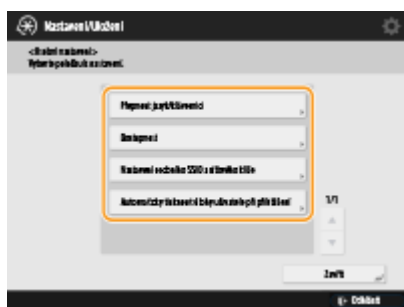
Konfigurovat lze níže uvedená nastavení.

- Jazyk používaný na displeji dotekového panelu
- Funkce usnadňující operace uživatelům, kterým působí potíže čtení znaků nebo zadávání textu na displeji dotekového panelu
- Osobní přístupový bod (osobní SSID a síťový klíč)
- Automatický tisk úloh po přihlášení

1 Stiskněte tlačítko <Osobní nastavení>. ►<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)

- Po zobrazení přihlašovací obrazovky se přihlaste do systému stroje. ►Přihlášení do systému stroje(P. 148)

2 Stiskněte tlačítko nastavení, které chcete nastavit.



■ Nastavení jazyka zobrazovaného na displeji

Stiskněte <Přepnout jazyk/klávesnici>, vyberte jazyk ze seznamu a stiskněte <OK>.



Nastavení dostupnosti

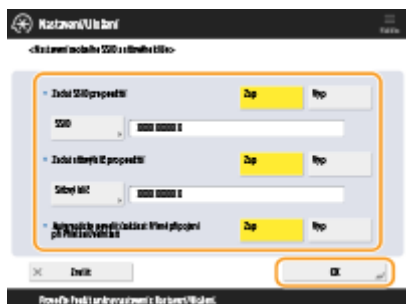
Stiskněte <Dostupnost> a vyberte nastavení, jehož konfiguraci chcete provést.



- Stiskněte <Nastavení opakování tlačítka>, chcete-li změnit rychlost, kterou se opakovaně zadá stejný znak, když přidržíte tlačítko. Toto nastavení může uživatelům zabránit, aby neúmyslně více než jednou zadali stejný znak při pomalém zadávání textu.
- Stiskněte <Reverzní zobrazení (Barva)> ► <Zap> ► <OK> chcete-li nastavit obrácené zobrazení barev na displeji a usnadnit tak čtení zobrazených znaků.
- Stiskněte <Umožnit zvětšení obrazovky> ► <Zap> ► <OK> chcete-li mít možnost provádět na některých obrazovkách zvětšení nebo zmenšení pohybem dvou prstů od sebe nebo k sobě.

Nastavení osobního identifikátoru SSID a síťového klíče

Stiskněte <Nastavení osobního SSID a síťového klíče>, zadejte osobní identifikátor SSID a síťový klíč a stiskněte <OK>.



- Pokud je <Automaticky povolit/zakázat Přímé připojení při Přihlásit/odhlásit> nastaveno na <Zap>, jsou přímá připojení možná při přihlášení bez stisknutí <Umožnit> pro <Přímé připojení> v <Mobilní portál>.

POZNÁMKA

- Toto nastavení lze použít, když je možnost <Použít osobní SSID a síťový klíč> nastavena na <Zap> v části <Nastavení režimu přístupového bodu>. ► **Nastavení režimu přístupového bodu** (P. 1036)
- Je-li nastaven osobní identifikátor SSID a síťový klíč, může se vždy připojit pouze jedno mobilní zařízení.

Automatický tisk uživatelských úloh při přihlašování

- Stisknutím <Zap> povolte nastavení <Automaticky tisknout úlohy uživatele při přihlášení>.

POZNÁMKA

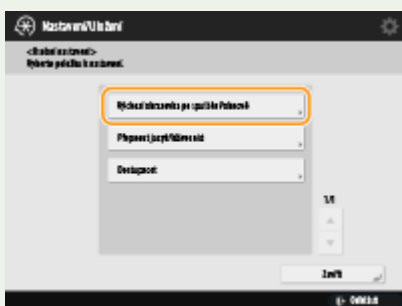
- Toto nastavení je zakázáno, pokud je zadáno libovolné z následujících nastavení.
 - Když je volba <Použít ověření uživatele> nastavena na <Vyp>
 - Když je volba <Povolit funkci automatického tisku při přihlášení> nastavena na <Vyp>
 - Když je volba <Umožnit použití osobního nastavení> nastavena na <Vyp>

- Když je volba <Použít ACCESS MANAGEMENT SYSTEM> nastavena na <Zap>
- Když je volba <Povolit pouze šifrované tiskové úlohy> nastavena na <Zap>
- Když je volba <Osobní> možnosti <Nastavení zobrazení seznamu úloh> nastavena na <Vyp>
- Když je volba <Zobrazit upozornění při spuštění tisku> možnosti <Nastavení upozornění podržených úloh> nastavena na <Zap>
- Podrobnosti o této funkci naleznete v kapitole **►Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)(P. 445)** .

POZNÁMKA

Nastavte obrazovku, která se zobrazí po spuštění stroje

- Je-li stroj nastaven tak, že se po spuštění musejí uživatelé přihlásit do jeho systému (**►Zadání, kdy se má zobrazovat přihlašovací obrazovka(P. 669)**), <Výchozí obrazovka po spuštění/obnově> se zobrazí jako položka v <Osobní nastavení>. Obrazovku, která se zobrazí po spuštění stroje, lze nastavit pro jednotlivé uživatele zvlášť.




ODKAZY

- Seznam položek, které lze nastavit osobně(P. 150)
- Přepnutí jazyka displeje(P. 196)
- <Dostupnost>(P. 1042)
- <Nastavení režimu přístupového bodu>(P. 1036)

Zrušení úloh odesílání/tiskových úloh






660Y-038

Pokud na ovládacím panelu stisknete tlačítko  během zpracování úlohy odesílání/tiskové úlohy a zobrazí se obrazovka, která vede na <Odeslat úlohy>/<Tiskové úlohy>, probíhající úloha odesílání/tisková úloha se pozastaví a zobrazí se okno <Odeslat úlohy>/<Tiskové úlohy>.



Vyberte úlohu, kterou chcete zrušit, a stiskněte <Zrušit>.

POZNÁMKA

- Obrazovky, které vedou na obrazovku <Odeslat úlohy>/<Tiskové úlohy>
 - Obrazovka <Hlavní nabídka>
 - Obrazovka <Rychlá nabídka>
 - Obrazovka <Tisk>
 - Hlavní obrazovky nabídek <Monitor stavu/Zrušit> (<Kopie/Tisk>, <Odeslat>, <Příjem>, <Uložit>, <Spotř. materiál/Jiné>)
 - Obrazovka <Visual Message Settings>
- Pokud na ovládacím panelu stisknete tlačítko  během zpracování úlohy odesílání/faxové úlohy a zobrazí se obrazovka <Fax>/<Skenovat a Odeslat>, zobrazí se automaticky otevíraná nabídka, která přímo stornuje probíhající úlohu. Pokud se zpracovává více úloh, můžete nastavit, která úloha se má stornovat: úloha, která byla provedena poslední nebo úloha, která se právě odesílá. ( **<Úloha ke zrušení po stisku Stop>(P. 1074)**)
- Pokud existuje úloha, která byla zahájena po stisknutí tlačítka  na ovládacím panelu, bude tato úloha provedena.
- Informace o tom, jak stornovat úlohy z obrazovky <Kopie> nebo <Fax> viz  **Zrušení kopírování(P. 252)** nebo  **Zrušení odesílání faxů(P. 379)** .

Nastavení zvukových signálů

660Y-039

Na stroji lze nastavit hlasitost zvukových signálů, které stroj vydává při odesílání/příjmu faxů. Kromě nastavení zvukových signálů pro faxy můžete také zadat, zda má stroj vydávat potvrzovací a varovné zvukové signály.

- ▶ **Nastavení hlasitosti pro odesílání/příjem faxů(P. 204)**
- ▶ **Nastavení potvrzovacího a varovného zvukového signálu(P. 205)**

POZNÁMKA

Toto nastavení se používá pouze pro Linku 1 (standardní linka). Použijte toto nastavení u linky 1 (standardní linka).

Nastavení hlasitosti pro odesílání/příjem faxů


Na stroji můžete nastavit hlasitost zvukových signálů, které stroj vydává při použití faxových funkcí, jako jsou například zvukové signály pro komunikaci a zrušení během faxového vysílání nebo zvukový signál, který oznámí, že byl dokončen tisk přijatého faxu. Můžete také nastavit, zda stroj má nebo nemá vydat zvukový signál pro výsledek odesílání/příjmu se zámek paměti faxu.

1 Stiskněte Tlačítko nastavení hlasitosti. ▶ Ovládací panel(P. 105)


2 Nastavte hlasitost nebo zadejte nastavení a stiskněte <OK>.



a <Hlasitost alarmu>

S pomocí této volby nastavíte hlasitost zvuku, který stroj vydá, když je faxové vysílání zrušeno nebo když skončí tisk přijatého faxu. Nechcete-li, aby stroj zvuk vydával, stiskněte  až do krajní levé polohy.

b <Hlasit. monitoru>

S pomocí této volby nastavíte hlasitost zvuku, který stroj vydává při odesílání faxu. Nechcete-li, aby stroj zvuk vydával, stiskněte  až do krajní levé polohy.

c <Tón konce PŘ./VYS. z pam.>

S pomocí této volby nastavíte, zda stroj má nebo nemá vydat zvukový signál, když odesílání/příjem se zámek paměti faxu proběhne bez výskytu chyby. ▶ **Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)(P. 406)**

d <Tón při chybě PŘ./VYS.>

S pomocí této volby nastavíte, zda stroj má nebo nemá vydat zvukový signál, když odesílání/příjem se zámek paměti faxu proběhne s chybou. ▶ **Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)(P. 406)**

Nastavení potvrzovacího a varovného zvukového signálu

Stroj vydává zvukové signály v různých situacích, například když stisknete tlačítka na ovládacím panelu nebo tlačítka na dotekovém panelu nebo když dojde k poruše. Můžete si zvolit, zda nastavit nebo nenastavit jednotlivé zvukové signály samostatně.

1 Stiskněte Tlačítko nastavení hlasitosti. ▶ Ovládací panel(P. 105)

2 Stiskněte <Jiné nastavení hlasitosti>.

- Pokud není nainstalován volitelný doplněk pro aktivaci používání faxu (▶ **Systemové volitelné doplňky(P. 1444)**), zobrazí se <Volume Settings>.



3 Nastavte jednotlivé potvrzovací/varovné zvukové signály a stiskněte <Zavřít>.



Položky nastavení	Popis
<Tón při vložení>	Stroj vydá zvuk při každém stisknutí tlačítka na ovládacím panelu nebo tlačítka na displeji dotekového panelu.
<Tón při nesprávném vložení>	Stroj vydá zvuk při provedení neplatné operace tlačítkem, např. když zadáte hodnotu, která se nachází mimo povolený rozsah nastavení.
<Tón doplnění zásob>	Stroj vydá zvuk, když je nízká hladina tonerů.
<Tón při zapomenutém orig.>	Stroj vydá zvuk, jestliže po provedení operací uživatel zanechá na kopírovací desce originál.
<Tón při chybě>	Stroj vydá zvuk, dojde-li k závadě, jako je například zachycení papíru, nebo k jiné chybě.
<Tón na konci úlohy>	Zvuk vydávaný po dokončení operace, jako je kopírování nebo skenování
<Tón režimu spánku>	Tón se ozve, když stroj přechází do režimu spánku, nebo také když se stroj vypne, pokud nastavíte <Nast. rychlého spuštění pro hlavní napájení> na <Zap>. (V určitých situacích se může stát, že se stroj rychle nespustí a tón nezazní.)

Základní operace

Položky nastavení	Popis
<Tón při přihlášení>	Stroj vydá zvuk při úspěšném přihlášení.
<Tón výměny neprázd. toneru>	Zvuk generovaný při zaplněné kazetě s tonerem je zrušený


4 Stiskněte <OK>.

Přechod do režimu spánku



660Y-03A

Funkce režimu spánku napomáhá snížení spotřeby energie dočasným vypnutím některých interních operací zařízení. Stroj můžete uvést do režimu spánku jednoduše stisknutím  na ovládacím panelu. Když je stroj v režimu spánku, displej dotekového panelu se vypne a rozsvítí se .  **Ovládací panel(P. 105)**


POZNÁMKA

- Může se stát, že stroj do režimu spánku nevstoupí, což závisí na provozním stavu stroje a podmínkách.
- Můžete nastavit pořadí pro spuštění nutných funkcí při provedení operací po ukončení režimu spánku.  **<Eko odchod z režimu spánku>(P. 1025)**
- Indikátor Zpracování/data bliká nebo svítí zeleně, i když stroj vstoupí do klidového režimu.


Přechod z režimu spánku

Pokud je hodnota <Použití senzoru pohybu> (Nastavení/Uložení) nastavena na <Zap>, stroj automaticky opustí režim spánku, když je osoba poblíž. Jestliže stroj z režimu spánku nevstoupí, stiskněte .  **<Použití senzoru pohybu>(P. 1025)**

POZNÁMKA

- Informace o umístění senzoru pohybu viz  **Přední strana(P. 93)** .
- Pokud při zrušení režimu spánku snímačem pohybu nedojde během 60 sekund k žádné činnosti, stroj opět vstoupí do režimu spánku, i když neuplynul požadovaný čas přepnutí do klidového stavu.
- Pokud je možnost <Použití senzoru pohybu> nastavena na hodnotu <Vyp>, stroj ukončí režim spánku při provedení jedné z následujících činností:
 - Po stisknutí tlačítka úspory energie na ovládacím panelu*¹
 - Jsou-li originály uloženy do podavače
 - Při otevření podavače
 - Při uložení/odstranění papíru z víceúčelové přihrádky*¹
 - Při otevření/zavření krytu na stroji*¹
 - Po přidržení IC karty nad čtečkou IC karet nainstalovanou ve stroji za účelem přihlášení*²







*1 Některé modely stroje nepodporují tuto funkci.

*2 Platí, pouze pokud je možnost <Spotřeba energie v režimu spánku> nastavena na hodnotu <Vysoká>.  **<Spotřeba energie v režimu spánku>(P. 1024)**

Nastavení automatického časovače režimu spánku

S pomocí volby <Čas autom. přepnutí do režimu spánku> můžete nastavit stroj tak, aby přecházel do režimu spánku automaticky. Pokud chcete změnit dobu, po kterou má být zařízení v nečinnosti, než přejde automaticky do režimu spánku, postupujte následovně.



  <Možnosti>  <Nastavení Časovač/Energie>  <Čas autom. přepnutí do režimu spánku>  ▲ nebo ▼ pro nastavení doby, po kterou má být zařízení v nečinnosti, než přejde automaticky do režimu spánku  <OK>.

POZNÁMKA

- Časový úsek pro automatické přepnutí stroje do režimu spánku můžete nastavit pro každý den v týdnu. ▶<Týdenní časovač automatického spánku>(P. 1024)

Spotřeba energie v klidovém režimu

Na stroji lze nastavit, jaké množství energie bude spotřebovávat v režimu spánku. Množství energie spotřebovávané v režim spánku lze nastavit níže uvedeným postupem.



▶<Možnosti> ▶<Nastavení Časovač/Energie> ▶ nastavte <Spotřeba energie v režimu spánku> na <Nízká> nebo <Vysoká>.

POZNÁMKA

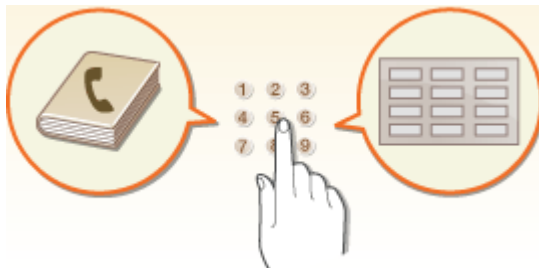
V případě používání bezdrátové sítě LAN nebo Bluetooth i během režimu spánku.

- Pokud nastavíte <Spotřeba energie v režimu spánku> na <Nízká>, povolte <Kompenzovat pro síť. komunikaci>. Pokud není povoleno <Kompenzovat pro síť. komunikaci>, během režimu spánku není možné používat bezdrátovou síť LAN ani Bluetooth.

Uložení míst určení

660Y-03C

Místa určení pro odesílání faxů a naskenovaných dat lze uložit do adresáře nebo pod tlačítka na jeden dotek.



Adresář

Chcete-li uložit velký počet míst určení nebo je řadit do skupin podle oddělení nebo obchodního partnera, uložte je do adresáře. V adresáři můžete vyhledávat místa určení podle prvního znaku názvu nebo podle funkce, jako je např. fax nebo e-mail. Ukládat můžete místa určení pro všechny uživatele, dále místa určení pro vlastní použití a místa určení, která může upravovat pouze administrátor. **► Uložení míst určení do adresáře (P. 214)**



a Tlačítko typu funkce

Stiskněte toto tlačítko, chcete-li filtrovat místa určení podle funkce, jako např. fax nebo e-mail.

b Rozevírací seznam seznamu adres

Vyberte seznam adres pro oddělení nebo obchodního partnera.

c <Hledat podle jména>

Zadejte název místa určení.

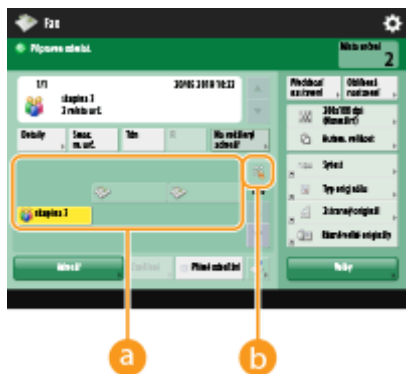
d Tlačítko prvního písmene

Vyberte alfanumerické tlačítko pro první znak názvu místa určení.

Tlačítko rychlé volby

Pro zjednodušení operací můžete často používaná místa určení uložit pod tlačítka volby na jeden dotek (rychlé volby). Tlačítka volby na jeden dotek s uloženými místy určení jsou zobrazena na displeji dotekového panelu a

dovolují rychlé vyhledání a zadání jediným stisknutím tlačítka. **► Uložení místa určení do tlačítka volby na jeden dotek(P. 229)**



a Tlačítko rychlé volby

S pomocí tohoto tlačítka můžete snadno zadat požadované místo určení jednoduchým stisknutím tlačítka.

b Číselné tlačítko volby na jeden dotek

Není-li uloženo tlačítko volby na jeden dotek zobrazeno na displeji, můžete zadat trojčíferné číslo tohoto uloženého tlačítka.

POZNÁMKA

Pro administrátora

- Adresář a tlačítka volby na jeden dotek lze exportovat/importovat. To lze využít pro zálohování dat nebo v případě poruchy nebo pro zjednodušení postupu pro ukládání míst určení na různých podporovaných strojích. Další informace viz **► Zálohování/obnova dat(P. 810)** .
- Adresář lze přizpůsobit pro každého přihlášeného uživatele (**► Seznam položek, které lze nastavit osobně(P. 150)**). Pomocí možnosti Synchronizovat vlastní nastavení lze navíc povolit sdílení adresáře několika multifunkčními tiskárnami Canon (**► Synchronizace nastavení pro více multifunkčních tiskáren Canon(P. 830)**).
- V zájmu zamezení neoprávněného provádění změn nebo odstranění položek v adresáři můžete nastavit heslo. **► Nastavení kódu PIN pro adresář(P. 715)**
- Existují-li nějaká místa určení, která nechcete zobrazit v adresáři, nebo chcete omezit přístup uživatelů k místům určení, při ukládání místa určení zadejte přístupové číslo. Chcete-li použít přístupové číslo, musíte předem aktivovat nastavení v **► Omezení přístupu k místům určení uloženým v adresáři(P. 716)** .
- Nakonfigurujte seznamy adres uživatelských skupin přes Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). (**► Uložení míst určení prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 757)**)

Informace o adresářích stroje

660Y-03E

Místní adresář a vzdálený adresář

Místní adresář: Adresář uložený na pevném disku stroje. Tento adresář se skládá z následujících seznamů adres.

- Seznam adres 01 až 10
- Seznam adres, jednodotkový
- Seznam adres pro administrátora
- Seznam osobních adres
- Seznam skupinových adres uživatele 01 až 50

Vzdálený adresář: Adresář jiného stroje Canon připojeného ke stroji prostřednictvím sítě. Pro specifikování míst určení jej adresovat stejným způsobem jako místní adresář.

POZNÁMKA

- Chcete-li používat vzdálený adresář, je nezbytné registrovat tento vzdálený adresář pro přístup na klientském stroji (**>>><Nastavit místo určení>(P. 1100)** ▶ <Získat vzdálený adresář>) a nastavit otevření vzdáleného adresáře na serverovém stroji (**>>><Nastavit místo určení>(P. 1100)** ▶ <Otevřít vzdálený adresář>).
- Až osm strojů včetně tohoto stroje lze současně připojit jako klientské stroje k serverovému stroji s otevřeným vzdáleným adresářem. Pokud však v této době na serverovém stroji probíhá jiná síťová komunikace, počet strojů, které lze připojit, se může snížit. Pokud tento stroj nelze připojit, odešle se hlášení o chybě sítě.
- Cíle serverového stroje registrované v Oblíbená nastavení a v <Osobní>/<Sdílená> klientského stroje nejsou aktualizovány při aktualizaci cílů na serverovém stroji.
Pokud nemůžete odesílat do uložených míst určení, potvrďte, zda je místo určení aktualizované
- Z ovládacího panelu stroje nebo Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) stroje lze přistupovat pouze na místní adresáře a měnit je.

Přehled seznamů adres

■ Seznam adres 01 až 10

Seznamy adres, které jsou otevřené pro všechny uživatele.

■ Seznam adres, jednodotkový

Místa určení jednodotkových tlačítek zobrazených na obrazovce <Fax> a <Skenovat a Odeslat>. Na obrazovce <Fax> jsou zobrazena pouze jednodotková tlačítka pro místa určení faxu. Místa určení faxu jsou taktéž zobrazena na obrazovce <Skenovat a Odeslat>, je-li volba <Umožnit Fax ve funkci Skenovat a Odeslat> nastavena na hodnotu <Zap>.

■ Seznam adres pro administrátora

Používá se k uložení míst určených používaných v nabídce <Nastavení přesměrování> a <Nastavení pro zálohování odeslaného dokumentu>.

■ Seznam osobních adres

Seznam osobních adres se zobrazuje, pokud se používá ověřování uživatelů.

■ Seznam skupinových adres uživatele 01 až 50

Seznam skupinových adres je dostupný skupině uživatelů, pokud se používá ověřování uživatelů. Seznam skupinových adres uživatele odpovídá jedné skupinové adrese.

POZNÁMKA

- Nastavení <Použít osobní adresář> a <Použít skupinový adresář uživatelů> musí být povolené, aby bylo možné používat možnost **▶<Použít osobní adresář>(P. 1103)** a **▶<Použít skupinový adresář uživatelů>(P. 1103)** .
- Chcete-li používat Seznam adres skupiny uživatelů, je nezbytné nejprve vytvořit skupinu uživatelů (**▶ Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**) a přiřadit vytvořenou skupinu uživatelů k Seznamu adres skupiny uživatelů (**▶Uložení míst určených prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 757)**).

Přesun/kopírování adres míst určených

Níže uvedená tabulka uvádí, zda lze adresy místa určených přesunout nebo zkopírovat mezi různými adresáři.

		Přesunout/zkopírovat do:		
		Seznam adres 01 až 10, Seznam adres pro administrátora	Seznam osobních adres	Seznam skupinových adres uživatele 01 až 50
Přesunout/ zkopírovat z:	Seznam adres 01 až 10, Seznam adres pro administrátora	Přesunout	Kopie	Kopie
	Seznam osobních adres	Kopie	--	Přesunout
	Seznam skupinových adres uživatele 01 až 50	Kopie	Přesunout	Přesunout

POZNÁMKA

Adresy místa určených nelze přesunout/zkopírovat v následujících situacích.

- Situace, kdy nelze adresy místa určených zkopírovat do možnosti <Seznam adres 1> až <Seznam adres 10>
 - Když běžný uživatel provádí operaci a <PIN adresáře> je nastaven, ale uživatel nezadal kód PIN
 - Když uživatel provádí operaci z ovládacího panelu a nastavení <Použít skupinový adresář uživatelů> je nastaveno na hodnotu <Zap (Jen Procházet)> (zkopírování lze provést z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní))

- Situace, kdy nelze adresy místa určení zkopírovat do možnosti <Osobní adresář>
 - Když je volba <Použít osobní adresář> nastavena na <Vyp>
 - Když je volba <Použít skupinový adresář uživatelů> nastavena na <Zap (Jen Procházet)>
- Situace, kdy nelze adresy místa určení přesunout/zkopírovat do možnosti „Seznam skupinových adres uživatele 01 až 50“
 - Když je volba <Použít skupinový adresář uživatelů> nastavena na hodnotu <Zap (Jen Procházet)> nebo <Vyp>

Rozdíly v typech seznamů adres

	Seznam adres 01 až 10	Seznam adres, jednodotykový	Seznam adres pro administrátora	Seznam osobních adres	Seznam skupinových adres uživatele 01 až 50
Uživatelé, kteří smí používat adresář	Všichni uživatelé	Všichni uživatelé	Administrátor Administrátor zařízení	Každý přihlášený uživatel	Každá skupina uživatelů*1
PIN adresáře (omezení uložení)	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne
Funkce Správa přístupových čísel adresáře	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
Tisk seznamu adres	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne
Lze nastavit jako <Místo určení přesměrování> v <Nastavení přesměrování>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne
Lze nastavit pomocí <Nastav. odes.URL> v <Nastavit fax./I-fax. schránku>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne
Lze nastavit jako místo určení oznámení <Hlášení o dokončení úlohy>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne
Lze nastavit jako <Odpovědět>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne
Vytvoření položky <Skupina> v seznamu adres	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

*1 Přistoupit lze pouze do uživatelských skupin, do kterých uživatel přihlášený na ovládacím panelu patří. Přistoupit na všechny seznamy adres uživatelských skupin lze, pokud se přes Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) přihlásí uživatel s právy administrátora.

POZNÁMKA

- Informace o maximálním počtu míst určení, které lze uložit do každého seznamu adres, naleznete v části **Funkce správy (P. 1433)** ▶ „Max. počet destinací registrovaných do adresáře.“
- Maximální počet osobních adresářů a seznamů adres skupiny uživatelů, které lze uložit ve stroji, závisí na limitu v informacích o nastavení uživatele. See **Funkce správy (P. 1433)** ▶ „Maximální počet uživatelů, jejichž informace o nastavení lze uložit ve stroji.“

Uložení míst určených do adresáře

660Y-03F



Faxové číslo nebo e-mailovou adresu příjemce, které lze použít při odesílání naskenovaných dokumentů můžete uložit do adresáře. Do adresáře můžete také uložit I-faxovou destinaci a umístění složky na souborovém serveru (IP adresu a cestu) a úložiště (Rozšířená schránka) multifunkční tiskárny Canon* jako destinaci v adresáři.

* K dispozici pouze pro stroje řady imageRUNNER ADVANCE

POZNÁMKA

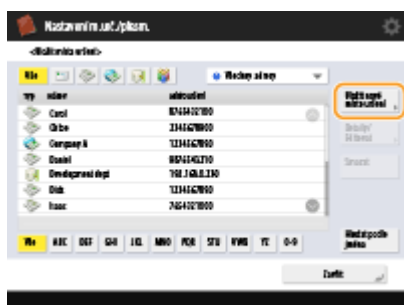
- Chcete-li uložit místo určené pro své vlastní použití, musíte se do systému stroje přihlásit pomocí správy osobní autentizace. ▶ **Správa uživatelů (P. 638)**
- Registrace/úpravy/mazání cílových umístění lze také provést na následujících obrazovkách:
 - <Adresář> na obrazovce Základní funkce faxování ▶ **Základní operace pro zasílání faxů (P. 363)**
 - <Adresář> na obrazovce základních funkcí odesílání ▶ **Základní operace pro skenování dokumentů (P. 466)**

1 Stiskněte tlačítko <Nastavení m.urč./přesm.>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)

2 Stiskněte <Uložit místa určená>.



3 Stiskněte <Uložit nové místo určené>.



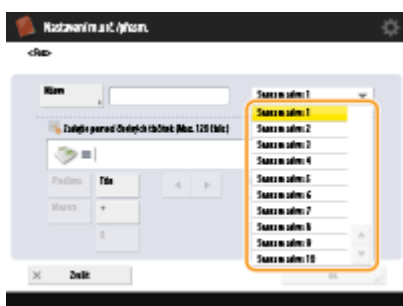
4 Vyberte funkce, které chcete uložit.



- Vyberte funkce, které chcete použít pro místo určení, z <Fax>, <E-mail>, <I-fax>, nebo <Soubor>.

5 Stiskněte <Název> ► zadejte název místa určení a stiskněte <OK>.

6 Vyberte seznam adres z <Osobní adresář>, Seznamy adres uživatelských skupin, <Seznam adres 1> až <Seznam adres 10> a <Adresář pro admin.>.



- Chcete-li uložit místo určení pro své vlastní použití, vyberte <Osobní adresář>.
- Chcete-li uložit místo určení, které může upravovat pouze administrátor, vyberte <Adresář pro admin.>.
- Chcete-li sdílet místo určení s uloženou skupinou uživatelů, vyberte uložený seznam adres uživatelských skupin.

POZNÁMKA

- <Seznam adres 1> až <Seznam adres 10> lze považovat za 10 samostatných adresářů. Třídění seznamu adres podle oddělení nebo obchodních partnerů usnadňuje jejich vyhledání při zadávání místa určení. Správa seznamů adres je také snadnější, změníte-li jejich názvy na název oddělení nebo na název obchodního partnera (► <Přejmenovat seznam adres>(P. 1100)).
- Spravovat seznamy adres uživatelských skupin povolením lze také tak, že povolíte pouze administrátorovi, aby mohl ukládat/upravovat místa určení přes Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). (<Nastavit místo určení> ► ► <Použít skupinový adresář uživatelů>(P. 1103))

7 Proveďte nastavení podle funkce vybrané v kroku 4.

■ Fax

- 1 Zadejte faxové číslo.



a Pole pro faxové číslo

Zadejte faxové číslo pomocí číselných tlačítek. Zadejte **b** až **g** podle potřeby.

b <Mazání zpět>

Pomocí této volby můžete v poli pro faxové číslo (**a**) po jednom mazat čísla nalevo od kurzoru.

c <Přesunout>

Stiskněte, chcete-li přesunout kurzor v poli pro faxové číslo (**a**) doleva nebo doprava.

d <Tón>

Stisknutím tohoto tlačítka vložíte znak „T“ (tónová). I když používáte impulzní volbu, čísla následující po „T“ budou odeslána s použitím tónové volby.

e Tlačítko <R>

Je-li zařízení připojeno k soukromé pobočkové ústředně (PBX – Private Branch Exchange), stiskněte toto tlačítko před zadáním místa určení. Není-li toto tlačítko k dispozici, je nutné uložit nastavení tlačítka R.
▶<Nastavení tl. R>(P. 1083)

f <Mezera>

S pomocí tohoto tlačítka můžete mezi čísla zadat mezeru, aby jejich čtení bylo snadnější.

g <Prodleva>

Stisknutím tohoto tlačítka vložíte znak „P“ (prodleva). Při odesílání faxu do zahraničí, vložte za mezinárodní přístupový kód nebo faxové číslo prodlevu. To napomůže zlepšení spojení.

POZNÁMKA

- Na začátek čísla nemůžete vložit prodlevu.

2 Stiskněte <Nastavit detaily> a podle potřeby zadejte požadovaná nastavení.



a <Podadresa>/<Heslo>

Použijte při odesílání a příjmu dokumentů v zájmu zvýšeného zabezpečení a přiřadte svým faxovým transakcím podadresu a heslo. ▶ **Základní operace pro zasílání faxů (P. 363)**

b <VYS. s ECM>

Vyberte <Zap> pro korekci chyb na obrazu. Vyberte <Vyp>, jestliže faxový přístroj příjemce nepodporuje režim ECM (Error Correction Mode).

DŮLEŽITÉ

- Chcete-li faxy odesílat pomocí ECM, je také nutné nastavit možnost <Nastavení faxu> ▶ ▶ **<VYS. s ECM> (P. 1080)** na <Zap>.

c <Vybrat linku>

V případě, že máte na stroji nastavené přídatné telefonní linky, můžete pro odesílání faxů vybrat požadovanou linku.

d <Dálková>

Jestliže při volání do zahraničí dochází často k chybám vysílání, vyberte <Dálková (1)>. Jestliže chyby přetrvávají, změňte nastavení na <Dálková (2)> nebo <Dálková (3)>.

e <Rychlost odesílání>

Kvůli rychlosti vysílání může dojít k chybě vysílání; závisí to na faxovém přístroji příjemce nebo stavu linky. Dochází-li k chybám často, zadejte pro toto nastavení nižší hodnotu.

POZNÁMKA

- Ačkoliv lze některé položky nastavit v nastavení faxu (▶ **Obrazovka základních funkcí faxování (P. 360)**), je praktické nastavit je zde, jestliže chcete měnit podmínky odesílání pro každé místo určení.
- Nastavte ▶ **<Autom. nastavit rychlost komunikace při použití VoIP> (P. 1084)** na <Zap> pro přesnější odesílání a přijímání faxů, pokud linka nebo druhá strana vykazuje náchylnost k chybám. Pokud toto nastavíte na <Zap>, rychlost komunikace bude omezena na 14.400 bps nebo méně, což vede k redukci chyb.

E-mail

- 1** <E-mailová adresa> ▶ zadejte e-mailovou adresu a stiskněte <OK>.



- 2** Vyberte <Zap> nebo <Vyp> v <Rozdělit data>.

Přesáhne-li velikost odesílaných dat maximální limit (▶ **<Max. velikost dat pro odesílání> (P. 1076)**), vyberte, zda chcete rozdělit data podle velikosti nebo podle stránek.

- Vyberete-li <Zap>, data se rozdělí do menších velikostí, které nepřesahují limit, a odešlou se v několika částech. E-mailový software příjemce musí umět sloučit přijatá data.
- Vyberete-li <Vyp>, počet stránek, které mají být najednou odeslány, se sníží, a celý přenos se rozdělí do několika sekvencí. Například pro 10 stránek dat je třeba dvojí přenos, kdy se pokaždé provede přenos 5 stránek. Proto druhý účastník obdrží dva e-maily. Odesíláte-li však data, která nelze rozdělit na stránky, např. JPEG, dojde k chybě přenosu.

POZNÁMKA

- Pokud je doména, která se má použít, fixní, můžete přeskočit zadání domény. Název domény můžete uložit do <Autom. přidat zad. doménu k Místo urč. bez domény> a předem povolit <Při odesílání e-mailu> pro automatické přidání domény při odesílání, bez nutnosti zadávání „@“ a názvu domény.
- Často používané názvy domén můžete uložit k <Uložené znaky> na klávesnici, a můžete je později vyvolat při zadávání e-mailové adresy. ▶ <Uložené znaky pro klávesnici>(P. 1018)

■ I-fax

- 1 Zadejte nastavení podle potřeby.



a <Odeslat přes server>

S pomocí této volby zadáte, zda odesílat I-faxy na místa určení přes poštovní server nebo ne. Vyberte <Zap>, chcete-li odesílat I-faxy přes poštovní server. Vyberte <Vyp>, chcete-li odesílat data přímo příjemci na stejné místní síti (LAN). Přímým odesláním příjemci můžete odesílat velká množství dat, aniž byste zatěžovali poštovní server.

POZNÁMKA

- Chcete-li odeslat I-fax, který není ve formátu IP adresy, jako např. „uživatelské jméno@[IP adresa příjemce]“, bez použití poštovního serveru, nastavení, jako např. MX (Mail eXchange) záznam, musí být provedeno na DNS serveru. Zeptejte se správce sítě, zda je tento typ nastavení k dispozici.
- Když nastavíte <Vyp> v části <Odeslat přes server>, je nutné předem nastavit <Zap> v části ▶ <Odeslat>(P. 1069) ▶ <Použít Odeslat přes server>. Je-li toto nastavení <Vyp>, nastavení v <Odeslat přes server> nelze změnit. Doporučujeme nastavit volbu ▶ <Odeslat>(P. 1069) ▶ <Povolit MDN ne přes server> na možnost <Zap>.
- I když nastavíte volbu <Odeslat přes server> na <Vyp>, potvrzení o doručení dokumentů odeslaných v režimu Plný se provede přes server.

b <Uložit standardní pole>


Toto nastavení je vyžadováno pro použití internetové faxové služby. Jestliže internetovou faxovou službu nepoužíváte, toto nastavení není nutné. Další informace získáte od poskytovatele internetových služeb.

c <I-faxová adresa>



- Zadejte I-faxovou adresu v následujícím formátu: adv01@příklad.com.
- Při odesílání příjemci na stejné síti použijte následující formát: adv01@[192.168.11.100] (název zařízení příjemce@[IP adresa]).
- Pokud je doména, která se má použít, fixní, můžete přeskočit zadání domény. Název domény můžete uložit do ▶ <Autom. přidat zad. doménu k Místo urč. bez domény>(P. 1079) a předem povolit <Při odesílání I-faxu> pro automatické přidání domény při odesílání, bez nutnosti zadávání „@“ a názvu domény.

- Často používané názvy domén můžete uložit k <Uložené znaky> na klávesnici, a můžete je později vyvolat při zadávání I-faxové adresy. ▶<Uložené znaky pro klávesnici>(P. 1018)

d <Režim:>

Tato volba umožňuje vybrat typ výsledků odesílání, které se zobrazí po stisknutí . Vyberte <Plná>, chcete-li zkontrolovat, zda je I-fax doručen na stroj příjemce, nebo vyberte <Jednoduchý>, chcete-li zkontrolovat, zda je I-fax doručen na poštovní server. Upozorňujeme, že stav doručení nelze zkontrolovat, jestliže stroj příjemce nepodporuje funkci <Režim:>.

POZNÁMKA

- Jestliže odešlete I-fax pomocí režimu <Plná> do stroje, který nepodporuje režim <Plná>, zobrazí se hlášení <Čekání na výsledek.>, a to poté, kdy stisknete  pro kontrolu stavu, dokonce i když je přenos ukončen. Hlášení zůstane zobrazeno, dokud neuplyne čas nastavený v části ▶<Odeslat>(P. 1069) ▶<Časový limit plného režimu VYS.>.
- Stav doručení můžete zkontrolovat stisknutím  ▶<Odeslat> ▶<Výpis úloh>. Pokud byl dokument úspěšně odeslán, zobrazí se zpráva <OK>; pokud je odeslání neúspěšné, zobrazí se zpráva <NG>; a pokud nemohou být výsledky potvrzeny, zobrazí se zpráva <-->. V Jednoduchém režimu, i když bylo doručení úspěšné, se zobrazí zpráva <-->, protože potvrzení dodávky nemůže být provedeno.

- 2 Stiskněte <Podmínky místa určení> ▶ zadejte jednotlivá nastavení a stiskněte <OK>.



a <Velikost papíru>

Nastavte velikost papíru, kterou může příjemce akceptovat. Určete toto nastavení po kontrole, zda se velikost papíru u dat k odeslání shoduje se specifikacemi zařízení příjemce.

- <A4/LTR>: Vysílání velikosti A4/LTR.
- <A4/LTR> + <B4>: Vysílání velikosti A4/LTR nebo B4.
- <A4/LTR> + <A3/11x17>: Vysílání velikosti A4/LTR nebo A3/11" x 17".
- <A4/LTR> + <B4> + <A3/11x17>: Vysílání velikosti A4/LTR, B4 nebo A3/11" x 17".

POZNÁMKA

- Pokud je velikost papíru u skenovaných dat menší než velikost nastavená v <Velikost papíru>, budou data odeslána s nejmenší velikostí papíru nastavenou v <Velikost papíru> s prázdnými okraji.
- Pokud je velikost papíru u skenovaných dat větší než velikost nastavená v <Velikost papíru>, budou data redukována a odeslána s největší velikostí papíru nastavenou v <Velikost papíru>.
- Nastavte podmínky místa určení podle parametrů stroje příjemce. Pokud je velikost papíru u dat určených k odeslání větší než rozměry papíru, který může být použit u zařízení příjemce, může být obraz ořezán nebo zkrácen.

b <Způsob komprese>

S pomocí této volby vyberte způsob komprese. Kompresní poměr je nejvyšší pro MMR, dále následuje MR a poté MH. Čím vyšší je kompresní poměr, tím kratší je doba vysílání.

c <Rozlišení>

S pomocí této volby můžete vybrat vyšší hodnotu a zvýšit tak rozlišení a kvalitu obrazu. Avšak čím vyšší je rozlišení, tím delší je doba vysílání.

d <Rozdělit data>

Přesáhne-li velikost odesílaných dat maximální limit (▶<Max. velikost dat pro odesílání>(P. 1076)), vyberte, zda chcete rozdělit data podle velikosti nebo podle stránek.

- Vyberete-li <Zap>, data se rozdělí do menších velikostí, které nepřesahují limit, a odešlou se v několika částech. Zařízení příjemce musí umět sloučit přijatá data.
- Vyberete-li v kroku 1 pro konfiguraci nastavení I-faxu možnost <Vyp> v části <Odeslat přes server> (a), data se odešlou bez rozdělení, i když přesáhnou maximální limit.

DŮLEŽITÉ

- Nastavte podmínky místa určení podle parametrů stroje příjemce. Nastavíte-li podmínky, které stroj příjemce nepodporuje, může při vysílání dojít k chybě.

■ Souborový server/Rozšířená schránka

- 1 Zadejte jméno hostitele souborového serveru / Rozšířená schránka, který přenáší data.



- Požádejte svého správce sítě o informace o souborovém serveru / Rozšířená schránka.

a <Protokol>

Vyberte protokol pro souborový server <Windows (SMB)>, <FTP> a <WebDAV>.

Při odesílání dokumentu do Rozšířená schránka zvolte <Windows (SMB)> nebo <WebDAV>.

POZNÁMKA

- Vyberete-li <Windows (SMB)>, zobrazí se tlačítka <Hledat hostitele> a <Procházet>. Souborový server Rozšířená schránka můžete snadno zadat hledáním nebo prohlížením sítě.
- Můžete registrovat až pět adresářových serverů používaných v <Procházet>.

b <Hostitelské jméno>

Zadejte hostitelské jméno souborového serveru / Rozšířená schránka.

Při odesílání dokumentu do Rozšířená schránka zvolte <Hostitelské jméno> následovně.

- Pokud zvolíte <Windows (SMB)> pro protokol

Příklad:

Uložení do sdílené schránky: \\192.168.100.50\share

Uložení do osobní schránky: \\192.168.100.50\users

- Pokud zvolíte <WebDAV> pro protokol

Když je TLS vypnuto

Příklad:

Pro uložení do Sdíleného prostoru: http://<IP adresa nebo jméno hostitele>/share

Pro uložení do Soukromého prostoru: http://<IP adresa nebo jméno hostitele>/users

Když je TLS zapnuto

Příklad:

Pro uložení do Sdíleného prostoru: https://<IP adresa nebo jméno hostitele>/share

Pro uložení do Soukromého prostoru: https://<IP adresa nebo jméno hostitele>/users

C <Kontrola spojení>

Stiskněte toto tlačítko po zadání hostitelského jména za účelem kontroly spojení se souborovým serverem / Rozšířená schránka.

POZNÁMKA

- Pokud používáte službu pro přihlášení, jako například správu pro osobní autentizaci, je nutné zadat <Uživatelské jméno> a <Heslo>.

2 Nakonfigurujte souborový server / informace Rozšířená schránka.



- Ohledně informací souborového serveru / Rozšířená schránka a složky se obraťte na správce sítě.

a <Potvrdit před odesláním>

Zaškrtnete-li toto políčko, při odesílání na uložený souborový server / Rozšířená schránka se zobrazí obrazovka pro zadání uloženého hesla (**d**).

b <Cesta ke složce>

Zadejte adresář složky, do které jsou odeslána data.

c <Uživatelské jméno>

Zadejte uživatelské jméno pro přihlášení souborového serveru / Rozšířená schránka.

d <Heslo>

Zadejte heslo pro přihlášení souborového serveru / Rozšířená schránka.

POZNÁMKA

- Když je destinace souborového serveru / Rozšířená schránka zahrnuta do skupiny (**Uložení více míst určené do skupiny (P. 224)**), zrušte zaškrtnutí pole v **a** . Je-li toto políčko zaškrtnuto, nelze odesílat data.
- Zadáte-li místo určení, pro které aktivujete <Potvrdit před odesláním> jako místo určení pro přesměrování, obrazovka pro zadání hesla se nezobrazí. Použijte se uložené heslo a provede se přesměrování.
- Pokud nastavíte <Protokol> na <Windows (SMB)> nebo <FTP>, bude výsledkem specifikace složky, která neexistuje v <Cesta ke složce>, automatické vytvoření složky a uložení příslušných souborů. K odeslání chyby však dojde, pokud určíte složku s více úrovněmi.
- Během kontroly připojení WebDAV se používá HEAD metoda HTTP pro kontrolu připojení. Složka specifikovaná v <Cesta ke složce> je zpřístupněna pomocí metody HEAD. Pokud je přístup pomocí metody HEAD pro odpovídající složku zakázán, dojde k chybě u kontroly připojení. Příklady nastavení, které zakazují přístup pomocí metody HEAD, jsou uvedeny zde níže.
 - IIS 7: Přístup nemůže být realizován pomocí metody HEAD, pokud není [Zdroj] vybrán v rámci povolení k přístupu pro autorizační pravidla WebDAV u cílové složky.

- Apache: Přístup nemůže být realizován pomocí metody HEAD, pokud není funkce HEAD popsána prostřednictvím směrnice [Limit] v httpd.conf.
- Rozšířená schránka WebDAV server: Přístup pomocí metody HEAD je vždy zakázán.

POZNÁMKA

- Chcete-li odesílat do Rozšířená schránka ze stejného stroje, doporučuje se zadat loopbackovou adresu. Zadáte-li loopbackovou adresu, můžete použít následující funkce:
 - Funkci odesílání s URI můžete použít, chcete-li uživateli e-mailem oznámit, že byl soubor uložen. **E-mailové oznámení o dokončení odesílání/ukládání(P. 506)**
 - I když je <Zakázat zápis z externího zařízení> nastaveno na <Zap>, uživatelé s právy správců mohou ukládat obsahy v Rozšířená schránka. **<Nastavení zobrazení IP adresy>(P. 1020)**
- Při odesílání dokumentů pomocí loopbackové adres zvolte <Hostitelské jméno> následovně.

Protokol		Pro uložení Sdíleného prostoru Rozšířená schránka:	Pro uložení Osobního prostoru Rozšířená schránka:
<Windows (SMB)>		<ul style="list-style-type: none"> • Pomocí formátu IPv4: \\127.0.0.1\sdílet • Pomocí IP adresy (IPv6 formát): \\[::1]\sdílet • Pomocí jména hostitele: \\místní hostitel\sdílet 	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocí formátu IPv4: \\127.0.0.1\users • Pomocí IP adresy (IPv6 formát): \\[::1]\users • Pomocí jména hostitele: \\localhost\users
<WebDAV>	Když je TLS vypnuto	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocí formátu IPv4: http://127.0.0.1/share • Pomocí IP adresy (IPv6 formát): http://[::1]/share • Pomocí jména hostitele: http://localhost/share 	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocí formátu IPv4: http://127.0.0.1/users • Pomocí IP adresy (IPv6 formát): http://[::1]/users • Pomocí jména hostitele: http://localhost/users
	Když je TLS zapnuto	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocí formátu IPv4: https://127.0.0.1/share • Pomocí IP adresy (IPv6 formát): https://[::1]/share • Pomocí jména hostitele: https://localhost/share 	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocí formátu IPv4: https://127.0.0.1/users • Pomocí IP adresy (IPv6 formát): https://[::1]/users • Pomocí jména hostitele: https://localhost/users

8 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

POZNÁMKA

- Když jsou místa určení spravována s pomocí přístupových čísel, zadejte přístupové číslo (**Omezení přístupu k místům určení uloženým v adresáři(P. 716)**) po stisknutí <Další> v kroku 8.
- Pokud se pokusíte odeslat souborový server/Rozšířená schránka, v němž je <Potvrdit před odesláním> nastaveno na <Zap>, zobrazí se obrazovka s výzvou, abyste zadali uživatelské jméno a heslo. V takovém případě zadejte nastavené heslo. Chcete-li uložit souborový server / Rozšířená schránka do skupinové adresy, nastavte volbu <Potvrdit před odesláním> na <Vyp>. Nemůžete odeslat dokument na skupinovou adresu zahrnující souborový server/Rozšířená schránka, v němž je <Potvrdit před odesláním> nastaveno na <Zap>.

POZNÁMKA

- Více míst určených uložených do adresáře lze spojit do jedné skupiny. Podrobné informace viz v **Uložení více míst určených do skupiny(P. 224)** .
- Chcete-li změnit nebo odstranit informace o místech určených uložených v adresáři, vyhledejte informace v části **Úprava uložených míst určených v adresáři(P. 227)** .
- UPN (User Principal Name) lze použít pouze tehdy, odesíláte-li na počítač patřící doméně obsluhované službou Active Directory.

TIPY

Jestliže server LDAP byl již uložen do stroje (**Uložení serveru LDAP(P. 58)**), můžete vyhledávat místa určená a ukládat je do adresáře. Stiskněte <Nastavení m.urč./přesm.> ► <Uložit místa určená> ► <Uložit nové místo určená> ► <Uložit ze serveru LDAP> a vyhledejte místa určená pomocí <Hledat dle podmínek> nebo <Hledat podle jména>.

- Je-li uživatelské jméno a heslo správné, ale nezobrazí se žádný výsledek hledání, zkontrolujte nastavení času na serveru LDAP i na stroji. Jestliže se nastavení času na serveru LDAP a na stroji liší o pět nebo více minut, hledání nelze provést.
- Jestliže se ve výsledcích hledání zobrazí více míst určených, můžete jich uložit až 256 najednou.
- Informace, které lze získat prostřednictvím serveru LDAP, jsou pouze jména a faxová čísla / adresy. Registrace informací z <Detaily/Editovat> v případě potřeby.
- Nemůžete hledat místa určená na serveru LDAP z ovládacího panelu a z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) najednou.
- Při hledání místa určených na serveru LDAP z ovládacího panelu stroje můžete zadat čtyři podmínky hledání. Pokud ale hledáte místa určená na serveru LDAP z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), můžete zadat pouze jednu podmínku hledání.
- Možná budete muset zadat uživatelské jméno a heslo. Zadejte uživatelské jméno a heslo stroje registrované na serveru LDAP. Pokud se ověřovací informace nepoužije, proveďte hledání s prázdnými poli pro uživatelské jméno a heslo v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

Uložení adresy z historie odesílání

- Na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit> můžete z protokolů odeslaných úloh uložit místo určené do adresáře. Ušetříte si tak práci s ručním zadáváním faxového čísla a dalších údajů o místě určených a zabráníte chybnému přenosu kvůli použití nesprávně uložených informací o místě určených. Když v protokolech odeslaných úloh zadáte adresu a stiknete tlačítko <Uložit místo určené> ► <Adresář>, zobrazí se obrazovka pro uložení různých informací o místě určených.

► **Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty(P. 414)**

► **Kontrola stavu a výpisu pro naskenované dokumenty(P. 483)**

ODKAZY

- **Základní operace pro zaslání faxů(P. 363)**
- **Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**
- **Použití úložiště(P. 536)**
- **<Změnit výchozí zobrazení adresáře>(P. 1100)**
- **<Nastavit místo určené>(P. 1100)**

Uložení více míst určení do skupiny

660Y-03H



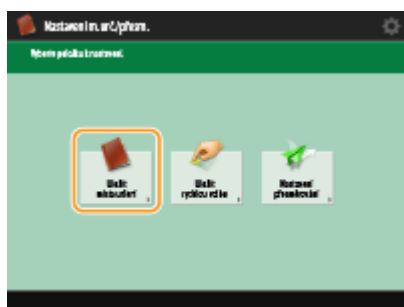
Více míst určení uložených do adresáře (**Uložení míst určení do adresáře(P. 214)**) lze uložit do jedné skupiny. Tuto funkci můžete používat pro odesílání dokumentů a současně pro zálohování dat, protože do stejné skupiny lze uložit různé typy míst určení. Do jedné skupiny můžete společně uložit například e-mailové adresy a IP adresy souborových serverů a do jiné skupiny faxová čísla a I-faxové adresy.

POZNÁMKA

- Chcete-li uložit skupinu, která obsahuje místa určení pro vaše vlastní použití, musíte se přihlásit do systému stroje. **Přihlášení do systému stroje(P. 148)**
- Do skupinové adresy můžete uložit nová místa určení. Místa určení uložte do adresáře předem.
- Seskupeny mohou být pouze destinace ze stejného seznamu adres. Destinace registrované v jiném seznamu adres nemohou být seskupeny.
- Do skupinové adresy můžete uložit až 256 míst určení.
- Protože každé zadání adresy stroj počítá jako samostatné zadání, pak uložíte-li faxové číslo do skupinové adresy, jsou zadání tohoto faxového čísla a skupinové adresy počítána jako dvě různá zadání.

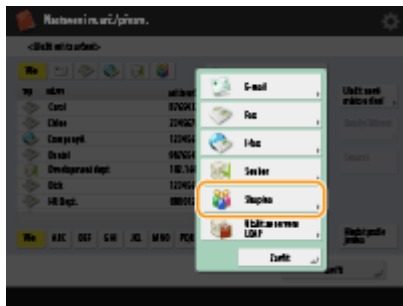
1 Stiskněte tlačítko <Nastavení m.urč./přesm.>. **Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**

2 Stiskněte tlačítko <Uložit místa určení>.



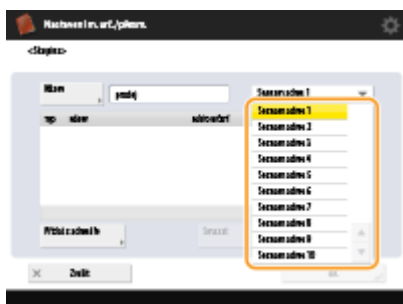
3 Stiskněte tlačítko <Uložit nové místo určení>.

4 Stiskněte tlačítko <Skupina>.



5 Stiskněte <Název> ► zadejte název skupiny a stiskněte <OK>.

6 Vyberte seznam adres.

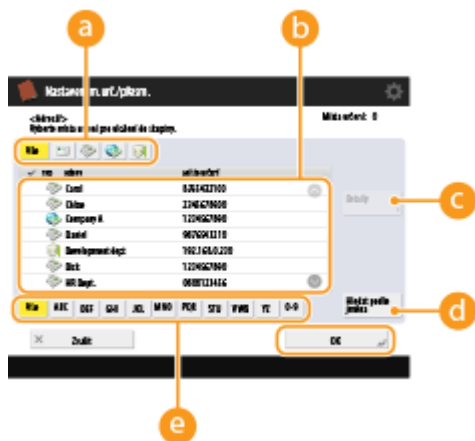


- Skupinu můžete vytvořit z míst určených uložených ve vybraném seznamu adres. Jestliže například vyberete <Seznam adres 2>, nemůžete do skupiny přidat místo určené v <Seznam adres 1>. Vytvořená skupina se uloží do seznamu adres, který vyberete v tomto kroku.
- Chcete-li vytvořit skupinu, která obsahuje místa určená pro vaše vlastní použití, vyberte <Osobní adresář>.
- Chcete-li uložit místa určená do skupiny, kterou může upravovat pouze administrátor, vyberte <Adresář pro admin.>.

7 Vyberte místa určení, která chcete zahrnout do skupiny.

■ Když vyberete <Přidat z adresáře>

1 Vyberte místa určení, která chcete do skupiny uložit, a stiskněte <OK>.



a Tlačítko typu místa určení

Výběrem (e-mail), (fax), (I-fax) nebo (soubor) můžete filtrovat místa určená zobrazená v seznamu adres (**b**). Stiskněte <Vše>, chcete-li zobrazit všechna uložená místa určená.

b Místo určení

Zobrazí se místa určení v seznamu adres, který jste vybrali v kroku 6. Z tohoto seznamu vyberte místa určení, která chcete uložit do skupiny.

POZNÁMKA

- Když jsou místa určení spravována s pomocí přístupových čísel, nezobrazí se v seznamu, jestliže nezadáte přístupové číslo (**► Omezení přístupu k místům určení uloženým v adresáři(P. 716)**) po stisknutí <Přístupové číslo>.

c <Detaily/Editovat>

Vyberte místo určení a stiskněte <Detaily/Editovat>, chcete-li zkontrolovat nastavení místa určení. Stisknutím tlačítka <OK> se vrátíte na předchozí obrazovku.

d <Hledat podle jména>

Zadejte název místa určení. Opětovným stisknutím tlačítka <Hledat podle jména> se vrátíte na předchozí obrazovku.

e Tlačítko prvního písmene

Vyberte alfanumerické tlačítko pro první znak názvu místa určení. Stiskněte <Vše>, chcete-li zobrazit všechna uložená místa určení.

8 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.**POZNÁMKA**

- Když jsou místa určení spravována s pomocí přístupových čísel, zadejte přístupové číslo (**► Omezení přístupu k místům určení uloženým v adresáři(P. 716)**) po stisknutí <Další> v kroku 8.
- Pokusíte-li se odesílat na souborový server, na němž je volba <Potvrdit před odesláním> nastavena na <Zap>, zobrazí se obrazovka s výzvou, abyste zadali uživatelské jméno a heslo. V takovém případě zadejte nastavené heslo. Chcete-li uložit souborový server do skupinové adresy, nastavte volbu <Potvrdit před odesláním> na <Vyp>. Na skupinovou adresu obsahující souborový server, kde je položka <Potvrdit před odesláním> nastavena na <Zap>, nelze odesílat.

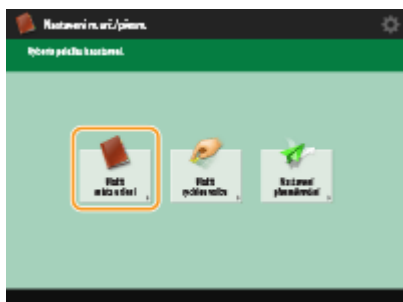
Úprava uložených míst určení v adresáři

660Y-03J

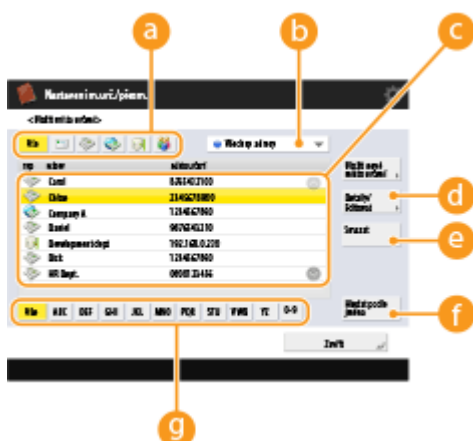
Po uložení míst určení můžete měnit nebo odstraňovat jejich nastavení.

1 Stiskněte tlačítko <Nastavení m.urč./přesm.>. ▶<Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**

2 Stiskněte <Uložit místa určení>.



3 Vyberte místo určení, které chcete upravit.



a Tlačítko typu místa určení

Výběrem (e-mail), (fax), (I-fax), (soubor), nebo (skupina) můžete filtrovat místa určení zobrazená v seznamu adres (**c**). Stiskněte <Vše>, chcete-li zobrazit všechna uložená místa určení.

b Rozevírací seznam seznamu adres

Výběrem <Osobní adresář>, <Seznam adres 1> až <Seznam adres 10> nebo <Adresář pro admin.> můžete filtrovat místa určení, která se mají zobrazit v seznamu adres.

c Seznam míst určení

Vyberte místo určení, které chcete upravit nebo odstranit.

d <Detaily/Editovat>

Stiskněte, chcete-li zkontrolovat nebo upravit nastavení míst určení.

e <Smazat>

Stiskněte, chcete-li odstranit místo určení.


f <Hledat podle jména>

Zadejte název místa určení. Opětovným stisknutím tlačítka <Hledat podle jména> se vrátíte na předchozí obrazovku.


Tlačítko prvního písmene

Vyberte alfanumerické tlačítko pro první znak názvu místa určení. Stiskněte <Vše>, chcete-li zobrazit všechna uložená místa určení.


POZNÁMKA

- Když jsou místa určení spravována s pomocí přístupových čísel, zadejte přístupové číslo ( **Omezení přístupu k místům určení uloženým v adresáři(P. 716)**) po stisknutí <Přístupové číslo>.
- Cílová určení v <Personal Address List> se zobrazí pouze pro přihlášeného uživatele, který je zaregistroval. I když máte přihlašovací práva, nemůžete zobrazit ani upravovat cílová určení v <Personal Address List> pro ostatní uživatele.

4 Stiskněte <Detaily/Editovat>.

- Chcete-li odstranit místo určení, vyberte místo určení a stiskněte <Smazat>  <Ano>.

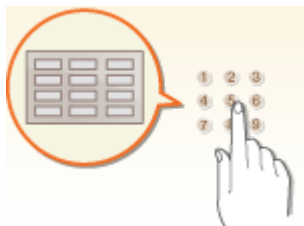
5 Upravte nastavení místa určení.

- Podrobné informace, jak upravovat nastavení, viz v  **Uložení míst určení do adresáře(P. 214)** .

6 Stiskněte <OK> <Zavřít>.

Uložení místa určení do tlačítka volby na jeden dotek

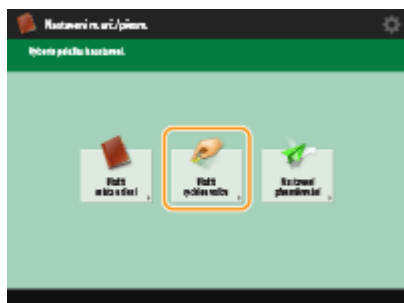
660Y-03K



Uložení často používaného místa určení do tlačítka volby na jeden dotek je velmi praktické, jelikož umožňuje rychlé zadání místa určení jednoduchým stisknutím tlačítka. Kromě uložení faxového čísla nebo e-mailové adresy do tlačítka volby na jeden dotek můžete také uložit umístění složky na souborovém serveru (IP adresu a cestu) pro použití při ukládání naskenovaných dat.


1 Stiskněte tlačítko <Nastavení m.urč./přesm.>. <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)

2 Stiskněte <Uložit rychlou volbu>.



3 Vyberte číslo tlačítka rychlé volby, do něhož chcete uložit místo určení, a stiskněte <Uložit/Editovat>.



- Každému tlačítku volby na jeden dotek je přiřazeno trojčíferné číslo (001 až 200). Tlačítko volby na jeden dotek můžete také zadat stisknutím  a zadáním trojčíferného čísla pomocí číselných tlačítek.

4 Vyberte funkce, které chcete uložit.



- Vyberte funkce, které chcete použít pro místo určení, z <Fax>, <E-mail>, <I-fax>, nebo <Soubor>. **Uložení míst určení do adresáře(P. 214)**

5 Stiskněte <Název> ► zadejte název místa určení a stiskněte <OK>.

6 Stiskněte <Název rych. volby> ► zadejte název tlačítka volby na jeden dotek, které se má zobrazit, a stiskněte <OK>.

7 Proveďte nastavení podle funkcí vybraných v kroku 4.

- Další informace o nastaveních naleznete v kroku 7 v **Uložení míst určení do adresáře(P. 214)** .

8 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

POZNÁMKA

- Místa určení uložená v tlačítkách volby na jeden dotek lze zkombinovat do skupiny a uložit jako jediné místo určení. Podrobné informace viz **Uložení skupiny do tlačítka volby na jeden dotek(P. 231)** .
- Chcete-li změnit nebo odstranit informace o místech určení uložených v tlačítkách volby na jeden dotek, vyhledejte informace v části **Úprava uložených míst určení v tlačítkách volby na jeden dotek(P. 233)** .
- Místa určení uložená pod tlačítka volby na jeden dotek se také zobrazí v místním adresáři.

TIPY

Jestliže server LDAP byl již uložen do stroje (**Uložení serveru LDAP(P. 58)**), můžete vyhledávat místa určení a ukládat je do tlačítek volby na jeden dotek. Stiskněte <Nastavení m.urč./přesm.> ► <Uložit rychlou volbu> ► vyberte tlačítka volby na jeden dotek, které chcete uložit ► stiskněte <Uložit/Editovat> ► <Server LDAP> a vyhledejte místa určení pomocí <Hledat dle podmínek> nebo <Hledat podle jména>. Po potvrzení nastavení místa určení stiskněte <Název rych. volby> ► zadejte název tlačítka volby na jeden dotek, který se má zobrazit ► stiskněte <OK>.

- Je-li uživatelské jméno a heslo správné, ale nezobrazí se žádný výsledek hledání, zkontrolujte nastavení času na serveru LDAP i na stroji. Jestliže se nastavení času na serveru LDAP a na stroji liší o pět nebo více minut, hledání nelze provést.
- Na rozdíl od adresáře nemůžete k uložení vybrat více než jedno místo určení a musíte je ukládat po jednom.
- Informace, které lze získat prostřednictvím serveru LDAP, jsou pouze jména a faxová čísla / adresy. Registrace informací z <Detaily/Editovat> v případě potřeby.

Uložení adresy z historie odesílání

- Na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit> můžete z protokolů odeslaných úloh uložit místo určení na tlačítka volby na jeden dotek. Ušetříte si tak práci s ručním zadáváním faxového čísla a dalších údajů o místě určení a zabráníte chybnému přenosu kvůli použití nesprávně uložených informací o místě určení. Když v protokolech odeslaných úloh zadáte adresu a stisknete tlačítka <Uložit místo určení> ► <Rychlá volba>, zobrazí se obrazovka pro uložení různých informací o místě určení na tlačítka volby na jeden dotek.

Uložení stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty(P. 414)

Uložení stavu a výpisu pro naskenované dokumenty(P. 483)

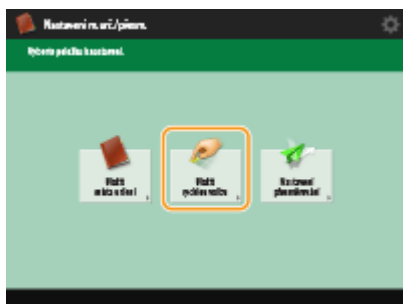
Uložení skupiny do tlačítka volby na jeden dotek

660Y-03L

Místa určení uložená v tlačítkách volby na jeden dotek lze zkombinovat do skupiny a uložit jako jediné místo určení.

1 Stiskněte tlačítko <Nastavení m.urč./přesm.>.  <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**

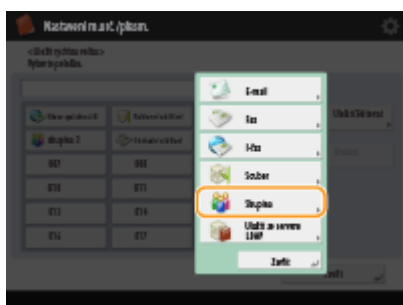
2 Stiskněte <Uložit rychlou volbu>.



3 Vyberte tlačítko, které chcete uložit, a stiskněte <Uložit/Editovat>.



4 Stiskněte <Skupina>.



5 Stiskněte <Název> ► zadejte název skupiny a stiskněte <OK>.

6 Stiskněte <Název rych. volby> ► zadejte název tlačítka volby na jeden dotek, které se má zobrazit, a stiskněte <OK>.

7 Vyberte místa určení, která chcete uložit do skupiny.



- Chcete-li vybrat místo určení z tlačítka volby na jeden dotek, stiskněte <Přidat z rychlé volby> ► vyberte místo určení ► a stiskněte <OK>.

8 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

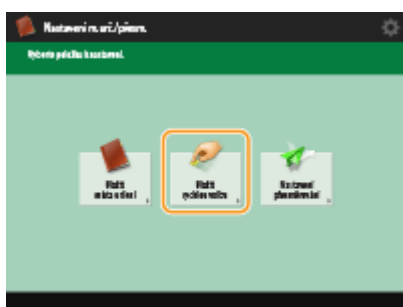
Úprava uložených míst určení v tlačítkách volby na jeden dotek

660Y-03R

Po uložení míst určení můžete měnit nebo odstraňovat jejich nastavení.

1 Stiskněte tlačítko <Nastavení m.urč./přesm.>. ▶<Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**

2 Stiskněte <Uložit rychlou volbu>.



3 Vyberte tlačítko volby na jeden dotek, které chcete upravit nebo odstranit.



- Chcete-li upravit nastavení tlačítka volby na jeden dotek, stiskněte <Uložit/Editovat>. Podrobné informace, jak upravovat nastavení, viz v kroku 7 v ▶**Uložení míst určení do adresáře(P. 214)** . Po ukončení úprav stiskněte <OK>.
- Chcete-li odstranit tlačítko na jeden dotek, vyberte tlačítko na jeden dotek a stiskněte <Smazat> ▶ <Ano>.

4 Stiskněte <Zavřít>.

Kopírování

Kopírování	236
Obrazovka základních funkcí kopírování	238
Základní operace kopírování	240
Zrušení kopírování	252
Zvýšení a nastavení kvality kopírování	254
Výběr typu originálu pro kopírování	255
Nastavení ostrosti pro kopírování (Ostrost)	256
Smazání tmavých okrajů při kopírování (Smazat rám)	257
Inverze barev (Neg/Poz)	259
Nastavení barev	260
Barva na jeden dotek	262
Efektivní a úsporné kopírování	264
Kopírování více originálů na jeden list (N na 1)	265
Kopírování rozevřených stránek originálu jako dvě samostatné stránky	267
Kopírování originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)	270
Kopírování samostatně naskenovaných originálů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)	272
Kontrola výsledků kopírování	274
Okamžité kopírování pomocí přerušování zpracování jiných úloh	277
Funkce užitečné pro zhotovování materiálů a jejich uspořádání	279
Kompletace s pomocí funkce třídění v pořadí stran/třídění stran do skupin	280
Kompletace s pomocí sešíváčky	282
Další kompletační funkce	284
Připojení čísel a symbolů ke kopiím	285
Zhotovování brožur	288
Zhotovování brožur (Kopírování brožury)	289
Nastavení okrajů pro vazbu	294
Přidání přebalu a zadního přebalu	296
Užitečné kopírovací funkce	298
Kopírování originálů volné velikosti	300
Zrcadlové převrácení obrazů (Zrcadlový obraz)	301
Posunutí obrazu	302
Kopírování s opakováním obrazu (Opakovat obrazy)	304
Vkládání listů a stránek kapitol (Vložit listy)	306
Vkládání listů při kopírování na transparentní listy	309

E-mailové oznámení o dokončení kopírování	311
Kopírování identifikačních karet	313
Označení oblasti	315
Zvětšení obrazu pro vytvoření plakátu	319
Vynechání prázdných stránek při tisku	324
Omezení kopírování důvěrných dokumentů	326
Vložení textu „PŘÍSNĚ TAJNÉ“ (Ochranný vodoznak)	327
Zamezení kopírování dokumentů (Zámek skenování dokumentů)	330
Omezení kopírování s pomocí TL kódu	331
Omezení kopírování s pomocí QR kódu	333
Omezení počtu operací nutných pro kopírování	335
Vyvolání předchozích nastavení kopírování (Předchozí nastavení)	336
Rychlé provedení změn nastavení (Obrazovka spěšného kopírování)	337
Omezení ohledně kombinace funkcí	339
Obrazovka základních funkcí kopírování	340
<Options> Obrazovka (1/4)	344
<Options> Obrazovka (2/4)	351
<Options> Obrazovka (3/4)	354
<Options> Obrazovka (4/4)	356

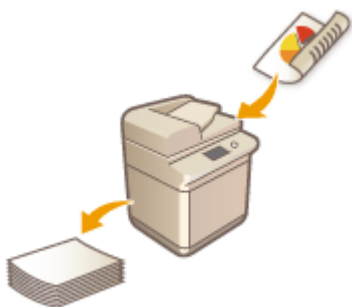
Kopírování

660Y-03S

V této kapitole jsou popsány základní operace kopírování a další různé užitečné funkce.

■ Úvod k základním operacím kopírování

V této části je popsána obrazovka základních funkcí kopírování a základní operace kopírování.



- ▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- ▶ **Základní operace kopírování(P. 240)**
- ▶ **Zrušení kopírování(P. 252)**

■ Vyšší kvalita a efektivita

V této části jsou popsány funkce, s jejichž pomocí můžete dosáhnout vyšší kvality a provozní efektivity, jako například nastavení ostroty pro dosažení čírého obrazu nebo kombinování více originálů, které se poté efektivně kopírují najednou.



- ▶ **Zvýšení a nastavení kvality kopírování(P. 254)**
- ▶ **Efektivní a úsporné kopírování(P. 264)**

■ Zhotovování brožur a informačních materiálů

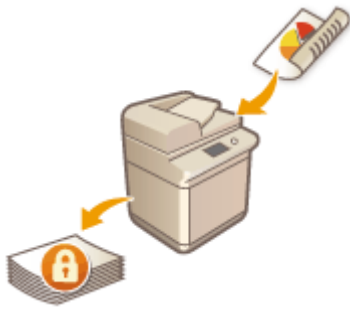
V této části jsou popsány funkce, s jejichž pomocí můžete tvořit brožury s přebaly nebo vytvářet dokumenty vhodné pro distribuci a prakticky uspořádané s pomocí čísel stránek, referenčních čísel atd.



- ▶ **Zhotovování brožur(P. 288)**
- ▶ **Funkce užitečné pro zhotovování materiálů a jejich uspořádání(P. 279)**

■ Použití praktických funkcí kopírování

Tato část popisuje různé kopírovací funkce – od funkcí pro úpravy dokumentů, jako je například změna rozvržení dokumentu a tisk štítků, až po funkce zabezpečení zajišťující ochranu proti úniku informací.

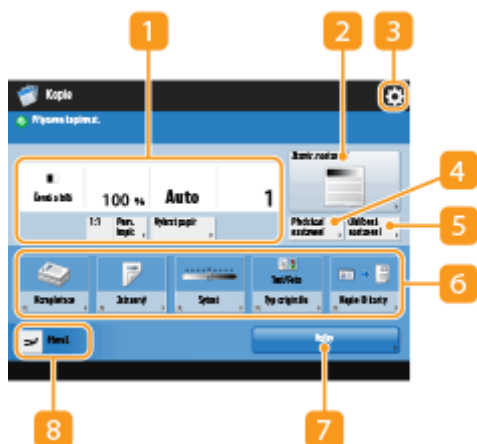


- ▶ **Užitečné kopírovací funkce(P. 298)**
- ▶ **Omezení kopírování důvěrných dokumentů(P. 326)**
- ▶ **Omezení počtu operací nutných pro kopírování(P. 335)**

Obrazovka základních funkcí kopírování

660Y-03U

Stisknutím <Kopie> (▶<Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**) se zobrazí obrazovka základních funkcí kopírování.



1 Aktuální stav nastavení a tlačítka nastavení

Zde se zobrazuje stav nastavení, např. poměr kopírování, velikost papíru a počet kopií. V zájmu správného okopírování dokumentů nastavení vždy zkontrolujte. Chcete-li nastavení změnit, stiskněte tlačítko pod zobrazením. ▶**Základní operace kopírování(P. 240)**

- Pokud stisknete <1:1>, můžete zhotovovat kopie velikosti shodné s velikostí originálu.
- Při určitém počtu kopií a při určitých nastaveních se zobrazí volba <Vzorek kopírování>, s jejíž pomocí můžete otestovat vzhled výsledné kopie tak, že nejprve vytisknete ukázkovou kopii. ▶**Kontrola výsledků kopírování(P. 274)**

2 <Zkontr. nastavení>

Zde si můžete zkontrolovat nastavení uvedená v seznamu. Nastavení můžete také měnit. ▶**Základní operace kopírování(P. 240)**

3

Stiskněte tuto ikonu, chcete-li aktuální nastavení uložit do <Oblíbená nastavení> volby **5** nebo změnit tlačítka zobrazovaná v části **6**.

- ▶**Uložení kombinace často používaných funkcí(P. 180)**
- ▶**Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb(P. 183)**

4 <Předchozí nastavení>

Stiskněte toto tlačítko, chcete-li vyvolat předchozí zadaná nastavení. ▶**Vyvolání předchozích nastavení kopírování (Předchozí nastavení)(P. 336)**

5 <Oblíbená nastavení>

Zde si můžete předem uložit často používaná nastavení kopírování a v případě potřeby je pak kdykoliv vyvolat. ▶**Uložení kombinace často používaných funkcí(P. 180)**

6 Tlačítka pro nastavení funkcí

Zde se zobrazují nejčastěji používaná tlačítka z <Volby>. Na tlačítkách je zobrazen stav nastavení. Stisknutím tlačítka **3** pak můžete změnit, která tlačítka zde budou zobrazena.

- Jestliže se tlačítko pro funkci, kterou chcete používat, nezobrazí, stiskněte <Volby> a vyberte požadované tlačítko. ▶ **Základní operace kopírování(P. 240)**

7 <Volby>

Slouží k zobrazení všech tlačítek pro nastavení funkcí. Pro vlastní pohodlí si můžete tlačítka pro nastavení funkcí zobrazit v **6**.

8 <Přeruš.>

Na stroji můžete přerušit zpracování úloh čekajících na kopírování a okamžitě si zhotovit svou kopii. ▶ **Okamžité kopírování pomocí přerušení zpracování jiných úloh(P. 277)**

POZNÁMKA

- Některé funkce nelze používat ve vzájemné kombinaci. Tlačítka, která nelze vybrat, se zobrazí v zastřené šedé barvě.
- Pokud je v rámci správy ID oddělení nastaven limit stran, zobrazí se počet zbývajících stran. Více informací o nastavení správy ID oddělení a limitu stran viz část ▶ **Konfigurace nastavení správy ID oddělení(P. 676)** .



TIPY

- Přepněte obrazovku základních kopírovacích funkcí na „obrazovku spěšného kopírování“, která nabízí rychlý přístup k jednotlivým položkám nastavení. ▶ **Rychlé provedení změn nastavení (Obrazovka spěšného kopírování)(P. 337)**

Základní operace kopírování

660Y-03W

Tato část popisuje základní operace pro kopírování.

1 Uložte originál. ▶Ukládání originálů(P. 111)

POZNÁMKA

- Pokud je volba <Automatické třídění> nastavena na <Zap>, bude po vložení originálů do podavače automaticky nastaven režim Třídění. ▶<Automatické třídění>(P. 1065)

2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)

3 Zadejte počet kopií s pomocí číselných tlačítek na obrazovce základních funkcí kopírování. ▶Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)

4 Podle potřeby zadejte nastavení kopírování.

- ▶Výběr barevného nebo černobílého kopírování
- ▶Zvětšení nebo zmenšení kopií
- ▶Výběr papíru ke kopírování
- ▶Oboustranné kopírování
- ▶Nastavení obrazové kvality kopií

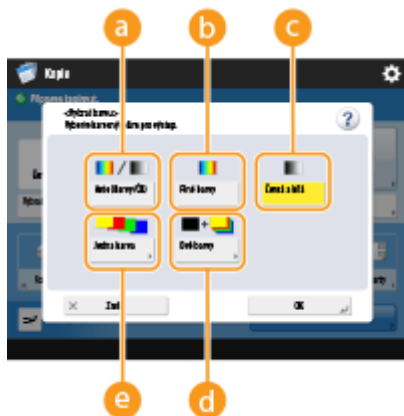
Výběr barevného nebo černobílého kopírování



Pro kopírování můžete zvolit režim barvy. Můžete tak například ušetřit toner černobílým kopírováním barevných originálů, nebo kopírováním lístků v jedné barvě, například červené nebo modré, pro odlišení data, ve kterém jsou distribuovány.

1 Stiskněte <Vybrat barvu>.

2 Vyberte barvu pro kopírování.



a <Auto (Barvy/ČB)>

Automaticky rozpozná barvu originálu. Barevné stránky jsou kopírovány ve čtyřech barvách (CMYK), zatímco černobílé stránky jsou kopírovány jen v černé barvě (K).

b <Plné barvy>

Kopie ve čtyřech barvách (CMYK), bez ohledu na barvu originálu.

c <Černá a bílá>

Kopie pouze v černé barvě (K), bez ohledu na barvu originálu.

d <Dvě barvy>

Kopie v černé barvě a v barvě, kterou zadáte. Vyberte <Červená>, <Zelená>, <Modrá>, <Žlutá>, <Purpurová>, nebo <Azurová>.

POZNÁMKA

- Můžete nastavit, zda bude provedeno nahrazení chromatické barvy odlišné od určené barvy (nebo přibližné barvy) s černou nebo určenou barvou. ▶<Konverze barvy specifickou barvou u dvoubar. tisku>(P. 1053)

e <Jedna barva>

Kopie pouze s barvou, kterou zadáte. Vyberte <Červená>, <Zelená>, <Modrá>, <Žlutá>, <Purpurová>, nebo <Azurová>.

Příklad: Pokud kopírujete s červenou



3 Stiskněte <OK>.

DŮLEŽITÉ

- Podle toho, v jakém je barevný originál stavu, může být při skenování rozpoznán jako černobílý, i když nastavíte možnost <Auto (Barvy/ČB)>. Zabráníte tomu, nastavíte-li barevný režim na <Plné barvy>.
- Když je nastaven režim Auto (Barvy/ČB), jsou černobílé kopie zhotovovány stejnou rychlostí jako barevné kopie.

- Pokud kopírujete černobílý dokument v režimu <Plné barvy>, <Jedna barva> nebo <Dvě barvy>, počítá se tato operace jako barevná kopie.
- Skenujete-li různě velké originály, aniž byste nastavili režim Různě velké originály nebo aniž byste pro velikost papíru vybrali nestandardní velikost papíru, může se stát, že stroj nedetekuje, zda jde o barevné nebo černobílé originály.

POZNÁMKA

- Následující omezení budou platit, pokud ukládáte dokumenty v poštovní schránce (Mail Box) s <Skenovat a Uložit>.
 - Barevné stránky se ukládají ve formátu RGB.
 - Nemůžete specifikovat <Dvě barvy> a <Jedna barva>.

Zvětšení nebo zmenšení kopií



Zmenšené nebo zvětšené kopie dokumentů můžete zhotovovat tak, že standardní velikosti papíru změníte na jiné standardní velikosti.

- ▶ Zvětšení nebo zmenšení kopií zadáním standardních velikostí



Zvětšení nebo zmenšení lze provést zadáním poměru kopírování (%). Vertikální a horizontální poměry lze zadávat zvlášť.

- ▶ Zvětšení nebo zmenšení kopií zadáním poměru kopírování



Zvětšení nebo zmenšení lze provést zadáním konečného rozměru, kdy výsledný obraz odpovídá zadanému rozměru. Vertikální a horizontální rozměry lze zadávat zvlášť.

- ▶ Zvětšení nebo zmenšení kopií zadáním rozměrů



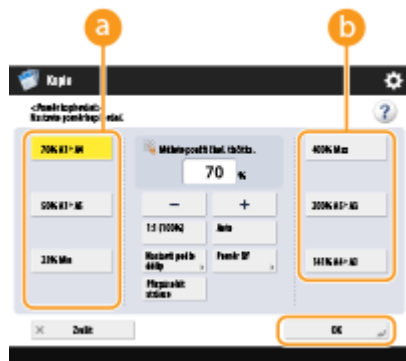
Na stroji lze zadat, aby provedl zvětšení nebo zmenšení automaticky podle vybrané velikosti papíru.

- ▶ Zvětšení nebo zmenšení kopií s přizpůsobením podle určité velikosti papíru

■ Zvětšení nebo zmenšení kopií zadáním standardních velikostí

1 Stiskněte <Poměr kopírování>.

2 Pro zmenšení vyberte poměr kopírování z **a**, pro zvětšení vyberte poměr kopírování z **b** a stiskněte <OK>.



DŮLEŽITÉ

Uložte originál horizontálně, budete-li jej zvětšovat níže uvedenými způsoby s použitím předvoleného poměru zvětšení: Horizontální uložení originálu znamená, že se originál bude do stroje podávat kratší stranou.

- A4 → A3
- A5 → A3

■ Zvětšení nebo zmenšení kopií zadáním poměru kopírování

1 Stiskněte <Poměr kopírování>.

2 Zadejte poměr kopírování a stiskněte <OK>.



POZNÁMKA

- Chcete-li zadat vertikální poměr a horizontální poměr zvlášť, stiskněte <Poměr XY> a poté zadejte jednotlivé poměry. Může se stát, že obraz na výtisku bude otočený o 90 stupňů, což závisí na zadaných poměrech kopírování.

DŮLEŽITÉ

- Pokud jste zadali <Poměr Auto XY>, vyberte papír v <Vybrat papír>. Nezádáte-li velikost papíru, poměr kopírování se automaticky nastaví podle papíru uloženého v zásuvce na papír 1.

■ Zvětšení nebo zmenšení kopií zadáním rozměrů

1 Stiskněte <Poměr kopírování>.

2 Stiskněte <Nastavit podle délky>.



3 Zadejte rozměry a stiskněte <OK>.

- Stiskněte <Velik. originálu> pro zadání rozměru originálu a stiskněte <Velikost kopie> pro zadání rozměru výtisku.
- Pro <Velik. originálu> a <Velikost kopie> zadejte vertikální rozměr nebo horizontální rozměr. Jestliže například zadáte vertikální rozměr pro <Velik. originálu>, zadejte vertikální rozměr také pro <Velikost kopie>.

POZNÁMKA

- Chcete-li zadat vertikální rozměr a horizontální rozměr zvlášť, stiskněte <XY nezávisle> a zadejte jednotlivé rozměry.
- Stroj správný poměr kopírování (zoomu) vypočítá automaticky na základě zadaných hodnot; Může se však stát, že obraz originálu bude mírně oříznut, což závisí na velikosti papíru.
- Stroj převede zadané velikosti do poměru kopírování (zoomu) (%) pomocí následujícího vzorečku. (Výsledek se zaokrouhlí na nejbližší celé číslo.)
 - Poměr kopírování (zoom) (%) = (velikost kopie (výstup dat) / velikost originálu) x 100

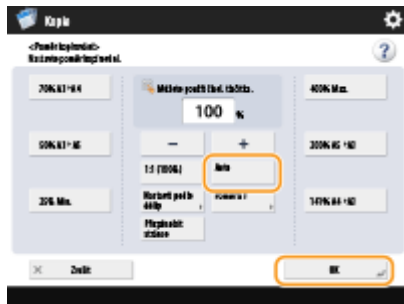
■ Zvětšení nebo zmenšení kopií s přizpůsobením podle určité velikosti papíru

1 Stiskněte <Vybrat papír>.

2 Vyberte papír a stiskněte <OK>.

3 Stiskněte <Poměr kopírování>.

4 Stiskněte <Auto> ► <OK>.



POZNÁMKA

- Při kopírování se stejným poměrem kopírování na papír, který má stejnou velikost jako originál, se může stát, že na kopii obrazu budou chybět okraje. Tomu předejdete tak, že zmenšíte velikost obrazu stisknutím <Poměr kopírování> ► <Prizpůsobit stránce> a okraje nebudou na obrazu chybět.
- Vyberete-li <Prizpůsobit stránce>, <Posun> se automaticky nastaví na <Střed>.
- Používáte-li pro poměr kopírování automatické nastavení, nemůžete skenovat vysoce transparentní originály, jako jsou např. transparentní listy. Namísto toho použijte režim Předvolený zoom nebo Procentuální zoom.
- Pokud nastavíte <Auto>, pak musíte velikost papíru vybrat ručně. Nevyberete-li velikost papíru, poměr kopírování se nastaví automaticky podle velikosti papíru uloženého v zásuvce na papír 1.

Při konfiguraci nastavení v <Skenovat a Uložit>

- Nemůžete specifikovat <Prizpůsobit stránce>, pokud ukládáte dokumenty do schránky.

Výběr papíru ke kopírování



Chcete-li kopírovat originály volné velikosti nebo mimořádně průsvitné originály nebo chcete-li kopírovat na papír uložený do víceúčelové přihrádky, papír musíte vybrat ručně.

- 1 Stiskněte <Vybrat papír>.
- 2 Vyberte papír a stiskněte <OK>.

- Po stisknutí  můžete zkontrolovat detailní informace o vybraném papíru.

POZNÁMKA

Když se na displeji zobrazí obrazovka pro výběr velikosti originálu

- Je-li <Vybrat papír> nastaveno na <Auto>, na displeji se může zobrazit obrazovka pro výběr velikosti originálu. Zobrazí se, protože není možné ověřit velikost originálu a není možný automatický výběr papíru, když pro kopírování uložíte mimořádně průsvitné originály, originály s mimořádně tmavou

základní barvou nebo originály malých velikostí. Vyberte velikost originálu nebo nejbližší velikost odpovídající velikosti originálu.

- Pokud je položka <Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp> nastavena na <Vyp> pro konkrétní zdroj papíru, nelze provádět kopie na papíru vloženém v tomto zdroji, když je <Vybrat papír> nastaveno na <Auto>. ▶Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp>(P. 1050)

I když bude volba <Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp> nastavena na <Zap> pro příslušný zdroj papíru, může se stát, že se automatický výběr papíru neprovede, v závislosti na typu papíru. Chcete-li papír uložit do zásuvky na papír, u které nelze provádět automatický výběr papíru, vyberte zásuvku na papír ručně.

DŮLEŽITÉ

- Dbejte na to, abyste správně nastavili typ papíru. Nesprávné nastavení typu papíru by mohlo nepříznivě ovlivnit kvalitu obrazu. Navíc by se mohla ušpinit fixační jednotka nebo by mohlo dojít k zachycení papíru a byla by nutná servisní oprava.
- Pozor při kopírování originálu, jehož obraz dosahuje až k okraji papíru. Budete-li kopírovat na papír stejné velikosti, může se stát, že okrajová oblast obrazu originálu bude na kopii mírně oříznuta. Bližší informace o míře oříznutí najdete v ▶Specifikace hardwaru(P. 1448) .

Oboustranné kopírování



Jednostranné originály můžete kopírovat na obě strany listu papíru. Oboustranný originál můžete také tisknout na obě strany papíru nebo na dva oddělené listy.

- ▶ Kopírování 1stranný na 2stranný
- ▶ Kopírování 2stranný na 2stranný
- ▶ Kopírování 2stranný na 1stranný

POZNÁMKA

- Uložte originál ve správné orientaci, jak je znázorněno na ilustraci níže.



- Originály ze silného nebo tenkého papíru nelze uložit do podavače. Uložte originál na kopírovací desku. V takovém případě uložte originál ve správné orientaci, jak je znázorněno na ilustraci níže.



- Při zhotovování oboustranných kopií je omezeno použití funkcí některých nastavení, například nastavení velikosti a typu papíru. Další informace viz **Specifikace hardwaru(P. 1448)** .

DŮLEŽITÉ

- Pro kopírování v režimu <Kniha ▶ 2str.> lze použít pouze papír o velikosti A4.
- Při použití režimu <Kniha ▶ 2str.> pokládejte originály na kopírovací desku.

■ Kopírování 1stranný na 2stranný

Při kopírování originálu dlouhého v horizontálním směru uložte originál v orientaci na šířku.

1 Stiskněte <Volby> ▶ <2stranný>.

2 Stiskněte <1str. ▶ 2str.>.



3 Nastavte <Typ kompletace kop.> a stiskněte <OK>.

- Chcete-li změnit orientaci tisku, stiskněte <Nastavit detaily>. Vyberte <Typ Kniha>, chcete-li, aby přední strana výtisku měla shodnou výškovou orientaci se zadní stranou. Vyberte <Typ Kalendář>, chcete-li, aby přední strana výtisku měla opačnou výškovou orientaci v porovnání se zadní stranou.

■ Kopírování 2stranný na 2stranný

1 Stiskněte <Volby> ▶ <2stranný>.

2 Stiskněte <2str. ▶ 2str.>.



3 Nastavte <Typ originálu> a <Typ kompletace kop.> a stiskněte <OK>.

- Chcete-li zadat orientaci originálu a změnit orientaci tisku, stiskněte <Nastavit detaily>. Vyberte <Typ Kniha>, když přední strana originálu má shodnou výškovou orientaci se zadní stranou. Vyberte <Typ Kalendář>, když přední strana originálu má opačnou výškovou orientaci v porovnání se zadní stranou. Orientaci stránky výtisku můžete také zadat s pomocí <Typ Kniha> nebo <Typ Kalendář>.

■ Kopírování 2stranný na 1stranný

Uložte originál do podavače.

1 Stiskněte <Volby> ► <2stranný>.

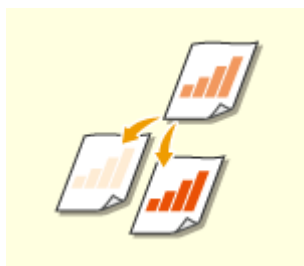
2 Stiskněte <2str. ► 1str.>.



3 Nastavte <Typ originálu> a stiskněte <OK>.

- Chcete-li zadat orientaci originálu, stiskněte <Nastavit detaily>. Vyberte <Typ Kniha>, když přední strana originálu má shodnou výškovou orientaci se zadní stranou. Vyberte <Typ Kalendář>, když přední strana originálu má opačnou výškovou orientaci v porovnání se zadní stranou.

Nastavení obrazové kvality kopií



Pro kopírování můžete nastavit sytost pro celý dokument. Po nastavení vyšší sytosti například snadno přečtete nevýrazné znaky napsané tužkou.

- Nastavení sytosti kopií





Můžete rovněž nastavit sytost pozadí. Toto vám umožní vytváření kvalitních kopií z originálů, jako jsou například noviny nebo originály s barevným pozadím.

🔴 Nastavení sytosti pozadí kopií

■ Nastavení sytosti kopií

1 Stiskněte <Volby> ► <Sytost>.

2 Nastavte sytost a stiskněte <OK>.

- Stisknutím  sytost snížíte. Stisknutím  sytost zvýšíte.

■ Nastavení sytosti pozadí kopií

1 Stiskněte <Volby> ► <Sytost>.

2 Stiskněte <Nastavit> v <Sytost pozadí>.



- Chcete-li, aby se sytost pozadí nastavovala automaticky, stiskněte <Auto> a přejděte ke kroku 4.

3 Nastavte sytost a stiskněte <OK>.

- Stisknutím <-> snížíte sytost celého pozadí. Stisknutím <+> zvýšíte sytost celého pozadí.

POZNÁMKA

- Kromě pozadí mohou být nastavením ovlivněny také jiné části obrazu. Závisí to na barvách použitých na originálech.
- Pokud stisknete <Nastavit> ► <Nastavit každou barvu>, můžete nastavit sytost pozadí pomocí barvy.

4 Stiskněte <OK>.

■ Zkontrolujte nastavení před kopírováním




Stisknete-li <Zkontr. nastavení>, zobrazí se seznam zadaných nastavení.



- Vyberete-li v seznamu nastavení a stisknete <Změnit>, můžete toto nastavení změnit. Po změně nastavení stiskněte <OK>.

5 Stiskněte .


⇒ Spustí se kopírování.

- Kopírování zrušíte stisknutím <Zrušit> nebo . **▶ Zrušení kopírování (P. 252)**
- Stisknutím  nebo  můžete během kopírování nastavit sytost.

DŮLEŽITÉ

Sytost nelze upravovat během tisku v režimu <Ochranný vodoznak>.

■ Když se zobrazí <Stisknutím tlačítka [Start] naskenujete další originál.>

Uložte další originál a stiskněte . Po naskenování všech originálů spusťte kopírování stisknutím <Spustit kopírování>.


POZNÁMKA

Když dojde k podání více listů papíru najednou

- Skenování se zastaví a na obrazovce se zobrazí hlášení. Pro odstranění zaseknutí postupujte dle pokynů. Po odstranění zaseknutí se zobrazí obrazovka obnovení úlohy. Pokud zařízení chybně zjistí vkládání více listů, stiskněte <Nedetkovat podání více listů> a obnovte skenování.
- Chcete-li nastavit stroj předem, aby vás neupozorňoval na vložení více listů, proveďte jednu z následujících operací.
 - Při každém kopírování stiskněte <Volby> na obrazovce Základní funkce kopírování ▶ vyberte <Detekce podání více listů podav.> a zakažte nastavení.
 - Nastavte <Nastavit detekci podání více listů podav. jako Výchozí> na <Vyp> (**▶ <Nastavit detekci podání více listů podav. jako Výchozí> (P. 1058)**).

TIPY

Rezervování kopie

- Skenování může být provedeno předem, dokonce i tehdy, když se stroj připravuje na tisk. Tato funkce se nazývá „Rezervovaná kopie“. Chcete-li například provést zpracování rezervované kopie, když je na displeji zobrazena obrazovka tisku nebo čekání, stiskněte <Zavřít>, zadejte nastavení kopírování obvyklým způsobem a stiskněte .
- Pro rezervaci lze zadat až 50 úloh včetně aktuální úlohy. Přerušené kopírovací úlohy do tohoto počtu zahrnuté nejsou.

ODKAZY

- ▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- ▶ **Zadání velikosti a typu papíru(P. 153)**
- ▶ **Specifikace hardwaru(P. 1448)**
- ▶ **Vkládání papíru do víceúčelové přihrádky(P. 122)**
- ▶ **Volitelná zařízení(P. 1480)**
- ▶ **<Běžný>(P. 1050)** ▶ **<Nastavení výstupu papíru>**

Zrušení kopírování

660Y-03X



Stroj umožňuje zrušení kopírování během skenování originálů nebo zrušení kopírovacích úloh čekajících na zpracování.

■ Zrušení kopírování během skenování

Během skenování originálů se na displeji zobrazí následující obrazovka. Stisknutím <Zrušit> zrušíte kopírování.



POZNÁMKA

- Pokud stisknete tlačítko  na ovládacím panelu, když je zobrazena obrazovka Základní funkce pro kopírování, bude tisková úloha přerušena a objeví se zpráva <<Zastavit>Vyberte kopírovací úlohu, kterou chcete zrušit.> a také seznam kopírovacích úloh. Z tohoto seznamu můžete vybrat kopírovací úlohu a zrušit ji stisknutím <Zrušit>.
- Pokud se přihlásíte pomocí osobní autentizační správy a pokud se odhlásíte po stisknutí tlačítka  na ovládacím panelu pro zobrazení zprávy <<Zastavit>Vyberte kopírovací úlohu, kterou chcete zrušit.> a seznamu kopírovacích úloh, bude poslední úloha, kterou odhlášený uživatel provedl, zrušena a dále se bude pokračovat s dalšími úlohami.

■ Zrušení kopírovacích úloh čekajících na zpracování

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Kopie/Tisk> ► <Stav úlohy>.



3 Z rozevíracího seznamu vyberte <Kopie> a zobrazí se kopírovací úlohy čekající na zpracování.



4 Vyberte kopírovací úlohu, kterou chcete zrušit, a stiskněte <Zrušit>.



POZNÁMKA


- Stisknete-li <Detaily>, zobrazí se podrobné informace, například počet kopií a ID oddělení.

5 Stiskněte <Ano>.

⇒ Kopírování se zastaví.

6 Stiskněte <Zavřít>.

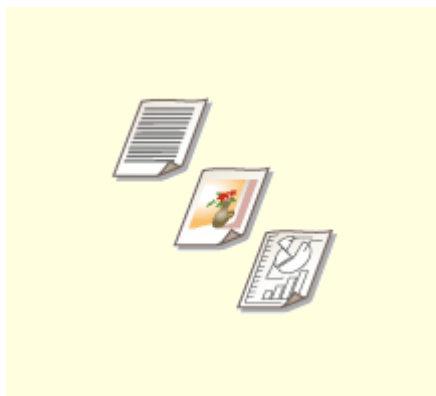
POZNÁMKA

- Stisknete-li tlačítko  na ovládacím panelu, když úlohy čekají na zpracování, všechny kopírovací úlohy se pozastaví a poté se zobrazí hlášení <<Zastavit>Vyberte kopírovací úlohu, kterou chcete zrušit.> a seznam kopírovacích úloh. Z tohoto seznamu můžete vybrat kopírovací úlohu a zrušit ji stisknutím <Zrušit>. Chcete-li kopírování obnovit, stiskněte <Obnovit kopír.>.

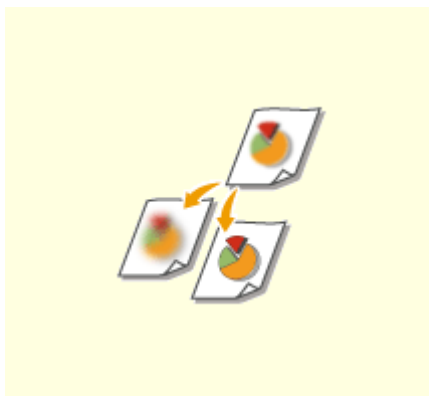
Zvýšení a nastavení kvality kopírování

660Y-03Y

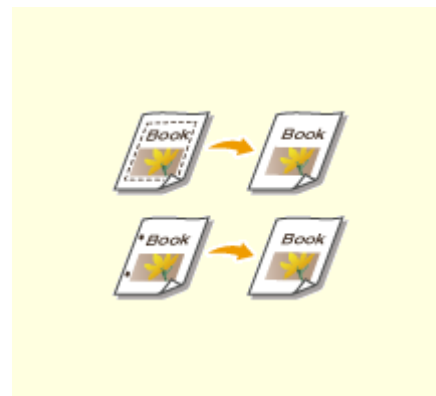
Kvalitu kopií můžete zvýšit jemným nastavením, například nastavením ostroty, nebo vymazáním nežádoucích tmavých okrajů. Vizuální podobu výsledné kopie můžete navíc změnit inverzí barev.



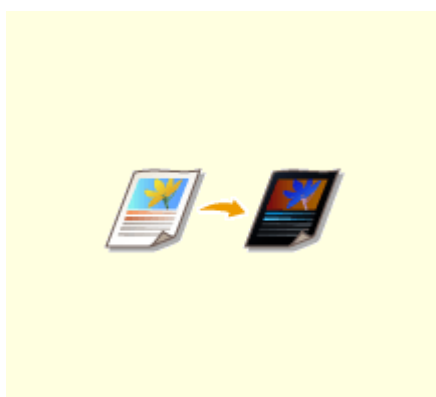
► **Výběr typu originálu pro kopírování(P. 255)**



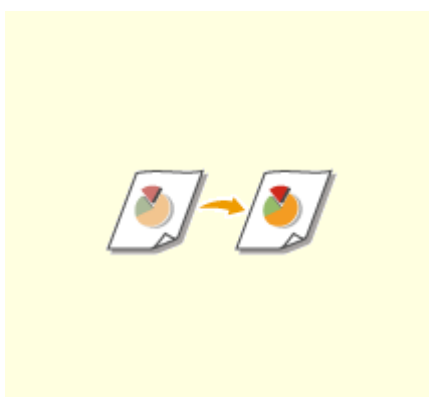
► **Nastavení ostroty pro kopírování (Ostroť)(P. 256)**



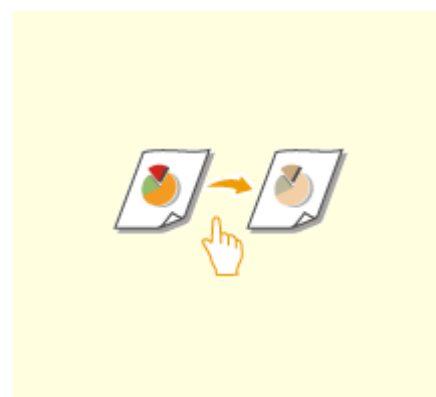
► **Smazání tmavých okrajů při kopírování (Smazat rám)(P. 257)**



► **Inverze barev (Neg/Poz)(P. 259)**



► **Nastavení barev(P. 260)**



► **Barva na jeden dotek(P. 262)**

Výběr typu originálu pro kopírování

660Y-040



Pro kopii můžete vybrat optimální obrazovou kvalitu podle typu originálu, můžete například zadat nastavení pro originály obsahující pouze znaky nebo časopisy s fotografiemi.

1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů (P. 111)

2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)

3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování (P. 238)

4 Stiskněte <Typ originálu>.

5 Vyberte typ originálu.

- Vyberete-li <Tištěný obraz>, můžete v optimální kvalitě kopírovat tištěné fotografie (fotografie vytvořené z polotónů).
- Vyberete-li <Fotografický výtisk>, můžete v optimální kvalitě kopírovat fotografie vytištěné na fotografický papír.

6 Stiskněte <OK> ▶ <Zavřít>.

POZNÁMKA

- Pokud vyberete možnost <Fotografický výtisk> a kopírování, může dojít k porušení zvýraznění (oblasti se silnějším jasnem mohou být jasně bílé).
V tomto případě upravte sytost pozadí, aby nedošlo k porušení zvýraznění.
Stiskněte <Volby> ▶ <Sytost> ▶ <Nastavit> v části <Sytost pozadí> ▶ <+>.

7 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

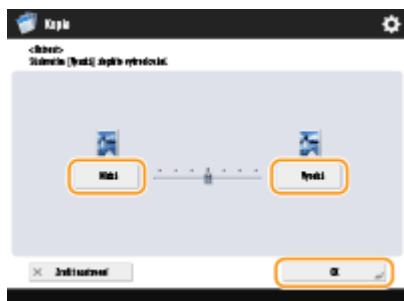
Nastavení ostrosti pro kopírování (Ostrost)

660Y-041



Nastavením vyšší ostrosti můžete obraz okopírovat s jasnými konturami a čárami nebo můžete kopírovaný obraz změkčit snížením ostrosti. Používejte tuto funkci, když chcete zостřit rozmazaný text a tabulky nebo potlačit efekt moaré (pruhovaný zvlněný vzorek) a zdokonalit tak výsledný obraz.

- 1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů (P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování (P. 238)
- 4 Stiskněte <Ostrost>.
- 5 Nastavte ostrost a stiskněte <OK>.



- Nastavte ostrost na <Vysoká>, pokud chcete kopírovat originály obsahující text nebo jemné čáry. Nastavte ostrost na <Nízká>, pokud chcete kopírovat originály obsahující fotografie nebo jiné polotóny.

- 6 Stiskněte <Zavřít>.

- 7 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

Smazání tmavých okrajů při kopírování (Smazat rám)

660Y-042



Při kopírování originálů, které jsou menší než velikost výstupního papíru, se mohou v kopírovaném obrazu objevit okrajové čáry originálu. Při kopírování silných knih se mohou objevit tmavé okraje. Funkce <Smazání rámu> slouží ke smazání těchto ohraničení a tmavých okrajů. Můžete také nastavit, aby stroj nekopíroval otvory pro vazbu v originálech.

DŮLEŽITÉ

- Originály s otvory pro vazbu ukládejte na kopírovací desku. Uložíte-li je do podavače, může dojít k jejich poškození.

- 1 Uložte originál. ▶Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4 Stiskněte <Smazání rámu>.**
- 5 Zadejte typ a šířku smazání.**

■Smazání rámu v kopiích vzniklých při skenování dokumentů

- 1 Stiskněte <Smazání rámu originálu> a nastavte <Velik. originálu>.**



- Jestliže se velikost zobrazená v <Velik. originálu> liší od velikosti originálu, stiskněte <Změnit> a vyberte velikost.

- 2 Zadejte šířku rámu, který chcete smazat.**

■Smazání tmavých okrajů v kopiích knih

Smazat můžete tmavé okraje a čáry uprostřed a po obvodu, které se objevují na kopiích při skenování stránek rozevřené knihy.

- 1 Stiskněte <Smazání rámu knihy> a zkontrolujte <Velik. originálu>.



- Jestliže se velikost zobrazená v <Velik. originálu> liší od velikosti knihy, stiskněte <Změnit> a vyberte velikost.

- 2 Stiskněte <Střed> nebo <Strany> a zadejte jednotlivé šířky smazání.

■ Smazání stop po otvorech pro vazbu na kopiích vzniklých při skenování dokumentů

- 1 Stiskněte <Smazání vazby> a vyberte umístění otvorů pro vazbu.



- 2 Zadejte šířku smazání.

POZNÁMKA

- Chcete-li nastavit šířku pro každý okraj zvlášť, stiskněte <Smazání rámu originálu> nebo <Smazání rámu knihy> a poté stisknutím <Nastavit nezávisle> zadejte šířky smazání.

- 6 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

- 7 Stiskněte .


⇒ Spustí se kopírování.

Inverze barev (Neg/Poz)

660Y-043



Inverzí odstínu nebo gradace celého originálu dosáhnete toho, že bílé části originálu budou černé a černé části budou bílé. Vytisknutý obraz bude vypadat jako filmový negativ.

- 1 Uložte originál.** ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>.** ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí.** ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)
- 4 Stiskněte <Neg./Poz.>.**
- 5 Stiskněte <Zavřít>.**
- 6 Stiskněte .**

⇒ Spustí se kopírování.

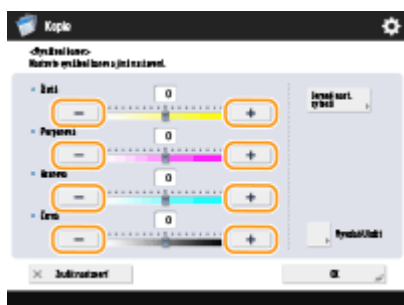
Nastavení barev

660Y-044

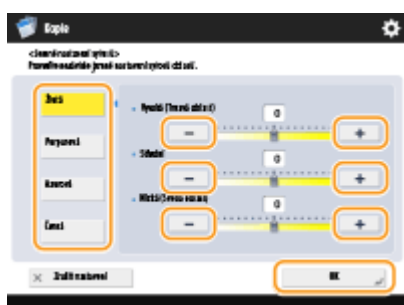


Nastaví sytost žluté, purpurové, azurové či černé samostatně.

- 1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)
- 4 Stiskněte <Vyvážení barev>.
- 5 Stiskněte <-> nebo <+> u každé barvy pro nastavení vyvážení barev.



- 6 Stiskněte <Jemné nast. sytosti> a podle potřeby zadejte podrobná nastavení.



- Vyberte barvu a nastavte úroveň sytosti její oblasti sytosti pomocí tlačítka <-> nebo <+>. Po dokončení nastavení stiskněte <OK>.

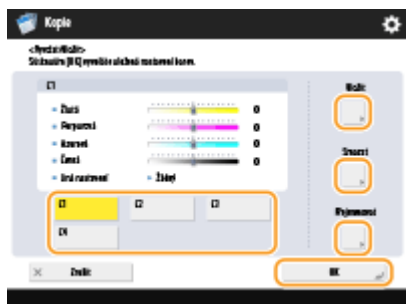
- 7 Stiskněte <OK> ▶ <Zavřít>.

- 8 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

TIPY

Po provedení úprav můžete uložit až čtyři nastavení. Pro nastavení barvy stiskněte <Vyvolat/Uložit> ► vyberte tlačítko od <C1> do <C4> ► stiskněte <Uložit> ► <Ano> ► <OK>.



POZNÁMKA

- Pro vyvolání registrovaných nastavení stiskněte <Vyvolat/Uložit>, vyberte tlačítko a stiskněte <OK>.
- Můžete změnit názvy tlačítek <C1> až <C4>. Vyberte tlačítko, které chcete změnit, stiskněte <Přejmenovat> a zadejte nový název.
- Chcete-li odstranit uložená nastavení, vyberte tlačítko ► stiskněte <Smazat> ► <Ano>.

Barva na jeden dotek

660Y-045

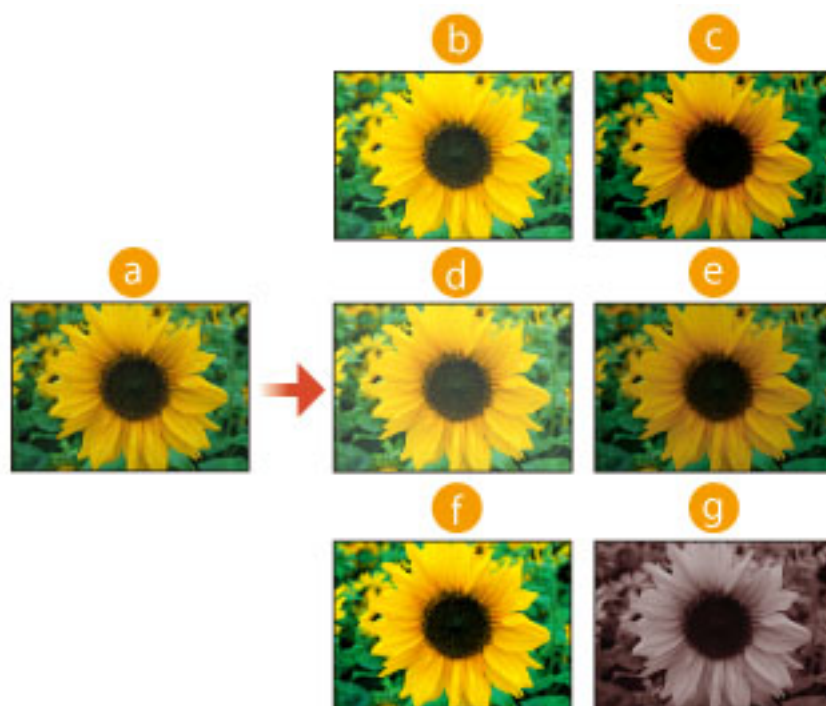


Kvalitu obrazu lze intuitivně vybrat jedním tlačítkem, můžete tak mít jemné barvy nebo retro povrch jako na starých fotografiích.

- 1** Uložte originál. ▶ Ukládání originálů (P. 111)
- 2** Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)
- 3** Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování (P. 238)
- 4** Stiskněte <Nastavit barvu na 1 dotek>.
- 5** Vyberte požadovanou kvalitu obrazu.



Ukázkové nastavení:



- a** Originál
- b** Živé barvy
- c** Zastřené barvy
- d** Světlejší obraz
- e** Tmavší obraz
- f** Reprodukce zvýraznění
- g** Odstín sépie

- Pokud vyberete možnost <Reprodukce zvýraznění>, kvalita obrazu bude nastavena tak, aby nedošlo ke ztrátě zvýraznění.
- Můžete vybrat více typů kvality obrazu najednou. Nicméně, možnost <Živé barvy> a <Zastřené barvy> nelze vybrat najednou, a dále volby <Světlejší obraz>, <Tmavší obraz> a <Reprodukce zvýraznění> také není možné vybrat najednou.

6 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

7 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

POZNÁMKA

- Nastavení v nabídce <Volby> ► <Vyvážení barev> se automaticky mění podle toho, jakou kvalitu obrazu zvolíte.
- Vyberete-li <Odstín sépie>, volba <Jedna barva (odstín sépie)> se zobrazí v nabídce <Vybrat barvu> na obrazovce základních funkcí.
- Pokud tisknete dokument v poštovní schránce pomocí <Přístup k uloženým souborům>, nemůžete specifikovat <Živé barvy> a <Zastřené barvy>.

Efektivní a úsporné kopírování

660Y-046

Při kopírování můžete šetřit papírem tak, že budete kopírovat několik originálů na jeden list papíru nebo před zhotovením více kopií nejprve zkontrolujete kvalitu výsledné kopie. Vyšší efektivity můžete také dosáhnout tím, že nastavíte různé velikosti originálů a okopírujete originály společně v jednom kopírovacím běhu nebo sloučíte originály naskenované s odlišnými nastaveními a okopírujete je najednou.



► **Kopírování více originálů na jeden list (N na 1)(P. 265)**



► **Kopírování rozevřených stránek originálu jako dvě samostatné stránky(P. 267)**



► **Kopírování originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)(P. 270)**



► **Kopírování samostatně naskenovaných originálů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)(P. 272)**



► **Kontrola výsledků kopírování(P. 274)**



► **Okamžité kopírování pomocí přerušení zpracování jiných úloh(P. 277)**

Kopírování více originálů na jeden list (N na 1)

660Y-047



Stroj umožňuje kopírování několika stránek originálů na jeden list. Při použití této funkce spotřebujete při kopírování méně listů papíru, než byl jejich původní počet.

- 1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)
- 4 Stiskněte <N na 1>.
- 5 Vyberte způsob uspořádání stránek a vyberte velikost originálu a velikost papíru pro kopírování.



- Vyberte, kolik stránek se má okopírovat na jeden list papíru. Můžete také změnit pořadí stránek uspořádaných na listu.
- Chcete-li zhotovovat oboustranné kopie nebo skenovat oboustranné originály pro zhotovení jednostranných kopií, stiskněte <Nastavení 2stranný>. Bližší informace o tomto nastavení viz v oddílu „Oboustranné kopírování“ v kroku 4 části ▶ **Základní operace kopírování(P. 240)** .
- Po stisknutí <Změnit> v <Velik. originálu> můžete vybrat velikost originálu a po stisknutí <Změnit> v <Velikost papíru> můžete vybrat velikost papíru.

- 6 Stiskněte <OK> ▶ <Zavřít>.

- 7 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

DŮLEŽITÉ

Všechny originály musí mít stejnou velikost.

POZNÁMKA

- Pokud zvolíte <N na 1>, <Posun> bude automaticky nastaven na <Střed>.

Kopírování rozevřených stránek originálu jako dvě samostatné stránky

660Y-048



Rozevřené stránky originálů, jako jsou knihy a časopisy, můžete kopírovat na samostatné stránky tak, že levou stránku oddělíte od pravé. Můžete také zhotovovat oboustranné kopie, kdy pravou stránku okopírujete na přední stranu a levou stránku na zadní stranu listu papíru.


POZNÁMKA

- Při skenování rozevřených stránek knihy nebo vázaného originálu uložte originál na kopírovací desku. Uložte jej lícem dolů a přiložte jeho okraj k hornímu levému rohu kopírovací desky, jak je znázorněno níže.



- ▶ Kopírování rozevřených stránek originálu na dva listy papíru(P. 267)
- ▶ Kopírování rozevřených stránek originálu na obě strany jednoho listu papíru(P. 268)

Kopírování rozevřených stránek originálu na dva listy papíru

- 1** Uložte originál. ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2** Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3** Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)
- 4** Stiskněte <Kniha ▶ 2 strany>.
- 5** Stiskněte ▶ <Zavřít>.
- 6** Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

Kopírování rozevřených stránek originálu na obě strany jednoho listu papíru

- 1** Uložte originál. ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2** Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3** Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238) .
- 4** Stiskněte <2stranný> ▶ <Kniha ▶ 2str.>.
- 5** Zkontrolujte a změňte nastavení podle typu vašeho originálu.

- Chcete-li změnit nastavení, stiskněte <Nastavit details>.



a <Typ Kniha ▶ 2str.>

Vyberete-li <Levá/Pravá ▶ 2stranný>, levá a pravá stránka rozevřeného originálu se okopíruje každá zvlášť na jednu a druhou stranu jednoho listu papíru.




Vyberete-li <Přední/Zadní ▶ 2stranný>, přední strana a zadní strana jednoho listu rozevřeného originálu se okopíruje každá zvlášť na jednu a druhou stranu jednoho listu papíru.



6 Stiskněte <OK> ▶ <Zavřít>.

7 Stiskněte .

▶▶▶ Spustí se skenování.

- Chcete-li naskenovat další stránku, uložte originál a stiskněte . Po naskenování všech dokumentů přejděte ke kroku 7.

8 Stiskněte <Spustit kopírování>.

▣▣▣▣ Spustí se kopírování.

Kopírování originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)


660Y-049



Do podavače můžete uložit originály různých velikostí a naskenovat je společně v jednom kopírovacím běhu. Můžete tak eliminovat činnosti výběru papíru a opětovného uložení originálu.

DŮLEŽITÉ

- Při skenování různě velkých originálů můžete společně kombinovat pouze některé velikosti dokumentů. Použijete-li při skenování nesprávnou kombinaci velikostí, můžete originály poškodit nebo způsobit zachycení papíru.
 - ▶ **Podavač (DADF-AV)(P. 1452)**
 - ▶ **Podavač (Single Pass DADF-A)(P. 1454)**
- Neukládejte společně originály složené z papírů různých hmotností nebo typů. Mohli byste originály poškodit nebo způsobit zachycení papíru.
- Žádné z následujících režimů nelze vzájemně současně kombinovat.
 - <Různě velké originály>
 - <Posun>
 - <Vybrat papír>:<Auto>

- 1 Uložte originály do podavače.** ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>.** ▶ **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí.** ▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4 Stiskněte <Různě velké originály>.**
- 5 Stiskněte <Zavřít>.**
- 6 Stiskněte .**

⇒ Spustí se kopírování.

POZNÁMKA

- Je-li pro kopírování nastaveno <Různě velké originály>, každý originál je okopírován na papír optimální velikosti. Chcete-li okopírovat všechny originály na papír stejné velikosti nebo kopírovat jednostranné originály různých velikostí na obě strany listu, zadejte papír s pomocí volby <Vybrat papír>. Neprovedete-li zadání s pomocí <Vybrat papír>, výtisky nebude možné řádně sešít.

▶ **Základní operace kopírování(P. 240)**


▶ **Volitelná zařízení(P. 1480)**

Kopírování samostatně naskenovaných originálů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)

660Y-04A



V případě že máte příliš mnoho originálů, abyste je mohli uložit najednou do podavače, můžete naskenovat originály samostatně a odeslat je jako dávku dokumentů. Originály naskenované z podavače a kopírovací desky lze také kopírovat společně v jedné dávce.

- 1** Uložte originál. ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2** Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3** Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)
- 4** Stiskněte <Tvorba úlohy> ▶ <Zavřít>.
- 5** Stisknutím  spusťte skenování originálu.

► Po dokončení skenování se na displeji objeví obrazovka, která vás vyzve k naskenování dalšího originálu.

- 6** Uložte další originál a stisknutím  jej naskenujte.

- Tento krok opakujte, dokud nejsou naskenovány všechny originály.
- Chcete-li změnit nastavení skenování, stiskněte <Změnit nastavení>.

POZNÁMKA

- Následující funkce se mohou používat v <Změnit nastavení>: Potřebná nastavení skenu musíte provést předem, protože během provozu režimu Job Build nelze měnit další funkce.
 - <Vybrat barvu>
 - <Pom. kopír.>
 - <2stranný originál>
 - <Sytost>
 - <Typ originálu>
- Pokud určíte režim <N na 1> společně s režimem Job Build, nemůžete měnit <Vybrat barvu>, <Pom. kopír.> a <Sytost> v <Změnit nastavení>.

- 7** Stiskněte <Spustit kopírování>.

⇒ Spustí se kopírování.

Kontrola výsledků kopírování

660Y-04C



Před zhotovením velkého množství kopií můžete zkontrolovat kvalitu výsledné kopie tak, že si vytisknete ukázkovou kopii. Při skenování originálů můžete naskenované obrazy kontrolovat také stránku po stránce. Kontrolou výsledných kopií eliminujete výskyt chyb na výstupu.

- ▶ **Kontrola výsledné kopie zhotovením ukázkové kopie (Vzorek kopírování)(P. 274)**
- ▶ **Kontrola naskenovaných obrazů po jednotlivých stránkách (Tisk a Kontrola)(P. 276)**

POZNÁMKA

- <Vzorek kopírování> se objevuje pouze tehdy, pokud nastavíte současně několikanásobné kopie a jedno z následujících nastavení.
 - Třídít (Pořadí str.)
 - Přesah
 - Otočit o 90 stupňů
 - Sešít + Třídít
 - Brožura
 - Přední přebal
 - Vložit listy
 - Krycí listy transp. listů

Kontrola výsledné kopie zhotovením ukázkové kopie (Vzorek kopírování)

Když pro kopírování zadáte větší počet kopií, můžete si nejprve zhotovit jednu kopii celého originálu, zkontrolovat výsledek a teprve poté zhotovit zbývající počet kopií. Okopírovat můžete také jen některé stránky kopírovaného originálu.

- 1 Uložte originály do podavače. ▶ Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Zadejte počet kopií a nastavení kopírování podle účelu a cíle. ▶ Základní operace kopírování(P. 240)**
- 4 Stiskněte <Vzorek kopírování> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**

5 Vyberte stránky pro vzorek kopírování a stiskněte <OK>.



- Chcete-li okopírovat všechny stránky, vyberte <Všechny strany>.
- Chcete-li okopírovat jen některé stránky, vyberte <Zadané strany>. Zadejte stránky stisknutím <Počáteční strana> nebo <Konc. strana>.

POZNÁMKA

Vyberete-li <Všechny strany>

- Vyberete-li <Všechny strany>, počítadlo stroje načte ukázkovou sadu jako kopii.

Vyberete-li <Zadané strany>

- Nastavení, jako například nastavení pro kompletní a brožuru, se nepoužijí.
- Zadávejte stránky podle finálního počtu vytisknutých stránek. Je-li například počet stránek dokumentu 10 a kopírujete s pomocí nastavení 2 na 1 (**Kopírování více originálů na jeden list (N na 1)(P. 265)**), finální počet stránek bude 5. Chcete-li kopírovat sedmou až desátou stránku originálu, zadejte čtvrtou stránku pro <Počáteční strana> a pátou stránku pro <Konc. strana>.

6 Stisknutím naskenujte originály a dále stiskněte <Spustit kopírování>.

▣ Vytiskne se vzorek kopírování. Zkontrolujte výsledek.

■ Je-li výsledná kopie v pořádku

Stisknutím <Spustit tisk> spusťte tisk zadaného počtu kopií. Jestliže jste v kroku 5 vybrali <Všechny strany>, vytiskne se počet kopií bez jedné kopie. Jestliže jste v kroku 5 vybrali <Zadané strany>, vytiskne se celý počet kopií.



■ Chcete-li změnit nastavení

Stiskněte <Změnit nastavení>, chcete-li změnit nastavení. Po provedení změn nastavení se zobrazí <Vzorek kopírování>. Zhotovte znovu vzorek kopírování.



Kontrola naskenovaných obrazů po jednotlivých stránkách (Tisk a Kontrola)


Při skenování originálu můžete kontrolovat naskenované obrazy stránku po stránce a okopírovat celý originál po naskenování všech stran.

- 1 Uložte originál na kopírovací desku. ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Podle potřeby zadejte nastavení kopírování. ▶ Základní operace kopírování(P. 240)
- 4 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)
- 5 Stiskněte <Tisk a Kontrola> ▶ <Zavřít>.


6 Stiskněte .

⇒ Vytiskne se kontrolní výtisk. Zkontrolujte výsledek.


■ Je-li výsledná kopie v pořádku

Chcete-li naskenovat další originál, uložte originál a stiskněte . Po naskenování všech stran spusťte kopírování stisknutím <Spustit kopírování>.

■ Chcete-li originál naskenovat znovu

Chcete-li naskenovaný dokument odstranit a naskenovat jej znovu, zaškrtněte zaškrťovací políčko <Sken.znovu> a stiskněte .

■ Chcete-li změnit nastavení

Stiskněte <Změnit nastavení> a změňte nastavení. Po provedení změn nastavení stisknutím  zhotovte kontrolní výtisk.

POZNÁMKA


- Když zadáte <Tisk a Kontrola>, výtisky budou jednostranné kopie. Chcete-li zhotovovat oboustranné kopie, stiskněte <Spustit kopírování>.

Okamžité kopírování pomocí přerušování zpracování jiných úloh

660Y-04E



I když na stroji probíhá nějaká operace, můžete okamžitě kopírovat. To je praktické v případě, když potřebujete naléhavě okopírovat několik stránek, ale přitom probíhá tisk zadaný jinou osobou, který se dokončí až za delší dobu.

- 1 Uložte originál. ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Přeruš.> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení kopírování. ▶ **Základní operace kopírování(P. 240)**
- 5 Stiskněte .

⇒ Předchozí úloha se pozastaví a začne kopírování v přerušování.


- Chcete-li kopírování v přerušování zrušit, stiskněte opětovně <Přeruš.> před stisknutím .

POZNÁMKA


- Když se kopírování v přerušování dokončí, zpracování předchozí úlohy se automaticky spustí znovu.
- V průběhu kopírování v přerušování nelze provést další kopírování v přerušování. Po dokončení aktuálního kopírování v přerušování proveďte další kopírování v přerušování.
- I když bylo dosaženo limitu počtu rezervovaných kopírovacích úloh, můžete stále provést přerušování kopírování.

TIPY

Na stroji lze přerušit zpracování úloh za účelem zpracování rezervované kopírovací úlohy (▶ **Základní operace kopírování(P. 240)**).

- Chcete-li přerušit zpracování aktuální úlohy a provést zpracování rezervované kopírovací úlohy, stiskněte  ▶ <Kopie/Tisk> ▶ <Stav úlohy> ▶ Vyberte dokument ke kopírování ▶ <Přeruš./Prioritní tisk> ▶ <Přerušit a Tisknout>.

Kopírování

- Chcete-li provést zpracování rezervované kopírovací úlohy ihned po dokončení aktuální úlohy, stiskněte  ► <Kopie/Tisk> ► <Stav úlohy> ► Vyberte dokument ke kopírování s nejvyšší prioritou ► <Přeruš./ Prioritní tisk> ► <Prioritní tisk>.

Funkce užitečné pro zhotovování materiálů a jejich uspořádání

660Y-04F

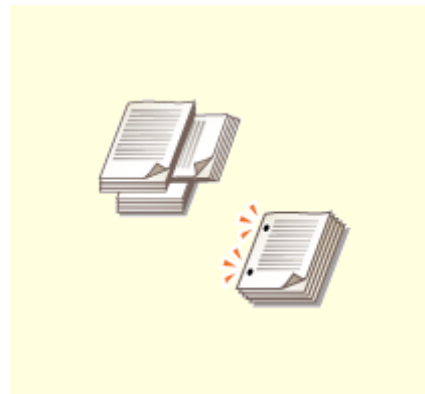
Při kopírování můžete kopie opatřit čísly stránek a daty. Na důležité materiály můžete také přidat pořadová čísla nebo nápis „DŮVĚRNÉ“, který upozorňuje, jak by se s takovými materiály mělo zacházet.



► **Kompletace s pomocí funkce třídění v pořadí stran/třídění stran do skupin(P. 280)**



► **Kompletace s pomocí sešíváčky(P. 282)**



► **Další kompletační funkce(P. 284)**



► **Připojení čísel a symbolů ke kopiím(P. 285)**

Kompletace s pomocí funkce třídění v pořadí stran/ třídění stran do skupin



660Y-04H



Při kopírování dvou nebo více kopií z podavače můžete zvolit, jak budou výtisky dopravovány na výstup – můžete vybrat třídění výtisků v pořadí stran nebo třídění stran do skupin. Vyberte „Třídít“ pro tisk s postupným pořadím stran. Vyberte „Skupina“ pro výstup sad sestávajících vždy z jedné strany, kdy je v sadě 10 listů kopií první strany, 10 listů kopií druhé strany atd.

- 1 Uložte originál. **▶ Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. **▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. **▶ Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4 Stiskněte <Kompletace>.
- 5 Stiskněte <Třídít (Pořadí stran)> nebo <Skupina (Stejně stránky)>.



- 6 Podle potřeby tedy nastavte <Přesah>.
 - Nechcete-li používat přesah (funkce, která posouvá papír na výstupu), stiskněte .
 - Jestliže jste vybrali <Třídít (Pořadí stran)>, s pomocí číselných tlačítek zadejte, kolik kopií se má vytisknout pro každou pozici.
- 7 Stiskněte <OK> **▶ <Zavřít>.**
- 8 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

POZNÁMKA

- Pro některé kompletační funkce bude třeba nainstalovat volitelná zařízení. ▶ **Volitelná zařízení(P. 1480)**
- V případě některých typů papíru nelze kompletační funkce používat. ▶ **Specifikace hardwaru(P. 1448)**

Při ukládání originálu na kopírovací desku

- Po stisknutí <Volby> ▶ <Tvorba úlohy> na obrazovce základních kopírovacích funkcí můžete používat funkci Třídít/Skupina, i když originál uložíte na kopírovací desku.

Při tisku s pomocí funkce třídění do skupin vložte mezi jednotlivé skupiny stránek oddělovač úloh

- Vyberete-li <Skupina (Stejně stránky)>, můžete mezi jednotlivé skupiny vložit oddělovač úloh. Další informace viz v <Oddělovač úloh mezi skupinami>. ▶ **<Kopie>(P. 1065)** ▶ <Oddělovač úloh mezi skupinami>

Při konfiguraci nastavení v <Přístup k uloženým souborům>

- Funkce pro dokončení může být použita pouze tehdy, když tisknete soubor PDF/XPS nebo v případě souboru uloženého v poštovní schránce Mail Box.

Kompletace s pomocí sešivačky

660Y-04J



Po dokončení tisku s pomocí funkce třídění v pořadí stran nebo do skupin můžete kopie dokumentu svázat s pomocí sešivačky.

- 1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů (P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování (P. 238)
- 4 Stiskněte <Kompletace>.
- 5 Stiskněte <Sešít + Třídít> nebo <Sešít + Skupina> ▶ <Další>.



POZNÁMKA

- <Sešít> se zobrazí pouze tehdy, když tisknete soubor PDF pomocí <Přístup k uloženým souborům>.

- 6 Vyberte způsob sešití.



- Chcete-li kopie sešít na jednom místě na rohu listu, jako polohu sešití vyberte <Rohové>.



- Chcete-li kopie sešít na dvou místech na straně listu, jako polohu sešítí vyberte <Dvojitě>.



- Chcete-li kopie sešít v oblasti, kde je papír složený na polovinu, jako polohu sešítí vyberte <Sedlové sešítí>. S pomocí některých volitelných doplňků můžete k výtiskům přidat přebal nebo změnit polohu skládání. Při ořezávání okrajů výtisků můžete nastavit polohu ořezu.



- Některé volitelné doplňky umožňují svázání výtisků bez svorek, kdy na nich vytvoří záhyb. Vyberte <Bez sešítí> a zadejte polohu pro vazbu. To je výhodné, pokud chcete ušetřit svorky nebo provést pouze dočasnou vazbu, jelikož stisknutím prstů na vytvořeném záhybu vazbu papíru snadno uvolníte.

7 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

8 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

POZNÁMKA

- Pro některé kompletační funkce bude třeba nainstalovat volitelná zařízení. ► **Volitelná zařízení(P. 1480)**
- V případě některých typů papíru nelze kompletační funkce používat. ► **Specifikace hardwaru(P. 1448)**
- Můžete zadat, která operace se má provést v případě, že na sešítí čeká příliš mnoho listů najednou. ► **<Akce, když je příliš mnoho listů k sešítí>(P. 1052)**
- Režim <Sedlové sešítí> lze nastavit pouze, pokud je nastaveno 2stranné kopírování.

Při konfiguraci nastavení v <Přístup k uloženým souborům>

- Funkce pro dokončení může být použita pouze tehdy, když tisknete soubor PDF/XPS nebo v případě souboru uloženého v poštovní schránce Mail Box.

Další kompletační funkce

660Y-04K



Některé nainstalované volitelné doplňky nabízejí další kompletační funkce. ▶
Volitelná zařízení(P. 1480)

Otočit o 90 stupňů

Při tomto nastavení stroj podává sady papíru na výstup střídavě v orientaci na výšku a na šířku.



Děrovat

Na výtiscích můžete zhotovovat otvory pro vazbu.



Skládání ve hřbetu

S pomocí finišeru na brožury můžete výtisky skládat na polovinu. Můžete zadat, kolik listů složit dohromady a od které strany se má na papír začít tisknout.



POZNÁMKA

- V případě některých typů papíru nelze kompletační funkce používat. ▶**Specifikace hardwaru(P. 1448)**

Při konfiguraci nastavení v <Přístup k uloženým souborům>

- Funkce pro dokončení může být použita pouze tehdy, když tisknete soubor PDF/XPS nebo v případě souboru uloženého v poštovní schránce Mail Box.

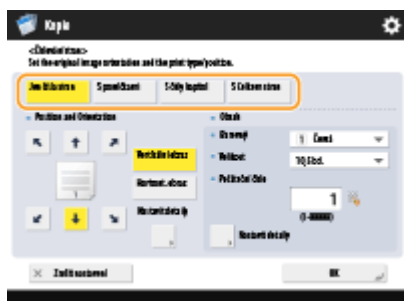
Připojení čísel a symbolů ke kopiím

660Y-04L



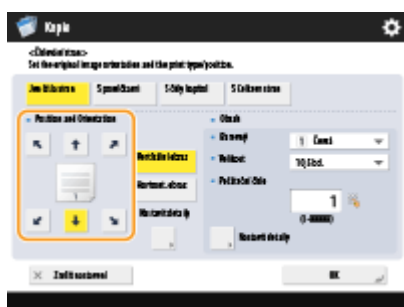
Při kopírování můžete ke kopiím připojit čísla stránek, čísla managementu, datum atd. Můžete také připojit razítka s texty „Důvěrné“ atd. To vše vám pomůže zvládat všechny situace, ve kterých potřebujete publikovat velké množství kopií dokumentů.

- 1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů (P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování (P. 238)
- 4 Stiskněte <Číslování stran>, <Číslování sad kopií>, <Vodoznak>, nebo <Tisk data>.
- 5 Vyberte formát tisku.



- Pokud jste zadali <Číslování sad kopií>, <Vodoznak>, nebo <Tisk data> v kroku 4, nejsou k dispozici žádná nastavení. Přejděte ke kroku 6.

- 6 Vyberte polohu tisku.



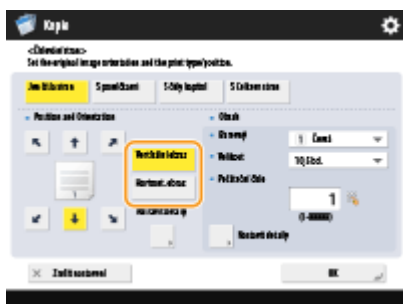
POZNÁMKA

Přesné nastavení polohy pro čísla stran

- V nabídce <Nastavit detaily> můžete při oboustranném tisku nastavit nebo změnit polohu tisku.

- Zadejte kladnou hodnotu (+) na X pro pohyb polohy tisku nalevo, nebo zápornou hodnotu (-) na Y pro pohyb polohy tisku směrem nahoru.
- Stiskněte <Nastavit detaily>, zadejte jednotlivá nastavení a stiskněte <OK>.

7 Vyberte orientaci ukládaného originálu.



- Řiďte se znázorněním na níže uvedených ilustracích. Ukládáte-li originál v orientaci na výšku, vyberte <Vertikální obraz>, ukládáte-li jej v orientaci na šířku, vyberte <Horizont. obraz>.



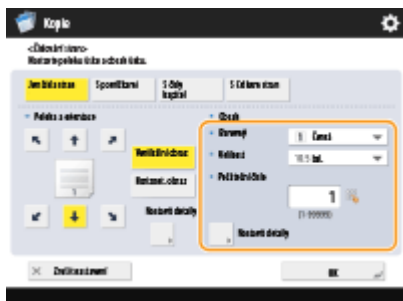
<Vertikální obraz>



<Horizont. obraz>



8 Zadejte obsah pro tisk.




9 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

10 Stiskněte .

►► Spustí se kopírování.

POZNÁMKA

- Čísla a symboly nejsou vytištěné na přebalech (► **Přidání přebalu a zadního přebalu(P. 296)**) nebo vložte listy (► **Vkládání listů a stránek kapitol (Vložit listy)(P. 306)**).
- Čísla sad kopií jsou vytištěná na všech kopírovaných stránkách.
- Čísla sad kopií lze vytisknout společně s datem nebo textem. <Nastavení tisku> ► ► **<Nastavení volby číslování sad kopií>(P. 1054)**

- Text pro <Číslování stran> a <Vodoznak> lze vybrat také z textu, který byl registrován v **▶<Uložit znaky pro Číslování stran/Vodoznak>(P. 1053)** .
- Pokud nastavíte kterékoli dva z režimů <Číslování stran>, <Vodoznak>, <Tisk data> nebo <Číslování sad kopií> pro tisk ve stejné pozici, objeví se zpráva, která se zeptá, zda se má tisknout s tímto nastavením, a to po stisknutí .
- Pokud zvolíte <S čísla kapitol> v kombinaci s <Vložit listy>, budou čísla kapitol číslována v následujících počtech případů:
 - Po každém vložení stránky kapitoly
 - Po každém vložení vkládaného listu
- Pokud zvolíte <Nastavení volby číslování sad kopií> do <Zap>, změní se nastavení, která můžete specifikovat, a to takto. **▶<Nastavení volby číslování sad kopií>(P. 1054)**
 - Nemůžete již dále vybírat <Celý povrch> a <Čísla v 5 místech> pro pozice tisku v režimu Copy Set Numbering (číslování sad kopírování).
 - Velikosti počtů v režimu Copy Set Numbering budou <10,5 bd.>, <12,0 bd.> a <14,0 bd.>.

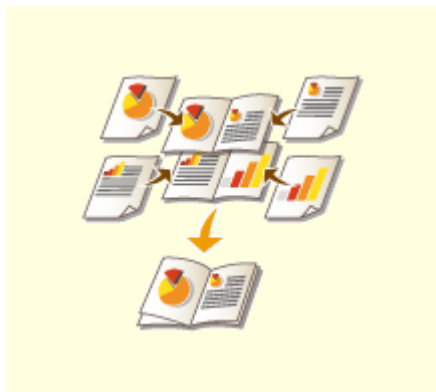
ODKAZY

▶<Běžný>(P. 1050) ▶ <Nastavení tisku>

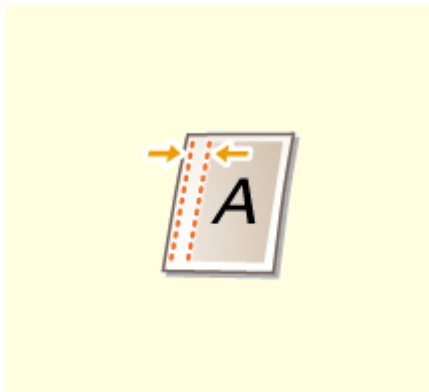
Zhotovování brožur

660Y-04R

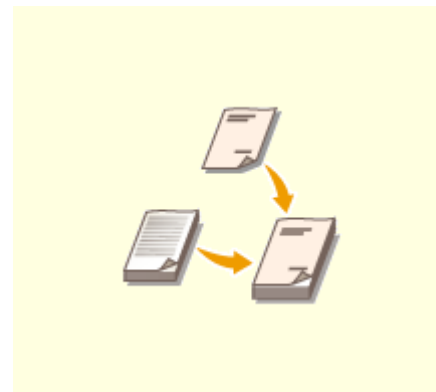
Na stroji můžete zhotovovat praktické přehledné brožury profesionálního vzhledu s okraji pro vazbu a přebaly. Můžete také snadno zadávat nastavení pro tvorbu brožur, například rozvržení stránky, oboustranné kopírování a přidávání přebalů.



▶ Zhotovování brožur (Kopírování brožury)(P. 289)



▶ Nastavení okrajů pro vazbu(P. 294)



▶ Přidání přebalu a zadního přebalu(P. 296)

Zhotovování brožur (Kopírování brožury)

660Y-04S



Nastavení tisku můžete zadat tak, aby se z výtisků po jejich přeložení na polovinu vytvořila brožura. Můžete používat volitelné doplňky, které nabízejí automatické provedení operací, jako je například skládání na polovinu a sešítí ve hřbetu (Sedlové sešítí). **►Volitelná zařízení(P. 1480)**

DŮLEŽITÉ

Papír

Pro papír, který lze používat při použití této funkce, existují omezení. Vezměte v úvahu níže uvedené informace. Informace o omezeních pro papír u jednotlivých volitelných doplňků viz v **►Specifikace hardwaru(P. 1448)** .

- Pro některé velikosti a typy papíru nemusí být kopírování brožur možné.
- Počet listů, na které lze tisknout při použití funkce sedlového sešítí, je omezen.
- Na papír, který lze používat pro vlastní obsah a přebalové listy, se vztahuje omezení.

1 Uložte originál. **►Ukládání originálů(P. 111)**

- Při kopírování originálu dlouhého ve vertikálním směru uložte dokument v orientaci na výšku.

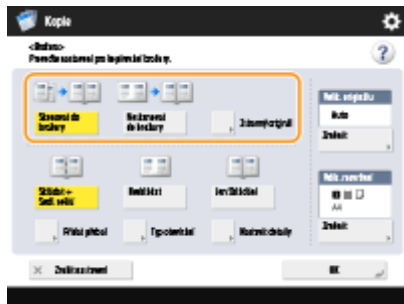


2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. **►<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**

3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. **►Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**

4 Stiskněte <Brožura>.

5 Stiskněte <Skenovat do brožury>.

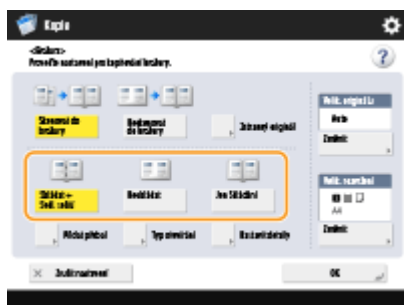


- Kopírujete-li brožuru s použitím oboustranných originálů, stiskněte <2stranný originál> a podle potřeby vyberte <Typ Kniha> nebo <Typ Kalendář>.

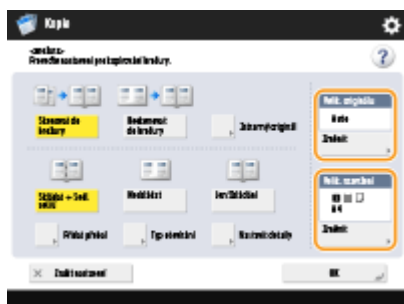
POZNÁMKA

- Když kopírujete originál, který již má formát brožury, jako originál vtištěný na stroji s použitím funkce kopírování brožury, stiskněte <Neskenovat do brožury>.

6 Vyberte pro brožuru způsob vazby.



7 Nastavte velikost originálu a velikost výstupu.



- Stiskněte <Změnit> v <Velik. originálu> a vyberte velikost originálu. Vyberete-li <Auto>, velikost brožury se vybere automaticky podle velikosti originálu.
- Stiskněte <Změnit> v <Velik. rozvržení> a vyberte velikost papíru pro brožuru.

POZNÁMKA

- Chcete-li zhotovit brožuru s použitím stejné velikosti tisku jako je velikost tisku originálu, vyberte výstupní velikost rozevřených stran. Zadáte-li stejnou velikost v <Velik. originálu> a <Velik. rozvržení>, velikost tisku na brožure se automaticky zmenší.

8 <Přidat přebal> ► Zadejte nastavení pro přebal a stiskněte <OK>.

- Zvolte, zda kopírovat originál na přední přebal a zadní přebal.
- Stiskněte <Změnit> v <Velikost papíru> a vyberte velikost papíru pro přebal a zdroj papíru.

POZNÁMKA

- Dbejte na to, abyste použili papír stejné velikosti pro přebal i stránky obsahu.
 - Pokud pro přebal používáte silný papír, v závislosti na tloušťce papíru možná nebudete moci tisknout, i když vyberete <Tisk>.
- Bližší informace viz **Dostupný papír(P. 1456)** .

9 <Typ otevírání> ► Vyberte typ otvírání a stiskněte <OK>.

10 Stiskněte <Nastavit detaily> a podle potřeby zadejte podrobná nastavení.

■ Když je počet stran velký

Když je počet stran velký a brožuru nelze sešít, můžete ji rozdělit do svazků, které bude možné sešít.

- 1 Stiskněte <Rozdělená brožura>.



- 2 Zadejte počet stran pro každý svazek.
- 3 <OK> ► Stiskněte <OK>.

■ Když po přeložení listů na polovinu vyčnívají vnitřní stránky

Když se sada papíru přeloží na polovinu, při vyšším počtu stránek začnou vnitřní stránky vyčnívat. Toto posunutí papíru můžete opravit. Pro použití této funkce jsou vyžadovány volitelné produkty.

Bez korekce



S korekcí



Červené části jsou posunuté Červené části jsou zarovnané

- 1 Stiskněte <Korekce deformace>.



- 2 Stiskněte <Auto> nebo <Ruční>.
 - Vyberete-li <Ruční>, zadejte hodnotu pro korekci pomocí ▼ / ▲ .
- 3 <OK> ► Stiskněte <OK>.

POZNÁMKA

- Zobrazí-li se na displeji <Oříznout>, můžete okraje brožury zarovnat oříznutím vyčnívající části.



- Vyberete-li <Nastavit šířku ořezu>, můžete nastavit polohu ořezu.

■ Nastavení polohy sedlového sešití

Polohu skládání a polohu sešití můžete nastavit současně.



- 1 Stiskněte <Změnit polohu skládání/sešití>.



- 2 Vyberte papír pro kopírování a zadejte polohu sedlového sešití.

- 3 Stiskněte <OK> ► <Zavřít> ► <OK>.

■ Nastavení polohy skládání papíru

Když jste v kroku 6 vybrali <Jen Skládání>, můžete posunout polohu skladu od středu.



- 1 Stiskněte <Nastavit polohu skladu>.



- 2 Vyberte papír pro kopírování a zadejte polohu pro složení papíru.
- 3 Stiskněte <OK> ► <Zavřít> ► <OK>.

■ Zhotovení brožury s hranatým hřbetem

Máte-li k dispozici volitelný doplněk, který umožňuje vytvoření hranatého hřbetu, můžete zhotovit brožuru sestávající z mnoha stran a s rovným hřbetem, který se vytvoří tak, že se část pro vazbu složí do pravých úhlů.



- 1 Stiskněte <Lisování vazby>.



- 2 Nastavte intenzitu lisování vazby.
- 3 Stiskněte <OK> ► <Zavřít> ► <OK>.

11 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

12 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.



Při konfiguraci nastavení v <Přístup k uloženým souborům>

- Režim brožury může být použit pouze tehdy, když tisknete soubor PDF/XPS nebo v případě souboru uloženého v poštovní schránce Mail Box.
- Nemůžete nastavit <2stranný originál>, <N na 1> a <Velikost originálu> pro soubor uložený v poštovní schránce Mail Box.
- Pokud je zvolen soubor PDF/XPS, můžete pouze nastavit režim Ohyb a režim Sedlové šití.

ODKAZY

- Přidání přebalu a zadního přebalu(P. 296)
- Specifikace hardwaru(P. 1448)

Nastavení okrajů pro vazbu

660Y-04U



Na kopiích můžete vytvořit okraje pro sešívání nebo děrování otvorů. Okraje pro vazbu můžete pro přední stranu a zadní stranu listů nastavit samostatně.

DŮLEŽITÉ

- Po nastavení okraje se obrazy posunou o šířku okraje a okopírují se. Originál, jehož obraz sahá od kraje ke kraji, může být na kopii mírně oříznut.

- 1 Uložte originál. ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4 Stiskněte <Vnitřní okraj>.
- 5 Vyberte polohu pro okraj.



DŮLEŽITÉ

- Nastavíte-li <Vnitřní okraj> s <N na 1> (▶ **Kopírování více originálů na jeden list (N na 1)(P. 265)**), okraj zadaný pro přední stranu se použije na obě strany. Okraj zadaný pro zadní stranu se nepoužije.

6 Zadejte šířku okraje.

- Stiskněte <Přední strana> nebo <Zadní strana> a zadejte šířky pro jednotlivé okraje.
- Zadáte-li číslo menší než 0, okraj se nastaví na opačné straně polohy zadané v kroku 4. Takto postupujte, chcete-li zúžit šířku okraje při kopírování originálu, který již okraje má.
- Stisknutím <±> přepínáte hodnotu mezi <-> a <+>.

7 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

8 Stiskněte .

► Spustí se kopírování.

POZNÁMKA

- Pokud používáte <Vnitřní okraj> a <2stranný> postupujte společně podle níže uvedených pokynů:
 - Pokud se používá vnitřní okraj:
 - 1str. ► 2str.: Nastavte režim Vnitřní okraj jen pro zadní stranu.
 - 2str. ► 2str.: Režim Vnitřní okraj nemusíte nastavovat.
 - 2str. ► 1str.: Nastavte režim Vnitřní okraj jen pro zadní stranu.
 - Pokud se nepoužívá vnitřní okraj:
 - 1-stranný ► 2-stranný: Nastavte režim Vnitřní okraj pro přední i zadní stranu
 - 2-stranný ► 2-stranný: Nastavte režim Vnitřní okraj pro přední i zadní stranu.
 - 2-stranný ► 1-stranný: Nastavte režim Vnitřní okraj pro přední i zadní stranu.

Přidání přebalu a zadního přebalu

660Y-04W

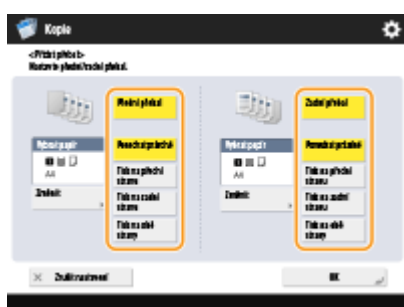


Když zhotovujete brožuru, můžete ji opatřit předním přebalem a zadním přebalem, pro který použijete jiný typ papíru, než je typ papíru použitý pro vlastní obsah brožury, tj. například silný papír a barevný papír. Můžete rovněž zadat, zda se má na přední přebal a také na zadní přebal kopírovat.

DŮLEŽITÉ

- Budete-li pro přední přebal a zadní přebal používat speciální papír, jako je například silný papír, dbejte na to, abyste zadali správnou velikost papíru a správný typ papíru. ► **Zadání velikosti a typu papíru(P. 153)**

- 1 Uložte originál. ► **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ► **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ► **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4 Stiskněte <Přidat přebal>.
- 5 Zadejte nastavení pro přebal a zadní přebal.



- Chcete-li přidat přebal, stiskněte <Přední přebal>. Při kopírování na přebal můžete nastavit, kam kopírovat – na přední stranu, zadní stranu nebo na obě strany.
- Chcete-li přidat zadní přebal, stiskněte <Zadní přebal>. Při kopírování na zadní přebal můžete nastavit, kam kopírovat – na přední stranu, zadní stranu nebo na obě strany.

- 6 Stiskněte <Změnit> a vyberte papír, který chcete použít.

- 7 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

8 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

ODKAZY

 **Zhotovování brožur (Kopírování brožury)(P. 289)**

Užitečné kopírovací funkce

660Y-04X

Během kopírování můžete posunovat polohu obrazu z přístroje. Stroj také disponuje dalšími praktickými funkcemi, jako je například kopírování obou stran občanského průkazu na jednu stranu nebo funkce, která vám v případě, kdy zhotovujete velké množství kopií, e-mailem pošle upozornění na dokončené kopírování.



► **Kopírování originálů volné velikosti(P. 300)**



► **Zrcadlové převrácení obrazů (Zrcadlový obraz)(P. 301)**



► **Posunutí obrazu(P. 302)**



► **Kopírování s opakováním obrazu (Opakovat obrazy)(P. 304)**



► **Vkládání listů a stránek kapitol (Vložit listy)(P. 306)**



► **Vkládání listů při kopírování na transparentní listy(P. 309)**



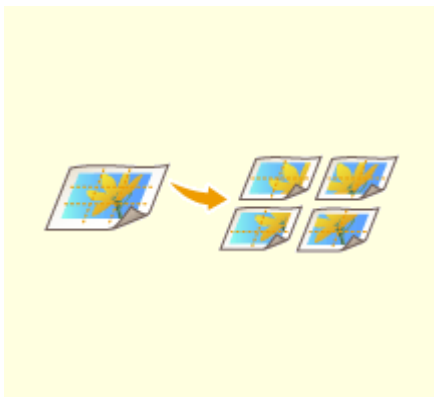
► **E-mailové oznámení o dokončení kopírování(P. 311)**



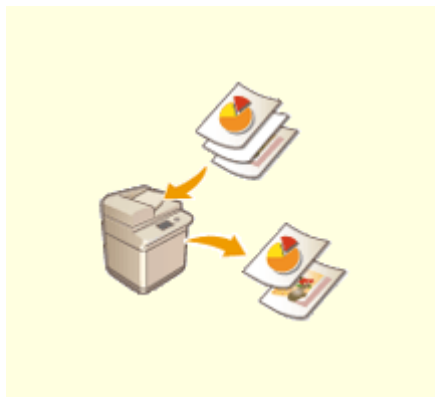
► **Kopírování identifikačních karet(P. 313)**



► **Označení oblastí(P. 315)**



▶ **Zvětšení obrazu pro vytvoření plakátu(P. 319)**




▶ **Vynechání prázdných stránek při tisku(P. 324)**

Kopírování originálů volné velikosti

660Y-04Y



Na stroji můžete skenovat originály volných velikostí, kdy je stroj automaticky naskenuje a přizpůsobí jejich velikost podle velikosti papíru vybraného pro kopírování. S pomocí této funkce lze také kopírovat oboustranné originály. Uložte originály volných velikostí do podavače.

- 1** Uložte originály do podavače. ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2** Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**
- 3** Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4** Stiskněte <Volná velikost originálu> a stiskněte <Zavřít>.
- 5** Vyberte papír ke kopírování. ▶ **Základní operace kopírování(P. 240)**
- 6** Pro kopírování oboustranných originálů zadejte nastavení pro oboustranné kopírování. ▶ **Základní operace kopírování(P. 240)**
- 7** Stiskněte .

▶▶▶ Spustí se kopírování.

POZNÁMKA


Nastavení pro zvětšení nebo zmenšení nelze provést správně, jelikož délky originálů volných velikostí nelze zadat.

Zrcadlové převrácení obrazů (Zrcadlový obraz)

660Y-050



Tato funkce umožňuje kopírování obrazu originálu stranově převráceně, jako je tomu u obrazu v zrcadle. Na stroji tak můžete bez použití počítače snadno vytvářet symetricky komponovanou grafiku a schémata.

- 1** Uložte originál. ▶Ukládání originálů(P. 111)
- 2** Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3** Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)
- 4** Stiskněte <Zrcadlový obraz>.
- 5** Stiskněte <Zavřít>.
- 6** Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

Posunutí obrazu

660Y-051



S pomocí této funkce lze na stroji zhotovovat kopie s celým obrazem posunutým k okraji nebo do středu strany. Posuňte obraz, když chcete na stránce vytvořit prázdné místo pro vložení nebo uspořádání textu a obrázků.

- ▶ **Posunutí obrazu k okraji nebo do středu(P. 302)**
- ▶ **Zadání vzdálenosti posunu(P. 303)**

Posunutí obrazu k okraji nebo do středu

Okolo obrazu můžete vytvořit okraje tak, že jej okopírujete na papír větší, než je originál, nebo tak, že kopírovaný obraz zmenšíte na velikost menší, než je velikost papíru. Pokud jsou tyto okraje k dispozici, lze obraz posunovat k okraji nebo do středu papíru.

- 1 Uložte originál.** ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>.** ▶ **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí.** ▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4 Stiskněte <Posun>.**
- 5 Stiskněte <Podle polohy> a vyberte směr, ve kterém chcete obraz posunout.**



- Stiskněte tlačítko s šipkou nebo <Střed> a vyberte směr posunu.

- 6 Stiskněte <OK> ▶ <Zavřít>.**

- 7 Stiskněte** .

⇒ Spustí se kopírování.

Zadání vzdálenosti posunu

Není-li k dispozici žádné prázdné místo, protože originální obraz má stejnou velikost jako papír na výstupu, nebo chcete-li posunout obrazy o několik milimetrů, zadejte vzdálenost posunu.

- 1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)
- 4 Stiskněte <Posun>.
- 5 Stiskněte <Číselnými tlačítky> a zadejte vzdálenost posunu.



- Stiskněte <Nastavit> v <Přední strana> a zadejte vzdálenost posunu. Stiskněte tlačítka s označením směru nahoru/dolů/doleva/doprava a zadejte vzdálenost posunu s pomocí číselných tlačítek.
- Chcete-li při kopírování na obě strany posunout obraz na zadní straně, je třeba zadat nastavení <Zadní strana>. Chcete-li obraz posunout do stejné polohy jako na přední straně, stiskněte <Stejně jako přední strana>. Chcete-li obraz posunout a umístit symetricky, stiskněte <Opačně proti přední straně>. Chcete-li obraz posunout na jiné místo než na přední straně, stiskněte <Nastavit> a zadejte vzdálenost posunu.

- 6 Stiskněte <OK> ▶ <Zavřít>.

- 7 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

ODKAZY

- ▶ Nastavení okrajů pro vazbu(P. 294)

Kopírování s opakováním obrazu (Opakovat obrazy)

660Y-052



Stroj lze nastavit tak, aby opakovaně kopíroval stejný obraz na jednu stranu. To vám umožní snadné zhotovování adresních štítků a kupónů.

DŮLEŽITÉ

Při tomto kopírování věnujte pozornost velikosti originálu a velikosti papíru na výstupu.

- Při zhotovování adresních štítků uložte originál, který má stejnou velikost jako jeden štítek, a ručně vyberte velikost papíru na výstupu (**► Základní operace kopírování(P. 240)**). Když totiž například uložíte originál, který má stejnou velikost jako papír na výstupu, a provedete kopírování s opakováním obrazu, obraz velikosti originálu se kopíruje opakovaně a může se stát, že vytištěné obrazy budou částečně oříznuty.

Příklad nesprávného nastavení: Uložení originálu, který má stejnou velikost jako papír na výstupu, a dvojitý opakování obrazu ve svislém směru a dvojitý opakování obrazu ve vodorovném směru

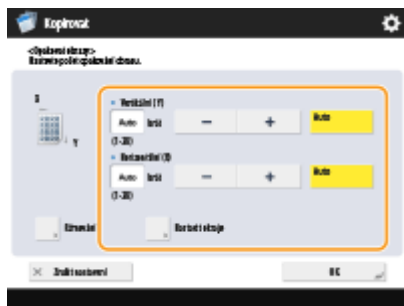


Příklad správného nastavení: Uložení originálu, jehož velikost je čtvrtinová v porovnání s velikostí papíru na výstupu, a dvojitý opakování obrazu ve svislém směru a dvojitý opakování obrazu ve vodorovném směru



* Bude-li velikost originálu menší než velikost papíru na výstupu, může se stát, že se neprovede výběr požadované výstupní velikosti, když bude nastaven automatický výběr papíru.

- 1 Uložte originál. ► Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ► <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ► Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4 Stiskněte <Opakovat obrazy>.**
- 5 Zadejte počet opakování obrazu a stiskněte <Nastavit okraje>.**



- Zadejte počet, v jakém se má obraz opakovat ve vodorovném směru a ve vertikálním směru (v uvedeném pořadí).
- Když nastavíte stroj na <Auto>, obraz se bude opakovat automaticky, dokud obrazy nezaplní papír.

6 Nastavte prázdné mezery mezi obrazy a stiskněte <OK>.

- Zadejte šířku prázdných mezer. Chcete-li nastavit rozdílnou šířku prázdné mezery nad obrazem, pod obrazem, nalevo od obrazu a napravo od obrazu, stiskněte <Nastavit nezávisle> a zadejte každou šířku zvlášť.

7 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

8 Stiskněte .

► Spustí se kopírování.

Vkládání listů a stránek kapitol (Vložit listy)

660Y-053



Mezi stránky vlastního obsahu zhotovovaného materiálu můžete vkládat listy. Když například zhotovujete velký počet kopií, můžete snadno kontrolovat počet výtisků tak, že po každých 50 listech vložíte mezi výtisky barevný papír. Vložené listy lze také použít jako stránky kapitol, jestliže budete na ně tisknout.

► Vkládání listů (P. 306)

POZNÁMKA

- Můžete specifikovat rozsah vkládaných listů od 1 do 30 000 stran.
- Vložit lze až 100 vkládaných listů a stránek kapitol.

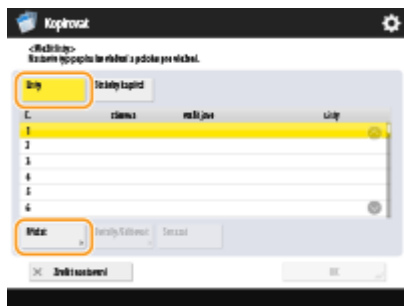
Vkládání listů

Zadejte stránku, kam se má vložit list, nastavte počet listů a vyberte, zda se má na listy tisknout.

DŮLEŽITÉ

- Když budete vkládat papíry speciálního typu, jako je například silný papír, dbejte na to, abyste před spuštěním operace zadali náležitou velikost papíru a typ papíru. ► **Zadání velikosti a typu papíru (P. 153)**

- 1 Uložte papír, který chcete použít pro vkládané listy.** ► **Ukládání papíru (P. 118)**
- 2 Uložte originál.** ► **Ukládání originálů (P. 111)**
- 3 Stiskněte tlačítko <Kopie>.** ► **<Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)**
- 4 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí.** ► **Obrazovka základních funkcí kopírování (P. 238)**
- 5 Stiskněte <Vložit listy>.**
- 6 Stiskněte <Listy> ► <Přidat>.**



7 Zadejte stránku, kam se má vložit list.



- Stránku, kam se má vložit list, zadejte pomocí číselných tlačítek. Když například kopírujete 100 stran a chcete vložit list po 50. straně, zadejte „51“.

8 Zadejte podrobná nastavení.

- Stiskněte <Změnit> v <Vybrat papír> a vyberte papír, který se má vložit.
- Chcete-li vložit dva nebo více listů, stiskněte <Počet listů ke vložení> a zadejte počet listů pomocí číselných tlačítek.
- Chcete-li na listy tisknout, vyberte <Tisk na přední stranu>, <Tisk na zadní stranu> nebo <Tisk na obě strany> v <Nastavení tisku>.

9 Stiskněte <OK>.

- ⇒ Na displej se vrátí obrazovka v kroku 5 a nastavení, která jste zadali, se zobrazí na prvním řádku seznamu.

■ Vložení listu za další stránku

Vyberte druhý řádek dále v seznamu, stiskněte <Přidat> a zopakujte kroky 6 až 8.

■ Úprava nebo odstranění listu

Vyberte list ze seznamu, stiskněte <Detaily/Editovat> nebo <Smazat>.

10 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

11 Stiskněte ⏴.

- ⇒ Spustí se kopírování.

POZNÁMKA

- Jestliže list mezi stránky pouze vkládáte, nepočítá se jako zhotovená kopie. Jestliže na list tisknete, počítá se jako zhotovená kopie.

Přidání názvu kapitoly

- Při použití funkce tisku na list můžete vkládat stránky kapitol do esejů, hlášení atd. Do originálního dokumentu zařadte originál, který má být okopírován na stránku kapitoly.
- Nebudete-li kopírovat na zadní stranu listu kapitoly a ponecháte ji prázdnou, vyberte <Stránky kapitol> v kroku 5. Nepotřebujete zadávat <Nastavení tisku>, protože <Stránky kapitol> je ve výchozím nastavení výrobce nastaveno na tisk na jednu stranu.

ODKAZY

- ▶ **Vkládání listů při kopírování na transparentní listy(P. 309)**
- ▶ **Přidání přebalu a zadního přebalu(P. 296)**

Vkládání listů při kopírování na transparentní listy

660Y-054



Při kopírování na transparentní listy můžete zamezit, aby se slepily k sobě, a to tak, že mezi ně vložíte listy. Na vkládané listy lze také tisknout.

1 Uložte transparentní listy a papír určený ke vkládání.

- Uložte transparentní list do víceúčelové přihrádky a papír určený k vložení do zásuvky na papír a pro transparentní list a papír zadejte velikost papíru a typ papíru. [▶Ukládání papíru\(P. 118\)](#)

POZNÁMKA

- Bližší informace o velikosti papíru použitelné pro transparentní listy viz v [▶Specifikace hardwaru\(P. 1448\)](#) .

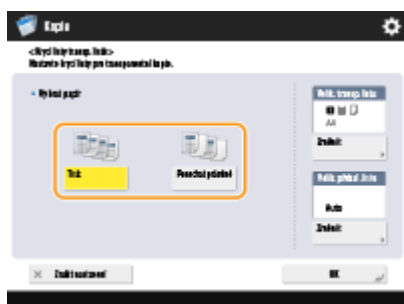
2 Uložte originál. [▶Ukládání originálů\(P. 111\)](#)

3 Stiskněte tlačítko <Kopie>. [▶<Hlavní nabídka> Obrazovka\(P. 137\)](#)

4 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. [▶Obrazovka základních funkcí kopírování\(P. 238\)](#)

5 Stiskněte <Krycí listy transp. listů>.

6 Vyberte, zda na vkládaný list kopírovat, a zadejte pro vkládaný list nastavení.



- Chcete-li na vkládaný list kopírovat, stiskněte <Tisk>. Obraz vytištěný na předchozí transparentní list se vytiskne na vkládaný list.
- Chcete-li zadat velikost pro vkládaný list, stiskněte <Změnit> v <Velik. přebal. listu> a vyberte velikost papíru.

7 Stiskněte <OK> ▶ <Zavřít>.

8 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

ODKAZY

▶ **Vkládání listů a stránek kapitol (Vložit listy)(P. 306)**

E-mailové oznámení o dokončení kopírování

660Y-055



Stroj můžete nastavit tak, že budete dostávat e-mail s oznámením, že kopírování originálů bylo dokončeno. Při zpracování rozsáhlé kopírovací úlohy nebo rezervovaných kopií (▶ **Základní operace kopírování(P. 240)**) tak nemusíte čekat u stroje, až se kopírování dokončí.

DŮLEŽITÉ

- Místo určení pro vyznaménací e-mail je třeba zadat z adresáře. Uložte požadované místo určení předem. ▶ **Uložení míst určení do adresáře(P. 214)**

- 1 Uložte originál. ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Podle potřeby zadejte nastavení kopírování. ▶ **Základní operace kopírování(P. 240)**
- 4 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 5 Stiskněte <Hlášení o dokončení úlohy>.
- 6 Vyberte e-mailovou adresu z adresáře a stiskněte <OK>.



- Informace, jak prohlížet a používat adresář, viz v ▶ **Adresář(P. 209)** .

- 7 Stiskněte <Zavřít>.

8 Stiskněte .

- ▣► Dokumenty se naskenují a spustí se kopírování. Po dokončení kopírování se e-mail s oznámením odešle na zadanou adresu.

Kopírování identifikačních karet

660Y-056



S pomocí této funkce lze okopírovat přední i zadní stranu ID karty (průkazu) na jednu stranu listu papíru. Tuto praktickou funkci můžete využít při kopírování identifikačních průkazů (ID karet), jako jsou např. řidičské průkazy, protože při jejím nastavení stroj automaticky nastaví polohu obrazů obou stran karty podle velikosti papíru.

DŮLEŽITÉ

- Uložte průkaz na kopírovací desku. Uložte průkaz lícem dolů a přiložte jeho okraj k hornímu levému rohu kopírovací desky, jak je znázorněno níže. Režim Kopie ID karty nelze použít, uložíte-li průkaz do podavače.



POZNÁMKA

- Bude-li v podavači uložen jiný originál, nebude možné spustit kopírování. Odeberte originál z podavače.
- Použit lze pouze papír formátu A4 a A4R <Kopie ID karty>.

- 1** Uložte ID průkaz na kopírovací desku čelní stranou dolů. ▶ Ukládání originálů (P. 111)
- 2** Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)
- 3** Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶ Obrazovka základních funkcí kopírování (P. 238)
- 4** Stiskněte <Kopie ID karty>.
- 5** Stiskněte <Změnit>, vyberete papír, který chcete použít, a stiskněte <OK>.



6 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

7 Stisknutím  naskenujte přední stranu.

►► Jakmile je skenování dokončeno, objeví se obrazovka s upozorněním, že přípravy ke skenování zadní strany jsou dokončené.

8 Průkaz obraťte a uložte jej zadní stranou dolů a stisknutím  zadní stranu naskenujte.

►► Po naskenování zadní strany se automaticky spustí tisk.

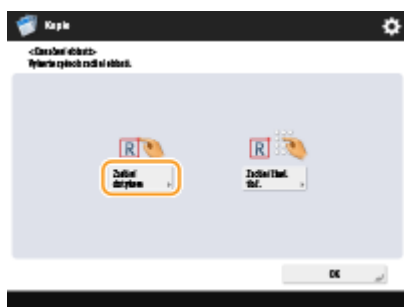
Označení oblasti

660Y-057



Můžete také kopírovat jen část originálu, například chcete-li oříznout fotografie nebo vyjmout článek z novin. Není nutné ořezávat originál, stačí jen při kontrole náhledu zadat přesnou oblast kopírování.

- 1 Uložte originál. ▶Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)
- 4 Stiskněte <Označení oblasti>.
- 5 Stiskněte <Zadání dotykem>.

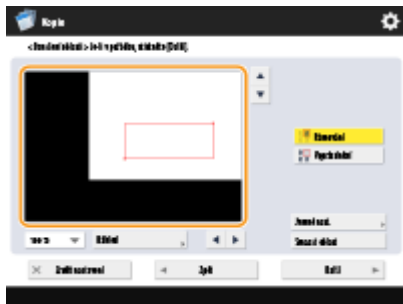


- 6 Stiskněte <Spustit sken.>.

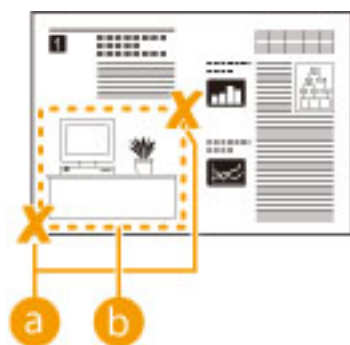


⇒⇒⇒ Originál je naskenovaný a náhled je zobrazený.

- 7 Zadejte oblast kopírování.



- Označte dva diagonálně protilehlé body pro zadání pravoúhlé oblasti, kde tyto body jsou referenčními body. Určete oblast, která zahrnuje požadovanou oblast kopírování do obdélníku.



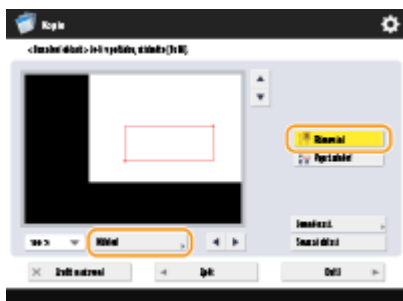
- a Dva protilehlé body k zadání
- b Oblast kopírování

- Pro zrušení zadaného bodu stiskněte možnost <Smazat bod>. Pro smazání oblasti, kterou jste zadali, stiskněte <Smazat oblast>.

POZNÁMKA

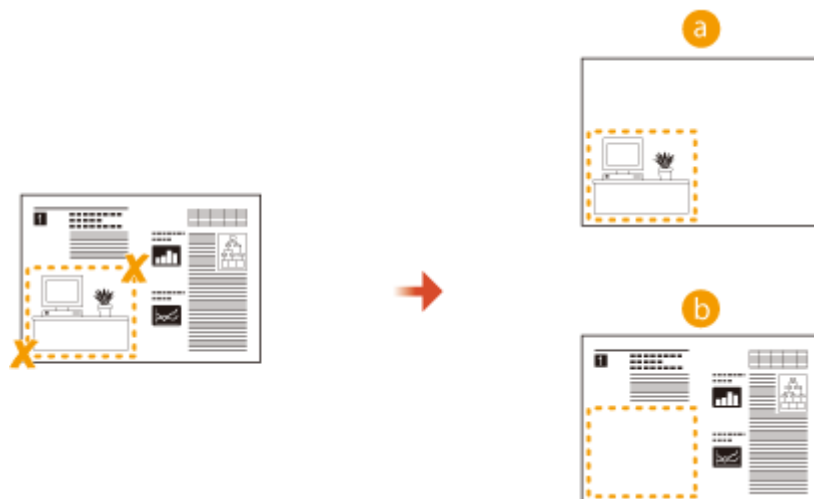
- Zadání oblasti je příliš obtížné, zobrazený obraz v náhledu je příliš malý, stiskněte <100% ▼> a obraz zvětšíte. Můžete stisknout ◀, ▶, ▼, nebo ▲ po zadání poměru zoomu za účelem zajištění oblasti, kterou chcete zobrazit.
- Pokud je složité zadat oblast z důvodu nedostatku místa mezi textem nebo obrázkem, stiskněte <Jemné nast.> pro provedení jemného nastavení oblasti. Polohu jednotlivého bodu můžete změnit výběrem požadovaného tlačítka <Posunout bod> po výběru jednoho z rohových bodů stisknutím volby <Vybrat bod>.
- Pokud je zadaná oblast příliš malá, informace o barvě originálu nemusí být správně zpracovány a výstup kopírování může být černobílý.

8 Stiskněte <Rámování> ▶ <Náhled>.



POZNÁMKA

Pokud stisknete <Rámování>, zadané oblasti se zkopírují.
Pokud stisknete <Vyprázdnění>, zkopíruje se obsah mimo zadané oblasti.



- a** Rámování
- b** Vyprázdňení

9 Potvrďte správnost zadaných oblastí a stiskněte <OK>.

- Pro nastavení oblasti stiskněte <OK> pro návrat ke kroku 7, poté stiskněte <Smazat oblast> nebo <Jemné nast.> a zadejte oblast znovu.

POZNÁMKA

Pokud vyberete možnost <Vyprázdňení> v kroku 8, stiskněte <OK> a přejděte na krok 12.

10 Stiskněte <Další> ► <Středový posun> nebo <Bez střed. posunu>.

- Chcete-li přesunout zadanou oblast do středu papíru, stiskněte <Středový posun>.

11 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

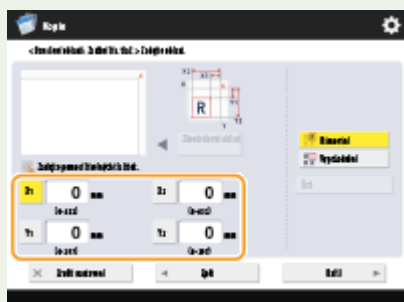
12 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

POZNÁMKA

Přesnější zadávání oblastí

Jelikož jsou oblasti zadávány na obrazovce náhledu, při kopírování může dojít k posunu oblastí. Pokud chcete oblasti zadat s větší přesností, zjistěte přesné rozměry a zadejte je před kopírováním. Podle vyobrazení na obrázku změřte vzdálenost mezi pravým okrajem oblasti a pravým okrajem originálu (X1), levým okrajem oblasti a pravým okrajem originálu (X2), horním okrajem oblasti a horním okrajem originálu (Y1) a mezi spodním okrajem oblasti a horním okrajem originálu (Y2), stiskněte <Zadání čísel. tlač.> v kroku 5 a zadejte rozměry pro X1, X2, Y1, a Y2 pomocí číselných tlačítek.



Kombinace s režimem Opakování obrazu

Pokud chcete použít <Rámování> a <Opakovat obrazy> současně, nastavte nejprve <Opakovat obrazy> a poté nastavte <Rámování>.

Zvětšení obrazu pro vytvoření plakátu

660Y-058



Chcete-li vytvořit plakát, můžete zvětšit obraz a kopírovat jej na větší množství listů, správným složením těchto listů pak vytvoříte plakát. Kopírování na více listů papíru lze realizovat dvěma způsoby; zadáním poměru kopírování a zadáním počtu listů.

➤ **Zadání poměru kopírování (P. 320)**

➤ **Zadání velikosti potřebného papíru a počet listů (P. 321)**

POZNÁMKA

- Najednou lze kopírovat maximálně jednu sadu.
- Plakát nelze vytvořit za použití vlastní velikosti papíru, obálek nebo transparentních listů.
- Uložte originál na kopírovací desku. Režim Plakát nelze použít, je-li originál uložen do podavače.
- Nastavíte-li <Plakát> zatímco režim barvy je nastaven na <Auto (Barvy/ČB)>, <Vybrat barvu> je automaticky nastaveno na <Plné barvy>. ➤ **Základní operace kopírování (P. 240)**

Poměr kopírování a nastavení papíru

Následující tabulka poskytuje informace o odhadované velikosti originálu, poměru kopírování pro různé velikosti plakátu, optimální velikosti papíru a počtu listů.

Tuto tabulku použijte vždy, když budete zadávat poměr kopírování, velikost papíru nebo počet listů.

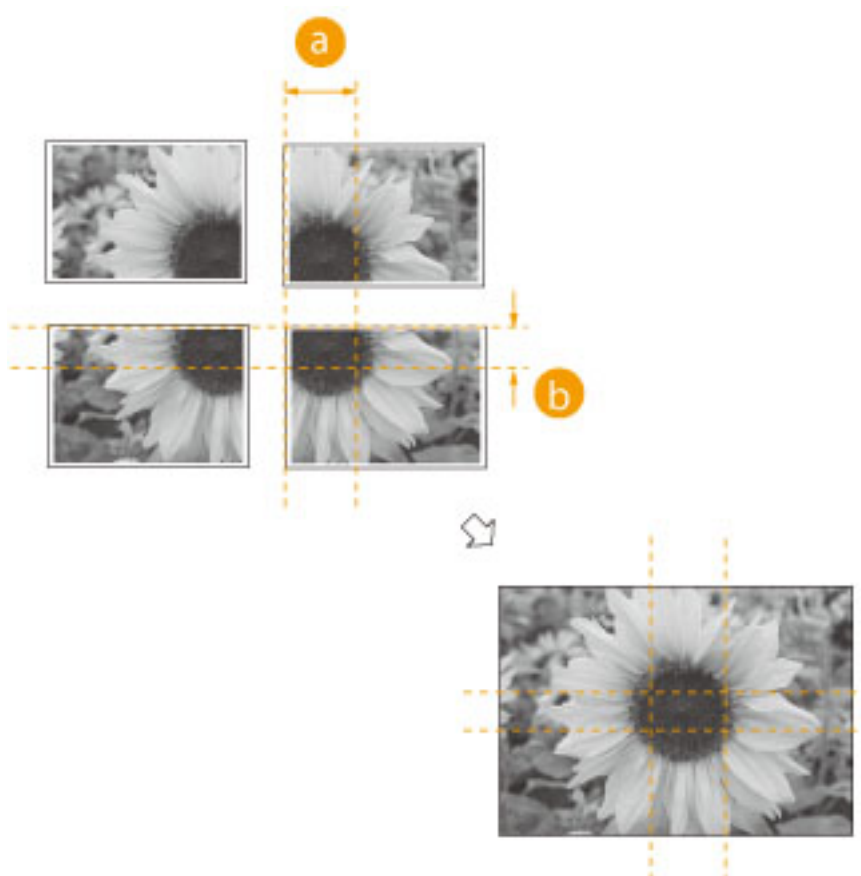
Velikost plakátu	Velikost originálu a poměr kopírování		Optimální velikost papíru a počet listů
	A3	A4	
A0 na šířku	282 %	—	A3 / 9 listy
A1 na výšku	—	282 %	A3 / 6 listy
A2 na výšku	—	200 %	A3 / 3 listy

- Můžete také vytvořit plakát zadáním hodnot velikosti originálu a poměru kopírování, které nejsou v tabulce uvedeny, nicméně maximální velikost originálu je A3 a maximální poměr kopírování je 400 %.
- Jelikož výstupem plakátu je rozdělení obrazu na optimální počet listů, může se stát, že skutečný počet listů bude nižší, než jste uvedli.
- Po složení kopírovaných listů bude skutečná velikost plakátu o něco menší, než hodnota uvedená v tabulce.

TIPY

Spojování kopírovaných listů

Kopírované listy obsahují oblasti, kde se obrazy překrývají (a a b), jak je uvedeno na obrázku níže. Při spojování listů tyto oblasti zastříhnete na potřebnou šířku a spojte je lepidlem dohromady.



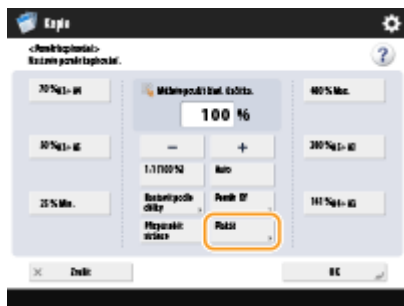
POZNÁMKA

Šířka překrývajících se částí se liší v závislosti na poměru kopírování a velikosti papíru.

Zadání poměru kopírování

Zadejte poměr zvětšení obrazu pro vytvoření plakátu. Optimální velikost papíru a počet listů se volí automaticky podle velikosti originálu a poměru kopírování.

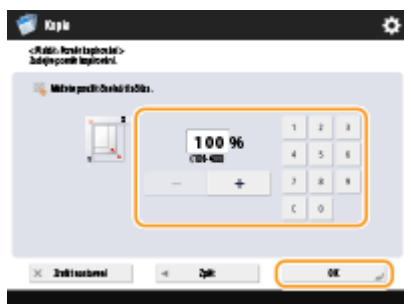
- 1** Uložte originál. **▶ Ukládání originálů (P. 111)**
- 2** Stiskněte tlačítko <Kopie>. **▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)**
- 3** Stiskněte <Poměr kopírování>.
- 4** Stiskněte <Plakát>.



5 Stiskněte <Poměr kopírování> ► <Další>.



6 Zadejte poměr kopírování a stiskněte <OK>.



- Zadejte poměr kopírování pomocí tlačítek na obrazovce nebo číselných tlačítek.

7 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

Zadání velikosti potřebného papíru a počet listů

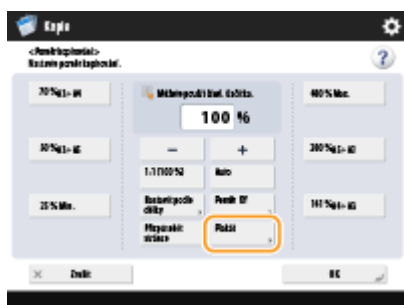
Chcete-li mít při tvorbě plakátu možnost si vybrat papír, protože chcete použít papír ve víceúčelové přihrádce, nebo pokud je v přístroji nahrána pouze určitá velikost papíru, je nutné zadat velikost papíru a počet listů.

1 Uložte originál. ► Ukládání originálů (P. 111)

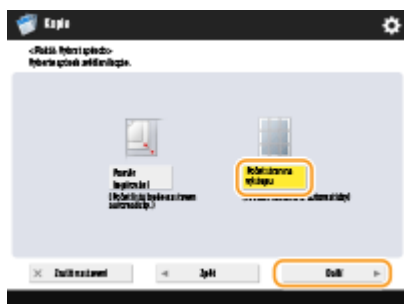
2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. ► <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)

3 Stiskněte <Poměr kopírování>.

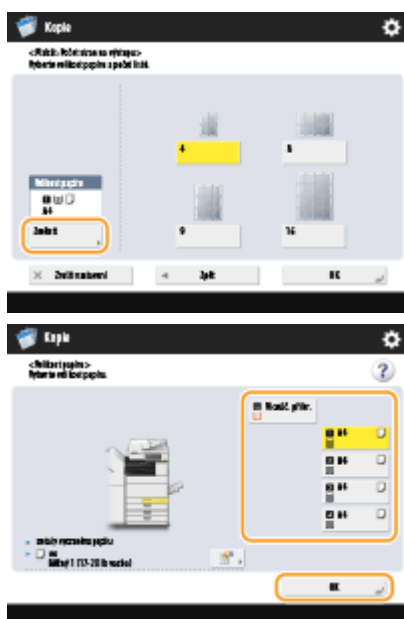
4 Stiskněte <Plakát>.



5 Stiskněte <Počet stran na výstupu> ► <Další>.

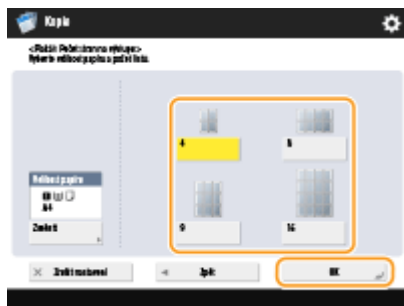


6 Stiskněte <Změnit>, vyberete velikost papíru a stiskněte <OK>.



- Pokud vyberete položku víceúčelová přihrádka, zadejte velikost a typ papíru.

7 Vyberte počet listů a stiskněte <OK>.

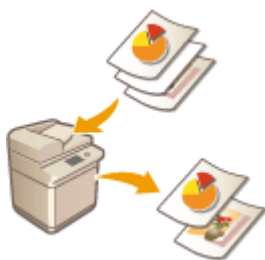


8 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

Vynechání prázdných stránek při tisku

660Y-059



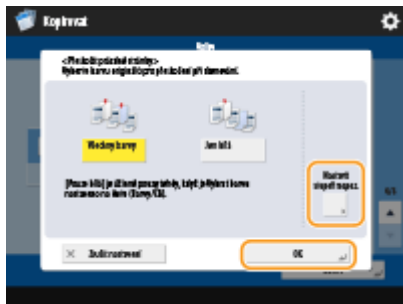
Stroj může při skenování detekovat prázdné stránky a vytisknout všechny stránky s výjimkou těch prázdných.

- 1** Uložte originál. ▶Ukládání originálů(P. 111)
- 2** Stiskněte tlačítko <Kopie>. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3** Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. ▶Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)
- 4** Stiskněte <Přeskočit prázdné stránky>.
- 5** Vyberte barvu pro originály, které má stroj při skenování přeskočit.



- Pro přeskočení prázdných originálů bez ohledu na jejich barvu vyberte <Všechny barvy>. Pro přeskočení pouze bílých originálů vyberte <Jen bílá>.
- Pokud je nastaveno jiné nastavení než <Auto (Barvy/ČB)> ve volbě <Vybrat barvu>, provádí se stejné operace jako <Všechny barvy> i když je zvoleno <Jen bílá>.

- 6** Stiskněte <Nastavit stupeň rozpoz.>, nastavte přesnost detekce prázdného papíru a poté stiskněte <OK>.



⇒ Stisknutím <+> zvýšíte přesnost detekce.

7 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.


8 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

DŮLEŽITÉ

- Je-li velikost originálu menší než nastavení velikosti skenování, nemusí se správně přeskočit.

POZNÁMKA

- Chcete-li zkontrolovat počet originálů, které byly vytištěny, postupujte následovně:  ► <Kopie/Tisk> ► <Výpis úloh> ► select a document ► <Detaily> check the number displayed for <Strany originálu>.
- Na stavové obrazovce a v hlášení je uveden počet včetně prázdných stránek. **► Kontrola stavu kopií/výtisků(P. 751)**
- Počítadlo kopií se nezvyšuje pro prázdné listy, které jsou ušetřeny. Počítadlo skenů se ale pro tyto stránky zvyšuje.
- Pokud konfiguruje nastavení v nabídce <Skenovat a Uložit>, čtěte v této sekci <Přeskočit prázdné stránky> jako <Přeskočit prázdné originály>.

Omezení kopírování důvěrných dokumentů

660Y-05A

Pro zamezení neopatrného kopírování dokumentů, které obsahují osobní nebo důvěrné informace, stroj nabízí funkci „Ochranný vodoznak“ a funkci „Zámek skenování dokumentu“. Funkce Ochranný vodoznak umožňuje vložit na kopie skrytý text, jako např. „DŮVĚRNÉ“. Při opětovném kopírování takových kopií se tento text zobrazí jako varování. S pomocí funkce Zámek skenování dokumentu můžete na kopie vložit informace zámku skenování a zamezit tak jejich okopírování.



▶ **Vložení textu „PŘÍSNĚ TAJNÉ“ (Ochranný vodoznak)(P. 327)**



▶ **Zamezení kopírování dokumentů (Zámek skenování dokumentů)(P. 330)**

POZNÁMKA

- Stroj můžete nastavit tak, aby funkce Ochranný vodoznak a Zámek skenování dokumentu používal vždy pro každou kopírovací úlohu.
 - ▶ **Vložení neviditelného textu (Povinný ochranný vodoznak)(P. 730)**
 - ▶ **Vložení informací, které omezují kopírování (Povinný zámek skenování dokumentu)(P. 733)**
- Text pro <Ochranný vodoznak> a <Zámek sken. dokumentu> lze vybrat také z textu, který byl registrován v
 - ▶ **<Uložit znaky pro Číslování stran/Vodoznak>(P. 1053)** .

Vložení textu „PŘÍSNĚ TAJNÉ“ (Ochranný vodoznak)

660Y-05C



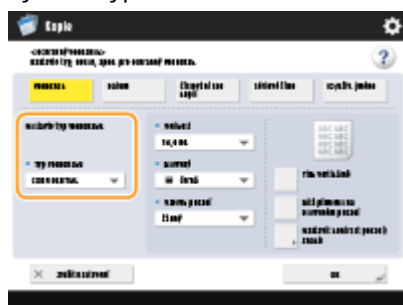
Při kopírování dokumentů, které obsahují důvěrné informace, můžete na kopie vložit neviditelný text, jako například „PŘÍSNĚ TAJNÉ“ nebo „DŮVĚRNÉ“, a upozornit tak neoprávněné uživatele, aby je nekopírovali. Když kopírujete dokument, který již byl okopírován, vložený text se zobrazí na celé ploše stránky a zamezí tak neoprávněnému okopírování kopií. **Systemové volitelné doplňky(P. 1444)**
V závislosti na stroji, který používáte, může být tato funkce k dispozici standardně.

- 1 Uložte originál. **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4 Stiskněte <Ochranný vodoznak>.
- 5 Vyberte typ znaků a podle potřeby zadejte podrobná nastavení.



■ Vložení vodoznaků, jako je např. „PŘÍSNĚ TAJNÉ“ nebo „DŮVĚRNÉ“

- 1 Stiskněte <Vodoznak>.
- 2 Vyberte typ vodoznaku.



- Pro vložení libovolného textu vyberte <Vlastní> a zadejte text stisknutím <Zadat>.

POZNÁMKA

- Do paměti stroje si můžete uložit často používaný text. Vyberte <Vlastní> a zadejte text stisknutím <Uložit>.
- Chcete-li upravit nebo odstranit text, stiskněte <Uložit>, vyberte text ze seznamu a stiskněte <Editovat> nebo <Smazat>.

■ Vložení dat

- 1 Stiskněte <Datum>.
- 2 Nastavte data, která chcete vložit.



- Data nastavená na tomto stroji se zobrazí v <Zadat datum>. Chcete-li zadat další data, zadejte je číselnými tlačítky.

- 3 Vyberte formát pro data.
 - Stiskněte <Formát data> a vyberte formát data.

■ Vložení referenčních čísel

Jestliže pro kopírování zadáte počet kopií, můžete po jednotlivých sadách vkládat různá čtyřciferná referenční čísla.

- 1 Stiskněte <Číslování sad kopií>.
- 2 Zadejte počáteční referenční číslo.



- Zadejte číslo do pole pro zadání <Počáteční číslo> s pomocí číselných tlačítek.

■ Vložení sériových čísel

S pomocí této volby nastavíte vložení sériového čísla stroje.

- 1 Stiskněte <Sériové číslo>.

■ Vložení ID nebo uživatelského jména

Vložte přihlašovací údaje (ID oddělení nebo uživatelské jméno), které používáte na stroji.

- 1 Stiskněte <ID/uživ. jméno>.

6 Zadejte nastavení tisku pro vodoznak.



- Nastavte formát znaků.

POZNÁMKA

- Pro vzory a pozadí můžete nastavit sytost. Stisknete-li <Nastavit pozadí/Kontrast znaků> ► <Ukázkový tisk>, vytiskne se ukázka vzoru a pozadí. Zkontrolujte ukázkový výtisk a stisknutím ▼ / ▲ nastavte sytost.
- Ukázkový výtisk obsahuje skrytý text a pozadí pro jednotlivé hodnoty relativního kontrastu.
- Oblast uvnitř rámu ukázkového tisku je ukázkový výstup pro aktuálně nastavenou relativní hodnotu kontrastu.
- Nastavení <Nastavit pozadí/Kontrast znaků> se zruší po dokončení úlohy. Chcete-li pro další kopírovací úlohu použít stejná nastavení, zadejte nastavení znovu.

7 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

8 Stiskněte .

- ▢ Spustí se kopírování.
- Sytost nelze změnit v průběhu tisku.

ODKAZY

- **Tisk s nastavením zamezujícím neoprávněnému kopírování(P. 451)**

Zamezení kopírování dokumentů (Zámek skenování dokumentů)

660Y-05E



Vložením „informací zámku skenování“ na kopírovaný materiál zakážete jeho reprodukci kopírováním nebo skenováním. Po vložení „informací sledování“ je zase možné provést analýzu informací vložených na výtisku a zjistit, kdo, kdy a na kterém stroji kopii nebo výtisk zhotovil. Tyto informace můžete vložit pomocí TL kódu nebo QR kódu. Rozdíly mezi těmito kódy určují metody vkládání, podmínky omezení a informace sledování. Pro použití funkce Zámek sken. dokumentu jsou vyžadovány volitelné produkty. **►Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**

►Omezení kopírování s pomocí TL kódu(P. 331)

►Omezení kopírování s pomocí QR kódu(P. 333)

DŮLEŽITÉ

- Pro papír, který lze používat při použití této funkce, existují omezení. Viz část **►Specifikace hardwaru(P. 1448)** .
- TL kód a QR kód nemůžete používat současně. Nejprve zadejte nastavení zámku skenování dokumentu, tj. například zda nastavit omezení úlohy skenování nebo ne, a který kód k omezení použít.
- Režim Zámek skenování dokumentu nezaručuje plné znemožnění neoprávněného kopírování. Může se stát, že nebudete moci zamezit neoprávněnému kopírování nebo analyzovat informace sledování; závisí to na kombinaci nastavení a výstupu, jak je tomu např. u dokumentu s obrazem na celé stránce.

ODKAZY

►TL kód a QR kód(P. 733)

►Použití TL kódu pro omezení kopírování(P. 736)

►Použití QR kódu pro omezení kopírování(P. 738)

Omezení kopírování s pomocí TL kódu

660Y-05F



Vložením TL kódu na kopírované originály lze zakázat jejich reprodukci. Je možné nejen omezit reprodukci, ale také povolit reprodukci teprve po identifikaci přihlašovacích údajů a hesel.

POZNÁMKA

- Chcete-li používat funkci Zámek skenování dokumentu s TL kódem, viz **Použití TL kódu pro omezení kopírování(P. 736)** .

- 1 Uložte originál.** **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>.** **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí.** **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4 Stiskněte <Zámek sken. dokumentu>.**
- 5 Stiskněte <Inform. zámku sken. dok.>.**



6 Vyberte podmínky pro omezení reprodukce.

- Chcete-li nastavit zákaz reprodukce pro každou úlohu, stiskněte <Zakázat vše>.
- Chcete-li nastavit povolení reprodukce teprve po identifikaci hesel, zadejte heslo stisknutím <Ověření hesla>.
- Chcete-li nastavit povolení reprodukce teprve po identifikaci přihlašovacích údajů nutných pro použití stroje (ID oddělení nebo uživatelské jméno), stiskněte <Ověření uživatele>.

7 Stiskněte <OK>.

- Jestliže nechcete vložit informace sledování, přejděte ke kroku 10.

8 Stiskněte <Informace sledování>.



9 Stiskněte <Nastavit> ► <OK>.

- Chcete-li vložit libovolný řetězec znaků, který je jiný než ID oddělení nebo uživatelské jméno, data a čas nebo název zařízení, zadejte znaky stisknutím <Vlastní znaky>.

10 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

11 Stiskněte .

⇒ Spustí se kopírování.

POZNÁMKA

Nastavení formátů TL kódů

- Nastavení TL kódu můžete upravit, například velikost na obrazovce v kroku 5. Nedaří-li se vám vložené informace správně naskenovat, upravte tato nastavení.
- V případě některých používaných zařízení se vložené informace nemusí správně naskenovat ani po úpravě nastavení TL kódu. Tyto informace se také nemusí správně naskenovat, je-li na celé ploše originálu fotografie.

Způsob zpracování skenovaného dokumentu s různými vloženými informacemi

- Při kopírování sady dokumentů nastavených s použitím <Ověření hesla> nebo <Ověření uživatele> se používá pro autentizaci vložená informace na první straně. V následujícím případě se úloha zruší:
 - Když se vložené informace na první straně liší od vložených informací na druhé a dalších stranách (např. při kopírování dokumentu s heslem „1234567“ vloženým na první straně a heslem „9876543“ vloženým na druhé straně).

Omezení kopírování s pomocí QR kódu

660Y-05H



Vložením QR kódu na kopírované originály lze zakázat jejich reprodukci. Na dokumenty můžete také vložit pouze informace sledování bez zákazu reprodukce.

POZNÁMKA

- Další informace o tom, jak umožnit používání funkce Zámek skenování dokumentu s QR kódem, najdete v nabídce **Použití QR kódu pro omezení kopírování(P. 738)** .

- 1 Uložte originál. **Použití QR kódu pro omezení kopírování(P. 111)****
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>. **Použití QR kódu pro omezení kopírování(P. 137)****
- 3 Stiskněte <Volby> na obrazovce základních kopírovacích funkcí. **Použití QR kódu pro omezení kopírování(P. 238)****
- 4 Stiskněte <Zámek sken. dokumentu>.**
- 5 Stiskněte <Zakázat vše>.**



- Informace sledování se vloží společně s informacemi zámku skenování.

POZNÁMKA

- Vyberete-li <Povolit vše>, vloží se pouze informace sledování a reprodukce není zakázána.

- 6 Stiskněte <Poloha tisku kódu QR>.**
- 7 Vyberte polohu QR kódu a stiskněte <OK>.**
 - Vyberte polohu tisku stisknutím tlačítek se šipkami.


8 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

9 Stiskněte .

► Spustí se kopírování.

POZNÁMKA

Vložení ochranného vodoznaku

- Společně s QR kódy můžete na materiály vkládat také ochranný vodoznak. Informace, týkající se nastavení funkce Ochranný vodoznak, najdete v nabídce  **Vložení textu „PŘÍSNĚ TAJNÉ“ (Ochranný vodoznak) (P. 327)** .

Přepsání QR kódu

- QR kód nese informace uložené jak v prvním vloženém QR kódu, tak v nejnovějším vloženém QR kódu. Tato funkce QR kódu zajistí, že pokud okopírujete výtisk, na němž je již vytištěný QR kód, a vložíte na něj nový QR kód, podmínka nastavená pro režim Zámek skenování dokumentu nebude mít nikdy nižší status než předchozí podmínka. I když budou nejnovější informace zámku skenování například nastaveny na <Povolit vše>, bude první informace zámku skenování, která je vložena v QR kódu, <Zakázat vše>, <Zakázat vše> se používá pro režim dalšího zámku skenovaného dokumentu.

Informace vložená do kódu QR

- Následující informace pro sledování je vložena do kódu QR.
 - Datum tisku, informace o prodejci, sériové číslo, jméno uživatele, typ úlohy a verze metody pro vkládání

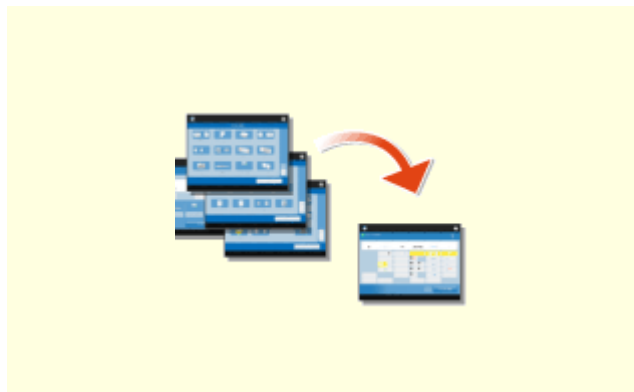
Omezení počtu operací nutných pro kopírování

660Y-05J

Nutnosti zadávat stejná nastavení při každém kopírování se můžete zbavit tak, že vyvoláte dříve používaná nastavení. Přepnutí obrazovky základních funkcí kopírování (▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování**(P. 238)) na „obrazovku spěšného kopírování“ navíc umožňuje měnit nastavení v méně krocích.



▶ **Vyvolání předchozích nastavení kopírování (Předchozí nastavení)**(P. 336)



▶ **Rychlé provedení změn nastavení (Obrazovka spěšného kopírování)**(P. 337)

Vyvolání předchozích nastavení kopírování (Předchozí nastavení)

660Y-05K

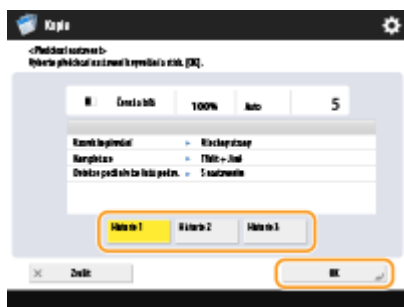


Na stroji můžete vyvolat předchozí používaná nastavení kopírování. Položky vyvolaného nastavení lze před kopírováním změnit.

POZNÁMKA

- Tři nejnovější nastavení, která byla uložena do paměti, se nesmažou ani po vypnutí hlavního vypínače.

- 1 Uložte originál.** ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Kopie>.** ▶ **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Předchozí nastavení> na obrazovce základních kopírovacích funkcí.** ▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**
- 4 Vyberte nastavení, které chcete vyvolat, a stiskněte <OK>.**



- Když je na stroji používána správa osobního ověření, stroj vyvolá nastavení provedená dříve uživatelem, který se přihlašuje do systému stroje.

- 5 Stiskněte**

⇒ Spustí se kopírování.

Rychlé provedení změn nastavení (Obrazovka spěšného kopírování)

660Y-05L

Přepnutí obrazovky základních funkcí kopírování z „obrazovky normálního kopírování“ na „obrazovku spěšného kopírování“ umožňuje rychleji změnit nastavení související s používáním základních funkcí kopírování (**► Základní operace kopírování (P. 240)**). Chcete-li například okopírovat obě strany originálu s pomocí obrazovky normálního kopírování, musíte stisknout <2stranný> a stisknout <1str. ► 2str.> nebo <2str. ► 2str.>. Na obrazovce spěšného kopírování můžete přímo vybrat <1str. ► 2str.> nebo <2str. ► 2str.>, takže nastavení dokončíte rychleji v méně krocích.




Obrazovka normálního kopírování Obrazovka spěšného kopírování



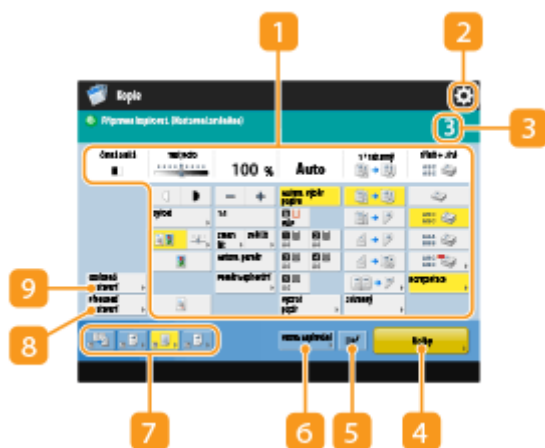
- Přepnutí na obrazovku spěšného kopírování (P. 337)
- Obrazovka spěšného kopírování (P. 337)

Přepnutí na obrazovku spěšného kopírování



 ► <Možnosti> ► <Nastavení displeje> ► <Nastavení displeje obrazovky kopírování> ► <Spěšné kopírování> ► <OK> ►  ►  ► <Použít změny nast.> ► <Ano>

Obrazovka spěšného kopírování



1 Aktuální stav hlavních nastavení a tlačítka nastavení

Zde se zobrazuje stav nastavení, např. poměr kopírování, velikost papíru, počet kopií atd. V zájmu správného zhotovení kopií nastavení zde vždy zkontrolujte. Chcete-li nastavení změnit, stiskněte tlačítko pod zobrazením. ▶ **Základní operace kopírování(P. 240)**

2

Stiskněte tuto ikonu, chcete-li aktuální nastavení uložit do <Oblíbená nastavení> volby **9** nebo změnit tlačítka zobrazovaná v části **7**.

▶ **Uložení kombinace často používaných funkcí(P. 180)**

▶ **Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb(P. 183)**

3 Počet kopií

Zde se zobrazuje počet kopií. Zadejte počet pomocí číselných tlačítek.

4 <Volby>

Zde se zobrazují funkce nastavení, jako například <Brožura> nebo <Číslování stran>, které se nezobrazí v **1** nebo **7**.

5 <Přeruš.>

Na stroji můžete přerušit zpracování úloh čekajících na kopírování a okamžitě si zhotovit svou kopii. ▶ **Okamžité kopírování pomocí přerušování zpracování jiných úloh(P. 277)**

6 <Vzorek kopírování>

Toto tlačítko se zobrazuje v závislosti na počtu kopií a nastaveních. S pomocí této volby si můžete před zhotovením velkého množství kopií vytisknout ukázkovou kopii a zkontrolovat výsledek kopírování. ▶ **Kontrola výsledků kopírování(P. 274)**

7 Tlačítka pro nastavení funkcí

Zde se zobrazují nejčastěji používaná tlačítka z <Volby>. Na tlačítkách je zobrazen stav nastavení. Aktuálně zobrazená tlačítka lze změnit na jiná tlačítka pro nastavení funkcí, a to s pomocí ikony v **2**.

8 <Předchozí nastavení>

S pomocí tohoto tlačítka můžete vybrat nastavení z posledních tří zadaných nastavení. ▶ **Vyvolání předchozích nastavení kopírování (Předchozí nastavení)(P. 336)**

9 <Oblíbená nastavení>

Zde si můžete předem uložit často používaná nastavení kopírování a v případě potřeby je pak kdykoliv vyvolat. ▶ **Uložení kombinace často používaných funkcí(P. 180)**

ODKAZY

▶ **Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb(P. 183)**

▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 238)**


Omezení ohledně kombinace funkcí

660Y-05R

Následující tabulky uvádějí kombinace nastavení, které nelze použít, a slouží jako vodítko v případě, že chcete nastavit více funkcí současně.

■ Funkce, které nelze použít současně

„Funkce, které nelze použít současně“ indikují následující:




- Funkce, které nelze nastavit, protože tlačítka pro ně jsou vyšedlá, když je příslušná funkce v levém sloupci nastavena.
- Funkce, které nelze nastavit, protože tlačítka pro ně nejsou zobrazena (v závislosti na volitelných produktech dostupných k použití), když je příslušná funkce v levém sloupci nastavena.
- Funkce, které nelze nastavit v kombinaci s funkcí v levém sloupci, protože při stisknutí  se zobrazí zpráva a kopírování se nezačíná.
- Funkce, které nelze nastavit v kombinaci s funkcí v levém sloupci, protože na provozním průvodci displeje dotykového panelu se zobrazí zpráva a kopírování se spustí, aniž by údajně nastavené funkce byly aktivovány. (Příklad: pokud jste vybrali a zkusili kopírovat na papír, který nelze použít v režimu zhotovení.)
- Funkce, které nelze nastavit v kombinaci s funkcí v levém sloupci, protože zdroj papíru, který obsahuje papír, jenž se má použít pro kopírování, nelze vybrat.

■ Funkce, které mají prioritu, pokud byly naposledy nastaveny

„Funkce, které mají prioritu, pokud byly naposledy nastaveny“ indikují následující:

- Naposledy nastavená funkce je povolena a funkce, kterou jste nastavili první je zrušena nebo tlačítka pro ně jsou vyšedlá, když je funkce na levém sloupci nastavena v kombinaci s těmito funkcemi.

POZNÁMKA

- Informace o velikostech a typech papíru, které lze použít s režimy <2stranný>, <Kompletace>, <Brožura> a <Zámek sken. dokumentu>, najdete v části  **Dostupný papír(P. 1456)** .
- Informace o volitelných produktech nezbytných pro použití jednotlivých funkcí viz část  **Volitelná zařízení(P. 1480)** a  **Systémové volitelné doplňky(P. 1444)** .

 **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 340)**

 **<Options> Obrazovka (1/4)(P. 344)**

 **<Options> Obrazovka (2/4)(P. 351)**

 **<Options> Obrazovka (3/4)(P. 354)**

 **<Options> Obrazovka (4/4)(P. 356)**

Obrazovka základních funkcí kopírování

660Y-05S

Funkce		Funkce, které nelze použít současně	Funkce, které mají prioritu, pokud byly naposledy nastaveny
Vybrat barvu	Auto (Barvy/ČB)		Plné barvy, Černá a bílá, Jedna barva, Dvě barvy, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Nast. barvu na 1 dotek (Odstín sépie)
	Plné barvy		Auto (Barvy/ČB), Černá a bílá, Jedna barva, Dvě barvy, Nast. barvu na 1 dotek (Odstín sépie)
	Černá a bílá		Auto (Barvy/ČB), Plné barvy, Jedna barva, Dvě barvy, Nast. barvu na 1 dotek (Odstín sépie)
	Jedna barva	Nast. barvu na 1 dotek (Odstín sépie), Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	Auto (Barvy/ČB), Plné barvy, Černá a bílá, Dvě barvy
	Dvě barvy	Nast. barvu na 1 dotek (Odstín sépie), Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	Auto (Barvy/ČB), Plné barvy, Černá a bílá, Jedna barva
Poměr kopírování	1:1 (100%)		Poměr kopírování (Ruční), Poměr kopírování (Předvolený Zoom), Poměr kopírování (Auto), Poměr XY (Ruční zadání), Nastavit podle délky, Poměr XY (Poměr Auto XY), Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování)
	Ruční	Kopie ID karty	1:1 (100%), Poměr kopírování (Předvolený Zoom), Poměr kopírování (Auto), Poměr XY (Ruční zadání), Nastavit podle délky, Poměr XY (Poměr Auto XY), Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování)
	Předvolený zoom	Kopie ID karty	1:1 (100%), Poměr kopírování (Ruční), Poměr kopírování (Auto), Poměr XY (Ruční zadání), Nastavit podle délky, Poměr XY (Poměr Auto XY), Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování)
	Auto	Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Volná), Kopie ID karty, Opakovat obrazy (Auto), Volná velikost originálu	1:1 (100%), Poměr kopírování (Ruční), Poměr kopírování (Předvolený Zoom), Poměr XY (Ruční zadání), Nastavit podle délky, Poměr XY (Poměr Auto XY), Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování)

Kopírování

		Nastavit podle délky	Kopie ID karty	1:1 (100%), Poměr kopírování (Ruční), Poměr kopírování (Předvolený Zoom), Poměr kopírování (Auto), Poměr XY (Ruční zadání), Poměr XY (Poměr Auto XY), Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování)
		Poměr XY	Ruční zadání	Kopie ID karty
			Poměr Auto XY	Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Volná), Kopie ID karty, Opakovat obrazy (Auto), Volná velikost originálu
		Prizpůsobit stránce	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), N na 1, Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Volná velikost originálu	
Plakát		Počet stran na výstupu	Auto (Barvy/ČB), Sytost (Auto), Prizpůsobit stránce, Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), 1str. 2str., 2str. 2str., 2str. 1str., Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Posun (Podle polohy), Posun (Číselnými tlačítky), Vnitřní okraj, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Tvorba úlohy, Třídít (Pořadí stran), Skupina (Stejně str.), Otočit o 90 stupňů, Přesah, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Skládání ve hřbetu, Děrovat, Různě velké originály, Vzorek kopírování, Tisk a kontrola, Volná velikost originálu, Přeskočit prázdné stránky	1:1 (100%), Poměr kopírování (Ruční), Poměr kopírování (Předvolený Zoom), Poměr kopírování (Auto), Poměr XY (Ruční zadání), Nastavit podle délky, Poměr XY (Poměr Auto XY), Plakát (Poměr kopírování)

Kopírování

	Poměr kopírování	<p>Auto (Barvy/ČB), Sytost (Auto), Přizpůsobit stránce, Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), 1str. 2str., 2str. 2str., 2str. 1str., Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Posun (Podle polohy), Posun (Číselnými tlačítky), Vnitřní okraj, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Tvorba úlohy, Třídít (Pořadí stran), Skupina (Stejně str.), Otočit o 90 stupňů, Přesah, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešití (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešití (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešití), Skládání ve hřbetu, Děrovat, Různě velké originály, Vzorek kopírování, Tisk a kontrola, Volná velikost originálu, Přeskočit prázdné stránky</p>	<p>1:1 (100%), Poměr kopírování (Ruční), Poměr kopírování (Předvolený Zoom), Poměr kopírování (Auto), Poměr XY (Ruční zadání), Nastavit podle délky, Poměr kopírování (Auto), Poměr XY (Poměr Auto XY), Plakát (Počet stran na výstupu)</p>
Vybrat papír	Auto*1		<p>Poměr kopírování (Auto), Poměr XY (Poměr Auto XY), Plakát (Počet stran na výstupu), Vybrat papír (Zdroj papíru), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), Opakovat obrazy (Auto), N na 1, Kopie ID karty, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Otočit o 90 stupňů, Sešít + Třídít (Sedlové sešití), Skládání ve hřbetu, Volná velikost originálu</p>
	Zdroj papíru		<p>Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná)</p>
	Vlastní velikost	<p>Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Otočit o 90 stupňů, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešití (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešití (Max. 5 stran)), Děrovat</p>	<p>Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Zdroj papíru), Vybrat papír (Volná), Kopie ID karty</p>

Kopírování

	Volná	<p>Poměr kopírování (Auto), Poměr XY (Poměr Auto XY), Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), 1str. 2str., 2str. 2str., Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Posun (Podle polohy), Posun (Číselnými tlačítky), Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Třídít (Pořadí stran), Skupina (Stejně str.), Otočit o 90 stupňů, Přesah, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešití (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešití (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešití), Skládání ve hřbetu, Děrovat, Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)</p>	<p>Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Zdroj papíru), Vybrat papír (Vlastní velikost)</p>
Vzorek kopírování		<p>Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Kopie ID karty</p>	<p>Skupina (Stejně str.), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešití (Max. 5 stran))</p>
Přeruš.		<p>Kopie ID karty</p>	

*1 Nelze nastavit <Auto> ve <Vybrat papír>, když je nastaveno <Různě velké originály> a <Posun>.

<Options> Obrazovka (1/4)

660Y-05U

Funkce		Funkce, které nelze použít současně	Funkce, které mají prioritu, pokud byly naposledy nastaveny
Kniha 2str.		Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), 1str. 2str., 2str. 2str., 2str. 1str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Smazání vazby, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Sešít + Třídít (Sedlové sešití), Různě velké originály, Tisk a Kontrola, Volná velikost originálu	
2stranný	1str. 2str.	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), Kniha 2str., Kopie ID karty, Krycí listy transp. listů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat)	2str. 2str., 2str. 1str., Kniha 2str.
	2str. 2str.	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), Kniha 2str., Kopie ID karty, Krycí listy transp. listů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Tisk a Kontrola	1str. 2str., 2str. 1str., Kniha 2str.
	2str. 1str.	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Kniha 2str., Kopie ID karty, Krycí listy transp. listů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Sešít + Třídít (Sedlové sešití), Tisk a Kontrola	1str. 2str., 2str. 2str., Kniha 2str.
	Kniha 2str.	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Smazání vazby, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Sešít + Třídít (Sedlové sešití), Různě velké originály, Tisk a Kontrola, Volná velikost originálu	1str. 2str., 2str. 2str., 2str. 1str.

Kopírování

Kompletace	Třídít (Pořadí stran)	Krycí listy transp. listů	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), Kopie ID karty, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skupina (Stejně str.), Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí)
	Skupina (Stejně str.)*2	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), Kopie ID karty, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Skládání ve hřbetu, Vzorek kopírování, Číslování sad kopií	Třídít (Pořadí stran), Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí)
	Otočit o 90 stupňů	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), Kopie ID karty, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Přesah, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Skládání ve hřbetu, Děrovat, Volná velikost originálu	
	Přesah*3*4	Otočit o 90 stupňů	Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Kopie ID karty, Krycí listy transp. listů, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Skládání ve hřbetu

Kopírování

	Rohové, Dvojité	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Krycí listy transp. listů, Přesah, Otočit o 90 stupňů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Skládání ve hřbetu	Třídít (Pořadí stran), Skupina (Stejně str.), Přesah, Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojité), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí)
	Sedlové sešítí*3	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Volná), Zstr. 1str., Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Otočit o 90 stupňů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Přesah, Skládání ve hřbetu, Děrovat, Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data	Třídít (Pořadí stran), Skupina (Stejně str.), Sešít + Třídít (Rohové, Dvojité), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojité), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran))
	Bez sešítí (Max. 5 stran)*5*6	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Otočit o 90 stupňů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Přesah, Skládání ve hřbetu	Třídít (Pořadí stran), Skupina (Stejně str.), Sešít + Třídít (Rohové, Dvojité), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojité), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí)
Sešít + Skupina*2*3*7	Rohové, Dvojité	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Krycí listy transp. listů, Přesah, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Otočit o 90 stupňů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Skládání ve hřbetu, Vzorek kopírování, Číslování sad kopií	Třídít (Pořadí stran), Skupina (Stejně str.), Sešít + Třídít (Rohové, Dvojité), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí)
	Bez sešítí (Max. 5 stran)*5*6	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Otočit o 90 stupňů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Přesah, Skládání ve hřbetu, Vzorek kopírování, Číslování sad kopií	Třídít (Pořadí stran), Skupina (Stejně str.), Sešít + Třídít (Rohové, Dvojité), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojité), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí)

Kopírování

	Skládání ve hřbetu*3	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Volná), 2str. 1str., Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Skupina (Stejně str.), Otočit o 90 stupňů, Přesah, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Děrovat		
	Děrovat*3	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), Krycí listy transp. listů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Otočit o 90 stupňů, Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Skládání ve hřbetu		
Brožura	Skenovat do brožury	Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání*3	Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), 1str. 2str., 2str. 2str., 2str. 1str., Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Posun (Číselnými tlačítky), Vnitřní okraj, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Třídít (Pořadí stran), Skupina (Stejně str.), Otočit o 90 stupňů, Přesah, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Skládání ve hřbetu, Děrovat, Různě velké originály, Vodoznak, Tisk data, Tisk a kontrola, Volná velikost originálu, Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat)
		Neskládat	Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), 1str. 2str., 2str. 2str., 2str. 1str., Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Posun (Číselnými tlačítky), Vnitřní okraj, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skupina (Stejně str.), Otočit o 90 stupňů, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Skládání ve hřbetu, Děrovat, Různě velké originály, Vodoznak, Tisk data, Tisk a kontrola, Volná velikost originálu, Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat)

Kopírování

	<p>Neskenovat do brožury</p>	<p>Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání*3</p> <p>Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), 1str. 2str., 2str. 2str., 2str. 1str., Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Posun (Číselnými tlačítka), Vnitřní okraj, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Třídít (Pořadí stran), Skupina (Stejně str.), Otočit o 90 stupňů, Přesah, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešití (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešití (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešití), Skládání ve hřbetu, Děrovat, Různě velké originály, Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Tisk a kontrola, Volná velikost originálu, Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)</p>	<p>Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Neskládat)</p>
	<p>Neskládat</p>	<p>Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), 1str. 2str., 2str. 2str., 2str. 1str., Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Posun (Číselnými tlačítka), Vnitřní okraj, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skupina (Stejně str.), Otočit o 90 stupňů, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešití (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešití (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešití), Skládání ve hřbetu, Děrovat, Různě velké originály, Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Tisk a kontrola, Volná velikost originálu, Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)</p>	<p>Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání)</p>
<p>Tvorba úlohy</p>		<p>Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Kopie ID karty</p>	
<p>N na 1</p>		<p>Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), Kniha 2str., Kniha 2str., Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Posun (Číselnými tlačítka), Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Sešít + Třídít (Sedlové sešití), Různě velké originály, Tisk a kontrola, Volná velikost originálu, Přeskočit prázdné stránky</p>	

Kopírování

Přidat přebal		Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Krycí listy transp. listů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Skupina (Stejně str.), Otočit o 90 stupňů, Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Skládání ve hřbetu, Volná velikost originálu	
Vložit listy	Listy, Stránky kapitol	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Krycí listy transp. listů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Skupina (Stejně str.), Otočit o 90 stupňů, Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Skládání ve hřbetu, Volná velikost originálu	
Různě velké originály*1*8		Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Volná velikost originálu, Dlouhý originál	
Sytost	Auto	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování)	Sytost (Nastavit)
	Nastavit		Sytost (Auto)
Typ originálu	Text/Foto/Mapa		Fotografický výtisk, Tištěný obraz, Text
	Tištěný obraz		Text/Foto/Mapa, Fotografický výtisk, Text
	Fotografický výtisk		Text/Foto/Mapa, Tištěný obraz, Text
	Text		Text/Foto/Mapa, Fotografický výtisk, Tištěný obraz

Kopírování

Krycí listy transp. listů	<p>Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), 1str. 2str., 2str. 2str., 2str. 1str., Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Skupina (Stejně str.), Otočit o 90 stupňů, Přesah, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešití (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešití (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešití), Skládání ve hřbetu, Děrovat, Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Tisk a kontrola, Volná velikost originálu</p>
---------------------------	--

- *1 Nelze nastavit <Auto> ve <Vybrat papír>, když je nastaveno <Různě velké originály> a <Posun>.
- *2 Tuto funkci nelze nastavit s <Číslování sad kopií> v <Ochranný vodoznak>/<Zámek sken. dokumentu>.
- *3 Pro použití této funkce jsou vyžadovány volitelné produkty.
- *4 Pokud nastavíte <Volná> poslední, <Přesah> se stornuje. Tuto funkci nelze nastavit s <Skupina>+<Přesah>.
- *5 Tuto funkci nelze nastavit s <Rozsah tisku> v <Číslování stran>.
- *6 Můžete nastavit pouze <Horní levý> nebo <Dolní pravý> v <Bez sešití (Max. 5 stran)>, pokud nastavíte tuto funkci s <Různě velké originály>.
- *7 Tuto funkci nelze nastavit se sedlovým sešíváním.
- *8 Můžete nastavit pouze <Horní levý> nebo <Dolní pravý>, pokud nastavíte tuto funkci s <Bez sešití (Max. 5 stran)> v <Sešít + Třídít>/<Sešít + Skupina>.

<Options> Obrazovka (2/4)

660Y-05W

Funkce	Funkce, které nelze použít současně	Funkce, které mají prioritu, pokud byly naposledy nastaveny	
Ochranný vodoznak ^{*9*10}	Jedna barva, Dvě barvy, Vybrat papír (Volná), Ostrost, Nast. barvu na 1 dotek (Živé barvy, Zastřené barvy), Nast. barvu na 1 dotek (Světlejší obraz, Tmavší obraz, Reprodukce zvýraznění), Nast. barvu na 1 dotek (Odstín sépie), Vyvážení barev (Žlutá, Purpur., Azurová, Černá), Vyvážení barev (Jemné nast. sytosti), Neg./Poz., Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Zámek sken. dokumentu (TL kód)		
Zámek sken. dokumentu ^{*9*11}	TL kód	Jedna barva, Dvě barvy, Vybrat papír (Volná), Ostrost, Nast. barvu na 1 dotek (Živé barvy, Zastřené barvy), Nast. barvu na 1 dotek (Světlejší obraz, Tmavší obraz, Reprodukce zvýraznění), Nast. barvu na 1 dotek (Odstín sépie), Vyvážení barev (Žlutá, Purpur., Azurová, Černá), Vyvážení barev (Jemné nast. sytosti), Neg./Poz., Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Volná velikost originálu, Zámek sken. dokumentu (QR kód)	
	QR kód	Jedna barva, Dvě barvy, Vybrat papír (Volná), Ostrost, Nast. barvu na 1 dotek (Živé barvy, Zastřené barvy), Nast. barvu na 1 dotek (Světlejší obraz, Tmavší obraz, Reprodukce zvýraznění), Nast. barvu na 1 dotek (Odstín sépie), Vyvážení barev (Žlutá, Purpur., Azurová, Černá), Vyvážení barev (Jemné nast. sytosti), Neg./Poz., Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Volná velikost originálu, Zámek sken. dokumentu (TL kód)	
Vyvážení barev	Žlutá, Purpur., Azurová, Černá	Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	Nast. barvu na 1 dotek (Světlejší obraz, Tmavší obraz, Reprodukce zvýraznění)
	Jemné nast. sytosti	Neg./Poz., Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	
Nast. barvu na 1 dotek	Živé barvy, Zastřené barvy	Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	
	Světlejší obraz, Tmavší obraz, Reprodukce zvýraznění	Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	Vyvážení barev (Žlutá, Purpur., Azurová, Černá)

Kopírování

	Odstín sépie	Jedna barva, Dvě barvy, Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	Auto (Barvy/ČB), Plně barvy, Černá a bílá
Číslování stran *12*13*14		Přizpůsobit stránce, Vybrat papír (Volná), Nast. barvu na 1 dotek (Odstín sépie), Kopie ID karty, Posun (Číselnými tlačítky), Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Krycí listy transp. listů, Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	
Číslování sad kopií*12*14		Přizpůsobit stránce, Vybrat papír (Volná), Nast. barvu na 1 dotek (Odstín sépie), Kopie ID karty, Posun (Číselnými tlačítky), Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Krycí listy transp. listů, Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Skupina (Stejně str.), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojité), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	
Ostroť		Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	
Smazání rámu	Smazání rámu originálu	Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), N na 1, Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Volná velikost originálu	Smazání rámu knihy, Smazání vazby
	Smazání rámu knihy	Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), N na 1, Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Volná velikost originálu	Smazání rámu originálu, Smazání vazby
	Smazání vazby	Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Kniha 2str., Kniha 2str., Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Volná velikost originálu	Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy
Vodoznak*12*14		Přizpůsobit stránce, Vybrat papír (Volná), Nast. barvu na 1 dotek (Odstín sépie), Kopie ID karty, Posun (Číselnými tlačítky), Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Krycí listy transp. listů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	
Tisk data*12*14		Přizpůsobit stránce, Vybrat papír (Volná), Nast. barvu na 1 dotek (Odstín sépie), Kopie ID karty, Posun (Číselnými tlačítky), Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Krycí listy transp. listů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	

Kopírování

Posun* ¹	Podle polohy	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Volná velikost originálu	Posun (Číselnými tlačítky)
	Číselnými tlačítky	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), N na 1, Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Volná velikost originálu	Posun (Podle polohy)
Vnitřní okraj		Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Kopie ID karty, Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Volná velikost originálu	

*1 Nelze nastavit <Auto> ve <Vybrat papír>, když je nastaveno <Různě velké originály> a <Posun>.

*9 Tento režim nelze nastavit s <Číslování sad kopií>, pokud je nastaveno <Sešít + Skupina>/<Skupina (Stejně str.)>.

*10 Chcete-li používat tuto funkci, je nezbytné aktivovat licenci volitelného produktu v závislosti na typu stroje, který používáte.

*11 Chcete-li používat tuto funkci, je nezbytné aktivovat licenci volitelného produktu.

*12 Tuto funkci lze nastavit s až třemi funkcemi z <Vodoznak>, <Tisk data>, <Číslování stran> a <Číslování sad kopií>.

*13 Tuto funkci nelze nastavit s <Rozsah tisku>, pokud je nastaveno <Bez sešítí (Max. 5 stran)> <Sešít + Třídít>/<Sešít + Skupina>.

*14 Můžete vybrat pouze <Černá>, <Bílá> nebo barvy nastavené v <Dvě barvy> pro <Barva>, pokud tuto funkci nastavíte s <Dvě barvy>.

<Options> Obrazovka (3/4)

660Y-05X

Funkce	Funkce, které nelze použít současně	Funkce, které mají prioritu, pokud byly naposledy nastaveny
Tisk a Kontrola	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), 2str. 2str., 2str. 1str., Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Krycí listy transp. listů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Volná velikost originálu, Přeskočit prázdné stránky	
Neg./Poz.	Vyvážení barev (Jemné nast. sytosti), Vyvážení barev (Nast. černé zbarvení), Kopie ID karty, Volná velikost originálu, Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	
Opakovat obrazy*15	Počet opakování Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Posun (Podle polohy), Posun (Číselnými tlačítky), Vnitřní okraj, Zrcadlový obraz, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Různě velké originály, Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Tisk a Kontrola, Volná velikost originálu, Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	Opakovat obrazy (Auto)
	Auto Poměr kopírování (Auto), Poměr XY (Poměr Auto XY), Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Volná), Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Posun (Podle polohy), Posun (Číselnými tlačítky), Vnitřní okraj, Zrcadlový obraz, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Různě velké originály, Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Tisk a Kontrola, Volná velikost originálu, Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	Opakovat obrazy (Počet opakování)
Zrcadlový obraz	Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), N na 1, Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Posun (Podle polohy), Posun (Číselnými tlačítky), Vnitřní okraj, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Volná velikost originálu, Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	

Kopírování

Označení oblasti* ¹⁶	Rámování* ¹⁵	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Krycí listy transp. listů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Volná velikost originálu, Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	
	Vyprázdnění	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Volná), Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Krycí listy transp. listů, Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešití, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Volná velikost originálu, Ochranný vodoznak, Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód)	

*¹⁵ Nelze nastavit oblast s funkcí <Zadat více bodů>, když je nastaveno <Rámování> a <Opakovat obrazy>. Navíc, funkcí <Rámování> lze nastavit pouze jednu oblast.

*¹⁶ Pokud se oblasti zadané v <Rámování> a <Vyprázdnění> překrývají, dostane přednost nastavení specifikované jako poslední.

<Options> Obrazovka (4/4)

660Y-05Y

Funkce	Funkce, které nelze použít současně	Funkce, které mají prioritu, pokud byly naposledy nastaveny
Kopie ID karty	Poměr kopírování (Ruční), Poměr kopírování (Předvolený Zoom), Poměr kopírování (Auto), Poměr XY (Ruční zadání), Nastavit podle délky, Poměr XY (Poměr Auto XY), Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Auto), Vybrat papír (Vlastní velikost), Vybrat papír (Volná), 1str. 2str., 2str. 2str., 2str. 1str., Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Posun (Podle polohy), Posun (Číselnými tlačítky), Vnitřní okraj, Neg./Poz., Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy (Počet opakování), Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Tvorba úlohy, Třídít (Pořadí stran), Skupina (Stejně str.), Otočit o 90 stupňů, Přesah, Sešít + Třídít (Rohové, Dvojitě), Sešít + Třídít (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Skupina (Rohové, Dvojitě), Sešít + Skupina (Bez sešítí (Max. 5 stran)), Sešít + Třídít (Sedlové sešítí), Skládání ve hřbetu, Různě velké originály, Vzorek kopírování, Přeruš., Číslování stran, Číslování sad kopií, Vodoznak, Tisk data, Tisk a kontrola, Volná velikost originálu, Přeskočit prázdné stránky	
Volná velikost originálu	Poměr kopírování (Auto), Poměr XY (Poměr Auto XY), Přizpůsobit stránce, Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), Vybrat papír (Auto), Kniha 2str., Kniha 2str., N na 1, Kopie ID karty, Smazání rámu originálu, Smazání rámu knihy, Smazání vazby, Posun (Podle polohy), Posun (Číselnými tlačítky), Vnitřní okraj, Neg./Poz., Zrcadlový obraz, Opakovat obrazy, Opakovat obrazy (Auto), Rámování, Vyprázdnění, Krycí listy transp. listů, Přidat přebal, Vložit listy (Listy, Stránky kapitol), Skenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Skenovat do brožury (Neskládat), Neskenovat do brožury (Skládat + Sedl. sešítí, Jen Skládání), Neskenovat do brožury (Neskládat), Otočit o 90 stupňů, Různě velké originály, Tisk a kontrola, Uložit do schránky (Současně kopírovat), Zámek sken. dokumentu (TL kód), Zámek sken. dokumentu (QR kód), Přeskočit prázdné stránky	
Přeskočit prázdné stránky	Plakát (Počet stran na výstupu), Plakát (Poměr kopírování), N na 1, Kopie ID karty, Tisk a kontrola	

Faxování

Faxování	358
Obrazovka základních funkcí faxování	360
Základní operace pro zasílání faxů	363
Zrušení odesílání faxů	379
Příjem faxů	381
Úspěšné odesílání faxů	383
Kontrola naskenovaných obrazů před jejich odesláním (Náhled)	384
Orazítkování naskenovaných originálů pro odeslání	386
Provedení kontroly spojení s příjemcem před odesláním (Přímé odesílání)	387
Ruční odesílání faxů (Ruční odesílání)	389
E-mailové oznámení o dokončení odesílání	391
Zjednodušení operací nutných pro odesílání	393
Odesílání originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)	394
Odesílání samostatně naskenovaných dokumentů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)	395
Vyvolání předchozích nastavení používaných pro odesílání (Předchozí nastavení)	397
Praktické funkce, které lze použít při odesílání	399
Provedení odeslání v zadaný čas	400
Ukládání kopie odeslaného dokumentu	402
Různé metody příjmu	405
Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)	406
Ochrana důvěrnosti přijatých dokumentů	409
Automatické přesměrování přijatých dokumentů	411
Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty	414
Odesílání faxů z počítače (Faxování z počítače)	417
Odesílání faxů z počítače	418
Použití internetových faxů (I-Fax)	422
Odesílání I-faxů	423
Příjem I-faxů	431
Použití vzdálených faxů	432

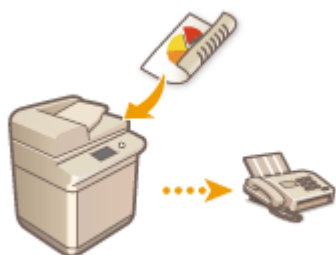
Faxování

660Y-060

V této části jsou uvedeny základní metody používané pro odesílání a příjem faxů a popsány praktické faxové funkce, které můžete používat podle svých potřeb.

■ Úvod k základním operacím

V této části je popsána obrazovka základních funkcí faxování a základní způsoby odesílání a příjmu.



- ▶ **Obrazovka základních funkcí faxování(P. 360)**
- ▶ **Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**
- ▶ **Příjem faxů(P. 381)**
- ▶ **Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty(P. 414)**

■ Úspěšně, snadno, pohodlně

Stroj umožňuje různé způsoby odesílání a příjmu, které si můžete vybírat přesně podle svých přání a potřeb. Při plném využívání funkcí se vám nabízí efektivní způsob odesílání a příjmu faxů.



- ▶ **Úspěšné odesílání faxů(P. 383)**
- ▶ **Zjednodušení operací nutných pro odesílání(P. 393)**
- ▶ **Praktické funkce, které lze použít při odesílání(P. 399)**
- ▶ **Různé metody příjmu(P. 405)**
- ▶ **Automatické přesměrování přijatých dokumentů(P. 411)**

■ Odeslání faxů z počítače

Dokument uložený v počítači můžete přímo faxovat z počítače. Tento způsob zbavuje nutnosti tisknout dokumenty a přispívá tak k úspoře papíru a toneru a také umožňuje reprodukovat obrazy a jemný tisk na dokumentech jasněji a výrazněji.



- ▶ **Odeslání faxů z počítače (Faxování z počítače)(P. 417)**

■ Širší možnosti faxování

V této části je popsáno, jak provádět odesílání a příjem faxů prostřednictvím internetu. Dozvíte se zde také, jak používat multifunkční tiskárnu bez faxové funkce pro odesílání a příjem faxů prostřednictvím jiných multifunkčních tiskáren zapojených v síti.

► **Použití internetových faxů (I-Fax)(P. 422)**

► **Použití vzdálených faxů(P. 432)**



TIPY

- Po instalaci příslušného volitelného doplňku můžete na tomto stroji používat funkci IP faxu. IP fax je funkce, která slouží k odesílání a příjmu faxů přes síť TCP/IP, jako je například kancelářská síť LAN. Odesílání a příjem faxů mezi zařízeními zapojenými ve stejné síti přispívá ke snížení nákladů na komunikaci a nabízí rychlejší komunikaci v porovnání s běžnými faxy.

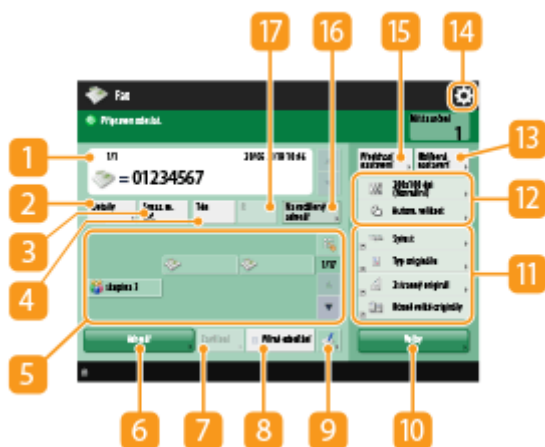
IP FAX Expansion Kit User's Guide (Uživatelská příručka k rozšiřovací soupravě pro IP FAX)

► **Možnosti(P. 1477)**

Obrazovka základních funkcí faxování

660Y-061

Stisknutím <Fax> (**>Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**) se zobrazí obrazovka základních faxových funkcí.



1 Místo určení

Zobrazí název zadaného cíle, faxové číslo, počet cílů a aktuální čas.

2 <Detaily>

S pomocí této volby můžete zkontrolovat detailní informace o místě určení zobrazeném v **1**.

3 <Smaz. m.urč.>

S pomocí této volby můžete smazat místo určení zobrazené v **1**.

4 <Tón>

Stisknutím tohoto tlačítka při zadávání místa určení vložíte znak „T“ (tónová). I když používáte impulzní volbu, čísla následující po „T“ budou odeslána s použitím tónové volby. Stiskněte toto tlačítko, když používáte faxové informační služby.

5 Tlačítko rychlé volby

V této části obrazovky můžete zadat místo určení uložené v tlačítkách rychlé volby.

6 <Adresář>

S pomocí této volby můžete zadat místo určení uložené v adresáři.

7 <Zavěšení>

Stiskněte, chcete-li odeslat faxový dokument ručně. **>Ruční odesílání faxů (Ruční odesílání)(P. 389)**

8 <Přímé odesílání>

Stiskněte, chcete-li před skenováním originálů zkontrolovat spojení s faxovým přístrojem příjemce. **>Provedení kontroly spojení s příjemcem před odesláním (Přímé odesílání)(P. 387)**



Stiskněte, chcete-li uložit místa určení pod tlačítka rychlé volby. ▶ **Uložení místa určení do tlačítka volby na jeden dotek(P. 229)**

10 <Volby>

Slouží k zobrazení všech tlačítek pro nastavení funkcí. Pro vlastní pohodlí si můžete tlačítka pro nastavení funkcí zobrazit v **11**.

11 Tlačítka pro nastavení funkcí

Zde se zobrazují nejčastěji používaná tlačítka z <Volby>. Na tlačítkách je zobrazen stav nastavení. Stisknutím tlačítka **14** pak můžete změnit, která tlačítka zde budou zobrazena.

- Jestliže se tlačítko pro funkci, kterou chcete používat, nezobrazí, stiskněte <Volby> a vyberte požadované tlačítko. ▶ **Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**

12 Aktuální stav nastavení a tlačítka nastavení

Zde se zobrazuje stav nastavení, např. rozlišení. V zájmu správného naskenování dokumentů nastavení vždy zkontrolujte. Chcete-li změnit nastavení, stiskněte požadované tlačítko. ▶ **Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**

13 <Oblíbená nastavení>

Zde si můžete předem uložit často používaná nastavení skenování a v případě potřeby je pak kdykoliv vyvolat. ▶ **Uložení kombinace často používaných funkcí(P. 180)**



Stiskněte tuto ikonu, chcete-li uložit aktuální nastavení do <Oblíbená nastavení> volby **13** a změnit tlačítko zobrazované v **11**.

- ▶ **Uložení kombinace často používaných funkcí(P. 180)**
- ▶ **Přízpusobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb(P. 183)**

15 <Předchozí nastavení>

Stiskněte toto tlačítko, chcete-li vyvolat předchozí zadaná nastavení. ▶ **Vyvolání předchozích nastavení používaných pro odesílání (Předchozí nastavení)(P. 397)**

16 <Na vzdálený adresář>

Stiskněte, chcete-li zadat místa určení uložená v tlačítkách rychlé volby jiných multifunkčních tiskáren Canon. Toto tlačítko je k dispozici, pouze když je vzdálený adresář aktivován pro použití. ▶ **<Nastavit místo určení>(P. 1100)** ▶ **<Získat vzdálený adresář>**

17 <R>

Stiskněte, chcete-li použít tlačítko R. ▶ **Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**

POZNÁMKA

- Chcete-li omezit používání Adresáře, můžete nastavit skrytí Adresáře a tlačítek rychlé volby. ▶ **<Omezit použití adresáře>(P. 1069)**

- Některé funkce nelze používat ve vzájemné kombinaci. Tlačítka, která nelze vybrat, se zobrazí v zastřené šedé barvě.
- V horní pravé části obrazovky se zobrazí celkový počet zadaných míst určení.

ODKAZY

▶ **Uložení míst určení(P. 209)**

Základní operace pro zasílání faxů





660Y-062

Tato část popisuje základní operace pro odesílání faxových dokumentů.


1 Uložte originál. Ukládání originálů(P. 111)

2 Stiskněte tlačítko <Fax>. <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)

3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí faxování. Obrazovka základních funkcí faxování(P. 360)

-  Zadání míst určení z adresáře
-  Zadání míst určení pomocí tlačítek rychlé volby
-  Ruční zadání míst určení
-  Zadání míst určení na serveru LDAP

POZNÁMKA:

- Chcete-li zkontrolovat podrobné informace o zadaném místě určení, vyberte požadované místo určení pomocí ▲ a ▼ a stiskněte <Detaily>. Chcete-li odstranit místo určení ze zadaných míst určení, stiskněte <Smaz. m.urč.>.
- Změnit lze pouze místa určení zadaná s použitím záložky Nová destinace <Detaily> a místa určení získaná prostřednictvím serveru LDAP.
- <VYS. s ECM>, <Rychlost odesílání> a <Dálková> se nezobrazí, když zadáte místo určení ze vzdáleného adresáře.
- Provádí-li serverový stroj nastavení informací správce systému, provádí se ověření přístupových práv mezi serverovým a klientským strojem, zatímco klientský stroj přijímá vzdálenou adresu jednodotyková tlačítka. Ověření přístupových práv se provádí pomocí ID správce systému a kódu PIN správce systému nastaveného na serverovém a klientském stroji.  **Změna ID a kódu PIN správce systému(P. 674)**
Dostupnost vzdáleného adresáře / tlačítek na 1 dotek závisí na nastavení informací správce systému pro serverový a klientský stroj, jak je znázorněno níže.

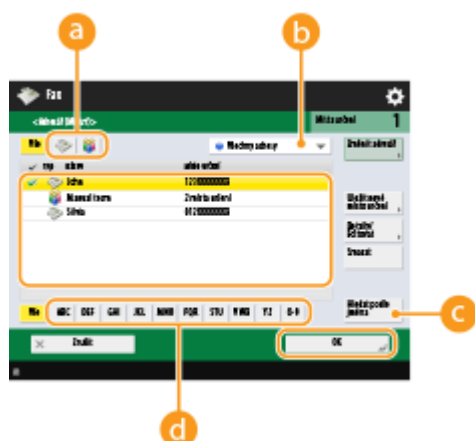
Když serverový stroj provádí nastavení informací správce systému	Když klientský stroj provádí nastavení informací správce systému	ID správce systému a PIN systému pro serverový a klientský stroj jsou shodné	Lze použít vzdálený adresář / jednodotykové tlačítka
Provádí se	Provádí se	Odpovídá	Ano
		Neshoduje se	Ne
	Neprovádí se	-	Ne
Neprovádí se	Provádí se	-	Ano
	Neprovádí se	-	Ano

Zadání míst určení z adresáře

1 Stiskněte <Adresář>.

2 Vyberte místo určení a stiskněte <OK>.

- Jestliže bylo při ukládání místa určení nastaveno přístupové číslo, stiskněte <Přístupové číslo> a zadejte přístupové číslo s pomocí číselných tlačítek. V adresáři se zobrazí odpovídající místo určení.
- Chcete-li používat vzdálený adresář, stiskněte <Na vzdálený adresář>. Když se zobrazí <Změnit adresář> stiskněte <Změnit adresář> ► <Vzdálený>.



a Tlačítka typů míst určení

Po stisknutí a se zobrazí faxová a skupinová místa určení (v uvedeném pořadí).

b Rozevírací seznam pro výběr typů adresářů

Umožňuje zobrazení určité skupiny míst určení. Když jste do systému stroje přihlášení s použitím správy osobního ověření, po výběru <Osobní adresář> se zobrazí váš osobní adresář.

c <Hledat podle jména>

S pomocí této volby můžete vyhledat místo určení podle jména, které zadáváte.

d Hledat tlačítka podle prvního písmena

S pomocí této funkce lze zúžit hledání podle prvního písmene názvu místa určení.

DŮLEŽITÉ


- Vyberete-li skupinové místo určení, které obsahuje jiná místa určení než jen faxová místa určení, odeslání faxu nebude povoleno.

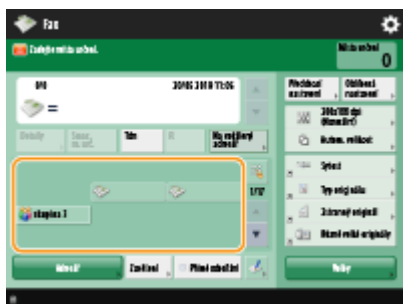
POZNÁMKA

- <Uložit nové místo určení>, <Detaily/Editovat> a <Smazat> na obrazovce <Adresář (Místní)> lze použít k registraci nových cílových umístění, kontrole podrobností a úpravě/odstranění cílových umístění.
- Aby bylo možné vzdálený adresář používat, je nezbytné provést nastavení serverového stroje. Proveďte nastavení pro otevření vzdáleného adresáře na serverovém stroji.

Zadání míst určení pomocí tlačítek rychlé volby

1 Stiskněte požadované tlačítko rychlé volby.

- Chcete-li zadat místo určení s pomocí čísla tlačítka rychlé volby (číslo rychlé volby), stiskněte  a zadejte číslo volby pro požadované tlačítko rychlé volby.
- Chcete-li používat vzdálený adresář, stiskněte <Na vzdálený adresář>.



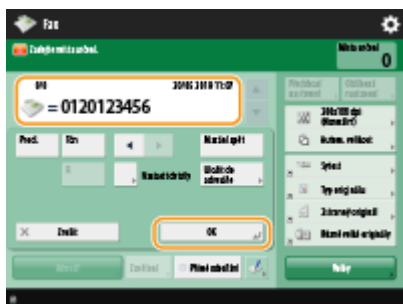
POZNÁMKA


- Místa určení uložená v tlačítkách volby na jeden dotek serverového stroje se aktualizují v následujících situacích:
 - Když byla faxová úloha odeslaná na klientském stroji.
 - Když stisknete klávesu Reset na klientském stroji.
 - Když je na klientském stroji aktivováno nastavení Automatické resetování.

Ruční zadání míst určení

Místa určení, která nejsou uložena v adresáři nebo tlačítkách rychlé volby, můžete zadat ručně.

1 Zadejte faxové číslo pomocí číselných tlačítek a stiskněte <OK>.



- Chcete-li přidat další faxové číslo, opakujte tento krok.
- Je-li stroj připojen k soukromé pobočkové ústředně (PBX – Private Branch Exchange), před zadáním místa určení stiskněte <R>. Není-li <R> k dispozici, musíte uložit nastavení tlačítka R.  <Nastavení tl. R> (P. 1083)

POZNÁMKA:

- Po stisknutí <Uložit do adresáře> můžete uložit zadané místo určení. Nastavte požadované podmínky a zadejte <Název> a <Adresář>. Informace týkající se nastavení najdete v části **► Uložení míst určení do adresáře (P. 214)**.

POZNÁMKA

Odesílání faxů do zahraničí

- Zadejte mezinárodní přístupové číslo, kód země a faxové číslo v tomto uvedeném pořadí. Nedaří-li se vám navázat spojení s místem určení v zahraničí, stisknutím <Prodleva> vložte prodlevu mezi číslo a další číslo.

Odesílání faxů s podadresou

- Stroj podporuje podadresy standardu ITU-T*. Jestliže faxový přístroj příjemce podporuje podadresy ITU-T, můžete zajistit ochranu odesílaných důvěrných dokumentů s pomocí podadresy a hesla. Pro odeslání dokumentu s podadresou zadejte faxové číslo, stiskněte <Podadresa> nebo <Nastavit detaily> a poté zadejte podadresu a heslo.

* Tato zkratka znamená International Telecommunication Union-Telecommunication Standardization Sector, což je skupina, která vydává doporučení ke standardizaci telekomunikací na celém světě.

Zadání míst určení na serveru LDAP

Na stroji můžete hledat a zadávat místa určení uložená na serveru LDAP.

- 1 Stiskněte <Adresář>.**
- 2 Stiskněte <Na server LDAP>.**



- Když se zobrazí <Změnit adresář> stiskněte <Změnit adresář> ► <Server LDAP>.
- Jestliže se na displeji objeví obrazovka pro zadání síťového hesla, zadejte uživatelské jméno a heslo a stiskněte <OK>.

- 3 Stiskněte <Hledat dle podmínek>.**



- Chcete-li zobrazit všechna místa určená na serveru LDAP bez zadání jakýchkoliv podmínek, přejděte ke kroku 5.

4 Zadejte podmínky hledání.



a Kategorie hledání

Zde vyberte kritérium pro hledání míst určených z položek jméno, faxové číslo, název organizace a organizační jednotka (název oddělení atd.).

b Podmínky hledání

Zde vyberte podmínku hledání, jako například název místa určeného, které obsahuje „John“ a název oddělení, které začíná slovem „Development“.

c Znaky hledání

Stiskněte <Nastavit> a zadejte znaky hledání pro podmínku hledání.

POZNÁMKA

Hledání s více podmínkami

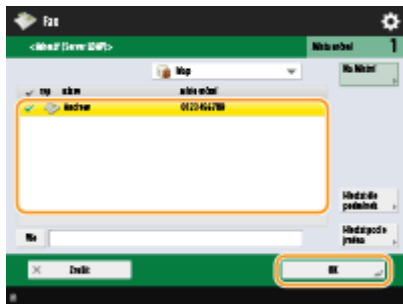
- Pro hledání míst určených můžete zadat více podmínek. Zadejte první podmínku hledání, stiskněte <Přidat podmínku hledání> a poté vyberte <nebo> nebo <a> pro další podmínku.

5 Stiskněte <Spustit hledání>.

⇒ Zobrazí se výsledky hledání.

- Chcete-li pro hledání použít jinou podmínku, stisknutím <Smazat> smažte zadaná nastavení a poté zadejte novou podmínku.

6 Vyberte místo určené a stiskněte <OK>.



4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování.

- ▶ Zadání způsobu skenování originálů
- ▶ Nastavení kvality obrazu
- ▶ Zvětšení nebo zmenšení
- ▶ Smazání tmavých okrajů (Smazat rám)

Zadání způsobu skenování originálů



Skenujete-li originály volné velikosti / vysoce transparentní originály nebo při skenování chybí okraj dokumentů, musíte ručně zadat velikost skenování.

- ▶ Zadání velikosti pro skenování originálů



Stroj dokáže automaticky naskenovat přední i zadní stranu originálu.

- ▶ Skenování obou stran originálů



Na stroji můžete naskenovat dvě rozevřené stránky knihy nebo časopisu na dvě samostatné strany, a to v rámci jedné operace.

- ▶ Rozdělení rozevřených stránek originálů na samostatné listy pro faxování

■ Zadání velikosti pro skenování originálů

1 Stiskněte tlačítko pro nastavení velikosti skenování.



2 Vyberete velikost skenování a stiskněte <OK>.

- Pro nastavení stroje tak, aby detekoval velikost originálu, vyberte <Auto>.
- Chcete-li skenovat originál velikosti A3, jehož obraz sahá od okraje k okraji, a nechcete, aby byly okraje oříznuté, uložte originál na kopírovací desku a stiskněte <A3+>.

■ Když skenujete originál volné velikosti

Uložte originál do podavače a vyberte <Volná velikost>.

■ Když zadáváte hodnoty velikosti skenování

Uložte originál na kopírovací desku, vyberte <Vlastní> a zadejte délku a šířku originálu.

■ Když skenujete dlouhý originál

Uložte originál do podavače a vyberte <Dlouhý originál>.

POZNÁMKA

Uložení velikosti skenování

- Jestliže pro velikost skenování často zadáváte stejné hodnoty, uložte velikost v <Vlastní> ► <Uložit velikost> a poté si ji můžete rychle a pohodlně vyvolat.

■ Skenování obou stran originálů

Uložte originál do podavače. Originály orientované na šířku uložte horizontálně.

1 Stiskněte <Volby> ► <2stranný originál>.

2 Vyberte <Typ Kniha> nebo <Typ Kalendář> a stiskněte <OK>.



- Vyberte <Typ Kniha> pro originály, jejichž obrazy na předních a zadních stranách jsou stejně orientované, nebo <Typ Kalendář> pro originály, jejichž obrazy na předních a zadních stranách jsou opačně orientované.

3 Stiskněte <Zavřít>.

■ Rozdělení rozevřených stránek originálů na samostatné listy pro faxování

POZNÁMKA

- Při skenování rozevřených stránek knihy nebo vázaného originálu uložte originál na kopírovací desku. Uložte jej lícem dolů a přiložte jeho okraj k hornímu levému rohu kopírovací desky, jak je znázorněno níže.



1 Stiskněte <Volby> ► <Kniha ► 2 strany>.

2 Stiskněte <Zavřít>.

Nastavení kvality obrazu



Umožňuje vybrat vhodné rozlišení pro příslušný typ originálu. Platí, že čím vyšší je rozlišení, tím ostřejší je snímek, ale o to delší je doba potřebná k jeho odeslání.

► Výběr rozlišení



Když zadáte určitý typ originálu, jako např. dokumenty pouze s písmeny nebo časopisy s fotografiemi, můžete faxy odesílat v optimální obrazové kvalitě.

► Výběr typu originálu



Pro faxování můžete nastavit sytost pro celý originál. Po nastavení vyšší sytosti budete například moci snadno přečíst nevýrazné znaky napsané tužkou.

▶ Nastavení sytosti celého originálu



Můžete rovněž nastavit sytost pozadí. Můžete tak odesílat kvalitní faxy originálů s barevným pozadím nebo tenkých originálů, například novin, u nichž prosvítají znaky a obrazy ze zadních stran.

▶ Nastavení sytosti pozadí

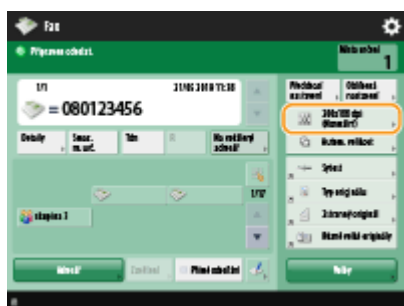


Nastavením vyšší ostrosti můžete obraz naskenovat s jasnými konturami a čárami nebo můžete obraz změkčit snížením ostrosti. Používejte tuto funkci, když chcete zостřit rozmazaný text a tabulky nebo potlačit efekt moaré (lesknoucí se zvlněný vzorek) a zdokonalit tak výsledný obraz.

▶ Úprava ostrosti (Ostrost)

■ Výběr rozlišení

1 Stiskněte tlačítko pro nastavení rozlišení.



2 Vyberte rozlišení a stiskněte <OK>.

- Nižší rozlišení je vhodné pro originály obsahující pouze text, zatímco vyšší rozlišení je vhodné pro originály obsahující fotografie. Čím vyšší je rozlišení, tím přesněji lze originály naskenovat.

■ Výběr typu originálu

1 Stiskněte <Volby> ▶ <Typ originálu>.



2 Vyberte typ originálu a stiskněte <OK>.

3 Stiskněte <Zavřít>.

■ Nastavení sytosti celého originálu

1 Stiskněte <Volby> ► <Sytost>.

2 Nastavte sytost a stiskněte <OK>.

- Stisknutím  sytost snížíte. Stisknutím  sytost zvýšíte.

3 Stiskněte <Zavřít>.

■ Nastavení sytosti pozadí

1 Stiskněte <Volby> ► <Sytost>.

2 Stiskněte <Nastavit> v <Sytost pozadí>.



- Chcete-li, aby se sytost pozadí nastavovala automaticky, stiskněte <Auto> a přejděte ke kroku 4.

POZNÁMKA

- Když je typ originálu nastaven na <Text> (**► Výběr typu originálu(P. 371)**) a je nastavena možnost <Priorita kvality> v části <Priorita rychl./kvality obrazu pro Č/B skenování>, sytost pozadí se nastaví automaticky. **► <Priorita rychl./kvality obrazu pro Č/B skenování>(P. 1058)**

3 Nastavte sytost a stiskněte <OK>.

- Stisknete-li <->, snížíte sytost celého pozadí. Stisknete-li <+>, zvýšíte sytost celého pozadí.

POZNÁMKA

- Kromě pozadí mohou být nastavením ovlivněny také jiné části obrazu. Závisí to na barvách použitých na originálech.

4 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

■ Úprava ostrosti (Ostrost)

POZNÁMKA

- Nastavení pro <Ostrost> je neplatné, když platí všechny níže uvedené skutečnosti. Nastavení se projeví pouze na obraze zobrazeném pro <Náhled>, ale ne pro skutečný skenovaný obraz.
- <Typ originálu>: <Text>
- <Rozlišení>: <200x100 dpi (Normální)>

1 Stiskněte <Volby> ► <Ostrost>.

2 Nastavte ostrost a stiskněte <OK>.

- Chcete-li zostřit rozmazaný text, nastavte volič na <Vysoká>.
- Chcete-li potlačit efekt moaré, když skenujete originály s tištěnými fotografiemi, například časopisy nebo brožurky, nastavte volič na <Nízká>.

3 Stiskněte <Zavřít>.

Zvětšení nebo zmenšení



Originály o standardní velikosti můžete pro skenování zvětšit nebo zmenšit na jiné standardní velikosti.

► Zvětšení nebo zmenšení zadáním standardních velikostí



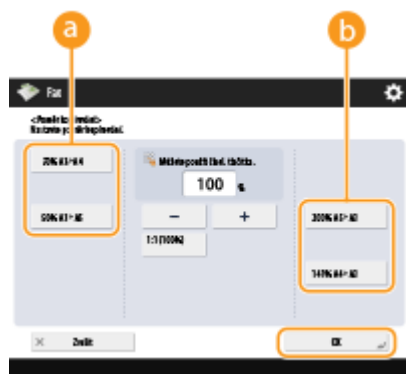
Zvětšení nebo zmenšení lze provést zadáním poměru zvětšení/zmenšení (%).

► Zvětšení nebo zmenšení zadáním poměru zvětšení/zmenšení

■ Zvětšení nebo zmenšení zadáním standardních velikostí

1 Stiskněte <Volby> ► <Poměr kopírování>.

- 2** Pro zmenšení vyberte poměr zmenšení z **a**, pro zvětšení vyberte poměr zvětšení z **b** a stiskněte <OK>.



- 3** Stiskněte <Zavřít>.

■ Zvětšení nebo zmenšení zadáním poměru zvětšení/zmenšení

- 1** Stiskněte <Volby> ► <Poměr kopírování>.

- 2** Zadejte poměr zvětšení/zmenšení a stiskněte <OK>.



- 3** Stiskněte <Zavřít>.

Smazání tmavých okrajů (Smazat rám)

Při skenování originálů, které jsou menší než velikost skenování, se mohou po obvodu naskenovaného obrazu objevit okrajové čáry. Při skenování silné knihy se mohou objevit tmavé okraje. Tato funkce slouží ke smazání těchto ohraničení a tmavých okrajů. Můžete také nastavit, aby stroj nekopíroval otvory pro vazbu v originálech.

DŮLEŽITÉ

- Originál s otvory pro vazbu ukládejte na kopírovací desku. Uložte-li jej do podavače, může dojít k jeho poškození.

1 Stiskněte <Volby> ► <Smazání rámu>.

2 Zadejte typ a šířku smazání.

■ Smazání ráků v kopiích vzniklých při skenování dokumentů

1 Stiskněte <Smazání rámu originálu> a zkontrolujte <Velik. originálu>.



- Jestliže se velikost zobrazená v <Velik. originálu> liší od velikosti originálu, stiskněte <Změnit> a vyberte velikost. Režim Smazání rámu originálu můžete nastavit pouze pro velikosti originálu zobrazené na displeji dotekového panelu.

2 Zadejte šířku rámu, který chcete smazat.

■ Smazání tmavých okrajů na kopiích vzniklých při skenování knih

Smazat můžete tmavé okraje a čáry uprostřed a po obvodu, které se objevují při skenování stránek rozevřené knihy.

1 Stiskněte <Smazání rámu knihy> a zkontrolujte <Velik. originálu>.



- Jestliže se velikost zobrazená v <Velik. originálu> liší od velikosti knihy, stiskněte <Změnit> a vyberte velikost. Režim Smazání rámu knihy můžete nastavit pouze pro velikosti originálu zobrazené na displeji dotekového panelu.

2 Stiskněte <Střed> nebo <Strany> a zadejte jednotlivé šířky smazání.

■ Smazání stop po otvorech pro vazbu na kopiích vzniklých při skenování dokumentů

1 Stiskněte <Smazání vazby> a vyberte umístění otvorů pro vazbu.



2 Zadejte šířku smazání.


POZNÁMKA

- Chcete-li nastavit šířku pro každý okraj zvlášť, stiskněte <Smazání rámu originálu> nebo <Smazání rámu knihy> a poté stisknutím <Nastavit nezávisle> zadejte šířky smazání.
- Používáte-li režim <Smazání vazby>, o 4 mm se smažou také okraje, které nevyberete.


3 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.


5 Stiskněte .

►► Originály se naskenují a spustí se odesílání.

- Skenování zrušíte stisknutím <Zrušit> nebo  ► <Ano>.

■ Když se zobrazí <Stisknutím tlačítka [Start] naskenujete další originál.>

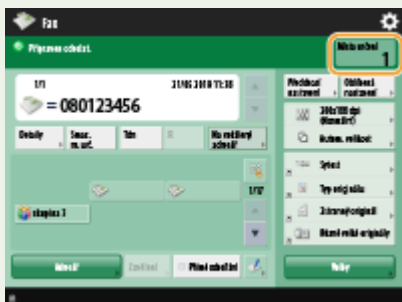
Uložte další originál ke skenování a stiskněte . Po naskenování všech originálů odešlete fax stisknutím <Spustit odesílání>.

- Chcete-li odesílání zrušit, klepněte na tlačítko  **Zrušení odesílání faxů(P. 379)** .

POZNÁMKA

Zkontrolovat celkový počet zadaných míst určení.

- V horní pravé části obrazovky se zobrazí celkový počet zadaných míst určení. To vám umožní před odesláním potvrdit, že počet míst určení je správný.

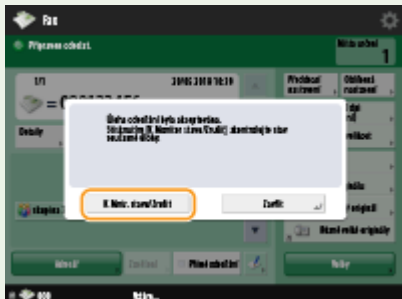


Odesílání s informacemi odesilatele

- Fax můžete odeslat se jménem a faxovým číslem odesilatele.  **<ID VYS. terminálu>(P. 1070)**

Kontrola stavů odeslaných dokumentů

- Na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit> můžete zkontrolovat stav odeslaných dokumentů. Po kontrole stavů lze z této obrazovky odeslat faxy opětovně nebo zrušit jejich odeslání. ► **Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty(P. 414)**
- Je-li možnost <Zobrazit oznámení při akceptování úlohy> nastavena na <On>, lze z obrazovky zobrazené po přijetí úlohy odesílání zobrazit obrazovku <Monitor stavu/Zrušit>. ► **<Zobrazit oznámení při akceptování úlohy>(P. 1074)**



Když dojde k chybě vysílání z důvodu obsazení linky příjemce

- Po uplynutí určité doby stroj automaticky provede opakování volby. Nastavení, jako např. počet opakování volby a interval mezi opakováním volby, můžete změnit. ► **<Automatické opakování volby>(P. 1081)**

Tisk hlášení s výsledky odesílání

- Stisknutím <Volby> ► <Hlášení o VYS.> na obrazovce základních funkcí faxování můžete nastavit automatický tisk hlášení s výčtem výsledků odesílání.
- Pro nastavení u jednotlivých úloh od <Volby> je nutné vybrat <Jen při chybě> nebo <Vyp> v ► **<Hlášení o VYS.>(P. 1069)** a potom nastavit <Povolit tisk z Volby> na <Zap>.

Když dojde k podání více listů papíru najednou

- Skenování se zastaví a na obrazovce se zobrazí hlášení. Pro odstranění zaseknutí postupujte dle pokynů. Po odstranění zaseknutí se zobrazí obrazovka obnovení úlohy. Pokud zařízení chybně zjistí vkládání více listů, stiskněte <Nedetekovat podání více listů> a obnovte skenování.
- Chcete-li nastavit stroj předem, aby vás neupozorňoval na vložení více listů, proveďte jednu z následujících operací.
 - Při každém odeslání stiskněte <Volby> na obrazovce Základní vlastnosti faxu ► vyberte <Detekce podání více listů podav.> a deaktivujte nastavení.
 - Nastavte <Nastavit detekci podání více listů podav. jako Výchozí> na <Vyp> (► **<Nastavit detekci podání více listů podav. jako Výchozí>(P. 1058)**).

Pokud jsou fotografie v zaslaném obrazu příliš tmavé nebo pokud nelze odebrat světlé barvy na pozadí barevných originálů.

- Kvalita odeslaných obrazů může být zlepšena, pokud budou splněny následující podmínky / nastavení.
 - Typ úlohy: Fax (paměťová odesílání) nebo Skenovat a odeslat (Fax/I-fax)
 - <Vybrat barvu>: <Černá a bílá> (Skenovat a odeslat)
 - <Typ originálu>: <Text>
 - <Sytost> ► <Sytost pozadí>: <Auto>
 - <Rozlišení>: 200 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi*, 400 dpi x 400 dpi nebo 600 dpi x 600 dpi*
*Může být nastaveno na Skenovat a odeslat
 - <Priorita rychl./kvality obrazu pro Č/B skenování> ► Fax./I-fax. úlohy odesílání: <Priorita kvality> (► **<Priorita rychl./kvality obrazu pro Č/B skenování>(P. 1058)**)

Pokud je nastaveno několik telefonních linek

- Můžete si vybrat telefonní linku pro odesílání faxů, a to stisknutím <Volby> ► <Vybrat linku>. Instrukce k zadání nastavení faxové linky, viz ► **Nastavení faxové linky(P. 73)** .

TIPY

Ukládání kopie odeslaného dokumentu

- Stroj lze nastavit tak, aby se na souborový server automaticky uložila kopie odeslaného dokumentu. Kopie se převede do podoby elektronického souboru, např. PDF, a uloží se. Tak můžete snadno zkontrolovat jeho obsah z počítače. ▶ **Ukládání kopie odeslaného dokumentu(P. 402)**

Výběr jména odesilatele

- Stisknete-li na obrazovce základních funkcí faxování <Volby> ▶ <Jméno odesilatele (TTI)>, ze seznamu uložených jmen odesílatelů můžete vybrat jméno, které chcete zahrnout do informací o odesílateli. ▶ **<Uložit jméno odesilatele (TTI)>(P. 1080)**
- Při přihlášení pomocí služby Autentizace uživatele se přihlašovací jméno zobrazí v položce <100> Jméno odesílatele (TTI).

Kontrola naskenovaných originálů před jejich odesláním

- Naskenované originály lze před jejich odesláním zkontrolovat na obrazovce náhledu. ▶ **Kontrola naskenovaných obrazů před jejich odesláním (Náhled)(P. 384)**

Uložení často používaných nastavení

- Často používaná místa určení a nastavení skenování můžete společně uložit do tlačítka stroje a poté je později používat. Po stisknutí uloženého tlačítka při skenování originálů pak můžete rychle dokončit svá nastavení. ▶ **Uložení kombinace často používaných funkcí(P. 180)**

ODKAZY

- ▶ **Zrušení odesílání faxů(P. 379)**
- ▶ **Úspěšné odesílání faxů(P. 383)**
- ▶ **Zjednodušení operací nutných pro odesílání(P. 393)**
- ▶ **Praktické funkce, které lze použít při odesílání(P. 399)**
- ▶ **Uložení míst určení(P. 209)**
- ▶ **Uložení serveru LDAP(P. 58)**
- ▶ **Správa uživatelů(P. 638)**
- ▶ **<Nastavit místo určení>(P. 1100)**

Zrušení odesílání faxů

660Y-063

Na stroji lze zrušit skenování originálů nebo odesílání právě odesílaných faxů či faxů čekajících na odeslání.


■ Zrušení skenování originálů

1 Stiskněte <Zrušit> na zobrazené obrazovce nebo .

2 Stiskněte <Ano>.

⇒ Skenování originálů se zruší.

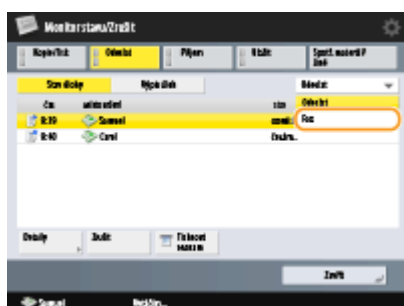
■ Zrušení odesílání právě odesílaných faxů nebo faxů čekajících na odeslání

1 Stiskněte <K Mntr. stavu/Zrušit> na zobrazené obrazovce nebo .

2 Stiskněte <Odeslat> ► <Stav úlohy>.

3 Vyberte <Fax>.

⇒ Zobrazí se seznam právě odesílaných úloh nebo úloh čekajících na odeslání.




4 Vyberte úlohu, kterou chcete zrušit, a stiskněte <Zrušit>.


5 Stiskněte <Ano>.

⇒ Odesílání faxu se zruší.

POZNÁMKA

Pro okamžité zrušení úlohy, která se odesílá

Pokud stisknete  na ovládacím panelu pro zrušení právě odesílané úlohy, objeví se zpráva <Souhlasíte se zrušením následující úlohy odesílání?>. Stisknutím <Ano> zrušíte odesílání faxu.

- Můžete vybrat <Poslední přijatá úloha> nebo <Odesílaná úloha> pro volbu úlohy určené ke zrušení.
▶ **<Úloha ke zrušení po stisku Stop>(P. 1074)**
- Stiskněte , když se na obrazovce zobrazí několik úloh pro zobrazení obrazovky pro volbu zrušení úlohy. Pokud se odesílaná úloha, kterou chcete zrušit, nezobrazí, stiskněte <Zkontr. ostatní úlohy> a zobrazte <Odeslat úlohy>. Vyberte úlohu, kterou chcete zrušit, a stiskněte <Zrušit>.

ODKAZY

- ▶ **Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**
- ▶ **Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty(P. 414)**


Příjem faxů

660Y-064


■ Když probíhá příjem faxu

Indikátor Zpracování/data na ovládacím panelu bliká zeleně. Po dokončení příjmu se dokument automaticky vytiskne a indikátor zhasne.

POZNÁMKA

- Chcete-li příjem zrušit, stiskněte  ► <Příjem> ► <Stav úlohy> ► vyberte dokument ► <Zrušit>.

■ Papír pro tisk I-faxů


Příchozí fax se tiskne papír stejné velikosti, jakou má přijatý dokument. Není-li k dispozici žádný papír odpovídající velikosti přijatého dokumentu, dokument se vytiskne podle nastavení <Vybrat zásuvku>.  <Vybrat zásuvku>(P. 1085)

POZNÁMKA

Příjem faxových informačních služeb







- Podle nahaného hlášení zadejte číslo služby a poté stiskněte <Spustit PŘ.>.
- Požadujete-li další informace o službě, obraťte se na poskytovatele služby.

Příjem s podadresou

- Stroj podporuje podadresy standardu ITU-T*. Pro příjem dokumentu s podadresou viz  <Nastavení přesměrování>(P. 1087) .

* Tato zkratka znamená International Telecommunication Union-Telecommunication Standardization Sector, což je skupina, která vydává doporučení ke standardizaci telekomunikací na celém světě.

TIPY

- Při tisku můžete šetřit papírem.
 -  <Tisk na obě strany>(P. 1085)
 -  <Výpis 2 na 1>(P. 1086)
 -  <Zmenšit velikost fax. PŘ.>(P. 1085)
- Na stroji lze provést nastavení, aby byly při tisku na přijaté dokumenty zahrnuty informace, jako např. čas příjmu.  <Tisknout patičku PŘ. stránky>(P. 1086)
- Nastavíte-li stroj tak, aby pro komunikaci s podadresou prováděl kontrolu hesla pro příjem, můžete zamezit příjmu nevyžádaných faxů.  <Heslo PŘ.>(P. 1091)
- Nastavení <Přesm. dočasně uloř. soubor do schr. PŘ. do paměti> na <Ano> umožňuje přesměrovat přijaté dokumenty do umístění úložiště přístroje (Memory RX Inbox), pokud je nelze vytisknout z důvodu uvíznutí nebo nedostatku papíru. V tomto případě je možnost <Zámek paměti faxu>/<Použit zámek paměti I-faxu> automaticky nastavena na <Zap> a přesměrované dokumenty je možné zkontrolovat z obrazovky. Přesměrované dokumenty lze také vytisknout později. ( <Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)>(P. 406)) Pro návrat k běžným tiskovým operacím nastavte <Zámek paměti faxu>/<Použit zámek paměti I-faxu> na <Vyp>.

ODKAZY

- ▶ **Různé metody příjmu(P. 405)**
- ▶ **Automatické přesměrování přijatých dokumentů(P. 411)**
- ▶ **Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty(P. 414)**

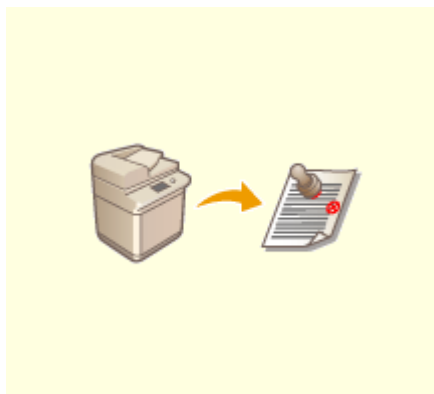
Úspěšné odesílání faxů

660Y-065

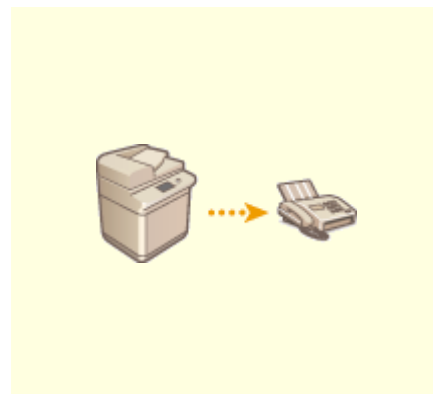
Tato část popisuje, jak se vyhnout případným chybám při odesílání, způsobeným nesprávným skenováním dokumentů nebo obsazenou linkou atd.



► **Kontrola naskenovaných obrazů před jejich odesláním (Náhled)**
(P. 384)



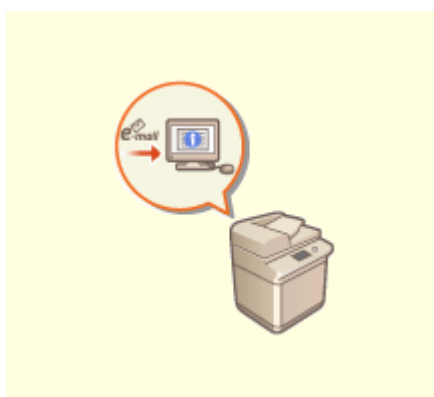
► **Orazítkování naskenovaných originálů pro odeslání(P. 386)**



► **Provedení kontroly spojení s příjemcem před odesláním (Přímé odeslání)(P. 387)**



► **Ruční odesílání faxů (Ruční odeslání)(P. 389)**



► **E-mailové oznámení o dokončení odeslání(P. 391)**

Kontrola naskenovaných obrazů před jejich odesláním (Náhled)


660Y-066



Naskenované originály lze před jejich odesláním zkontrolovat na obrazovce náhledu. Můžete také mazat, posunovat nebo měnit stránky na obrazovce s náhledem.

POZNÁMKA


- Originál nelze kontrolovat před odesláním v režimech Přímé odeslání nebo Manuální odeslání, dokonce i když je nastaveno <Náhled>.

- 1 Uložte originál.** ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Fax>.** ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí faxování.** ▶ Obrazovka základních funkcí faxování(P. 360)
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování.** ▶ Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)
- 5 Stiskněte <Volby> ▶ <Náhled> ▶ <Zavřít>.**
- 6 Stiskněte .**

⇒ Originály se naskenují a zobrazí se obrazovka náhledu.

- Skenování zrušíte stisknutím <Zrušit> nebo  ▶ <Ano>.

■ Když se zobrazí <Stisknutím tlačítka [Start] naskenujete další originál.>

Uložte další originál ke skenování a stiskněte . Po naskenování všech originálů vyvolejte obrazovku náhledu stisknutím <Náhled a Odeslat>.

7 Zkontrolujte naskenované obrazy na obrazovce náhledu.

- V případě potřeby upravte naskenované obrazy na obrazovce náhledu.

■ Pro vymazání stránky

Můžete také vymazat stránku aktuálně zobrazenou na obrazovce s náhledem.

- 1 Stiskněte <Smazat stránku>.

■ Pro posun stránky

Můžete přesunout stránku na určené místo.

- 1 Stiskněte <Editovat sken. data>.
- 2 Stiskněte <Posunout umístění str.>.
- 3 Zadejte čísla stránek odpovídající <Přesunout stránku> a <Za stránkou>.
- 4 Stiskněte <OK>.

■ Pro změnu umístění stran

Můžete změnit umístění určených stránek.

- 1 Stiskněte <Editovat sken. data>.
- 2 Stiskněte <Vyměnit polohu str.>.
- 3 Zadejte čísla stránek odpovídající <Cílová strana A> a <Cílová strana B>.
- 4 Stiskněte <OK>.

8 Stiskněte <Spustit odesílání>.

- ▣ Spustí se odesílání.

Orazítkování naskenovaných originálů pro odeslání

660Y-067



Stroj lze nastavit tak, aby na přední stranu naskenovaných originálů tiskl razítko. Můžete tak snadno rozeznat, které originály je třeba ještě naskenovat a které již byly naskenovány.

1 Uložte originál do podavače. ▶Ukládání originálů(P. 111)

- Razítko se tiskne na originály, které uložíte do podavače.

2 Stiskněte tlačítko <Fax>. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)

3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí faxování. ▶Obrazovka základních funkcí faxování(P. 360)

4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ▶Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)

5 Stiskněte <Volby> ▶ <Konečné razítko> ▶ <Zavřít>.

6 Stiskněte .

⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání. Na naskenované originály se vytisknou razítka.

Provedení kontroly spojení s příjemcem před odesláním (Přímé odesílání)

660Y-068



V zájmu úspěšného odeslání faxů na zamýšlené místo určení můžete předem zkontrolovat, zda je příjemce připojen a zda je připraven zahájit komunikaci. Jelikož stroj při skenování originálů nepoužívá paměť, můžete faxy odesílat, i když není k dispozici žádná paměť.

1 Uložte originál. **▶ Ukládání originálů(P. 111)**

- Chcete-li odeslat více stránek, uložte originál do podavače. Když uložíte originál na kopírovací desku, je možné odeslat pouze jednu stránku.

2 Stiskněte tlačítko <Fax>. **▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**

3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí faxování. **▶ Obrazovka základních funkcí faxování(P. 360)**

4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. **▶ Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**

5 Stiskněte <Volby> ▶ <Přímé odesílání> ▶ <Zavřít>.

6 Stiskněte .

- ▶ Stroj vytočí číslo příjemce. Když stroj naváže spojení, originály se naskenují a spustí se odesílání.
- Stroj nespustí odesílání, když je linka příjemce obsazená.

DŮLEŽITÉ

Přímé odesílání není k dispozici v následujících případech

- Je zadáno kterékoliv z následujících nastavení skenování: <2stranný originál>/<Různě velké originály>/<Smazání rámu>/<Tvorba úlohy>/<Odložené odesílání>/<Konečné razítko>
- Je současně zadáno více míst určení.
- Volba <Omez. funkce> je nastavena na <Vyp> pro kteroukoliv funkci, když je stroj v režimu ID oddělení. **▶ Konfigurace nastavení správy ID oddělení(P. 676)**

POZNÁMKA

Zadání velikosti pro skenování originálů

- Velikosti pro skenování originálů uložených v podavači se nastavuje automaticky. Chcete-li zadat velikost sami, uložte dokumenty na kopírovací desku.

Ruční odesílání faxů (Ruční odesílání)

660Y-069



Faxové dokumenty můžete odesílat ručně po ověření, že je místo určení připraveno k příjmu faxů.

POZNÁMKA

- Pokud jste přidali přídatné linky, pro ruční odesílání můžete použít pouze linku 1 (standardní linka).
- Pro manuální odesílání faxových dokumentů stiskněte <On-Hook>, nastavte <Use ACCESS MANAGEMENT SYSTEM> na <Off>. Pokud je nastaveno na <On>, může se stát, že se vám nepodaří odeslat dokumenty. **Použití systému ACCESS MANAGEMENT SYSTEM(P. 684)**
- Pokud během hovoru odstraníte ovládací kartu stisknutím <Zavěšení> s připojenou Copy Card Reader, bude linka odpojena.

1 Uložte originál. **Ukládání originálů(P. 111)**

- Když chcete odeslat více stránek, uložte originály do podavače. Uložíte-li originály na kopírovací desku, můžete odeslat pouze jednu stránku.

2 Stiskněte tlačítko <Fax>. **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**

3 Stiskněte <Zavěšení> na obrazovce základních faxových funkcí. **Obrazovka základních funkcí faxování(P. 360)**

4 Zadejte telefonní číslo příjemce.

5 Počkejte, až uslyšíte příjemce nebo vysoký tón.

6 Stiskněte .

⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání.

DŮLEŽITÉ

Ruční odesílání není k dispozici v následujících případech

- Je zadáno kterékoliv z následujících nastavení skenování: <2stranný originál>/<Různě velké originály>/<Smazání rámu>/<Tvorbá úlohy>/<Odložené odesílání>/<Konečné razítko>

- Volba <Omez. funkce> je nastavena na <Vyp> pro kteroukoliv funkci, když je stroj v režimu ID oddělení. ▶
Konfigurace nastavení správy ID oddělení(P. 676)

POZNÁMKA

Zadání velikosti pro skenování originálů

- Velikosti pro skenování originálů uložených v podavači se nastavuje automaticky. Chcete-li zadat velikost sami, uložte dokumenty na kopírovací desku.

E-mailové oznámení o dokončení odesílání

660Y-06A



Stroj můžete nastavit tak, že budete dostávat e-mail s oznámením, že odesílání dokumentů bylo dokončeno. I když dokumenty čekají na odeslání, můžete si s pomocí svého počítače nebo přenosného zařízení pro jistotu ověřit, zda bylo odesílání dokumentů dokončeno. Když dojde k chybě, budou vám oznámena místa určení, na něž se odeslání dokumentů nezdařilo.

DŮLEŽITÉ

- Pro výběr místa určení pro ohlášení z <Adresář> je nutné předem uložit místo určení. **►Uložení míst určení do adresáře(P. 214)**
- Pro výběr <Odeslat sobě> jako místa určení pro ohlášení musíte předem uložit svoji e-mailovou adresu do uživatelských informací a přihlásit se pomocí správy osobního ověření. **►Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**

- 1 Uložte originál. ►Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Fax>. ►<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí faxování. ►Obrazovka základních funkcí faxování(P. 360)**
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ►Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**
- 5 Stiskněte <Volby> ► <Hlášení o dokončení úlohy>.**
- 6 Vyberte načasování oznámení a nastavte místo určení pro ohlášení.**



- Pokud vyberete možnost <Upozornění pro Výsledek>, odešle se e-mail s oznámením pro každou odeslanou úlohu. Pokud vyberete možnost <Hlášení jen při chybě>, odešle se e-mail s oznámením pouze v případě, že dojde k chybě.

- Bližší informace, jak prohlížet a používat adresář, viz v **Adresář(P. 209)** .
- Pokud chcete zkontrolovat obsah odeslaného dokumentu, vyberte možnost <Připojit obraz VYS.> a připojte tak první stranu dokumentu jako soubor PDF k e-mailu s oznámením.

7 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

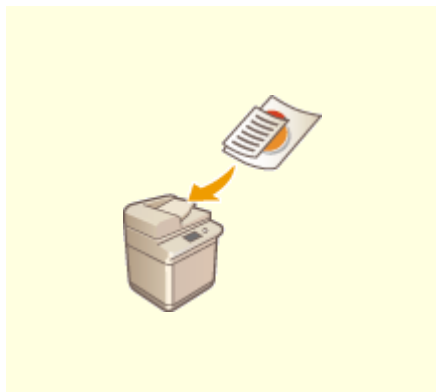
8 Stiskněte .

- ▣ Originály se naskenují a spustí se odesílání. Po dokončení odesílání se e-mail s oznámením odešle na zadanou adresu.

Zjednodušení operací nutných pro odesílání

660Y-06C

Stroj umožňuje naskenovat originály různých velikostí najednou nebo odeslat samostatně naskenované dokumenty společně v rámci jednoho faxového vysílání. Vyzváním dříve použitých nastavení můžete usnadnit operace nutné pro odesílání.



► Odesílání originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)(P. 394)



► Odesílání samostatně naskenovaných dokumentů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)(P. 395)



► Vyzvání předchozích nastavení používaných pro odesílání (Předchozí nastavení)(P. 397)

Odesílání originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)


660Y-06E



Do podavače můžete uložit originály různých velikostí a naskenovat je společně v jednom skenovacím běhu. Tím odpadá potřeba jednotlivého ukládání originálů.

DŮLEŽITÉ

- Výběr velikostí originálů, které lze skenovat společně, je omezen. Použijete-li při skenování nesprávnou kombinaci velikostí, můžete originály poškodit nebo způsobit zachycení papíru.
 - ▶ Podavač (DADF-AV)(P. 1452)
 - ▶ Podavač (Single Pass DADF-A)(P. 1454)
- Neukládejte společně originály složené z papírů různých hmotností nebo typů. Pokud byste tak učinili, mohli byste originály poškodit nebo způsobit zachycení papíru.

- 1 Uložte dokument do podavače ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Fax>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí faxování. ▶ Obrazovka základních funkcí faxování(P. 360)
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ▶ Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)
- 5 Stiskněte <Volby> ▶ <Různě velké originály>.
- 6 Stiskněte <Zavřít>.
- 7 Stiskněte .

⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání.

POZNÁMKA

- Nastavíte-li režim Různě velké originály, rychlost skenování se může oproti běžnému stavu snížit.

Odesílání samostatně naskenovaných dokumentů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)

660Y-06F



V případě že máte příliš mnoho originálů, abyste je mohli uložit najednou do podavače, můžete naskenovat originály samostatně a odeslat je jako dávku dokumentů. Dokumenty naskenované z podavače a kopírovací desky lze také odeslat společně v jedné dávce.

- 1** Uložte první originál. **▶ Ukládání originálů(P. 111)**
- 2** Stiskněte tlačítko <Fax>. **▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3** Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí faxování. **▶ Obrazovka základních funkcí faxování(P. 360)**
- 4** Podle potřeby zadejte nastavení skenování. **▶ Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**
- 5** Stiskněte <Volby> ▶ <Tvorba úlohy> ▶ <Zavřít>.
- 6** Stisknutím **⏏** spusťte skenování originálu.

► Po dokončení skenování se na displeji objeví obrazovka, která vás vyzve k naskenování dalšího originálu.

POZNÁMKA:

- Ukládáte-li originály do podavače, odebírejte originály z výstupní přihrádky na originály po ukončení skenování každé dávky.

- 7** Uložte další originál a stiskněte **⏏**.

- Tento krok opakujte, dokud nejsou naskenovány všechny originály.
- Chcete-li změnit nastavení skenování, stiskněte <Změnit nastavení>.

POZNÁMKA:

- Následující funkce se mohou používat v <Změnit nastavení>: Pokud jste v režimu Tvorba úlohy, nelze nastavení měnit nastavení pro další funkce. Nezbytná nastavení skenování je nutné zadat předem.
 - <Velikost skenování>
 - <2stranný originál>
 - <Sytost>

- <Typ originálu>
- Chcete-li do podavače uložit různě velké originály, nastavte <Různě velké originály>. **▶ Odesílání originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)(P. 394)**
- Pokud je při skenování a odesílání 1stranných a 2stranných originálů dohromady první dokument 2stranným originálem, nastavte <2stranný originál>. Při skenování 1stranných originálů vypněte nastavení <2stranný originál> v <Změnit nastavení>.

8 Stiskněte <Spustit odesílání>.

⇒ Všechny naskenované dokumenty se sloučí do jednoho a odešlou se na zadané místo určení.

Vyvolání předchozích nastavení používaných pro odesílání (Předchozí nastavení)

660Y-06H



Na stroji lze vyvolat místa určená zadaná v minulosti. Současně s nimi se také vyvolají jejich nastavení skenování, např. sytost.

POZNÁMKA

- Před stisknutím můžete uložit řadu zadaných míst určení, nastavení skenování nebo odesílání jako jednu skupinu Předchozích nastavení.
- Tři nejnovější nastavení, která byla uložena do paměti, se nesmažou ani po vypnutí hlavního vypínače.
- Používáte-li faxové informační služby, nemůžete zadat místo určení uložené v telefonním adresáři ani použít režim Vyvolání úlohy.

- 1 Uložte originál.** **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Fax>.** **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Předchozí nastavení> na obrazovce základních faxových funkcí.** **Obrazovka základních funkcí faxování(P. 360)**
- 4 Vyberte protokol, který chcete vyvolat, a stiskněte <OK>.**



⇒ Místo určení a příslušné nastavení skenování se zadají podle vybraného protokolu.

- Když je na stroji používána správa osobního ověření, stroj vyvolá nastavení provedená dříve uživatelem, který se přihlašuje do systému stroje.
- Vyvolaná nastavení lze před odesláním změnit.

- 5 Stiskněte .**

- ▣⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání.
- Pokud nastavíte <Správa přístupových čísel adresáře> na <Zap>, nemůžete vyvolat nastavení z paměti.
- Nastavíte-li libovolný typ adresy na <Zap> v <Omezit Nové místo určení>, aktuálně uložená Předchozí nastavení se smažou.

ODKAZY

- **Správa uživatelů(P. 638)**

Praktické funkce, které lze použít při odesílání

660Y-06J

V této části je popsáno, jak provést odeslání dokumentu v zadaný čas a jak uložit kopii faxového dokumentu na externí souborový server.



▶ Provedení odeslání v zadaný čas(P. 400)



▶ Ukládání kopie odeslaného dokumentu(P. 402)

Provedení odeslání v zadaný čas


660Y-06K



Na stroji si můžete naskenovat originály předem a odeslat je v zadaný čas.

- 1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Fax>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí faxování. ▶ Obrazovka základních funkcí faxování(P. 360)
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ▶ Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)
- 5 Stiskněte <Volby> ▶ <Odložené odesílání>.
- 6 Zadejte čas pro odeslání a stiskněte <OK>.
 - Zadejte všechny čtyři číslice času. Například pro čas 5 minut po 7. hodině zadejte „0705“ a pro čas 18 minut po 23. hodině zadejte „2318“.



- 7 Stiskněte <Zavřít>.
- 8 Stiskněte .

⇒ Originály se naskenují a odešlou v zadaný čas.

POZNÁMKA

- Na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit> můžete zkontrolovat, zda se odeslání dokončilo nebo ne. **▶Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty(P. 414)**

ODKAZY

- ▶**E-mailové oznámení o dokončení odesílání(P. 391)**

Ukládání kopie odeslaného dokumentu

660Y-06L



S pomocí této funkce můžete uložit kopii odeslaného faxu na předem zadané místo určení (e-mail, souborový server apod.). Podle vybraného místa určení se uložená kopie faxu převede na jiný digitální formát, například PDF, s ohledem na uspořádání a snadno správu dokumentů. Tento způsob také napomáhá snadné správě výpisů, protože v zadaném místě určení na serveru se automaticky vytvoří složka zařazená do kategorie podle jména odesílatele nebo data.

DŮLEŽITÉ

- Kopie dokumentu se uloží i v případě, že se objeví chyba při odesílání.
- V závislosti na typu místa určení platí následující omezení.
 - E-mail: Je odeslán e-mail bez zprávy.
 - Fax/I-Fax (Internetový fax): Odeslaný fax nelze uložit jako elektronický soubor.

Registrace úložiště a typu souboru

Pro zálohování dokumentů je nutné předem registrovat nastavení, jako je umístění úložiště a souborový formát.

DŮLEŽITÉ

- Pokud nastavíte <Nastavení pro zálohování odeslaného dokumentu> na <On>, nemůžete provést přímé odesílání.
- Toto nastavení se za následujících podmínek automaticky přepne na <Off>: Zadejte místo určení znovu nebo vraťte nastavení na <On>.
 - Když bylo místo určení pro zálohování odstraněno z adresáře
 - Když byl adresář importován z Remote UI (Vzdálené UR) **▶ Import/export dat nastavení(P. 790)**
 - Když byl adresář přijat z <Device Information Distribution Settings> **▶ Distribuce informací o zařízení na jiné multifunkční tiskárny Canon(P. 846)**

1 Stiskněte  **> <Function Settings> > <Send> > <Common Settings> > <Settings for Sent Document Backup>.**

2 Stiskněte <On> pro <Use Sent Document Backup Function>.



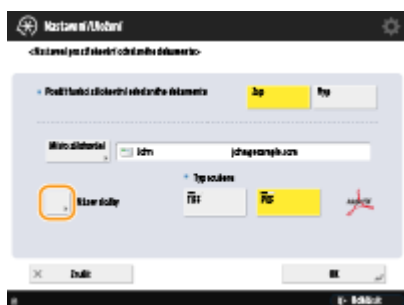
- 3** Stiskněte <Backup Location> ► vyberte místo určení ► stiskněte <OK>. ► Uložení míst určení do adresáře(P. 214)



POZNÁMKA

- Jako místo určení nelze zadat položku ze seznamu <Personal Address List>.

- 4** Stiskněte <Folder Name> ► nastavte, jak budou uspořádány vytvořené složky ► stiskněte <OK>.



- Můžete vybrat <Informace o odesílateli>, <Datum>, nebo <Vyp> pro kategorizaci názvů složek.
- Názvy souborů obsahují informace o datu a času odeslání, číslu úlohy, odesílateli, místu určení a výsledku operace.

Příklad: 201603151005_0050_John_1112223333_OK.pdf

POZNÁMKA

Informace o odesílateli

- Informace týkající se odesílatele se zobrazí v následujících situacích.
 - Sender Name: Když je volba <Jméno odesílatele (TTI)> nastavena na <S nastavením>
 - User Name: Když je <Jméno odesílatele (TTI)> nastaveno na <Žádné nastavení>, a uživatel je ověřen.
 - Název linky: Když je <Jméno odesílatele (TTI)> nastaveno na <Žádné nastavení>, uživatel není ověřen a uživatelské jméno je uloženo pro linku používanou k odeslání faxu.
 - Telephone Number: Když je <Jméno odesílatele (TTI)> nastaveno <Žádné nastavení>, uživatel není ověřen a uživatelské telefonní číslo je uloženo, ale uživatelské jméno není uloženo pro linku používanou k odeslání faxu.
 - ----: Pokud není k dispozici žádná z výše uvedených informací

Informace o místě určení

- Informace týkající se umístění se zobrazí v následujících situacích.
 - Název jednotky místa určení: Pokud je k dispozici název jednotky místa určení
 - Telephone Number: Pokud není k dispozici název jednotky místa určení

- Název místa určení prvního úspěšného odeslání: Při realizaci přenosu sekvenčního vysílání

5 Stiskněte <File Format> ► vyberte typ souboru pro uložení odeslaných dat.



6 Stiskněte tlačítko <OK>.

- Registrace je hotova.

TIPY

Zadání více míst určení včetně míst určení faxů

- Kopii odeslaného dokumentu můžete uložit tak, že dokument odešlete na více míst určení, včetně místa určení faxu z obrazovky základních funkcí skenování. Pro zobrazení míst určení faxu na obrazovce základních funkcí skenování je nutné nastavit <Enable Fax in Scan and Send Function> na <On>. **► <Zobrazit funkce faxu>(P. 1017)**

ODKAZY

- **Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**

Různé metody příjmu

660Y-06R

Stroj lze nastavit tak, aby přijaté dokumenty nevytiskl a dočasně je uložil do paměti. Tím, že dokumenty zkontrolujete a vyberete pouze ty, které chcete vytisknout, můžete přispět k úspoře papíru. Stroj také nabízí funkci zajišťující zabezpečení příjmu důvěrných dokumentů a jejich ochranu.

POZNÁMKA

- Pokud obrazové soubory připojené k přijatým I-faxovým dokumentům nejsou kompatibilní s tímto strojem, stroj tyto soubory nezpracuje (tisk, přesměrování nebo uložení). Namísto toho je smaže. V takovém případě se s textem přijatého I-faxu vytisknou názvy smazaných souborů a hlášení Žádný z programů nemůže zpracovat příložený soubor.



► Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)(P. 406)



► Ochrana důvěrnosti přijatých dokumentů(P. 409)

Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)

660Y-06S



Příchozí dokumenty si můžete nechat ukládat do úložiště (Schránka příjmu od paměti) stroje, aniž by se vytiskly. Když budete tisknout pouze dokumenty, které potřebujete, a nepotřebné dokumenty, jako např. direct mails, ze schránky příjmu do paměti odstraníte, ušetříte papír.

- ▶ Ukládání do schránky příjmu do paměti (P. 406)
- ▶ Tisk dokumentů uložených ve schránce příjmu do paměti (P. 406)

Ukládání do schránky příjmu do paměti

Abyste mohli tuto funkci používat, musíte nejprve aktivovat funkci příjmu do paměti (▶ <Použit zámek paměti faxu> (P. 1088) a ▶ <Použit zámek paměti I-faxu> (P. 1088)) a poté podle níže uvedeného postupu zadat nastavení, aby příchozí dokumenty mohly být přijaty do paměti.

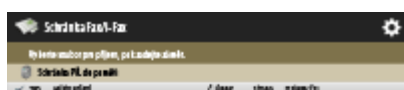
1 Stiskněte tlačítko <Schránka Fax/I-Fax>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)

2 Stiskněte <Schránka PŘ. do paměti>.

- Je-li pro schránku příjmu do paměti nastaveno heslo, zobrazí se obrazovka s výzvou, abyste zadali heslo (▶ <PIN schránky PŘ. do paměti> (P. 1088)). Zadejte heslo a stiskněte <OK>.

3 Vyberte <Schránka PŘ. do paměti> a nastavte <Zámek paměti faxu> na <Zap>.

- Pro příjem I-faxů do paměti nastavte <Zámek paměti I-faxu> na <Zap>.



Tisk dokumentů uložených ve schránce příjmu do paměti

Když indikátor Zpracování/data na ovládacím panelu svítí stálým zeleným světlem, zkontrolujte/vytiskněte uložené dokumenty níže uvedeným postupem.

1 Stiskněte tlačítko <Schránka Fax/I-Fax>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)

2 Stiskněte <Schránka PŘ. do paměti>.

POZNÁMKA

Schránka RX s rozdělenými daty

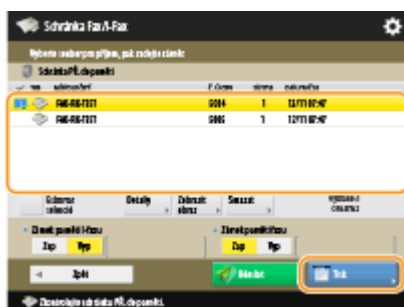
Stisknutím <Schránka PŘ. dělených dat> můžete kontrolovat stav po obdržení u I-faxu, který byl před odesláním rozdělen na několi částí; můžete také kontrolovat zbývající kapacitu ve schránce Divide Data RX Inbox. Následující funkce se mohou používat v <Schránka PŘ. dělených dat>.

- Po stisknutí <Seznam dělených dat> můžete kontrolovat seznam dokumentů.
- Po stisknutí <Smazat> můžete vymazat dokument, který byl rozdělen a odeslán. Stisknutím <Tisknout po smazání> můžete nastavit stroj pro tisk rozdělených obdržených datových dokumentů v případě vymazání.

3 Vyberte <Schránka PŘ. do paměti>.

⇒ Zobrazí se seznam uložených dokumentů.

4 Vyberte dokument, který chcete vytisknout, a stiskněte <Tisk>.



- Po stisknutí <Detaily> můžete zkontrolovat informace o dokumentu, včetně jmen odesílatelů a počtu přijatých stránek. Stisknutím <Zobrazit obraz> umožníte kontrolu obsahu dokumentu a výběr a smazání stránek.
- Stisknutím <Smazat> ► <Ano> dokument odstraní. Nelze smazat více dokumentů najednou. Chcete-li smazat více dokumentů, vybírejte a mazejte je po jednom.
- Po stisknutí <Odeslat> můžete zadat místa určení pro odeslání dokumentu. Chcete-li po odeslání dokument z faxové/I-faxové schránky odstranit, před odesláním stiskněte <Po odeslání smazat soub.>.
- Po stisknutí <Vybrat vše (Max. 32 soub.)> můžete vybírat dokumenty najednou. Pokud jsou nějaké dokumenty vybrány, zobrazuje se možnost <Zrušit výběr> což umožňuje zrušení všech výběrů.

POZNÁMKA

- Chcete-li vytisknout všechny dokumenty uložené v paměti, stiskněte <Vyp> pro <Zámek paměti faxu> nebo <Zámek paměti I-faxu>. Krok 5 můžete vynechat.
- Nelze tisknout více dokumentů najednou. Chcete-li tisknout více dokumentů, vybírejte a mazejte je po jednom.

5 Stiskněte <Spustit tisk>.

⇒ Po vytištění se dokument automaticky odstraní z paměti.

TIPY

- Na stroji můžete zadat den v týdnu nebo dobu, např. víkendy nebo noční dobu, kdy se budou přijaté dokumenty ukládat do paměti. ▶<Počáteční čas zámku paměti>(P. 1088) a ▶<Koncový čas zámku paměti>(P. 1089)
- Registrace libovolné úrovně schránky Memory RX na tlačítko <Personal>/<Shared> umožní rychlé a účinné ovládání.

POZNÁMKA

- Úložný prostor ve schránce Fax/I-Fax Inbox je sdílen se schránkami Mail Boxes. Informace o maximální kapacitě prostoru naleznete v kapitole ▶<Schránka>(P. 1432) .

ODKAZY

- ▶<Základní operace pro zasílání faxů>(P. 363)
- ▶<Odesílání I-faxů>(P. 423)
- ▶<Základní operace pro skenování dokumentů>(P. 466)

Ochrana důvěrnosti přijatých dokumentů

660Y-06U



Tato funkce slouží k ukládání přijatých dokumentů splňujících určité podmínky do zadaného úložiště (Důvěrná faxová schránka). Důvěrná faxová schránka obsahuje mnoho schránek, z nichž každou lze chránit s pomocí hesla. Po zadání podmínky, kdy např. zadáte ukládání všech dokumentů ze Společnosti A do Schránky č. 10, budete smět kontrolovat pouze dokumenty, které potřebujete. S pomocí této funkce také můžete zabránit neoprávněným osobám, aby neúmyslně nahlížely do důvěrných dokumentů, a to nastavením hesla. Když indikátor Zpracování/data na ovládacím panelu svítí stálým zeleným světlem, zkontrolujte/vytiskněte uložené dokumenty níže uvedeným postupem.

DŮLEŽITÉ

Aby bylo možné použít tuto funkci

- Některá nastavení, jako například místo pro uložení a heslo pro dokumenty, je třeba uložit předem.
- ▶ Automatické přeměrování přijatých dokumentů(P. 411)
- ▶ <Nastavit/Uložit důvěrné faxové schránky>(P. 1087)

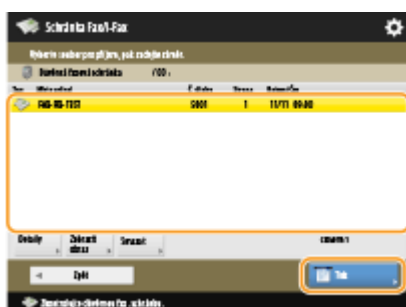
1 Stiskněte tlačítko <Schránka Fax/I-Fax>. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)

2 Stiskněte <Důvěrná faxová schránka>.

3 Vyberte schránku, kde jsou dokumenty uloženy.

- Je-li pro schránku nastaveno heslo, zobrazí se obrazovka s výzvou, abyste zadali heslo. Zadejte heslo a stiskněte <OK>.
- ⇒ Zobrazí se seznam uložených dokumentů.

4 Vyberte dokument, který chcete vytisknout, a stiskněte <Tisk>.



- Po stisknutí <Detaily> můžete zkontrolovat informace o dokumentu, včetně jmen odesílatelů a počtu přijatých stránek.
- Stisknutím <Zobrazit obraz> umožníte kontrolu obsahu dokumentu a výběr a smazání stránek.
- Stisknutím <Smazat> ▶ <Ano> dokument odstraní. Nelze smazat více dokumentů najednou. Chcete-li smazat více dokumentů, vybírejte a mazejte je po jednom.


POZNÁMKA:

- Nelze tisknout více dokumentů najednou. Chcete-li tisknout více dokumentů, vybírejte a mazejte je po jednom.


5 Stiskněte <Spustit tisk>.

- Chcete-li, aby byl dokument po vytištění odstraněn, před tiskem stiskněte <Smazat soubor po tisku>.
 ▣ Spustí se tisk.

TIPY

- Na stroji můžete provést nastavení, že vám při příjmu dokumentů bude e-mailem doručováno URL místa pro uložení. Po jednoduchém zadání URL do adresního řádku webového prohlížeče budete moci kontrolovat obsah dokumentů z počítače přes Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).  **<Nastavit/Uložit důvěrné faxové schránky>(P. 1087)**
- Registrace libovolné úrovně faxových schránek na tlačítko <Personal>/<Shared> umožní rychlé a účinné ovládání.

ODKAZY

-  **Správa stroje z počítače (Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní))(P. 745)**

Automatické přesměrování přijatých dokumentů

660Y-06W



Stroj lze nastavit tak, aby přijaté dokumenty přesměroval na zadaná místa určení. Jako místa určení, kam mají být dokumenty přesměrovány, je možné nastavit faxová čísla, e-mailové adresy i sdílené složky v počítačích.

Automatické přesměrování všech dokumentů (Přesměrování všech)

Stroj přesměrovává všechny přijaté dokumenty na zadaná místa určení. Tato metoda je užitečná v případech, že chcete, aby vám faxy byly doručovány, i když jste mimo kancelář. Stroj můžete také nastavit tak, aby přesměrované dokumenty tiskl, nebo tak, že vám bude doručen e-mail s oznámením, že přesměrování dokumentů bylo dokončeno.

Automatické přesměrování podle zadaných podmínek (Přesměrování podle podmínek)

Stroj přesměrovává pouze přijaté dokumenty, které splňují určité podmínky, jako např. faxové číslo odesílatele a data/časy příjmu. Můžete nastavit různé podmínky, například přesměrovávání dokumentů ze Společnosti A všem pobočkám a přesměrovávání dokumentů přijatých během dovolené na e-mailové adresy. Stejně jako v případech výše uvedené metody Přesměrování všech můžete stroj také nastavit tak, aby přesměrované dokumenty tiskl, nebo tak, že vám bude doručen e-mail s oznámením, že přesměrování dokumentů bylo dokončeno.

Konfigurace Nastavení přesměrování

Pro funkci automatického přesměrování je nutné předem zadat místo určení přesměrování, formát souboru atd. předem.

- 1 Stiskněte <Nastavení funkcí> ► <Přijmout/Přesměrovat> ► <Běžná nastavení> ► <Nastavení přesměrování>.

POZNÁMKA

- Obrazovku <Nastavení přesměrování> můžete zobrazit také stisknutím <Nastavení místa urč./přesměr.> (<Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**) ► <Nastavení přesměrování>.

- 2 Stiskněte <Uložit>.



- 3 Stiskněte <Název podmínky> a zadejte název.



4 Stiskněte <Podmínky> a zadejte podmínky pro místa určení při přesměrování.



- Dokument bude přesměrován, pokud byl přijat z místa určení, které splňuje zde uvedené podmínky.

Příklad: Přesměrování faxu z 1111111111

- Receive Method: <Fax: Sdílená linka>
- Faxové číslo: Z rozevíracího seznamu vyberte <Rovná se> a zadejte „1111111111“.

POZNÁMKA

- Pokud jste přidali linky, můžete také zadat jinou konkrétní linku. V tomto případě vyberte <Fax: Linka 1>, atd. pro <Receive Method>.
- Nemůžete změnit <Receive Method> po registraci <Forwarding Settings>. Pro použití nastavení přesměrování se změnou <Receive Method> musíte nastavení přesměrování znovu zaregistrovat.

5 Stiskněte <Místo určení přesměrování> a zadejte místo určení pro přesměrování. ▶ Uložení míst určení do adresáře(P. 214)

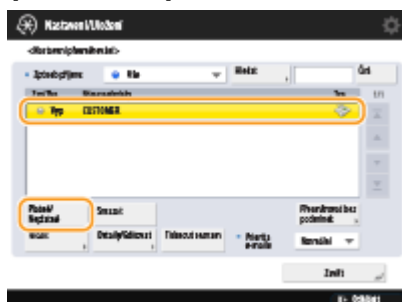
POZNÁMKA

- Jako místo přesměrování nelze zadat místo určení ze seznamu <Personal Address List>.
- Přijaté faxové/I-faxové soubory můžete uložit do důvěrné faxové schránky, pokud ji zadáte jako místo určení pro přesměrování.
- Pokud je jako destinace zvolena schránka Důvěrný fax, následující nastavení nelze provést.
 - Název souboru
 - Uložit/Tisk přijatý soubor
 - Hlášení o dokončení přesměrování
 - Formát souboru
- Jestliže jako místo určení přesměrování vyberete faxové číslo, podadresa a heslo uložené v adresáři budou ignorovány.

6 Stiskněte <OK>.

- Tímto je uložení dokončeno.

7 Vyberte uložená nastavení přesměrování a stiskněte <Platné/Neplatné> pro přepnutí podmínek přesměrování na <Zap>.



DŮLEŽITÉ

- Když je místo určené pro přesměrování smazáno z adresáře, <Validate/Invalidate> automaticky přepne na <Off>. Pro obnovení přesměrování za stejných podmínek znovu uveďte místo určení a stiskněte podmínky přesměrování na <On>.

POZNÁMKA

- Nemůžete zadat server WebDAV jako místo určení přesměrování I-fax.
- Zadáte-li místo určení, pro které je volba <Potvrdit před odesláním> zapnutá při výběru místa určení pro přesměrování, obrazovka pro zadání hesla se nezobrazí. Použijte se uložené heslo a proveďte se přesměrování. ▶<Potvrdit před odesláním, je-li obsaženo fax. místo urč.>(P. 1083)
- Dokumenty s chybou přesměrování budou vyřizovány podle nastavení ▶<Pracovat se soubory s chybami přesměrování>(P. 1086) .
- Uložit lze až 1000 nastavení přesměrování.

TIPY

- Výběrem <Přesměrovat bez podmínek> můžete provést přesměrování všech přijatých dokumentů, které nesplňují zadané podmínky, do požadovaného místa určení.
- Zadáním skupinového místa určení v nabídce <Místo určení přesměrování> můžete realizovat přesměrování na více míst určení.
- <Zadat čas přesměr.> umožňuje zadat čas a den pro provedení přesměrování.
- Pokud nastavíte <Hlášení o dok. přesměrování>, můžete zaslat zprávu o tom, že bylo provedeno přesměrování. Můžete zvolit <Hlášení jen při chybě>, kde nebudete informováni o úspěšném přesměrování.
- Pokud nastavíte <Uložit/Tisk. přijatý soubor> na <Zap>, můžete ukládat nebo tisknout přijaté soubory podle nastavení paměťového zámku (Memory Lock). Přijaté soubory se ukládají, pokud je zámek Memory Lock <Zap>, jsou pak vytištěny, pokud je Memory Lock <Vyp>.

Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty

660Y-06X

Na stroji lze zkontrolovat stavy a výpisy komunikace týkající se odeslaných a přijatých dokumentů.

- ▶ **Kontrola stavů odeslaných dokumentů(P. 414)**
- ▶ **Kontrola stavů přijatých dokumentů(P. 415)**
- ▶ **Kontrola, zda odeslání nebo příjem dokumentů proběhl úspěšně(P. 416)**

POZNÁMKA

- Pokud používáte osobní správu autentizace, můžete určitým uživatelům omezit operace v úlohách dalších uživatelů, na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit>. ▶ **<Omezit přístup k úlohám jiného uživatele>(P. 1109)**

Kontrola stavů odeslaných dokumentů

1 Stiskněte  .

2 Stiskněte <Odeslat> ▶ <Stav úlohy>.

- Chcete-li zobrazit pouze faxové dokumenty, vyberte <Fax> z rozevíracího seznamu v pravé horní části obrazovky.



3 Zkontrolujte stavy.

- Po výběru dokumentu a stisknutí <Detaily> můžete zkontrolovat podrobné informace, jako např. místa určení a počet stránek.
- Stisknutím <Zrušit> po výběru dokumentu můžete zrušit odeslání. Nelze vybrat více úloh a zrušit je všechny najednou. Vybírejte a rušte úlohy po jedné.

POZNÁMKA

- Stisknutím <Detaily> ▶ <Odeslat znovu> můžete opětovně odeslat dokumenty, jejichž odeslání se nezdařilo. Pro zadání dalšího místa určení stiskněte <Změnit místo určení>. Pro dokumenty, pro něž bylo zadáno více míst určení s použitím stejné metody odeslání, stiskněte <Seznam vysílání>, vyberte místo určení a poté stiskněte <Odeslat znovu> nebo <Změnit místo určení>.

- Dokumenty můžete opětovně odesílat, když je <Smazat chybné úlohy VYS.> nastaveno na <Vyp> (**▶<Smazat chybné úlohy VYS.>(P. 1070)**). Upozornění. Opětovně nelze odesílat dokumenty odeslané s pomocí metod Přímé odesílání/Ruční odesílání/Faxování z počítače.
- Místa určení dokumentů, pro něž je nastaveno odesílání v zadaný čas, a také dokumentů, jejichž odeslání se nezdařilo, můžete změnit. Upozornění. Změnit nemůžete místa určení právě odesílaných dokumentů, pro něž bylo zadáno více míst určení, nebo když je zakázáno zadání nového místa určení (**▶Omezení dostupných míst určení(P. 718)**).
- Místo určení lze změnit pro úlohu, která byla zrušena z důvodu chyb při vysílání, nebo úlohu, která na odeslání čeká v režimu Odložené odesílání.
- Nelze měnit najednou více míst určení. Nelze také najednou měnit místa určení ve skupině.

Kontrola stavů přijatých dokumentů

1 Stiskněte  .

2 Stiskněte <Příjem> ▶ <Stav úlohy>.

- Chcete-li zobrazit pouze faxové dokumenty, vyberte <Fax> z rozevíracího seznamu v pravé horní části obrazovky.



3 Zkontrolujte stavy.

- Po výběru dokumentu a stisknutí <Detaily> můžete zkontrolovat podrobné informace, jako např. jména odesílatelů a počet stránek.
- Stisknutím <Zrušit> po výběru dokumentu můžete zrušit příjem. Nelze vybrat více úloh a zrušit je všechny najednou. Vybírejte a rušte úlohy po jedné.
- Pokud stisknete <Kontrola PŘ. I-faxu>, příjem se spustí, jestliže byl I-fax přijat serverem POP. Můžete zobrazit <Kontrola PŘ. I-faxu> výběrem <Přesměrovat> z rozbalovacího seznamu ve vrchní pravé části obrazovky.

POZNÁMKA

- Pro použití <Kontrola PŘ. I-faxu> nastavte <POP> na <Zap> v <Nastavení komunikace>, s cílem umožnit, aby stroj přijímal dokumenty prostřednictvím POP. **▶Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**
- Několik I-faxů lze automaticky přijímat v následujících případech: **▶Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**
 - <Interval POP> v <Nastavení komunikace> je nastaveno na hodnotu jinou než „0“.
 - I-faxy jsou přijímány pomocí SMTP bez postupu přes server.

Kontrola, zda odeslání nebo příjem dokumentů proběhl úspěšně

1 Stiskněte  .

2 Stiskněte <Odeslat> nebo <Příjem> ► <Výpis úloh>.

- Chcete-li zobrazit pouze faxové dokumenty, vyberte <Fax> z rozevíracího seznamu v pravé horní části obrazovky.



3 Zkontrolujte, zda odeslání nebo příjem dokumentů proběhl úspěšně.

- <OK> se zobrazí ve sloupci <Výsledek>, když odeslání nebo příjem dokumentu proběhl úspěšně. Zobrazí-li se <NG>, znamená to, že se odeslání nebo příjem dokumentu nezdařil, protože došlo k jeho zrušení nebo k výskytu nějaké chyby.
- Po výběru dokumentu a stisknutí <Detaily> můžete zkontrolovat podrobné informace o dokumentu. Trojciferné číslo ve sloupci <Chybový kód> v informacích je chybový kód. V případě chyb, jimž jsou přiděleny chybové kódy, můžete zjistit příčiny a řešení. ► **Řešení potíží ke každému chybovému kódu(P. 1275)**
- Po stisknutí <Hláš. správy komunikace> nebo <Hlášení o činnosti faxu> se vytiskne seznam výpisů odeslaných a přijatých dokumentů zobrazených na obrazovce.

TIPY

Uložení adresy z historie odesílání

- Adresu můžete do adresáře nebo na tlačítko volby na jeden dotek uložit pomocí historie odesílání na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit>. Tím ušetříte čas potřebný k přímému zadávání faxového čísla, také tím předcházíte odeslání faxu na nesprávné číslo, v případě špatného přímého zadání.
- **Uložení míst určených do adresáře(P. 214)**
- **Uložení místa určených do tlačítka volby na jeden dotek(P. 229)**

ODKAZY

- **Provedení odeslání v zadaný čas(P. 400)**
- **Provedení kontroly spojení s příjemcem před odesláním (Přímé odesílání)(P. 387)**
- **Ruční odesílání faxů (Ruční odesílání)(P. 389)**
- **Odesílání faxů z počítače (Faxování z počítače)(P. 417)**
- **Tisk seznamu s historií používání funkcí(P. 1194)**
- **Tisk hlášení s výsledky komunikace(P. 1196)**

Odesílání faxů z počítače (Faxování z počítače)


660Y-06Y

Faxové dokumenty vytvořené v počítači je možné odeslat přímo z počítače, stejně jako v případě tisku. Při použití této metody není třeba dokumenty před odesláním faxem tisknout; tato metoda tak přispívá k úspoře papíru. Chcete-li tuto funkci používat, musíte do počítače nainstalovat ovladač faxu ([▶ Instalace ovladačů\(P. 72\)](#)).



▶ Odesílání faxů z počítače(P. 418)

■ Nápověda pro ovladač faxu

Okno nápovědy zobrazíte kliknutím na [Nápověda] (Windows) nebo  (Mac OS) na obrazovce ovladače faxu. Informace, které nejsou v Uživatelská příručka, včetně informací o funkcích ovladače a postupů, jak tyto funkce nastavit, najdete v Nápovědě.

Odesílání faxů z počítače

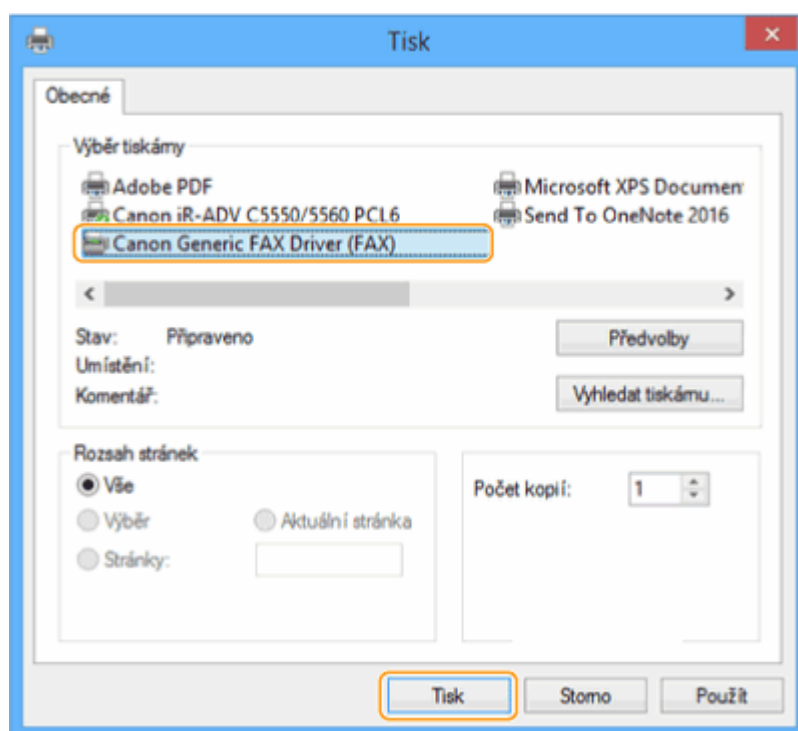
660Y-070

V této části je uveden základní postup pro odesílání faxů z počítače.

- ▶ Operační systém Windows(P. 418)
- ▶ Pro Mac OS(P. 419)

Windows

- 1 Otevřete dokument a zobrazte obrazovku pro tisk.
- 2 Vyberte stroj a klikněte na [Tisknout] nebo [OK].



- 3 Klikněte na kartu [Zadat cíl] a zadejte používaný režim komunikace a faxové číslo.

- [* Režim komunikace]: Zde je nutné vybrat [G3].
- [* Faxové číslo/identifikátor URI]: Zde je nutné vybrat [Faxové číslo].
- [* Faxové číslo]: Zadejte faxové číslo.
- Potřebujete-li zadat číslo pro volbu venkovní linky, klikněte na [Podrobná nastavení] ► [Přidat k faxovému číslu G3/IP externí předvolbu] a zadejte faxové číslo do textového pole [G3].

POZNÁMKA

- Je-li [Při nastavování cíle potvrdit faxové číslo/identifikátor URI] nastaveno v dialogovém okně [Nastavení zabezpečení], zadejte zadané faxové číslo do [Potvrzení faxového čísla]. Podrobné informace viz v Nápořádě k ovladači faxu.

4 Klikněte na [Odeslat].

⇒ Spustí se odesílání.

- Chcete-li odesílání zrušit, dvakrát klikněte na ikonu tiskárny na příkazové liště plochy, vyberte soubor ke zrušení a klikněte na [Document] ► [Cancel] ► [Ano]. Jestliže ikona není zobrazena, zrušení můžete provést z ovládacího panelu stroje. **🔴 Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty(P. 414)**

POZNÁMKA

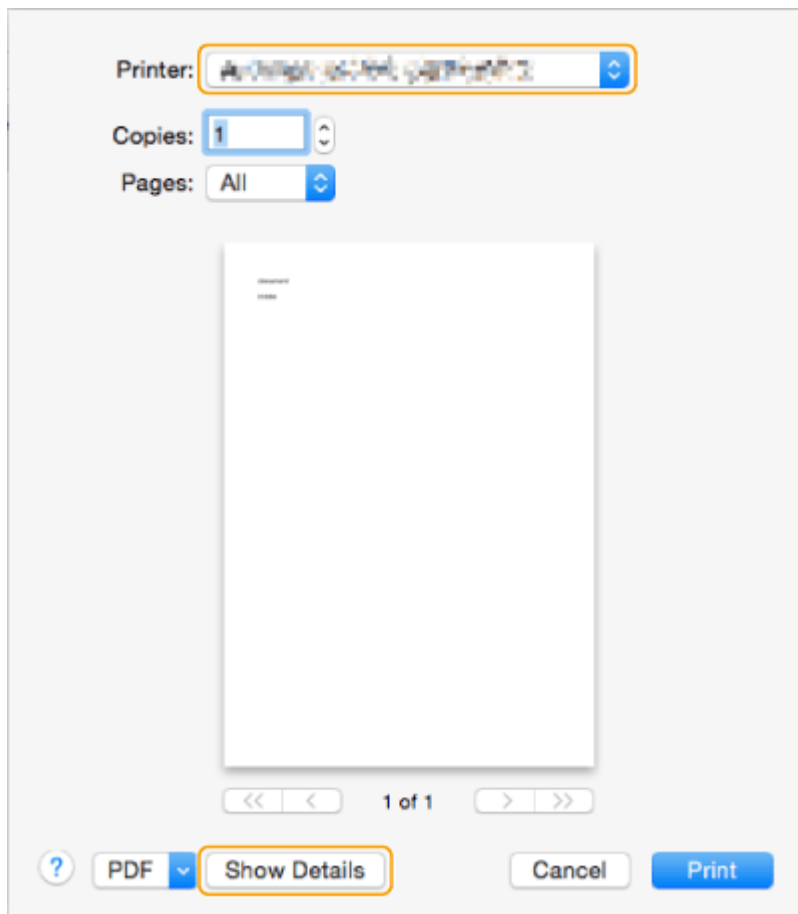
Když se zobrazí obrazovka pro zadání ID oddělení a hesla nebo uživatelského jména a hesla

- Zadejte ID oddělení a heslo nebo uživatelské jméno a heslo.

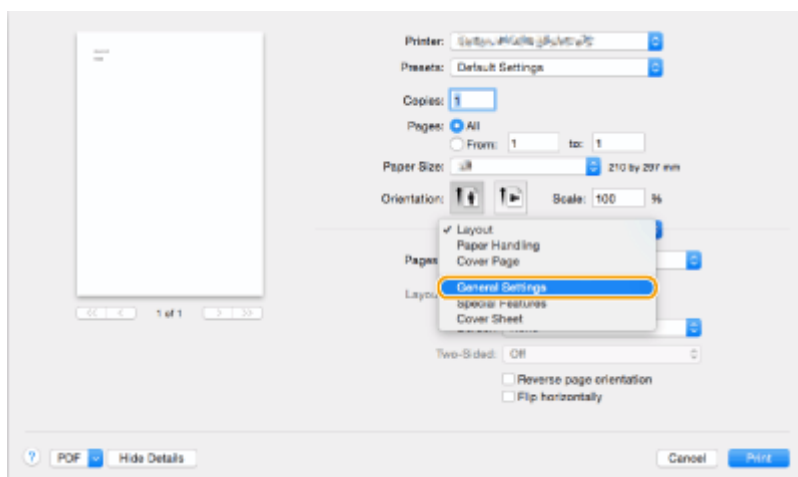
Mac OS

1 Otevřete dokument a zobrazte obrazovku pro tisk.

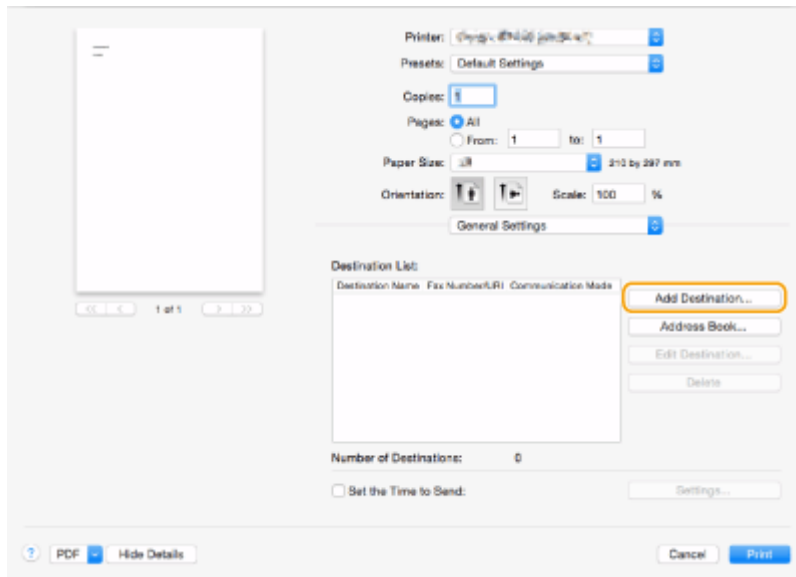
2 Vyberte přístroj a klikněte na [Show Details].



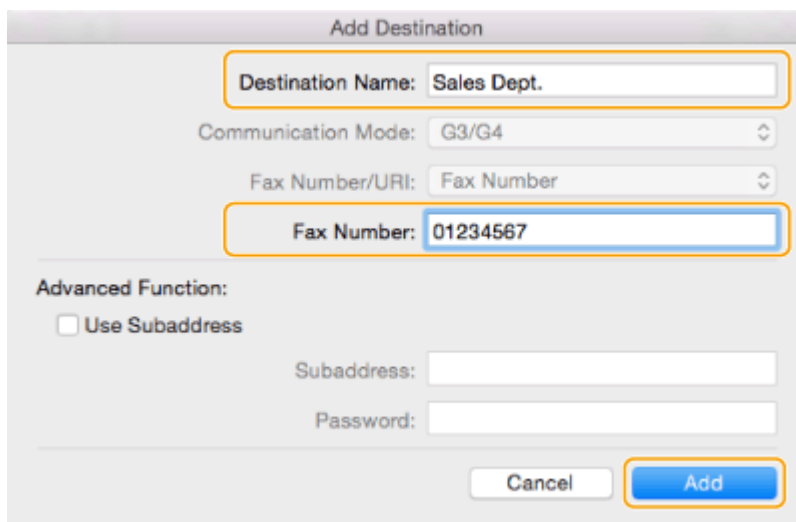
3 Klikněte na [General Settings].



4 Klikněte na [Add Destination].




5 Zadejte název místa určení v [Destination Name] a faxové číslo v [Fax Number] a poté klikněte na [Add] ► [Cancel].



- Potřebujete-li zadat číslo pro volbu venkovní linky, klikněte na [Outside Dialing Prefix] ► [Settings] na panelu [Special Features] a poté zadejte číslo.

6 Klikněte na [Print].

⇒ Spustí se odesílání.

- Chcete-li odesílání zrušit, klikněte na ikonu tiskárny zobrazenou na liště na ploše, vyberte soubor ke zrušení ► klikněte na [Delete] nebo . Jestliže ikona není zobrazena, zrušení můžete provést z ovládacího panelu stroje. ► **Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty(P. 414)**

POZNÁMKA

Když se zobrazí obrazovka pro zadání ID oddělení a hesla

- Zadejte ID oddělení a heslo.

Použití internetových faxů (I-Fax)

660Y-071

Internetový fax (I-fax) je funkce, která umožňuje odesílat a přijímat faxy prostřednictvím internetu. Naskenované dokumenty se převedou do obrazového formátu TIFF a odešlou se jako e-mailové přílohy. I když provádíte odesílání na vzdálené místo nebo musíte odeslat velké množství dokumentů, nemusíte si dělat starosti s náklady na vysílání, protože při tomto způsobu odesílání se nepoužívají telefonní linky. S pomocí této funkce můžete také odesílat a přijímat I-faxy mezi zařízeními zapojenými do stejné sítě s pomocí podnikové sítě LAN.



▶ **Odesílání I-faxů**(P. 423)

▶ **Příjem I-faxů**(P. 431)

POZNÁMKA

- Chcete-li odesílat dokumenty na e-mailovou adresu používanou na počítači nebo mobilním zařízení, viz ▶ **Základní operace pro skenování dokumentů**(P. 466) .
- Standardy pro I-fax definuje organizace ITU-T (International Telecommunication Union – Telecommunication Standardization Sector). Provádět odesílání a příjem na strojích jiných výrobců můžete provádět, jestliže splňují standardy ITU-T. Stroj imageRUNNER ADVANCE splňuje podmínky Doporučení T.37 (Postupy pro přenos faxových dat prostřednictvím systému uložit-a-přeposlat na internetu) (Recommendation T.37 (Procedures for the transfer of facsimile data via store-and-forward on the Internet)).

Odesílání I-faxů

660Y-072

- 1 Uložte originál.** ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>.** ▶ **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování.** ▶ **Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**
 - ▶ Zadání míst určení z adresáře
 - ▶ Zadání míst určení pomocí tlačítek rychlé volby
 - ▶ Ruční zadání míst určení
 - ▶ Zadání míst určení na serveru LDAP

POZNÁMKA:

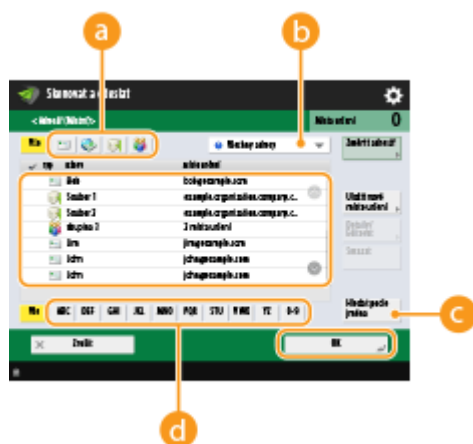
- Změnit lze pouze místa určení zadaná s použitím záložky Nová destinace <Detaily> a místa určení získaná prostřednictvím serveru LDAP.
- Provádí-li serverový stroj nastavení informací správce systému, provádí se ověření přístupových práv mezi serverovým a klientským strojem, zatímco klientský stroj přijímá vzdálenou adresu jednodotyková tlačítka. Ověření přístupových práv se provádí pomocí ID správce systému a kódu PIN správce systému nastaveného na serverovém a klientském stroji. ▶ **Změna ID a kódu PIN správce systému(P. 674)**
Dostupnost vzdáleného adresáře / tlačítek na 1 dotek závisí na nastavení informací správce systému pro serverový a klientský stroj, jak je znázorněno níže.

Když serverový stroj provádí nastavení informací správce systému	Když klientský stroj provádí nastavení informací správce systému	ID správce systému a PIN systému pro serverový a klientský stroj jsou shodné	Lze použít vzdálený adresář / jednodotykové tlačítko
Provádí se	Provádí se	Odpovídá	Ano
		Neshoduje se	Ne
	Neprovádí se	-	Ne
Neprovádí se	Provádí se	-	Ano
	Neprovádí se	-	Ano

Zadání míst určení z adresáře

- 1 Stiskněte <Adresář>.**
- 2 Vyberte místo určení a stiskněte <OK>.**
 - Jestliže bylo při ukládání místa určení nastaveno přístupové číslo, stiskněte <Přístupové číslo> a zadejte přístupové číslo s pomocí číselných tlačítek. V adresáři se zobrazí odpovídající místo určení.

- Chcete-li používat vzdálený adresář, stiskněte <Na vzdálený adresář>. Když se zobrazí <Změnit adresář> stiskněte <Změnit adresář> ► <Vzdálený>.



a Tlačítka typů míst určení

Po stisknutí a se zobrazí I-faxová a skupinová místa určení (v uvedeném pořadí).

b Rozevírací seznam pro výběr typů adresářů

Umožňuje zobrazení určité skupiny míst určení. Když jste do systému stroje přihlášení s použitím správy osobního ověření, po výběru <Personal Address List> se zobrazí váš osobní adresář.

c <Hledat podle jména>

S pomocí této volby můžete vyhledat místo určení podle jména, které zadáváte.

d Hledat tlačítka podle prvního písmena

S pomocí této funkce lze zúžit hledání podle prvního písmene názvu místa určení.

POZNÁMKA

- Aby bylo možné vzdálený adresář používat, je nezbytné provést nastavení serverového stroje. Proveďte nastavení pro otevření vzdáleného adresáře na serverovém stroji.

Zadání míst určení pomocí tlačítek rychlé volby

1 Stiskněte <Rychlá volba>.

2 Vyberte požadované tlačítko rychlé volby a stiskněte <OK>.

- Chcete-li zadat místo určení s pomocí čísla tlačítka rychlé volby (číslo rychlé volby), stiskněte a zadejte číslo volby pro požadované tlačítko rychlé volby.
- Chcete-li používat vzdálený adresář, stiskněte <Na vzdálený adresář>.

POZNÁMKA

- Místa určení uložená v tlačítkách volby na jeden dotek serverového stroje se aktualizují v následujících situacích:
 - Když byla faxová úloha odeslaná na klientském stroji.
 - Když stisknete klávesu Reset na klientském stroji.

- Když je na klientském stroji aktivováno nastavení Automatické resetování.

Ruční zadání míst určení

Místa určení, která nejsou uložena v adresáři nebo tlačítkách rychlé volby, můžete zadat ručně.

1 Stiskněte <Nové místo určení> ► <I-fax>.

2 Vyberte režim vysílání.

- Chcete-li stroj nastavit tak, abyste mohli zkontrolovat výsledek odesílání dokumentu na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit>, vyberte <Plná>. Nechcete-li stroj takto nastavit, vyberte <Jednoduchý>. Upozornění. Aby příjemce mohl zkontrolovat výsledek odesílání, musí také podporovat daný režim vysílání. Na některých strojích příjemců není odesílání I-faxu povoleno, jestliže nevyberete <Jednoduchý>.

POZNÁMKA

- Odesíláte-li I-fax na místo určení, které nepodporuje daný režim vysílání, na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit> se zobrazí <Čekání na výsledek.>, i když se odesílání dokončí. Toto hlášení zůstane zobrazeno, dokud neuplyne čas nastavený pro <Časový limit plného režimu VYS.>. ► <Časový limit plného režimu VYS.>(P. 1078)

3 Zadejte I-faxové místo určení.

- Stiskněte <I-faxová adresa>, zadejte místo určení a poté stiskněte <OK>. Místo určení musí být zadáno ve formátu, jako např. „adv01@example.com“. Chcete-li provádět odesílání na zařízení v rámci stejné sítě, zadejte místo určení ve formátu, jako např. „adv01@192.168.11.100 (jméno příjemce@IP adresa)“.

4 Stiskněte <Podmínky místa určení>.

5 Zadejte podmínky příjmu, které příjemce podporuje, a stiskněte <OK>.

- Před zadáním podmínek si v každém případě ověřte funkce příjmu, které příjemce podporuje.
- Chcete-li přidat další I-faxovou adresu, stiskněte <Další místo určení> a opakujte postup v krocích 2 až 5.
- V <Způsob komprese> se kompresní poměr zvyšuje v pořadí MH → MR → MMR a s tím se zkracuje doba nutná na vysílání.
- V <Rozdělit data> vyberte <Zap> v případě, když chcete velká data objemných dokumentů pro odesílání rozdělit. Nemá-li stroj příjemce funkci sloučení rozdělených dat, vyberte <Vyp>. Když při nastavení na <Vyp> překročí velikost odesílaných dat určitou hodnotu, dojde k chybě vysílání. ► <Max. velikost dat pro odesílání>(P. 1076)

DŮLEŽITÉ

- Zadání podmínek, které stroj příjemce nepodporuje, může způsobit chybu vysílání.

POZNÁMKA:

- Po stisknutí <Uložit do adresáře> můžete uložit zadané místo určení. Nastavte požadované podmínky a zadejte <Název> a <Adresář>. Informace týkající se nastavení najdete v části ► <Uložení míst určení do adresáře>(P. 214) .

6 Stiskněte <OK>.

POZNÁMKA

Odesílání na zařízení v rámci stejné sítě

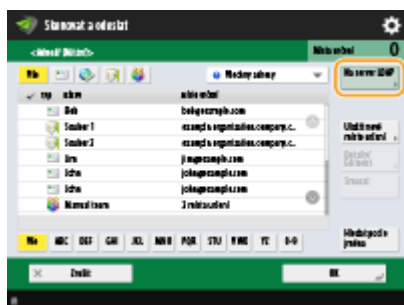
- Když odesíláte I-fax na zařízení v rámci stejné sítě, můžete odesílání provést přímo na zařízení bez použití poštovního serveru. Před odesláním I-faxu nastavte <Odeslat přes server> na <Vyp>.

Zadání míst určení na serveru LDAP

Na stroji můžete hledat a zadávat místa určení uložená na serveru LDAP.

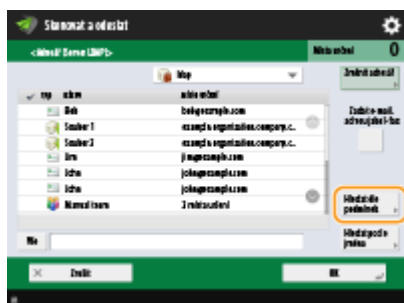
1 Stiskněte <Adresář>.

2 Stiskněte <Na server LDAP>.



- Když se zobrazí <Změnit adresář>, stiskněte <Změnit adresář> ► <Server LDAP>.
- Jestliže se na displeji objeví obrazovka pro zadání síťového hesla, zadejte uživatelské jméno a heslo a stiskněte <OK>.

3 Stiskněte <Hledat dle podmínek>.



- Chcete-li zobrazit všechna místa určení na serveru LDAP bez zadání jakýchkoliv podmínek, přejděte ke kroku 5.

4 Zadejte podmínky hledání.



a Kategorie hledání

Zde vyberte kritérium pro hledání míst určení z položek jméno, e-mailová adresa, název organizace a organizační jednotka (název oddělení atd.).

b Podmínky hledání

Zde vyberte podmínku hledání, jako například název místa určení, které obsahuje „John“ a název oddělení, které začíná slovem „Development“.

c Znaky hledání

Stiskněte <Nastavit> a zadejte znaky hledání pro podmínku hledání.

POZNÁMKA

Hledání s více podmínkami

- Pro hledání míst určení můžete zadat více podmínek. Zadejte první podmínku hledání, stiskněte <Přidat podmínku hledání> a poté vyberte <nebo> nebo <a> pro další podmínku.

5 Stiskněte <Spustit hledání>.

⇒ Zobrazí se výsledky hledání.

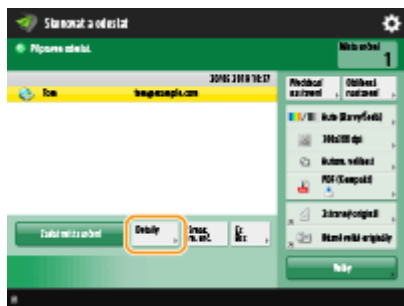
- Chcete-li pro hledání použít jinou podmínku, stisknutím <Smazat> smažte zadaná nastavení a poté zadejte novou podmínku.

6 Vyberte místo určení a stiskněte <Zadat e-mail. adresu jako I-fax> ► <OK>.



7 Zkontrolujte zobrazené hlášení a stiskněte <OK>.

8 Stiskněte <Detaily>.



9 Zadejte podmínky příjmu, které příjemce podporuje, a stiskněte <OK>.

- Stiskněte <Podmínky místa určení> a vyberte funkce, které příjemce podporuje. Před zadáním podmínek si v každém případě ověřte funkce příjmu v místě určení.
- V <Způsob komprese> se kompresní poměr zvyšuje v pořadí MH → MR → MMR, v němž se zkracuje doba nutná na vysílání.
- V <Rozdělit data> vyberte <Zap> v případě, když chcete odesílaná velká data objemných dokumentů pro odesílání rozdělit. Nemá-li stroj příjemce funkci sloučení rozdělených dat, vyberte <Vyp>. Když při nastavení na <Vyp> překročí velikost odesílaných dat určitou hodnotu, dojde k chybě vysílání. **<Max. velikost dat pro odesílání>(P. 1076)**

DŮLEŽITÉ


- Zadání podmínek, které stroj příjemce nepodporuje, může způsobit chybu vysílání.

10 Stiskněte <OK>.


4 Stiskněte <Volby> a podle potřeby zadejte nastavení skenování.

- Podrobné informace najdete v následujících částech.
 - ▶ **Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**
 - ▶ **Kvalitní skenování(P. 485)**
 - ▶ **Efektivní skenování(P. 491)**
 - ▶ **Praktické skenovací funkce(P. 497)**

5 Stiskněte .

- ▶ Originály se naskenují a spustí se odesílání.
- Skenování zrušíte stisknutím <Zrušit> nebo  ▶ <Ano>.

■ Když se zobrazí <Stisknutím tlačítka [Start] naskenujete další originál.>

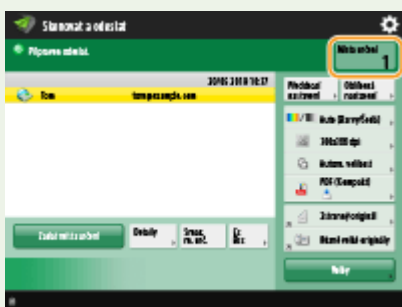
Uložte další originál ke skenování a stiskněte . Po naskenování všech originálů odešlete I-fax stisknutím <Spustit odesílání>.

- Chcete-li odesílání zrušit, stiskněte <K Mntr. stavu/Zrušit> ▶ vyberte dokument ▶ <Zrušit> ▶ <Ano>.

POZNÁMKA

Zkontrolovat celkový počet zadaných míst určení.

- V horní pravé části obrazovky se zobrazí celkový počet zadaných míst určení. To vám umožní před odesláním potvrdit, že počet míst určení je správný.

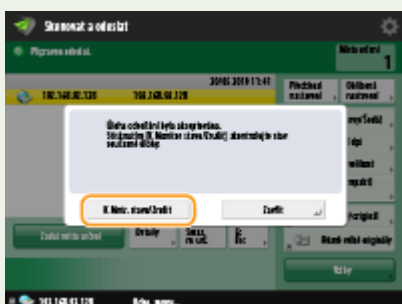


Odesílání s informacemi odesilatele

- Fax můžete odeslat se jménem odesilatele a I-faxovou adresou. ▶<ID VYS. terminálu>(P. 1070)

Kontrola stavů odeslaných dokumentů

- Na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit> můžete zkontrolovat stav odeslaných dokumentů. Po kontrole stavů lze z této obrazovky odeslat faxy opětovně nebo zrušit jejich odeslání. ▶<Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty>(P. 414)
- Je-li možnost <Zobrazit oznámení při akceptování úlohy> nastavena na <Zap>, lze z obrazovky zobrazené po přijetí úlohy odesílání zobrazit obrazovku <Monitor stavu/Zrušit>. ▶<Zobrazit oznámení při akceptování úlohy>(P. 1074)



Tisk hlášení s výsledky odesílání

- Stisknutím <Volby> ▶ <Hlášení o VYS.> na obrazovce základních funkcí skenování můžete nastavit automatický tisk hlášení s výčtem výsledků odesílání. ▶<Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty>(P. 414)
- Pro nastavení u jednotlivých úloh od <Volby> je nutné vybrat <Jen při chybě> nebo <Vyp> v ▶<Hlášení o VYS.>(P. 1069) a potom nastavit <Povolit tisk z Volby> na <Zap>.

Zabezpečené odesílání souborů

- Při použití komunikace TLS můžete odeslat šifrovaný soubor. ▶<Nastavení klíče a certifikátu pro TLS>(P. 700)

Když dojde k podání více listů papíru najednou

- Skenování se zastaví a na obrazovce se zobrazí hlášení. Pro odstranění zaseknutí postupujte dle pokynů. Po odstranění zaseknutí se zobrazí obrazovka obnovení úlohy. Pokud zařízení chybně zjistí vkládání více listů, stiskněte <Nedetkovat podání více listů> a obnovte skenování.
- Chcete-li nastavit stroj předem, aby vás neupozorňoval na vložení více listů, proveďte jednu z následujících operací.
 - Při každém odeslání stiskněte <Volby> na obrazovce Základní vlastnosti faxu ▶ vyberte <Detekce podání více listů podav.> a deaktivujte nastavení.
 - Nastavte <Nastavit detekci podání více listů podav. jako Výchozí> na <Vyp> (▶<Nastavit detekci podání více listů podav. jako Výchozí>(P. 1058)).

Pokud jsou fotografie v zaslaném obrazu příliš tmavé nebo pokud nelze odebrat světlé barvy na pozadí barevných originálů.

- Kvalita odeslaných obrazů může být zlepšena, pokud budou splněny následující podmínky / nastavení.
 - Typ úlohy: Fax (paměťová odesílání) nebo Skenovat a odeslat (Fax/I-fax)
 - <Vybrat barvu>: <Černá a bílá> (Skenovat a odeslat)
 - <Typ originálu>: <Text>
 - <Sytost> ▶ <Sytost pozadí>: <Auto>
 - <Rozlišení>: 200 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi*, 400 dpi x 400 dpi nebo 600 dpi x 600 dpi*
*Může být nastaveno na Skenovat a odeslat
 - <Priorita rychl./kvality obrazu pro Č/B skenování> ▶ Fax./I-fax. úlohy odesílání: <Priorita kvality> (▶ <Priorita rychl./kvality obrazu pro Č/B skenování>(P. 1058))

TIPY

Kontrola naskenovaných originálů před jejich odesláním

- Naskenované originály lze před jejich odesláním zkontrolovat na obrazovce náhledu. ▶ **Kontrola naskenovaných originálů před jejich odesláním/uložením (Náhled)(P. 501)**

Uložení často používaných nastavení

- Často používaná místa určení a nastavení skenování můžete společně uložit do tlačítka stroje a poté je později používat. Po stisknutí uloženého tlačítka při skenování originálů pak můžete rychle dokončit svá nastavení. ▶ **Uložení kombinace často používaných funkcí(P. 180)**

ODKAZY

- ▶ **Uložení míst určení(P. 209)**
- ▶ **Uložení serveru LDAP(P. 58)**
- ▶ **<Nastavit místo určení>(P. 1100)**



Příjem I-faxů

660Y-073


■ Když probíhá příjem I-faxu

Indikátor Zpracování/data na ovládacím panelu bliká zeleně. Po dokončení příjmu se dokument automaticky vytiskne a indikátor zhasne.

POZNÁMKA



- Chcete-li příjem zrušit, stiskněte  ► <Příjem> ► <Stav úlohy> ► vyberte dokument ► <Zrušit>.
- Když přijímáte dělené I-faxové dokumenty a nedaří se přijmout následně zasílaná data, můžete nastavit časový úsek, po kterém dojde ke zrušení přijímání. Data, která přijmete v nastaveném časovém úseku, se vytisknou.  <Časová prodleva PŘ. dělených dat>(P. 1090)

■ Papír pro tisk I-faxů





Příchozí I-fax se tiskne papír stejné velikosti, jakou má přijatý dokument. Není-li k dispozici žádný papír odpovídající velikosti přijatého dokumentu, dokument se vytiskne podle nastavení <Vybrat zásuvku>.  <Vybrat zásuvku>(P. 1085)

POZNÁMKA




Ruční příjem I-faxů

- Stiskněte  ► <Příjem> ► <Výpis úloh> ► <Kontrola PŘ. I-faxu>. Když stisknete <Schránka Fax/I-Fax>( <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**) ► <Schránka PŘ. do paměti> ► <Schránka PŘ. dělených dat>, můžete kontrolovat stavy příjmu rozdělených I-faxů a jejich datovou velikost.

TIPY

- Při tisku můžete šetřit papírem.
 -  <Tisk na obě strany>(P. 1085)
 -  <Výpis 2 na 1>(P. 1086)
 -  <Zmenšit velikost fax. PŘ.>(P. 1085)
- Na stroji lze provést nastavení, aby byly při tisku na přijaté dokumenty zahrnuty informace, jako např. čas příjmu.  <Tisknout patičku PŘ. stránky>(P. 1086)

ODKAZY

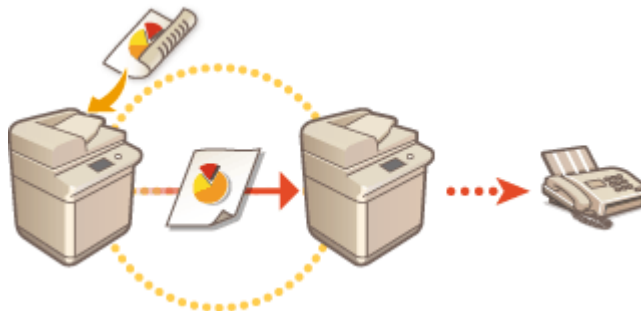
-  <Různé metody příjmu>(P. 405)
-  <Automatické přesměrování přijatých dokumentů>(P. 411)
-  <Kontrola stavu a výpisu pro odeslané a přijaté dokumenty>(P. 414)

Použití vzdálených faxů

660Y-074

I když vaše multifunkční tiskárna nedisponuje funkcí faxování, můžete ji použít k odesílání a příjmu faxů prostřednictvím jiné multifunkční tiskárny vybavené faxovou funkcí, jsou-li obě tyto tiskárny zapojené do stejné sítě. V takovém případě lze tiskárnu vybavenou funkcí faxování a tiskárnu bez této funkce připodobnit k serverovému stroji a klientskému stroji (v uvedeném pořadí). Sdílení funkce faxování a komunikačních linek snižuje vstupní náklady a nabízí tak efektivní a úsporné využití faxových funkcí.

* K dispozici pouze pro stroje řady imageRUNNER ADVANCE



Před použitím vzdáleného faxu

Musíte předem zadat nastavení, aby stroj mohl být používán jako serverový nebo klientský stroj.

- Nastavení pro serverové stroje ▶<Odeslat>(P. 1069)
- Nastavení pro klientské stroje ▶<Odeslat>(P. 1069)

DŮLEŽITÉ

Aby bylo možné použít tuto funkci

- Musíte předem nainstalovat příslušný volitelný doplněk. ▶<Systémové volitelné doplňky>(P. 1444)

Odeslání faxu

Z klientského stroje můžete odeslat fax stejným způsobem jako běžný fax. ▶<Základní operace pro zasílání faxů>(P. 363)

POZNÁMKA

- Chcete-li používat adresář serverového stroje, jsou nutná následující nastavení.
 - Nastavení pro serverové stroje ▶ <Make Remote Address Book Open>
 - Nastavení pro klientské stroje ▶ <Acquire Remote Address Book>

Příjem faxu

Faxy přijaté na serverový stroj jsou překonvertovány na I-faxy a přesměrovány na klientský stroj. Pro serverový stroj musíte zadat nastavení, aby mohl přesměřovat I-faxy na klientský stroj, a pro klientský stroj musíte zadat nastavení, aby mohl I-faxy přijímat.

- Nastavení pro serverové stroje ▶<Nastavení přesměrování>(P. 1087)
- Nastavení pro klientské stroje ▶<Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace>(P. 75)

POZNÁMKA

- Když se zobrazí obrazovka pro zadání ID oddělení a hesla, zadejte ID a heslo uložené v paměti serverového stroje.
- Informace o odesilatelí faxu odeslaného z klientského počítače se vytisknou podle nastavení na serverovém zařízení. ▶<ID VYS. terminálu>(P. 1070)

ODKAZY

▶ Příjem I-faxů(P. 431)

Tisk

Tisk	435
Tisk z počítače	437
Zrušení tisku	440
Kontrola stavu a historie tisku	442
Pokročilé funkce pro tisk	444
Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)	445
Tisk v zadaný čas (Plánovaný tisk)	449
Tisk s nastavením zamezujícím neoprávněnému kopírování	451
Různé metody tisku	453
Přímý tisk souborů bez nutnosti otevření	454
Tisk pomocí virtuální tiskárny	456
Tisk z paměťového média (Tisk z média)	459

Tisk

660Y-075

Dokumenty a obrazy, se kterými pracujete ve svém počítači, můžete jednoduše vytisknout. V této části jsou uvedeny základní tiskové postupy a praktické funkce tisku.

■ Úvod k základním operacím

Tato část popisuje použití základních operací při tisku z počítače.



- ▶ **Tisk z počítače(P. 437)**
- ▶ **Zrušení tisku(P. 440)**
- ▶ **Kontrola stavu a historie tisku(P. 442)**

■ Pokročilé funkce pro tisk

V této části jsou popsány funkce, které se používají, když chcete vytisknout ukázkovou sadu, upravit dokument před tiskem velkého počtu výtisků, zamezit zanechání výtisků na stroji nebo kopírování na vytištěný papír apod.



- ▶ **Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)(P. 445)**
- ▶ **Tisk v zadaný čas (Plánovaný tisk)(P. 449)**
- ▶ **Tisk s nastavením zamezujícím neoprávněnému kopírování(P. 451)**

■ Tisk v různých prostředích

V této části jsou uvedeny metody tisku pro tisk bez ovladače tiskárny, jako je např. tisk bez počítače během služební cesty atd.



- ▶ **Přímý tisk souborů bez nutnosti otevření(P. 454)**
- ▶ **Tisk pomocí virtuální tiskárny(P. 456)**
- ▶ **Tisk z paměťového média (Tisk z média)(P. 459)**

TIPY

- Můžete tisknout fotografie, soubory PDF atd. z mobilního zařízení, jako je např. smartphone, tablet apod. Další informace viz [▶ Propojení s mobilními zařízeními\(P. 592\)](#) .


Tisk z počítače

660Y-076

V této části je popsáno, jak provádět základní tisk z počítače s nainstalovaným ovladačem tiskárny.

- ▶ **Nápověda pro ovladače tiskáren(P. 437)**
- ▶ **Základní operace tisku(P. 437)**

Nápověda pro ovladače tiskáren

Okno nápovědy zobrazíte kliknutím na [Nápověda] (Windows) nebo  (Mac OS) na obrazovce ovladače tiskárny. Informace, které nejsou v Uživatelská příručka, včetně informací o funkcích ovladače a postupů, jak tyto funkce nastavit, najdete v Nápovědě.

Základní operace tisku

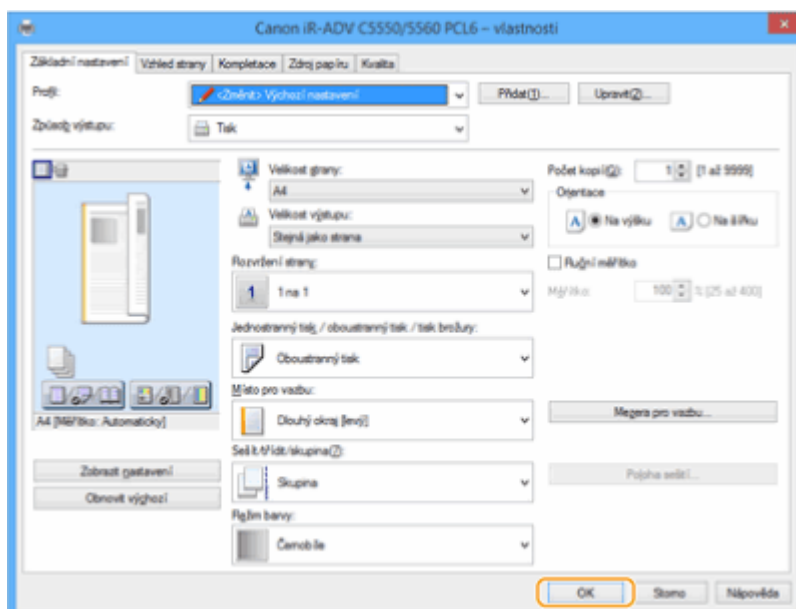
V této části je uveden základní postup pro tisk z počítače.

- ▶ **Postup pro systém Windows(P. 437)**
- ▶ **Postup pro systém Mac OS(P. 438)**

Windows

- 1 Otevřete dokument a zobrazte obrazovku pro tisk.**
- 2 Vyberte stroj a klikněte na [Předvolby] nebo [Vlastnosti].**
- 3 Podle potřeby zadejte nastavení tisku a klikněte na [OK].**

- Požadovaná nastavení tisku zadávejte na jednotlivých kartách, které můžete podle potřeby přepínat.



4 Klikněte na [Tisknout] nebo [OK].

⇒ Spustí se tisk.

- Chcete-li tisk zrušit, viz [Zrušení tisku\(P. 440\)](#) .

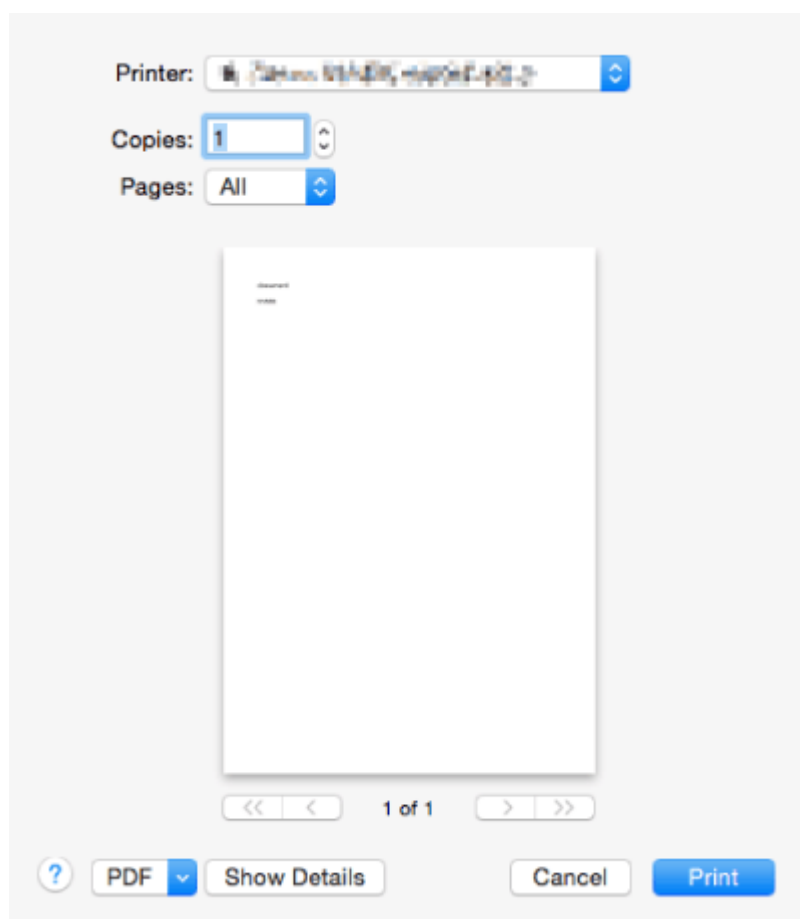
Mac OS

1 Otevřete dokument a zobrazte obrazovku pro tisk.

2 Vyberte stroj.

3 Podle potřeby zadejte nastavení tisku.

- Po výběru nastavovacího panelu z rozevíracího seznamu proveďte nastavení tisku na každém panelu.



4 Klikněte na [Print].

⇒ Spustí se tisk.

- Chcete-li tisk zrušit, viz [Zrušení tisku\(P. 440\)](#) .

ODKAZY

- ▶ **Kontrola stavu a historie tisku(P. 442)**
- ▶ **<Rež. podávání papíru pro úlohy tisk. ovlad. s přihr. MP>(P. 1067)**

Zrušení tisku

660Y-077

Tisk můžete zrušit ještě před jeho dokončením. Tiskovou úlohu můžete také zrušit s pomocí ovládacího panelu stroje.

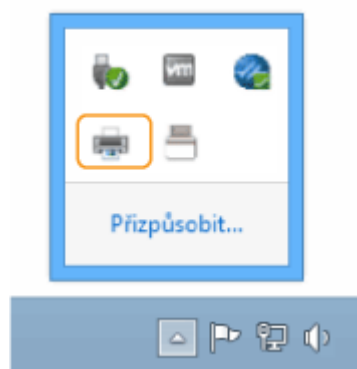
► **Kontrola stavu a historie tisku(P. 442)**

► **Postup pro systém Windows(P. 440)**

► **Postup pro systém Mac OS(P. 441)**

Windows

1 Dvojklikněte na ikonu tiskárny na hlavním panelu v pravé dolní části obrazovky.



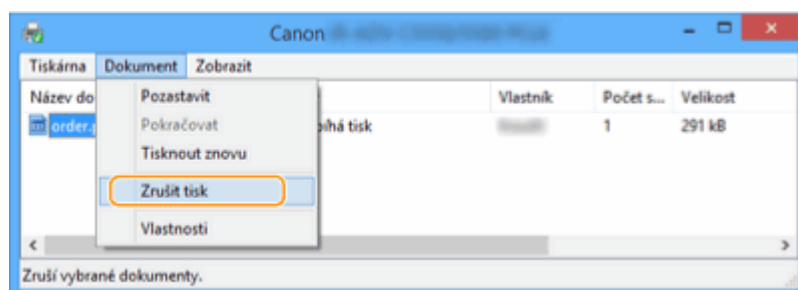
POZNÁMKA

Když se ikona tiskárny nezobrazí

- Otevřete složku tiskárny a klikněte nebo dvojklikněte na ikonu stroje.

2 Vyberte dokument, který chcete zrušit, a klikněte na [Document] ► [Cancel].

- Nemůžete-li najít dokument, který chcete zrušit, tento dokument je již odeslaný do stroje. V takovém případě nemůžete tisk na počítači zrušit.



3 Klikněte na [Ano].

⇒ Tisk se zruší.

Mac OS

1 Klikněte na ikonu tiskárny zobrazenou na liště.



2 Vyberte dokument, který chcete zrušit, a klikněte na [Delete] nebo .

⇒ Tisk se zruší.

Kontrola stavu a historie tisku

660Y-078

Pro tiskové úlohy můžete na stroji zkontrolovat stav čekání a zda během tisku došlo nebo nedošlo k chybě. Je také možné provádět operace, jako je například provedení požadovaného tisku dokumentu před tiskem jiných dokumentů a dočasné zastavení nebo zrušení tisku.

POZNÁMKA

- Pokud používáte osobní správu autentizace, můžete určitým uživatelům omezit operace v úlohách dalších uživatelů, na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit>. **◀Omezit přístup k úlohám jiného uživatele>(P. 1109)**

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Kopie/Tisk> ▶ <Stav úlohy>.

- Chcete-li zobrazit pouze dokumenty, které mají být vytištěny, vyberte <Tisk> z rozevíracího seznamu v pravé horní části obrazovky.



3 Zkontrolujte stav.

- Jestliže po výběru dokumentu stisknete <Detaily>, můžete provést zrušení tisku, zkontrolovat stav úlohy atd.
- Jestliže po výběru dokumentu stisknete <Zrušit>, můžete tisk zrušit.
- Když po výběru dokumentu stisknete <Přeruš./Prioritní tisk>, zobrazí se <Přerušit a Tisknout> a <Prioritní tisk>. Stisknutím <Přerušit a Tisknout> pozastavíte aktuálně zpracovávanou tiskovou úlohu a okamžitě spustíte tisk vybraného dokumentu. Stisknutím <Prioritní tisk> přesunete vybraný dokument na začátek seznamu čekajících úloh a tento dokument se vytiskne po dokončení tisku aktuálně zpracovávané úlohy.

POZNÁMKA

- Chcete-li ignorovat případnou chybu a pokračovat v tisku, stiskněte <Detaily> ▶ vyberte dokument ▶ <Přeskočit chybu>.
- Chcete-li provést vynucený tisk jakékoliv nevytištěné úlohy, která zůstává ve stroji, stiskněte <Detaily> ▶ vyberte dokument ▶ <Podávání papíru>.
- Tiskovou úlohu v přerušení nelze přerušit jinou úlohou. Pokusíte-li se přerušit tiskovou úlohu v přerušení, úloha se spustí po dokončení aktuálně zpracovávané úlohy.

■ Kontrola historie tisku

Stisknutím <Výpis úloh> zobrazíte seznam vytištěných dokumentů. Jestliže se dokument vytiskl bez problémů, ve sloupci <Výsledek> se zobrazí <OK>. Zobrazí-li se <NG> značí to, že byl tisk zrušen nebo došlo k výskytu chyby.

POZNÁMKA

- Chcete-li zkontrolovat podrobné informace, po výběru dokumentu stiskněte <Detaily>.
- Chcete-li vytisknout výpis historie, stiskněte <Tisknout seznam>.

ODKAZY

🔴 **Zrušení tisku(P. 440)**

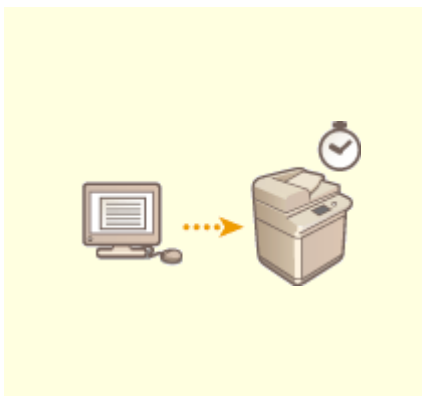
Pokročilé funkce pro tisk

660Y-079

V této části jsou popsány funkce tisku, jako je např. efektivní zpracování tiskových úloh nebo zvýšení úrovně zabezpečení pro tisk.



► **Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)(P. 445)**



► **Tisk v zadaný čas (Plánovaný tisk)(P. 449)**



► **Tisk s nastavením zamezujícím neoprávněnému kopírování(P. 451)**

Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)

660Y-07A



Pro zamezení zanechání vytištěného materiálu na stroji, náhodnému úniku informací, chybnému vytištění atd. administrátor (správce) zadal nastavení, při němž se dokument před vytištěním uloží do paměti. Při tisku uloženého dokumentu postupujte následovně.

▶<Vynucené podržení>(P. 1097)

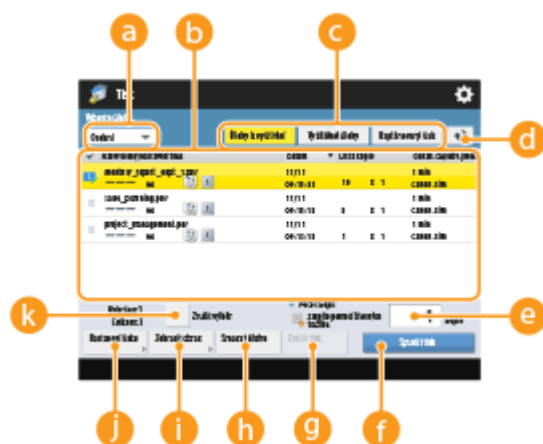
▶<Omezení tisku z počítače>(P. 722)

DŮLEŽITÉ

- Režim vynuceného podržení je nutné nastavit předem. <Tisk> ▶ ▶<Vynucené podržení>(P. 1097)
- V tomto režimu může pracovat až 200 uživatelů. Pokud je dokument, který je sdílen mezi několika lidmi, zadržen ve stroji, počítá se pouze uživatel, který zasílá úlohu.
- Uložit lze maximálně 2 000 úloh.
- Pro ukládání dokumentů je zaručena kapacita alespoň 4 GB.
- Maximální velikost ukládaného dokumentu je 2 GB.
- Dokumenty, uchovávané ve stroji, jsou uloženy i v případě jeho vypnutí.
- Upozornění. Po uplynutí nastaveného časového intervalu jsou dokumenty automaticky smazány. Kontaktujte svého administrátora a ověřte s ním tento časový interval.

1 Stiskněte tlačítko <Tisk>. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)

2 Vyberte dokument.











a <Osobní>/<Sdílené>/<Skupina>

- <Osobní>: Zobrazuje dokumenty odeslané přihlášeným uživatelem.
- <Sdílené>: Jsou zobrazeny dokumenty, které byly podrženy na základě specifických podmínek dle nastavení vynuceného podržení. Tyto dokumenty mohou zobrazit/tisknout všichni uživatelé.

- <Skupina>: Zobrazí dokumenty, které mají stejnou informaci skupiny jako přihlášený uživatel. Používá ID oddělení k identifikaci skupin.

b Seznam dokumentů

- Dokumenty, které odpovídají typu dokumentu, vybranému v rozevíracím seznamu **a**, a informace o nich, jsou zobrazeny v podobě seznamu.
- Když dokument vyberete, zobrazí se ikona , která značí „vybrán“. Když vyberete více dokumentů, uprostřed ikony  se zobrazí čísla jako 1, 2, 3... v pořadí, v jakém byly dokumenty vybrány. Když vybraný dokument stisknete, jeho výběr se zruší.
- Stisknete <Datum/Čas> pro vytřídění souborů podle data/času, ve vzestupném () nebo sestupném pořadí ().
- Pokud se přihlásíte do osobní správy autentizace, bude uchována poslední podmínka pro třídění.  **Seznam položek, které lze nastavit osobně(P. 150)**

- V případě dokumentů zabezpečeného tisku nebo šifrovaného zabezpečeného tisku se zobrazí  vedle počtu listů x počtu kopií na seznamu úloh.
- Pokud je možnost <Zobrazit upozornění na obrazovce seznamu úloh> nastavena na <Zap> v části <Nastavení upozornění podržených úloh>,  se zobrazí na seznamu úloh u dokumentů, které odpovídají určeným podmínkám. Pokud je možnost <Zobrazit upozornění na obrazovce seznamu úloh> nastavena na <Zap> v části <Nastavení upozornění podržených úloh>, u dokumentů odpovídajících určeným podmínkám se zobrazí při tisku překryvné okno s varováním.  **<Nastavení upozornění podržených úloh>(P. 1098)**

POZNÁMKA

- Odtud můžete tisknout, pokud je způsob výstupu v ovladači tiskárny nastaven na [Zabezpečený tisk].

c <Úlohy k vytištění>/<Vytištěné úlohy>/<Naplánovaný tisk>

Když vyberete nevytištěný dokument, zkontrolujte, že je vybráno <Úlohy k vytištění>.

d Tlačítko pro aktualizaci

S jeho pomocí provedete aktualizaci seznamu.

e <Počet kopií>

Chcete-li změnit počet sad, které mají být vytištěny, zadejte změněný počet sad.

f <Spustit tisk>

S pomocí tohoto tlačítka provedete tisk.

g <Zrušit tisk>

S pomocí tohoto tlačítka zrušíte tisk.


h <Smazat úlohu>

S pomocí tohoto tlačítka odstraníte dokumenty.

i <Zobrazit obraz>

Umožňuje kontrolu obsahu dokumentu a výběr a smazání stránek.

POZNÁMKA

- Stránku, která byla smazána, není možné obnovit.
- Není možné smazat stránku ze zobrazení <Zobrazit obraz>, pokud se jedná o jedinou stránku.
- Náhledy nejsou dostupné u <Zobrazit obraz>, v závislosti na nastavení ovladače tiskárny.
- Informace o jazycích popisů, které umožňují provádět náhledy a formáty souborů pro přímý tisk, naleznete v  **Funkce tiskárny(P. 1429)** .
- Volba <Smazat stránku> z <Zobrazit obraz> funkce PrintRelease Canon PRINT Business není podporována.
- Pokud se zobrazí zpráva <Smazání stránky se nezdařilo.> během mazání strany, stiskněte znovu <Smazat stránku> v <Náhled>.

i <Nastavení tisku>/<Nast. tisku pro vybrané úlohy>

S pomocí tohoto tlačítka můžete upravit nastavení tisku, např. počet kopií. Pokud je vybráno více dokumentů, můžete změnit nastavení tisku.


POZNÁMKA

- Ukázkovou sadu můžete vytisknout s nastaveními, zadanými v Nastavení tisku, stisknutím <Vzorek tisku>.
- Může se stát, že se dokument nevytiskne správně, což závisí na změnách nastavení.
- Pokud změníte nastavení v <Nastavení tisku>/<Nast. tisku pro vybrané úlohy>, dokument, u kterého jsou použita nová nastavení, je zobrazen v části <Vytisknuto>.
- Pokud vyberete obecné tiskové úlohy a šifrované zabezpečené tiskové úlohy najednou, nemůžete u nich změnit nastavení tisku najednou.
- Nastavení nelze měnit v <Nastavení tisku>, v závislosti na nastavení ovladače tiskárny.
- Informace o jazycích popisů stránek, které umožňují provádět konfigurace nastavení tisku a formátů souborů pro přímý tisk, naleznete v **Funkce tiskárny (P. 1429)**.
- Pokud používáte funkci PrintRelease v Canon PRINT Business, nemůžete měnit nastavení tisku více úloh najednou.

k <Vybrat vše (Max. 100 úloh)>/<Zrušit výběr>

Pokud není vybrán žádný dokument v **b**, zobrazuje se možnost <Vybrat vše (Max. 100)>, což umožňuje výběr všech dokumentů v seznamu dokumentů. Pokud jsou nějaké dokumenty vybrány, zobrazuje se možnost <Zrušit výběr> což umožňuje zrušení výběru.


POZNÁMKA

- Mohou se objevit zprávy <Některé úlohy nemohly být po přijetí uloženy.> a <Některé úlohy byly smazány.>, pokud dojde k chybě při přijímání dokumentu nebo pokud je dokument automaticky smazán kvůli vypršení doby pro uchování (atd.). V tomto případě stiskněte  pro zrušení zprávy.

3 Stiskněte <Spustit tisk>.

⇒ Spustí se tisk.

POZNÁMKA


- Pro zrušení tisku vyberte úlohu určenou ke zrušení v <Vytisknuté úlohy> a zvolte <Zrušit tisk>. Můžete také stisknout  na ovládacím panelu a zvolit úlohu pro zrušení z <Tiskové úlohy>. Informace o zrušení úloh pomocí klávesy Stop naleznete v **Zrušení úloh odesílání/tiskových úloh (P. 203)**.

Automatický tisk tiskových úloh s vynuceným podržením po přihlášení

Můžete nastavit automatický tisk úloh při přihlášení uživatele. Pokud správce nastavil možnost **Povolit funkci automatického tisku při přihlášení (P. 1098)** na <Zap>, přihlášení uživatelé s osobní správou ověřování mohou nastavit, zda bude proveden automatický tisk nebo ne. Nastavte možnost **<Automaticky tisknout úlohy uživatele při přihlášení (P. 1099)>** na <Zap> a provedte automatický tisk. Nastavení se uloží pro všechny uživatele. **Seznam položek, které lze nastavit osobně (P. 150)**

DŮLEŽITÉ

- Následující úlohy se automaticky nevytisknou, i když bude toto nastavení povoleno.
 - <Osobní> úlohy ostatních uživatelů, <Sdílená> úlohy a <Skupina> úloh
 - Tiskové úlohy
 - Šifrované zabezpečené tiskové úlohy

- Zabezpečené tiskové úlohy (když <Požadovat PIN pro tisk/zobrazení úloh uživatelů> je nastavena na <Zap> v  <Nastavení kódu PIN pro úlohy zabezpečeného tisku>(P. 1098))



POZNÁMKA

- V případě podržení více úloh se vytisknou v pořadí zobrazení <Datum>.
- Vytisknout lze maximálně 100 úloh pomocí jedné operace přihlášení.
- Pokud jsou úlohy již podržené, toto nastavení se povolí opětovným přihlášením po nastavení <Automaticky tisknout úlohy uživatele při přihlášení> na <Zap>.

Bezpečnější tisk s pomocí šifrovaného zabezpečeného tisku

S pomocí funkce šifrovaného zabezpečeného tisku můžete z počítače do stroje odesílat šifrovaná tisková data. To umožňuje omezit riziko úniku informací při odesílání tištěných dat a zajistit bezpečnější tisk. Používejte tuto funkci pro tisk vysoce důvěrných dokumentů.

POZNÁMKA

- Dokument s šifrovaným zabezpečeným tiskem se na obrazovce pro změnu nastavení zobrazí spolu s ikonou .
- Chcete-li vytisknout šifrovaný dokument, musíte zadat heslo. Heslo musí být stejné jako heslo nastavené v ovladači tiskárny.
- Pro informace o nastavení položek zobrazte nápovědu kliknutím na [Nápověda] na obrazovce nastavení ovladače tiskárny (pouze Windows).
- Šifrovaný zabezpečený tisk nelze používat v operačním systému Mac OS.
- Chcete-li používat šifrovaný zabezpečený tisk, zobrazte složku tiskárny ► klikněte pravým tlačítkem na ikonu stroje ► vyberte [Printer properties] ► viz [Help] na kartě [Encrypted-P]. Informace týkající se zobrazení složky tiskárny najdete v části  **Zobrazení složky tiskárny(P. 1421)** .

Tisk v zadaný čas (Plánovaný tisk)

660Y-07C



Můžete nastavit čas, kdy začít tisknout, což je užitečné při tisku velkých množství dokumentů v noci atd.

▶ Odeslání naplánovaných tiskových dokumentů z počítače (Windows)(P. 449)

▶ Kontrola naplánovaných tiskových úloh(P. 450)

DŮLEŽITÉ

- Chcete-li používat funkci plánovaného tisku, je nezbytné předem nastavit <Vynucené podržení> na <Vyp>. ▶ <Vynucené podržení>(P. 1097)
- Chcete-li používat funkci plánovaného tisku, je nezbytné předem nastavit ▶ <Použít ACCESS MANAGEMENT SYSTEM>(P. 1114) na <Vyp>.
- Naplánované tiskové úlohy jsou smazány, když je ▶ <Použít ACCESS MANAGEMENT SYSTEM>(P. 1114) nastaveno na <Zap>.

Odeslání naplánovaných tiskových dokumentů z počítače

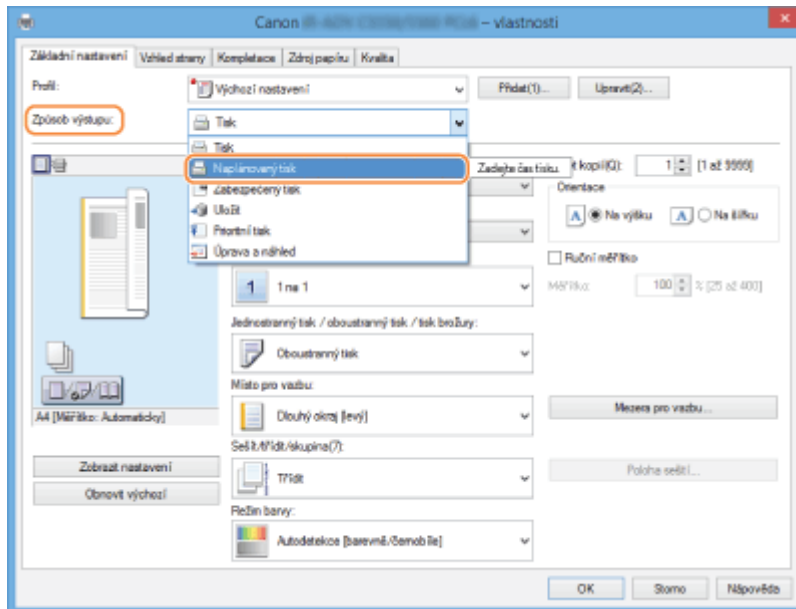
Windows

1 Otevřete dokument a zobrazte obrazovku pro tisk.

- Informace o zobrazení obrazovky pro tisk najdete v nápovědě k příslušné aplikaci.

2 Vyberte stroj a klikněte na [Podrobnosti] nebo [Vlastnosti].

3 Vyberte [Naplánovaný tisk] pro [Způsob výstupu].



4 Zadejte [Čas začátku tisku] v [Podrobnosti naplánovaného tisku] a klikněte na [OK].

5 Podle potřeby nakonfigurujte nastavení tisku a klikněte na [OK].

6 Klikněte na [Tisknout] nebo [OK].

⇒ Dokument se odešle na stroj.

POZNÁMKA

- Naplánované tiskové úlohy se provedou podle času nastaveného ve stroji. Ověřte předem, zda čas nastavený ve stroji odpovídá času ve vašem počítači.
- Pokud je tisková úloha předem naplánována na dobu delší než 24 hodin, je zrušena.
- Počáteční čas tisku mezi 0:00 a 23:59 je stanoven na obrazovce ovladače tiskárny, ale čas je zpracován ve formátu rok, měsíc, den, hodina, minuta a sekunda (kdy sekunda je pevně nastavena na 0).

Kontrola naplánovaných tiskových úloh

1 Stiskněte tlačítko <Tisk>. <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**

2 Stiskněte <Naplánovaný tisk> a zkontrolujte tiskové úlohy čekající na vytištění.

- Naplánovaný datum a čas tisku lze zkontrolovat v <Naplánovaný>.
- Chcete-li smazat tiskovou úlohu, vyberte příslušný dokument a stiskněte <Smazat úlohu>.
- Po provedení se naplánované tiskové úlohy automaticky smažou. Zároveň se ani nezobrazují ve <Vytištěné úlohy>.

Tisk s nastavením zamezujícím neoprávněnému kopírování

660Y-07E



Při tisku dokumentů včetně osobních nebo důvěrných informací je nutné předcházet únikům informací, které jsou způsobeny neoprávněným kopírováním prováděným třetími stranami. Za účelem ochrany před neoprávněným kopírováním je stroj vybaven funkcí „Ochranný vodoznak“, která umožňuje zvýraznění dokumentu nápisy jako například „PŘÍSNĚ TAJNÉ“. Funkce „Zámek skenování dokumentu“ zase omezuje kopírování tak, že do dokumentů vkládá informace se speciálním kódem. Aby bylo možné používat na stroji funkce Ochranný vodoznak a Zámek skenování dokumentu, je nutné nejprve nastavit funkci zabezpečeného tisku ovladače tiskárny.

POZNÁMKA

Zkontrolujte, zda je třeba nastavení s pomocí ovladače tiskárny

- Je-li stroj nastavený tak, aby používal funkce Ochranný vodoznak a Zámek skenování dokumentu na všechny tištěné dokumenty, tato část není nutná. Lze tisknout jako obvykle a informace funkcí Ochranný vodoznak a Zámek skenování dokumentu je automaticky vložena (**▶Vložení informací, které omezují kopírování (Povinný zámek skenování dokumentu)(P. 733)** / **▶Vložení neviditelného textu (Povinný ochranný vodoznak)(P. 730)**). Chcete-li povolit nebo zakázat funkce Ochranný vodoznak a Zámek skenování dokumentu pro každý jednotlivý dokument, postupujte podle dále uvedených instrukcí.

▶Povolení funkcí Ochranný vodoznak a Zámek skenování dokumentu (Windows) (P. 451)

▶Tisk s použitím funkcí Ochranný vodoznak / Zámek skenování dokumentu (Windows) (P. 452)

Povolení funkcí Ochranný vodoznak a Zámek skenování dokumentu

Windows

Chcete-li používat funkce Ochranný vodoznak a Zámek skenování dokumentu, musíte nejdříve povolit funkci zabezpečeného tisku ovladače tiskárny. Pro provedení tohoto nastavení se musíte do počítače přihlásit pod účtem administrátora (správce).

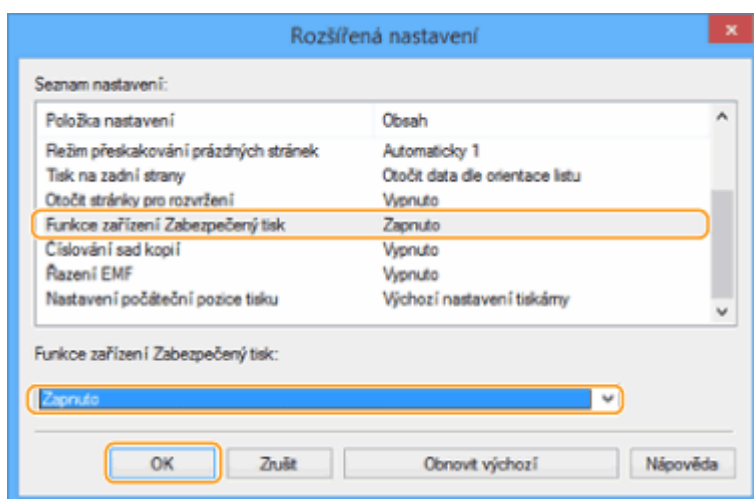
- 1** Otevřete složku tiskárny.
- 2** Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu stroje a poté klikněte na [Vlastnosti tiskárny] nebo [Vlastnosti].
- 3** Zaškrtněte políčko [Funkce zařízení Zabezpečený tisk] na kartě [Nastavení zařízení].
- 4** Klikněte na [OK].

Tisk s použitím funkcí Ochranný vodoznak / Zámek skenování dokumentu

Windows

Chcete-li používat funkce Ochranný vodoznak nebo Zámek skenování dokumentu, pro každý tisk postupujte následovně.

- 1** Otevřete dokument a vyvolejte obrazovku pro nastavení tisku v ovladači tiskárny. ▶
Tisk z počítače(P. 437)
- 2** Vyberte stroj a klikněte na [Podrobnosti] nebo [Vlastnosti].
- 3** Klikněte na [Rozšířená nastavení] na kartě [Kompletace].
- 4** Vyberte [Zapnuto] pro [Funkce zařízení Zabezpečený tisk] a klikněte na [OK].



- 5** Klikněte na [OK].
- 6** Klikněte na [Tisknout] nebo [OK].

⇒ Tisk probíhá s využitím funkcí Ochranný vodoznak a Zámek skenování dokumentu.

ODKAZY

- ▶ Omezení kopírování důvěrných dokumentů(P. 326)

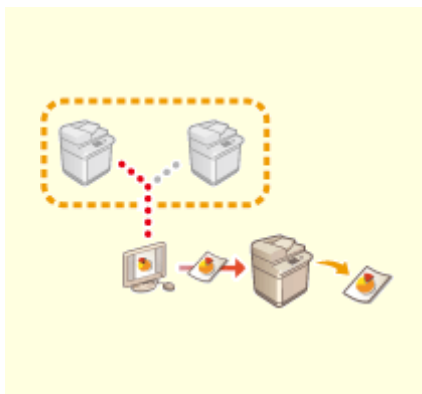
Různé metody tisku

660Y-07F

Tato část popisuje metodu tisku, která využívá Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), nebo jak vytisknout soubor, uložený na paměťovém médiu.



▶ **Přímý tisk souborů bez nutnosti otevření(P. 454)**



▶ **Tisk pomocí virtuální tiskárny(P. 456)**



▶ **Tisk z paměťového média (Tisk z média)(P. 459)**

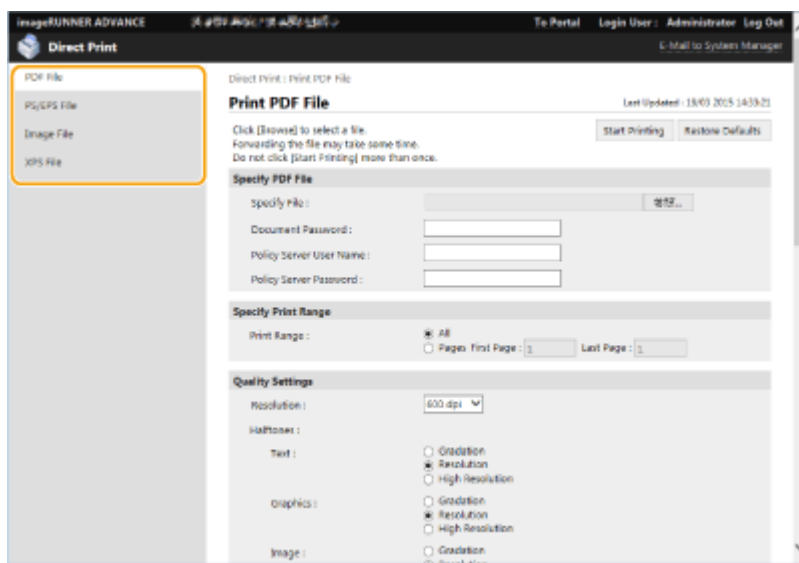
Přímý tisk souborů bez nutnosti otevření

660Y-07H



S pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) lze tisknout soubory uložené v počítači nebo na síti přímo ze stroje bez použití ovladače tiskárny. Pro tisk nemusíte otvírat soubory v počítači.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Direct Print] na portálové stránce.** ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Vyberte typ souboru a poté soubor.**



4 Podle potřeby zadejte nastavení tisku.

- Pokud je PDF soubor chráněn heslem, stiskněte [Specify PDF File] ▶ zadejte heslo v [Document Password]. Při tisku souborů PDF propojených se serverem zásad vyberte [Specify PDF File] ▶ zadejte uživatelské jméno serveru zásad do [Policy Server User Name] a heslo serveru zásad do [Policy Server Password].
- Chcete-li vytisknout soubor PDF, jehož tisk není povolen nebo chcete vytisknout ve vysokém rozlišení soubory PDF, pro které je povolen pouze tisk v nízkém rozlišení, zadejte „master“ heslo.
- Může se stát, že soubory PDF/XPS budou při tisku zrušeny, což závisí na vybrané velikosti papíru.

5 Klikněte na [Start Printing].

⇒ Spustí se tisk.

DŮLEŽITÉ

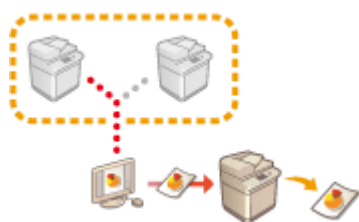
- Během přenosu souboru neklikejte opakovaně na [Start Printing]. Jinak může dojít k závadě a přenos souboru se neprovede.
- Tisk nemusí být proveden správně v závislosti na datech.

POZNÁMKA

- Jestliže přímý tisk není možný nebo poloha tisku vykazuje odchylky, správného tisku lze dosáhnout tak, že soubory otevřete z aplikace a provedete tisk s pomocí ovladače tiskárny.

Tisk pomocí virtuální tiskárny

660Y-07J



Virtuální tiskárna umožňuje používat tisk pomocí LPD nebo FTP s předem uloženými nastaveními tisku jako virtuální tiskárna. Například uložení předem nastavení jako typ papíru, počet kopií a oboustranný tisk odstraňuje potřebu zadat tato nastavení pro každou úlohu.

▶ **Přidání virtuální tiskárny(P. 456)**

▶ **Tisk pomocí virtuální tiskárny(P. 458)**

DŮLEŽITÉ

- Nastavte ▶ **<Vynucené podržení>(P. 1097)** na <Vyp>. Pokud je <Vynucené podržení> nastaveno při zpracování tiskové úlohy, může se výsledek lišit v závislosti na nastaveních. ▶ **Konfigurace nastavení vynuceného podržení tisku(P. 722)**
 - Pokud úloha odpovídá nastaveným podmínkám pro <Akce úlohy> a <Zrušit>: Úloha je zrušena.
 - Pokud úloha odpovídá nastaveným podmínkám pro <Akce úlohy> a <Tisk>: Úloha je vytištěna podle virtuální tiskárny.
 - Pokud úloha odpovídá nastaveným podmínkám pro <Akce úlohy> a <Podržet jako sdíl. úlohu>: Virtuální tiskárna je zakázána a úloha je podržena ve stroji.
- Pro zabezpečený tisk a zašifrovaný zabezpečený tisk je virtuální tiskárna zakázána a úloha je podržena ve stroji.

POZNÁMKA

- Chcete-li provádět tisk prostřednictvím LPD, nastavte možnost ▶ **<Nastavení tisku LPD>(P. 1028)** na <Zap>.
- Chcete-li provádět tisk prostřednictvím FTP, nastavte možnost ▶ **<Nastavení tisku FTP>(P. 1029)** na <Zap>.
- Popisný jazyk stránky a souborový formát, který lze používat s virtuální tiskárnou, je PS a PDF.

Přidání virtuální tiskárny

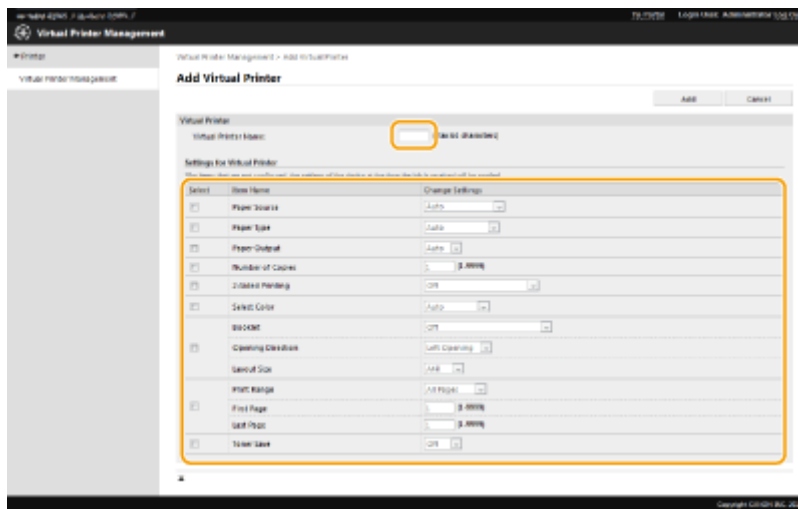
- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Nastavení/Uložení] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [Printer] ▶ [Virtual Printer Management].**

4 Klikněte na [Add Virtual Printer].

POZNÁMKA

- Operace nelze současně provádět z více prohlížečů.

5 Zadejte název virtuální tiskárny a nastavte požadovaná nastavení.



POZNÁMKA

- Více virtuálních tiskáren se stejným názvem nelze uložit.
- Uložit lze maximálně 20 virtuálních tiskáren.

6 Klikněte na [Add].

POZNÁMKA

- K provedení tohoto nastavení se musíte přihlásit do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) s libovolnými z následujících přístupových práv. Více informací viz položky v nabídce [Vybrat úroveň k nastavení:] v části **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)** .
 - Administrator
 - DeviceAdmin
 - NetworkAdmin
- Toto nastavení lze importovat/exportovat u modelů, které podporují dávkový import tohoto nastavení. **Import/export dat nastavení(P. 790)**
- Toto nastavení je zahrnuto v části [Settings/Registration Basic Information] při dávkovém exportu. **Import/export všech nastavení(P. 794)**

Tisk pomocí virtuální tiskárny

Pro tisk prostřednictvím LPD

- LPR -S [IP adresa stroje] -P [název virtuální tiskárny] [název souboru]

Příklad: Tisk souboru „sample.pdf“ s virtuální tiskárnou pojmenovanou „001“

lpr -S IP adresa stroje -P 001 sample.pdf

Pro tisk prostřednictvím FTP

- put [název souboru] [název virtuální tiskárny]

Příklad: Tisk souboru „sample.pdf“ s virtuální tiskárnou pojmenovanou „001“

> put sample.pdf 001

Tisk z paměťového média (Tisk z média)

660Y-07K



Na stroji lze přímo vytisknout soubory uložené na paměťovém médiu bez použití počítače. To je praktické v případě, kdy chcete na pracovišti vytisknout data přinesená zvenku, nebo kdy chcete vytisknout data, která si s sebou přinesete do jiného podniku.

POZNÁMKA

Použití paměťového média

- Informace o použitelných paměťových médiích nebo o připojování/odebírání paměťového média viz [▶ Připojení paměťového zařízení USB\(P. 95\)](#) .
- Pokyny k používání paměťového média viz v [▶ Práce s daty na paměťovém médiu\(P. 569\)](#) .
- V závislosti na formátu souboru může být vyžadován volitelný produkt. [▶ Systémové volitelné doplňky\(P. 1444\)](#)

Skenování

Skenování	461
Obrazovka základních funkcí skenování	463
Základní operace pro skenování dokumentů	466
Kontrola stavu a výpisu pro naskenované dokumenty	483
Kvalitní skenování	485
Nastavení kvality obrazu	486
Nastavení sytosti	487
Nastavení ostrosti pro skenování (Ostrost)	488
Smazání tmavých okrajů při skenování (Smazat rám)	489
Efektivní skenování	491
Odesílání/ukládání originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)	492
Skenování rozevřené stránky originálu a její ukládání/odesílání jako dvě samostatné strany	493
Odesílání/uložení samostatně naskenovaných dokumentů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)	495
Praktické skenovací funkce	497
Vynechání prázdných stránek při skenování	499
Kontrola naskenovaných originálů před jejich odesláním/uložením (Náhled)	501
Orazítkování naskenovaných originálů pro odeslání/uložení	503
Provedení odeslání/uložení v zadaný čas	504
E-mailové oznámení o dokončení odesílání/ukládání	506
Skenování pomocí funkce OCR	508
Zvýšení zabezpečení elektronických souborů	514
Vyvolání předchozích nastavení používaných pro odesílání/ukládání (Předchozí nastavení)	519
Nastavení názvu souboru	521
Zadání nastavení e-mailu	523
Použití počítače pro skenování (Dálkové skenování) (Windows)	525
Použití Color Network ScanGear 2	526
Skenování originálů z aplikace	528
Použití funkce WSD	530
Skenování originálů s pomocí funkce WSD (Skenování WSD)	532

Skenování

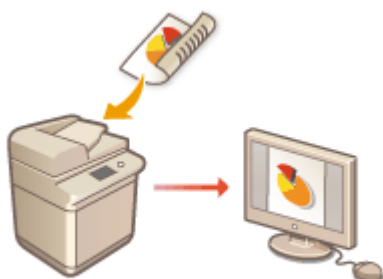
660Y-07L

Skenování papírových originálů umožňuje jejich převod do podoby elektronických souborů, např. PDF, běžně podporovaných počítačem. Konvertované soubory lze odesílat jako e-mailové přílohy ze stroje nebo ukládat na souborový server. V této kapitole jsou popsány různé užitečné funkce usnadňující skenování a také jsou zde uvedeny základní operace skenování.

■ Úvod k základním operacím

V této části je popsána obrazovka základních funkcí skenování a základní způsoby odesílání/ukládání.

- ▶ **Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**
- ▶ **Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**



■ Kvalitní skenování

V této části jsou uvedeny způsoby, jak si poradit s problémy, mezi něž patří například rozmazané fotografie, nečitelný text kvůli tmavému papíru a výskyt tmavých okrajů.

- ▶ **Kvalitní skenování(P. 485)**



■ Skenování různých typů originálů

I když originál obsahuje velký počet stran, můžete je velmi snadno naskenovat.

► **Efektivní skenování(P. 491)**



■ **Efektivně, spolehlivě, bezpečně**

Tato část seznamuje s různými praktickými funkcemi, které zvyšují efektivitu práce, pomáhají zamezit chybným operacím a zajišťují vyšší úroveň zabezpečení.

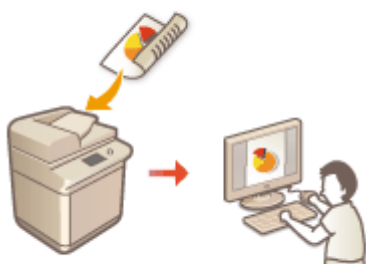
► **Praktické skenovací funkce(P. 497)**



■ **Skenování s použitím počítače**

Jestliže upravujete naskenovaný dokument v počítači, můžete jej pohodlným způsobem uložit přímo do počítače.

► **Použití počítače pro skenování (Dálkové skenování) (Windows) (P. 525)**



Obrazovka základních funkcí skenování

660Y-07R

Stisknutím <Skenovat a Odeslat> (▶<Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**) se zobrazí obrazovka základních funkcí skenování.



1 <Adresář>

S pomocí této volby můžete zadat místo určení pro odesílání a místo pro uložení uložené v adresáři.

2 <Rychlá volba>

S pomocí této volby můžete zadat místo určení pro odesílání a místo pro uložení uložené v tlačítkách volby na jeden dotek.

3 <Nové místo určení>

S pomocí této volby můžete ručně zadat místa určení, která nejsou uložena v adresáři nebo tlačítkách volby na jeden dotek.

4 <Předchozí nastavení>

Stiskněte toto tlačítko, chcete-li vyvolat předchozí zadaná nastavení. ▶**Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**

5

Stiskněte tuto ikonu, chcete-li uložit aktuální nastavení do <Oblíbená nastavení> volby **6** a změnit tlačítko zobrazované v **8**.

▶**Správa stroje(P. 624)**

▶**Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb(P. 183)**

6 <Oblíbená nastavení>

Zde si můžete předem uložit často používaná nastavení skenování a v případě potřeby je pak kdykoliv vyvolat.

▶**Správa stroje(P. 624)**

7 Aktuální stav nastavení a tlačítka nastavení

Zde se zobrazuje stav nastavení, např. rozlišení a typy souborů. V zájmu správného naskenování dokumentů nastavení vždy zkontrolujte. Chcete-li změnit nastavení, stiskněte požadované tlačítko. **▶ Základní operace pro skenování dokumentů (P. 466)**

8 Tlačítka pro nastavení funkcí

Zde se zobrazují nejčastěji používaná tlačítka z <Volby>. Stisknutím tlačítka **5** pak můžete změnit, která tlačítka zde budou zobrazena.

- Jestliže se tlačítko pro funkci, kterou chcete používat, nezobrazí, stiskněte <Volby> a vyberte požadované tlačítko. **▶ Základní operace pro skenování dokumentů (P. 466)**

9 <Volby>

Slouží k zobrazení všech tlačítek pro nastavení funkcí. Pro vlastní pohodlí si můžete tlačítka pro nastavení funkcí zobrazit v **8**.

10 <Cc Bcc>

S pomocí této volby můžete e-mailová místa určení jako Cc (kopie) nebo Bcc (skrytá kopie). **▶ Základní operace pro skenování dokumentů (P. 466)**

11 <Smaz. m.urč.>

S pomocí této volby můžete odstranit zadané místo určení.

12 <Detaily>

S pomocí této volby můžete zkontrolovat detailní informace o zadaném místě určení.

13 <Zadat místa určení>

S pomocí tohoto tlačítka zobrazíte způsoby zadání míst určení nebo seznam zadaných míst určení.

14 <Odeslat sobě>

S pomocí tohoto tlačítka přímo zadáte svou vlastní e-mailovou adresu. Toto tlačítko lze použít, když jste do systému stroje přihlášení s pomocí správy osobního ověření. **▶ Správa uživatelů (P. 638)**

15 <Mobilní portál>

Umožňuje zadat místo určení z adresáře na mobilním zařízení.

▶ Základní operace pro skenování dokumentů (P. 466)

16 <Osobní složka>

S pomocí tohoto tlačítka můžete zadat svou osobní složku uloženou jako místo pro uložení. Toto tlačítko lze použít, když jste do systému stroje přihlášení s pomocí správy osobního ověření.

▶ Nastavení osobních složek (P. 680)

▶ Správa uživatelů (P. 638)

POZNÁMKA

- Chcete-li omezit používání Adresáře, můžete nastavit skrytí Adresáře a tlačítek rychlé volby. **>>><Omezit použití adresáře>(P. 1069)**
- Některé funkce nelze používat ve vzájemné kombinaci. Tlačítka, která nelze vybrat, se zobrazí v zastřené šedé barvě.
- V horní pravé části obrazovky se zobrazí celkový počet zadaných míst určení.

ODKAZY

>>>Uložení míst určení(P. 209)

Základní operace pro skenování dokumentů

660Y-07S

Tato část popisuje základní operace pro skenování Základní operace pro skenování dokumentů.

1 Uložte originál. ▶Ukládání originálů(P. 111)

2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)

3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ▶Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)

- ▶Zadání míst určení z adresáře
- ▶Zadání míst určení pomocí tlačítek rychlé volby
- ▶Ruční zadání míst určení
- ▶Zadání míst určení na serveru LDAP
- ▶Zadání vlastní e-mailové adresy
- ▶Zadání osobní složky
- ▶Zadání místa určení z Adresáře mobilního zařízení
- ▶Zadání adres do pole Cc nebo Bcc:

POZNÁMKA:

- Chcete-li zadat více míst určení, stiskněte <Zadat místa určení> a zadejte další místo určení.
- Chcete-li smazat místo určení, vyberte místo určení, které chcete smazat, a stiskněte <Smaz. m.urč.>.
- Chcete-li ověřit detailní informace místa určení, můžete vybrat místo určení a stisknout tlačítko <Detaily>.
- Změnit lze pouze místa určení zadaná s použitím záložky Nová destinace <Detaily> a místa určení získaná prostřednictvím serveru LDAP.
- Provádí-li serverový stroj nastavení informací správce systému, provádí se ověření přístupových práv mezi serverovým a klientským strojem, zatímco klientský stroj přijímá vzdálenou adresu jednodotyková tlačítka. Ověření přístupových práv se provádí pomocí ID správce systému a kódu PIN správce systému nastaveného na serverovém a klientském stroji. ▶**Změna ID a kódu PIN správce systému(P. 674)**
Dostupnost vzdáleného adresáře / tlačítek na 1 dotek závisí na nastavení informací správce systému pro serverový a klientský stroj, jak je znázorněno níže.

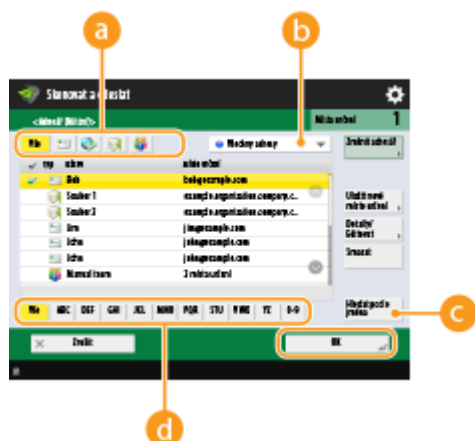
Když serverový stroj provádí nastavení informací správce systému	Když klientský stroj provádí nastavení informací správce systému	ID správce systému a PIN systému pro serverový a klientský stroj jsou shodné	Lze použít vzdálený adresář / jednodotykové tlačítko
Provádí se	Provádí se	Odpovídá	Ano
		Neshoduje se	Ne
	Neprovádí se	-	Ne
Neprovádí se	Provádí se	-	Ano
	Neprovádí se	-	Ano

Zadání míst určení z adresáře




1 Stiskněte <Adresář>.

2 Vyberte místo určení a stiskněte <OK>.

- Jestliže bylo při ukládání místa určení nastaveno přístupové číslo, stiskněte <Přístupové číslo> a zadejte přístupové číslo s pomocí číselných tlačítek. V adresáři se zobrazí odpovídající místo určení.
- Chcete-li používat vzdálený adresář, stiskněte <Na vzdálený adresář>. Když se zobrazí <Změnit adresář> stiskněte <Změnit adresář> ► <Vzdálený>.



a Tlačítka typů míst určení

Po stisknutí tlačítka ,  a  se zobrazí e-mailová místa určení, cílové souborové servery a skupinová místa určení (v uvedeném pořadí).

b Rozevírací seznam pro výběr typů adresářů

Když jste do systému stroje přihlášení s použitím správy osobního ověření, po výběru <Osobní adresář> se zobrazí váš osobní adresář. Můžete také zobrazit seznamy adres skupin vyhrazených uživatelů (Seznamy adres skupin uživatelů), ve kterých jste uvedeni.

c <Hledat podle jména>

S pomocí této volby můžete vyhledat místo určení podle jména, které zadáváte.

d Hledat tlačítka podle prvního písmena

S pomocí této funkce lze zúžit hledání podle prvního písmene názvu místa určení.


POZNÁMKA

- <Uložit nové místo určení>, <Detaily/Editovat> a <Smazat> na obrazovce <Adresář (Místní)> lze použít k registraci nových cílových umístění, kontrole podrobností a úpravě/odstranění cílových umístění. ►
Uložení míst určení(P. 209)
- Aby bylo možné vzdálený adresář používat, je nezbytné provést nastavení serverového stroje. Proveďte nastavení pro otevření vzdáleného adresáře na serverovém stroji.


Zadání míst určení pomocí tlačítek rychlé volby

1 Stiskněte <Rychlá volba>.

2 Vyberte požadované tlačítko rychlé volby a stiskněte <OK>.

- Chcete-li zadat místo určení s pomocí čísla tlačítka rychlé volby (číslo rychlé volby), stiskněte  a zadejte číslo volby pro požadované tlačítko rychlé volby.
- Chcete-li používat vzdálený adresář, stiskněte <Na vzdálený adresář>.

POZNÁMKA

- Pro výběr místa určení z obrazovky <One-Touch> po skenování nastavte <One-Touch> pro <Default Screen>. Práce požadovaná pro odesílání naskenovaných dokumentů do stejného místa určení může být omezena.  <Odeslat> (P. 1069)
- Místa určení uložená v tlačítkách volby na jeden dotek serverového stroje se aktualizují v následujících situacích:
 - Když byla faxová úloha odeslaná na klientském stroji.
 - Když stisknete klávesu Reset na klientském stroji.
 - Když je na klientském stroji aktivováno nastavení Automatické resetování.

Ruční zadání míst určení

Místa určení, která nejsou uložena v adresáři nebo tlačítkách rychlé volby, můžete zadat ručně.


1 Stiskněte <Nové místo určení> a vyberte <E-mail> nebo <Soubor>.

POZNÁMKA

- Po výběru <I-fax> můžete odesílat naskenované dokumenty jako fax přes internet.

2 Zadejte místo určení a stiskněte <OK>.

POZNÁMKA

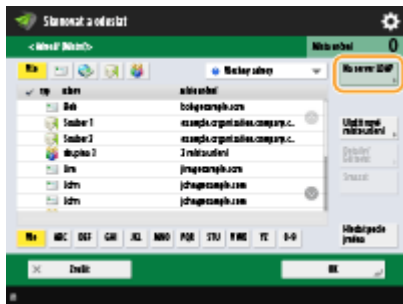
- Po stisknutí <Uložit do adresáře> můžete uložit zadané místo určení. Nastavte požadované podmínky a zadejte <Název> a <Address List>. Informace týkající se nastavení najdete v části  <Uložení míst určení do adresáře> (P. 214) .
- Vyberete-li v kroku 1 <Soubor>, zadejte nastavení, jako např. IP adresu souborového serveru a cestu ke složce místa pro uložení. Podrobné informace o položkách nastavení získáte od administrátora (správce) sítě.

Zadání míst určených na serveru LDAP

Na stroji můžete hledat a zadávat místa určená uložená na serveru LDAP.

1 Stiskněte <Adresář>.

2 Stiskněte <Na server LDAP>.



- Když se zobrazí <Změnit adresář> stiskněte <Změnit adresář> ► <Server LDAP>.
- Jestliže se na displeji objeví obrazovka pro zadání síťového hesla, zadejte uživatelské jméno a heslo a stiskněte <OK>.

3 Když hledáte místa určená na serveru LDAP, stiskněte buď <Hledat dle podmínek> nebo <Hledat podle jména>.



- Chcete-li zobrazit všechna místa určená na serveru LDAP, přejděte ke kroku 4.

■ Hledání podle podmínek

Stiskněte <Hledat dle podmínek>, zadejte podmínky hledání na obrazovce a stiskněte <Spustit hledání>.



a Kategorie hledání

Zde vyberte kritérium pro hledání míst určených z položek jméno, e-mailová adresa, název organizace a organizační jednotka (název oddělení atd.).

b Podmínky hledání

Zde vyberte podmínku hledání, jako například název místa určení, které obsahuje „John“ a název oddělení, které začíná slovem „Development“.

c Znaky hledání

Stiskněte <Nastavit> a zadejte znaky hledání pro podmínku hledání.

POZNÁMKA

Hledání s více podmínkami

Pro hledání míst určení můžete zadat více podmínek. Zadejte první podmínku hledání, stiskněte <Přidat podmínku hledání> a poté vyberte <nebo> nebo <a> pro další podmínku.

Pro změnu podmínek a opětovné hledání

Pro smazání zadaného obsahu stiskněte <Smazat> a zadejte podmínky znovu.

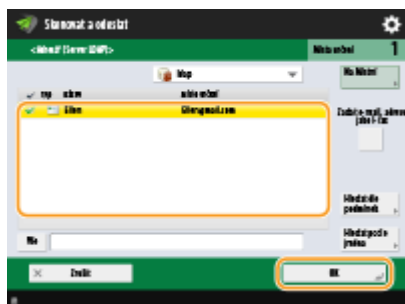
■ Při hledání podle názvu

Stiskněte <Hledat podle jména> ► zadejte text ke hledání ► stiskněte <OK>.

POZNÁMKA

Pro místo určení ze serveru LDAP můžete zadat atributy použité při provádění „Hledat podle jména“. ► **Konfigurace pro „Hledat podle jména“ pro vyhledávání LDAP(P. 1102)**

4 Vyberte místo určení a stiskněte <OK>.



Zadání vlastní e-mailové adresy

Na stroji můžete zadat e-mailovou adresu uživatele, který je do systému stroje přihlášen s pomocí správy osobního ověření.

1 Stiskněte <Odeslat sobě>.

► E-mailová adresa uživatele, který je přihlášen do systému stroje, je zadána jako místo určení.

Zadání osobní složky

Na stroji můžete zadat osobní složku uživatele, který je do systému stroje přihlášen s pomocí správy osobního ověření.

1 Zadejte <Osobní složka>.

► Osobní složka uživatele, který je přihlášen do systému stroje, je zadána jako místo určení.

Zadání místa určení z Adresáře mobilního zařízení

Místo určení můžete zadat z adresáře mobilního zařízení.

POZNÁMKA

- Z adresáře na mobilním zařízení lze jako místa určení zadat jenom e-maily.
- Chcete-li použít tuto funkci, musíte nainstalovat aplikaci „Canon PRINT Business“ do svého mobilního zařízení. ▶ **Použití stroje prostřednictvím aplikací(P. 600)**

1 Připojte se k mobilnímu zařízení. ▶ Připojení k mobilním zařízením(P. 593)

2 Odešlete adresu z mobilního zařízení do stroje.

- Chcete-li získat více informací k používání mobilního zařízení, přečtěte si dokument „Canon PRINT Business Help“.

POZNÁMKA

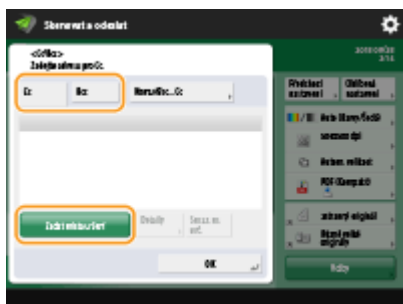
- Z mobilního zařízení můžete odeslat do stroje informace o předmětu, textu zprávy a názvu souboru. ▶ **Zadání nastavení e-mailu(P. 523)**

Zadání adres do pole Cc nebo Bcc:

E-mailové adresy lze zadat do pole Cc (Kopie) a Bcc (Skrytá kopie).

1 Stiskněte tlačítko <Cc Bcc>.

2 Stiskněte <Cc> nebo <Bcc> ▶ <Specify Destinations>.



POZNÁMKA

- Chcete-li místo určení přesunout z pole Cc nebo Bcc, stiskněte <To/Bcc|Cc> nebo <To/Cc|Bcc> a zadejte, kam se má místo určení přesunout, buď Komu, Cc nebo Bcc.

3 Zadejte místo určení ▶ stiskněte <OK>.

- Informace o zadání místa určení najdete v oddíle popisujícím způsob zadávání různých míst určení.

POZNÁMKA

- Pomocí funkce <Specify Destinations> lze zadat i jiné místo určení než e-mail, ale nelze ho zadat v poli Cc nebo Bcc nebo přesunout do pole Cc nebo Bcc.

4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování.

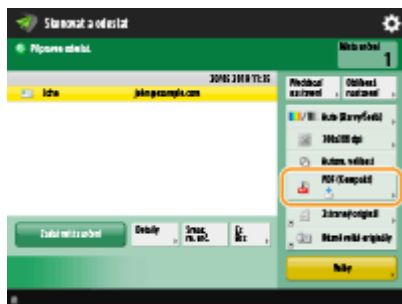
- ▶ Výběr typu souboru
- ▶ Výběr rozlišení
- ▶ Zadání velikosti pro skenování originálů
- ▶ Výběr barevného skenování / černobílého skenování
- ▶ Skenování obou stran originálů
- ▶ Zvětšení nebo zmenšení

Výběr typu souboru



Naskenované originály se převedou do elektronických souborů, například PDF. Vyberte typ souboru podle svého prostředí a účelů použití.

1 Stiskněte tlačítko pro nastavení typu souboru.



2 Vyberte typ souboru.

- Vyberete-li <PDF>, <XPS> nebo <OOXML>, můžete zadat různá další nastavení.
- Pokud jste vybrali <JPEG> nebo <TIFF>, nejsou k dispozici další operace. Stiskněte <OK>.



<JPEG>

Tento formát souboru je vhodný pro fotografické originály. Vícestránkové originály budou rozděleny do jednotlivých souborů na každou stránku.

<TIFF>

Tento formát souboru je vhodný pro grafické originály. Originály se naskenují černobíle.

<PDF>

Tento formát souboru je vhodný pro textové dokumenty. Dokumenty lze stejným způsobem zobrazit na jakémkoli počítači bez ohledu na používaný operační systém.

<XPS>

Jde o formát souborů ze systému Windows Vista. Dokumenty lze stejným způsobem zobrazit na jakémkoli počítači se systémem Windows bez ohledu na verzi systému.

<OOXML>

Tento formát souboru lze upravovat v aplikacích Microsoft Office Word nebo PowerPoint.

DŮLEŽITÉ

- Nemůžete vybrat <OOXML>, pokud odesíláte soubor uložený v <Schránka PŘ. do paměti> u <Schránka Fax/I-Fax>.

POZNÁMKA

- PDF (Trace & Smooth) lze použít pouze s následujícími nastaveními:
 - Vybrat barvu: Barevný režim jiný než režim Černobílý
 - Rozlišení: 300 x 300 dpi
 - Poměr kopírování: 100 % nebo Auto
- PDF (Kompakt) nebo XPS (Kompakt) lze použít pouze s následujícími nastaveními:
 - Vybrat barvu: Barevný režim jiný než režim Černobílý
 - Rozlišení: 300 x 300 dpi
 - Poměr kopírování: 100 % nebo Auto
- <Word> dokumenty, u nichž je nastaveno <OOXML>, mohou být odesílány pouze s následujícími nastaveními.
 - Vybrat barvu: Barevný režim jiný než režim Černobílý
 - Rozlišení: 300 x 300 dpi
 - Poměr kopírování: 100 % nebo Auto
- <PowerPoint> dokumenty, u nichž je nastaveno <OOXML>, mohou být odesílány pouze s následujícími nastaveními.
 - Vybrat barvu: Barevný režim jiný než režim Černobílý
 - Rozlišení: 300 dpi x 300 dpi nebo 600 dpi x 600 dpi
 - Poměr kopírování: 100 % nebo Auto
- Nemůžete nastavit <Trace & Smooth> pro formát souboru a <Dlouhý originál> pro velikost skenu současně.
- Může se však stát, že pokud vyberete PDF (Trace & Smooth) u některých skenovaných dokumentů stroj nerozpozná části dokumentu s textem a kresbami správně.
- Text a pozadí souborů PDF, které obsahují vektorová data, se při otevření v některých verzích aplikace Adobe Illustrator mohou zobrazit nesprávně, popřípadě se text a geometrické rysy nemusejí zobrazit vůbec.

Vytváření samostatných souborů z jednotlivých stránek

- Chcete-li skenovat vícestránkový originál a uložit každou stránku jako samostatný soubor místo uložení všech stránek jako jednoho souboru, stiskněte tlačítko <Rozdělit na stránky>.
- Chcete-li zadat požadovaný počet stránek pro každý soubor, zadejte ho po stisknutí tlačítka <Rozdělit na stránky>. Chcete-li každou stránku uložit do samostatného souboru, zadejte jako počet stránek hodnotu <1>.
- Vyberete-li možnost <TIFF/JPEG>, každá stránka se automaticky vytvoří jako samostatný soubor pro režim Výběr barvy.
 - Nastavení režimu Černobílý u Volby barvy: TIFF
 - Nastavení jiného režimu než Černobílého u Volby barvy: JPEG
- Pokud právě používáte funkci <Skenovat a Uložit>, nemůžete zadat počet stránek pro zahrnutí do jednoho souboru.

TIPY

Nainstalováním příslušného volitelného doplňku můžete rozšířit funkce pro skenování do souborů. Informace o požadovaných volitelných produktech a typech souborů najdete v části **Systemové volitelné doplňky (P. 1444)**.

Výběr rozlišení



Pro jasné naskenování originálu nastavte vyšší rozlišení. Chcete-li zmenšit velikost souboru, nastavte nižší rozlišení.

1 Stiskněte tlačítko pro nastavení rozlišení.



2 Vyberte rozlišení a stiskněte <OK>.

- Pro některé typy souborů se na výběr rozlišení vztahuje omezení.

Zadání velikosti pro skenování originálů



Skenujete-li originály volné velikosti / vysoce transparentní originály nebo při skenování chybí okraj dokumentů, musíte ručně zadat velikost skenování.

1 Stiskněte tlačítko pro nastavení velikosti skenování.



2 Vyberete velikost skenování a stiskněte <OK>.

- Pro nastavení stroje, aby rozpoznal velikost originálu, vyberte <Auto>.
- Chcete-li skenovat originál velikosti A3, jehož obraz sahá od okraje k okraji, a nechcete, aby byly okraje oříznuté, uložte originál na kopírovací desku a stiskněte <A3+>.

■ Když skenujete originál volné velikosti

Uložte originál do podavače a vyberte <Volná velikost>. Nastavit můžete pouze poměr zvětšení/zmenšení 100 %.

■ Když zadáváte hodnoty velikosti skenování

Uložte originál na kopírovací desku, vyberte <Vlastní> a zadejte výšku a šířku dokumentu. Odeslané obrazy se neotočí.

■ Když skenujete dlouhý originál

Uložte originál do podavače a vyberte <Dlouhý originál>. Nastavit můžete pouze poměr zvětšení/zmenšení 100 %.

POZNÁMKA

Uložení velikosti skenování

- Jestliže pro velikost skenování často zadáváte stejné hodnoty, uložte velikost v <Vlastní> ► <Uložit velikost> a poté si ji můžete rychle a pohodlně vyvolat.

Je-li zadána velikost skenování

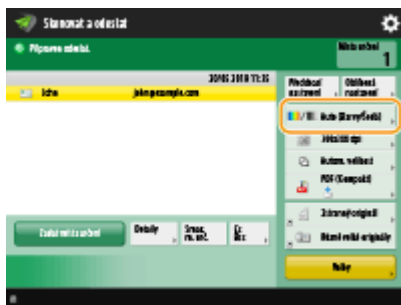
- Dokumenty, které se skenují s použitím zadané velikosti skenování (<Vlastní>, <Dlouhý originál> nebo <Volná velikost>), nelze uložit do schránky.
- Pokud aktuálně používáte funkci <Skenovat a Uložit>, nelze vybrat <Dlouhý originál>.

Výběr barevného skenování / černobílého skenování



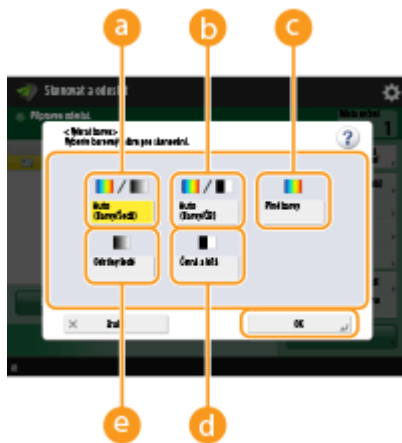
Pro skenování originálů můžete zadat barvy.

1 Stiskněte tlačítko pro nastavení barev.



2 Vyberte barvy a stiskněte <OK>.

- Pro některé typy souborů se na výběr položek nastavení vztahuje omezení.



a <Auto (Barvy/Šedá)>

Toto nastavení automaticky určí, jaký barevný režim se má použít pro skenování, a to podle barev na originálu. Barevné stránky se například skenují v barvách a monochromatické stránky se skenují v odstínech šedé (monochromatická gradace).

b <Auto (Barvy/ČB)>

Toto nastavení automaticky určí, jaký barevný režim se má použít pro skenování, a to podle barev na originálu. Barevné stránky se například skenují v barvách a monochromatické stránky se skenují v černé a bílé. Vyberte tento režim, když je text naskenovaný s pomocí režimu <Auto (Barvy/Šedá)> příliš bledý, nebo když originál obsahuje převážně text.

c <Plné barvy>

Dokument se skenuje v barvách bez ohledu na barvy dokumentu. Podle toho, v jakém je barevný originál stavu, může být při skenování rozpoznán jako černobílý, i když nastavíte možnost <Auto (Barvy/ČB)>. Zabráníte tomu, nastavíte-li barevný režim na <Plné barvy>.

d <Černá a bílá>

Dokument se skenuje v černé a bílé bez ohledu na barvy originálu. Pro soubor typu TIFF se tento režim nastavuje automaticky.

e <Odstíny šedé>

Dokument se skenuje v odstínech šedé bez ohledu na barvy originálu. Tento režim používá různé odstíny barvy, jako např. černou, tmavě šedou, šedou, světle šedou a bílou, díky čemuž je barevné podání přirozenější a pěknější než v případě nastavení <Černá a bílá>.

POZNÁMKA

- Pokud naskenujete černobílý originál v režimu Plné barvy, počítá se jako barevné skenování.
- Pokud vyberete <JPEG> jako formát souboru, <Černá a bílá> se změní na <Odstíny šedé>.
- Pokud vyberete <TIFF> jako formát souboru, bude nastaven režim <Černá a bílá>.
- Pokud vyberete <OOXML> jako formát souboru, můžete odeřlat pouze v <Auto (Barvy/Šedá)>, <Plné barvy> nebo <Odstíny šedé>.

Skenování obou stran originálů



Stroj dokáže automaticky naskenovat přední i zadní stranu originálu.

POZNÁMKA

- Uložte originál do podavače. Originály orientované na šířku uložte horizontálně.
- Chcete-li jednotlivé strany oboustranných originálů skenovat tak, že je budete ukládat na kopírovací desku, zadejte nastavení <Tvorba úlohy>. ► **Odesílání/uložení samostatně naskenovaných dokumentů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)(P. 495)**

1 Stiskněte <2stranný originál>.

2 Vyberte <Typ kniha> nebo <Typ kalendář> a stiskněte <OK>.



- Vyberte <Typ Kniha> pro originály, jejichž obrazy na předních a zadních stranách jsou stejně orientované, nebo <Typ Kalendář> pro originály, jejichž obrazy na předních a zadních stranách jsou opačně orientované.

Zvětšení nebo zmenšení



Originály o standardní velikosti můžete pro skenování zvětšit nebo zmenšit na jiné standardní velikosti.

- ▶ Zvětšení nebo zmenšení zadáním standardních velikostí



Zvětšení nebo zmenšení lze provést zadáním poměru zvětšení/zmenšení (%).

- ▶ Zvětšení nebo zmenšení zadáním poměru zvětšení/zmenšení



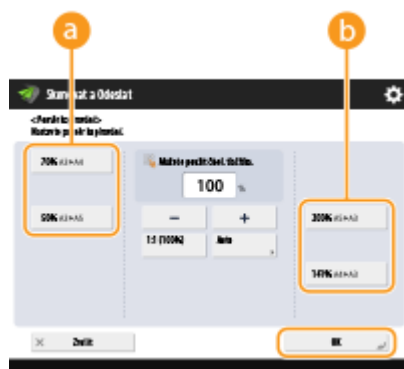
Na stroji lze zadat, aby provedl zvětšení nebo zmenšení automaticky podle vybrané velikosti papíru.

- ▶ Zvětšení nebo zmenšení s přizpůsobením podle finální velikosti papíru

■ Zvětšení nebo zmenšení zadáním standardních velikostí

1 Stiskněte <Volby> ▶ <Poměr kopírování>.

2 Pro zmenšení vyberte poměr zmenšení z **a**, pro zvětšení vyberte poměr zvětšení z **b** a stiskněte <OK>.



3 Stiskněte <Zavřít>.

■ Zvětšení nebo zmenšení zadáním poměru zvětšení/zmenšení

1 Stiskněte <Volby> ► <Poměr kopírování>.

2 Zadejte poměr zvětšení/zmenšení a stiskněte <OK>.



3 Stiskněte <Zavřít>.

■ Zvětšení nebo zmenšení s přizpůsobením podle finální velikosti papíru

1 Stiskněte <Volby> ► <Poměr kopírování>.

2 Stiskněte <Auto>, zadejte finální velikost a poté stiskněte <OK>.

- Pro některá vybraná rozlišení nelze zadat finální velikost.




3 Stiskněte <Zavřít>.

POZNÁMKA


- Chcete-li odesílat dokumenty s nastaveným režimem <Auto>, nastavte rozlišení 300 dpi x 300 dpi nebo 600 dpi x 600 dpi.


- Vyberete-li <Dlouhý originál> jako velikost skenování, dokumenty bude možné odesílat pouze s poměrem 100 %.

5 Stiskněte .

- Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání.
- Skenování zrušíte stisknutím <Zrušit> nebo  <Ano>.

■ Když se zobrazí <Stisknutím tlačítka [Start] naskenujete další originál.>

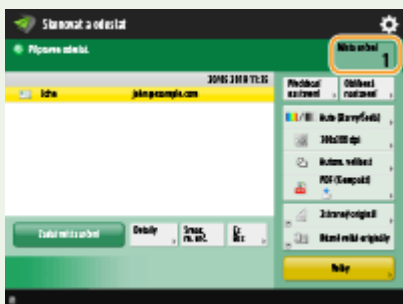
Uložte další originál ke skenování a stiskněte . Po naskenování všech originálů odešlete/uložte soubor stisknutím <Spustit odesílání>.

- V případě některých nastavení komunikace můžete být vyzváni k zadání uživatelského jména a hesla.  **Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**


POZNÁMKA



Zkontrolovat celkový počet zadaných míst určení.

- V horní pravé části obrazovky se zobrazí celkový počet zadaných míst určení. To vám umožní před odesláním potvrdit, že počet míst určení je správný.





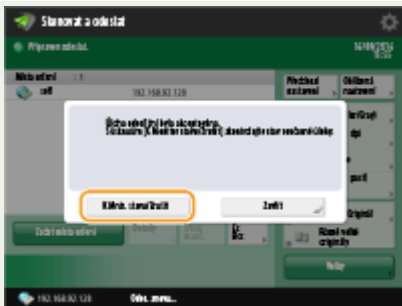
Pro okamžité zrušení úlohy, která se odesílá

Pokud stisknete  na ovládacím panelu v době, kdy je úloha odesílána, objeví se zpráva <Souhlasíte se zrušením následující úlohy odesílání?>. Stiskněte <Ano> pro zrušení odesílání.

- Můžete vybrat <Poslední přijatá úloha> nebo <Odesílaná úloha> pro volbu úlohy určené ke zrušení.  **<Úloha ke zrušení po stisku Stop>(P. 1074)**
- Stiskněte , když se na obrazovce zobrazí několik úloh pro zobrazení obrazovky pro volbu zrušení úlohy. Pokud se odesílaná úloha, kterou chcete zrušit, nezobrazí, stiskněte <Zkontr. ostatní úlohy> a zobrazte <Odeslat úlohy>. Vyberte úlohu, kterou chcete zrušit, a stiskněte <Zrušit>.

Kontrola stavů odeslaných/uložených dokumentů

- Na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit> můžete zkontrolovat stav odeslaných/uložených dokumentů. Po kontrole stavů lze s pomocí této obrazovky odeslat/uložit dokumenty opětovně nebo zrušit jejich odesílání/ukládání.  **Kontrola stavu a výpisu pro naskenované dokumenty(P. 483)**
- Je-li možnost <Zobrazit oznámení při akceptování úlohy> nastavena na <Zap>, lze z obrazovky zobrazené po přijetí úlohy odesílání zobrazit obrazovku <Monitor stavu/Zrušit>.  **<Zobrazit oznámení při akceptování úlohy>(P. 1074)**



Tisk hlášení s výsledky odesílání/ukládání

- Stisknutím tlačítka <Volby> ► <Hlášení o VYS.> na obrazovce základních funkcí skenování můžete nastavit automatický tisk hlášení s výčtem výsledků odesílání/ukládání.
- Pro nastavení u jednotlivých úloh od <Volby> je nutné vybrat <Jen při chybě> nebo <Vyp> v ► <Hlášení o VYS.> (P. 1069) a potom nastavit <Povolit tisk z Volby> na <Zap>.

Název souboru

Při odesílání/ukládání souboru se automaticky nastaví jeho název s použitím níže uvedeného formátu. Toto nastavení můžete změnit a umožnit tak přiřazení jiného názvu. ► <Nastavení názvu souboru> (P. 521)

- Při odesílání e-mailem
Formát typu „Číslo úloh (čtyři číslice)_číslo stran (tři číslice).název přípony souboru“, např. „1042_001.jpg“
- Při ukládání na souborový server
Formát typu „Rok, měsíc, den, hodina, minuta a sekunda, kdy je soubor uložen (14 číslic).název přípony souboru“, např. „20151030133541.jpg“

Předmět e-mailu

- Předmět zadaný v <Výchozí předmět> se nastaví automaticky (► <Výchozí předmět> (P. 1077)). Chcete-li zadat jiný předmět, změňte nastavení nebo jej zadejte při každém odesílání e-mailu (► <Zadání nastavení e-mailu> (P. 523)).

Když dojde k podání více listů papíru najednou

- Skenování se zastaví a na obrazovce se zobrazí hlášení. Pro odstranění zaseknutí postupujte podle pokynů. Po odstranění zaseknutí se zobrazí obrazovka obnovení úlohy. Pokud zařízení chybně zjistí vkládání více listů, stiskněte <Nedetekovat podání více listů> a obnovte skenování.
- Chcete-li nastavit stroj předem, aby vás neupozorňoval na vložení více listů, proveďte jednu z následujících operací.
 - Při každém odeslání/uložení dokumentu stiskněte <Volby> na obrazovce Základní vlastnosti skenování ► vyberte <Detekce podání více listů podav.> a deaktivujte nastavení.
 - Nastavte <Nastavit detekci podání více listů podav. jako Výchozí> na <Vyp> (► <Nastavit detekci podání více listů podav. jako Výchozí> (P. 1058)).

TIPY

Určení horního a dolního okraje originálu

- Před skenováním můžete na stroji nastavit orientaci dokumentu, aby při zobrazení odeslaného/uložené souboru na počítači byla jeho horní a dolní část správně umístěna.
- Při ukládání originálu velikosti A4 stiskněte <Volby> na obrazovce základních funkcí skenování ► <Horní na vzd. straně> ► <Orientace obsahu orig.> ► <OK>.
- Při ukládání originálů velkého formátu, jako například A3, stiskněte <Volby> na obrazovce základních funkcí skenování ► <Orientace obsahu orig.> ► vyberte <Horní na vzd. straně> nebo <Horní na straně> podle orientace originálu ► stiskněte <OK>.

Zadání více míst určení včetně faxů

- Po nastavení <Umožnit Fax ve funkci Skenovat a Odeslat> na <Zap> můžete zadávat faxová místa určení z obrazovky základních funkcí skenování (**▶<Zobrazit funkce faxu>(P. 1017)**). Toto nastavení je praktické v případech, když zadáváte více míst určení včetně faxů, například když ukládáte kopii odeslaného faxu na souborový server.

Kontrola naskenovaných obrazů před jejich odesláním/uložením

- Naskenované obrazy lze před jejich odesláním/uložením zkontrolovat na obrazovce náhledu. **▶Kontrola naskenovaných originálů před jejich odesláním/uložením (Náhled)(P. 501)**

Uložení často používaných nastavení

- Často používaná místa určení a nastavení skenování můžete společně uložit do tlačítka stroje a poté je později používat. Po stisknutí uloženého tlačítka při skenování originálů pak můžete rychle dokončit svá nastavení. **▶Uložení kombinace často používaných funkcí(P. 180)**

ODKAZY

- ▶Kvalitní skenování(P. 485)
- ▶Efektivní skenování(P. 491)
- ▶Praktické skenovací funkce(P. 497)
- ▶Uložení míst určení(P. 209)
- ▶Jednoduché úpravy souborů(P. 555)
- ▶Odesílání I-faxů(P. 423)
- ▶Uložení serveru LDAP(P. 58)
- ▶Správa uživatelů(P. 638)
- ▶Nastavení osobních složek(P. 680)
- ▶<Nastavit místo určení>(P. 1100)

Kontrola stavu a výpisu pro naskenované dokumenty

660Y-07U

Na stroji lze zkontrolovat stavy a výpisy komunikace týkající se odeslaných a uložených dokumentů.

- ▶ **Kontrola stavů odeslaných/uložených dokumentů(P. 483)**
- ▶ **Kontrola, zda odeslání nebo uložení dokumentů proběhlo úspěšně(P. 484)**

POZNÁMKA

- Pokud používáte osobní správu autentizace, můžete určitým uživatelům omezit operace v úlohách dalších uživatelů, na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit>. ▶ **<Omezit přístup k úlohám jiného uživatele>(P. 1109)**

Kontrola stavů odeslaných/uložených dokumentů

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Odeslat> ▶ <Stav úlohy>.



3 Zkontrolujte stavy.

- Po výběru dokumentu a stisknutí <Detaily> můžete zkontrolovat podrobné informace, jako např. místa určení a počet stránek.
- Stisknutím <Zrušit> po výběru dokumentu můžete zrušit odesílání/ukládání.
- Po stisknutí <Tisknout seznam> se vytiskne seznam se stavy odeslaných/uložených dokumentů zobrazených na obrazovce.

POZNÁMKA

- Stisknutím <Detaily> ▶ <Odeslat znovu> můžete opětovně odeslat/uložit dokumenty, jejichž odeslání/uložení se nezdařilo. Pro zadání dalšího místa určení stiskněte <Změnit místo určení>. Pro dokumenty, pro něž bylo zadáno více míst určení s použitím stejné metody odesílání/ukládání, stiskněte <Seznam vysílání>, vyberte místo určení a poté stiskněte <Odeslat znovu> nebo <Změnit místo určení>.
- Dokumenty můžete opětovně odesílat/ukládat, když je <Smazat chybné úlohy VYS.> nastaveno na <Vyp>. ▶ **<Smazat chybné úlohy VYS.>(P. 1070)**
- Místa určení dokumentů, pro něž je nastaveno odesílání/ukládání v zadaný čas, a také dokumentů, jejichž odeslání/uložení se nezdařilo, můžete změnit. Upozornění. Změnit nemůžete místa určení právě

odesílaných/ukládanych dokumentů, pro něž bylo zadáno více míst určení, nebo když je zakázáno zadání nového místa určení (▶ **Omezení nových míst určení(P. 718)**).

Kontrola, zda odeslání nebo uložení dokumentů proběhlo úspěšně

1 Stiskněte  .

2 Stiskněte <Odeslat> ▶ <Výpis úloh>.



3 Zkontrolujte, zda odeslání nebo uložení dokumentů proběhlo úspěšně.

- <OK> se zobrazí ve sloupci <Výsledek>, když odeslání nebo uložení dokumentu proběhlo úspěšně. Zobrazí-li se <NG>, znamená to, že se odeslání nebo uložení dokumentu nezdařilo, protože došlo k jeho zrušení nebo k výskytu nějaké chyby.
- Po výběru úlohy a stisknutí <Detaily> můžete zkontrolovat podrobné informace o úloze. Trojčíferné číslo ve sloupci <Chybový kód> v informacích je chybový kód. V případě chyb, jimž jsou přiděleny chybové kódy, můžete zjistit příčiny a řešení. ▶ **Řešení potíží ke každému chybovému kódu(P. 1275)**
- Po stisknutí <Hláš. správy komunikace> můžete vytisknout výpis odeslání/uložení jako seznam.

TIPY

Uložení adresy z historie odesílání

- Adresu můžete do adresáře nebo na tlačítko volby na jeden dotek uložit pomocí historie odesílání na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit>. Tím ušetříte čas potřebný k přímému zadávání adresy, také tím předcházíte odeslání na nesprávné místo určení, v případě špatného zadání adresy. ▶ **Uložení míst určení do adresáře(P. 214)** ▶ **Uložení místa určení do tlačítka volby na jeden dotek(P. 229)**

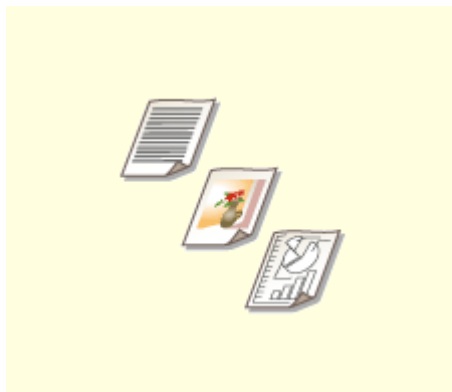
ODKAZY

- ▶ **Provedení odeslání/uložení v zadaný čas(P. 504)**
- ▶ **Tisk seznamu s historií používání funkcí(P. 1194)**
- ▶ **Tisk hlášení s výsledky komunikace(P. 1196)**

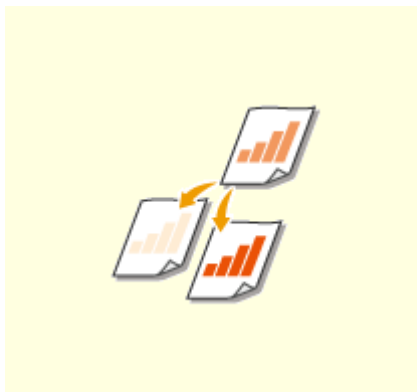
Kvalitní skenování

660Y-07W

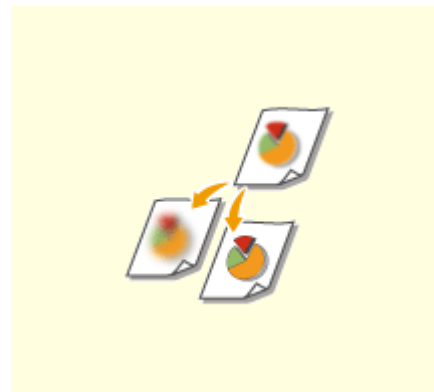
Pro skenování katalogů s mnoha fotografiemi, zpráv psaných tužkou a objemných časopisů jsou k dispozici funkce, jako nastavení sytosti a ostrosti a smazání nežádoucích stínů, které umožňují jasné, kvalitní naskenování takových originálů.



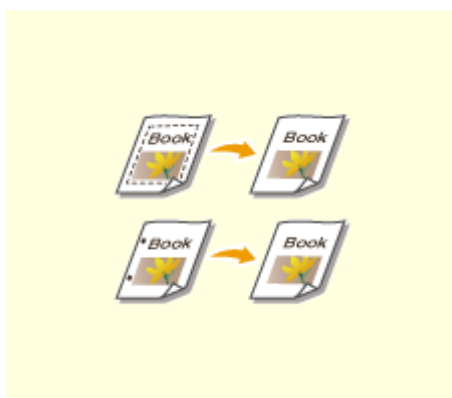
► **Nastavení kvality obrazu(P. 486)**



► **Nastavení sytosti(P. 487)**



► **Nastavení ostrosti pro skenování (Ostrost)(P. 488)**




► **Smazání tmavých okrajů při skenování (Smazat rám)(P. 489)**

Nastavení kvality obrazu

660Y-07X



Na stroji můžete skenovat v optimální obrazové kvalitě díky možnosti zadání vhodného nastavení pro typ vašeho originálu. Pro originály s fotografiemi můžete nastavit pěknější barevný tón a pro originály obsahující pouze text můžete použít vysoký kontrast, čímž se usnadní jejich čtení.

- 1** Uložte originál. ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2** Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ▶ <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**
- 3** Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ▶ **Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**
- 4** Stiskněte <Volby> ▶ <Typ originálu>.
- 5** Vyberte typ originálu a stiskněte <OK>.
- 6** Stiskněte <Zavřít>.
- 7** Stiskněte .

▣▣▣ Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání.

POZNÁMKA

- Vyskytne-li se při skenování originálu jev nazývaný efekt moaré (obrazový šum vytvářející pruhovaný vzorek), upravte nastavení ostrosti. ▶ **Nastavení ostrosti pro skenování (Ostrost)(P. 488)**

Nastavení sytosti

660Y-07Y



Originály lze naskenovat jasněji, když ručně nastavíte sytost podle obsahu skenovaného originálu. Po nastavení vyšší sytosti budete například moci snadno přečíst nevýrazné znaky napsané tužkou.

- 1 Uložte originál.** ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>.** ▶ **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování.** ▶ **Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**
- 4 Stiskněte <Volby> ▶ <Sytost>.**
- 5 Nastavte sytost a stiskněte <OK>.**
 - Stisknutím sytost snížíte. Stisknutím sytost zvýšíte.

POZNÁMKA

Nastavení sytosti pozadí

- Můžete odesílat/ukládat dokumenty, jako jsou například noviny nebo dokumenty s barevným pozadím, ve vysoké kvalitě. Stiskněte <Auto>, chcete-li automaticky nastavit sytost pozadí.
- Stiskněte <Nastavit>, chcete-li ručně nastavit sytost pozadí, a nastavte sytost pozadí pro každou barvu v části <Nastavit každou barvu>.

- 6 Stiskněte <Zavřít>.**

- 7 Stiskněte .**


⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání.

Nastavení ostrosti pro skenování (Ostrost)

660Y-080



Nastavením vyšší ostrosti můžete obraz naskenovat s jasnými konturami a čarami nebo můžete obraz změkčit snížením ostrosti. Použijte tuto funkci, když chcete zостřit rozmazaný text a tabulky nebo potlačit efekt moaré (lesknoucí se zvlněný vzorek) a zdokonalit tak výsledný obraz.

- 1 Uložte originál.** ▶ **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>.** ▶ **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování.** ▶ **Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**
- 4 Stiskněte <Volby> ▶ <Ostrost>.**
- 5 Nastavte ostrost a stiskněte <OK>.**
 - Chcete-li zостřit rozmazaný text, nastavte volič na <Vysoká>.
 - Chcete-li potlačit efekt moaré, když skenujete originály s tištěnými fotografiemi, například časopisy nebo brožurky, nastavte volič na <Nízká>.
- 6 Stiskněte <Zavřít>.**
- 7 Stiskněte .**
 - ⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání.

Smazání tmavých okrajů při skenování (Smazat rám)

660Y-081



Při skenování originálů, které jsou menší než velikost skenování, se mohou po obvodu naskenovaného obrazu objevit okrajové čáry. Při skenování silné knihy se mohou objevit tmavé okraje. Tato funkce slouží ke smazání těchto ohraničení a tmavých okrajů. Můžete také nastavit, aby stroj nekopíroval otvory pro vazbu v originálech.

DŮLEŽITÉ

- Originál s otvory pro vazbu ukládejte na kopírovací desku. Uložíte-li jej do podavače, může dojít k jeho poškození.

- 1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ▶ Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)
- 4 Stiskněte <Volby> ▶ <Smazání rámu>.
- 5 Zadejte typ a šířku smazání.

■ Smazání rámu v kopiích vzniklých při skenování dokumentů

- 1 Stiskněte <Smazání rámu originálu> a zkontrolujte <Velik. originálu>.



- Jestliže se velikost zobrazená v <Velik. originálu> liší od velikosti originálu, stiskněte <Změnit> a vyberte velikost. Skenovány mohou být pouze velikosti originálu, jež jsou zobrazeny na displeji dotykového panelu.
- 2 Zadejte šířku rámu, který chcete smazat.

■ Smazání tmavých okrajů na kopiích vzniklých při skenování knih

Smazat můžete tmavé okraje a čáry uprostřed a po obvodu, které se objevují při skenování stránek rozevřené knihy.

- 1 Stiskněte <Smazání rámu knihy> a zkontrolujte <Velik. originálu>.



- Jestliže se velikost zobrazená v <Velik. originálu> liší od velikosti knihy, stiskněte <Změnit> a vyberte velikost. Skenovány mohou být pouze velikosti originálu, jež jsou zobrazeny na displeji dotykového panelu.

- 2 Stiskněte <Střed> nebo <Strany> a zadejte jednotlivé šířky smazání.

■ Smazání stop po otvorech pro vazbu na kopiích vzniklých při skenování dokumentů

- 1 Stiskněte <Smazání vazby> a vyberte umístění otvorů pro vazbu.



- 2 Zadejte šířku smazání.

POZNÁMKA

- Chcete-li nastavit šířku pro každý okraj zvlášť, stiskněte <Smazání rámu originálu> nebo <Smazání rámu knihy> a poté stisknutím <Nastavit nezávisle> zadejte šířky smazání.
- Používáte-li režim <Smazání vazby>, o 4 mm se smažou také okraje, které nevyberete.

- 6 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

- 7 Stiskněte .

⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání.

ODKAZY

- Skenování rozevřené stránky originálu a její ukládání/odesílání jako dvě samostatné strany (P. 493)

Efektivní skenování

660Y-082

V této části se seznámíte s praktickými funkcemi, mezi něž patří například skenování originálů různých velikostí najednou, skenování rozevřených stránek na dvě samostatné strany a skenování velkého počtu množství originálů samostatně a poté jejich zpracování najednou v jedné dávce.



▶ Odesílání/ukládání originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)(P. 492)



▶ Skenování rozevřené stránky originálu a její ukládání/odesílání jako dvě samostatné strany(P. 493)



▶ Odesílání/uložení samostatně naskenovaných dokumentů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)(P. 495)

Odesílání/ukládání originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)


660Y-083



Do podavače můžete uložit originály různých velikostí a naskenovat je společně v jednom skenovacím běhu. Tím odpadá potřeba jednotlivého ukládání originálů.

DŮLEŽITÉ

- Výběr velikostí originálů, které lze skenovat společně, je omezen. Použijete-li při skenování nesprávnou kombinaci velikostí, můžete originály poškodit nebo způsobit zachycení papíru.
 - ▶ **Podavač (DADF-AV)(P. 1452)**
 - ▶ **Podavač (Single Pass DADF-A)(P. 1454)**
- Neukládejte společně originály složené z papírů různých hmotností nebo typů. Pokud byste tak učinili, mohli byste originály poškodit nebo způsobit zachycení papíru.

- 1 Uložte originály do podavače. ▶ Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ▶ Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ▶ Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**
- 5 Stiskněte <Volby> ▶ <Různě velké originály>.**
- 6 Stiskněte <Zavřít>.**
- 7 Stiskněte .**

⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání.

Skenování rozevřené stránky originálu a její ukládání/odesílání jako dvě samostatné strany

660Y-084




Na stroji můžete naskenovat dvě rozevřené stránky knihy nebo časopisu na dvě samostatné strany, a to v rámci jedné operace.

POZNÁMKA

- Při skenování rozevřených stránek knihy nebo vázaného originálu uložte originál na kopírovací desku. Uložte jej lícem dolů a přiložte jeho okraj k hornímu levému rohu kopírovací desky, jak je znázorněno níže.



- 1** Uložte originál. ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2** Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3** Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ▶ Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)
- 4** Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ▶ Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)
- 5** Stiskněte <Volby> ▶ <Kniha ▶ 2 strany>.
- 6** Stiskněte <Zavřít>.
- 7** Stiskněte .

⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání.

➤ **Smazání tmavých okrajů při skenování (Smazat rám)(P. 489)**

Odesílání/uložení samostatně naskenovaných dokumentů najednou v jedné dávce (Tvorba úlohy)

660Y-085



Pokud máte příliš mnoho originálů na vložení do podavače najednou, můžete naskenovat originály odděleně a odeslat/uložit je jako dávku dokumentů. Originály naskenované z podavače a kopírovací desky lze také odeslat/uložit společně v jedné dávce.

- 1 Uložte první originál. **▶ Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. **▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. **▶ Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. **▶ Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**
- 5 Stiskněte <Volby> ▶ <Tvorba úlohy> ▶ <Zavřít>.
- 6 Stisknutím **⏏** spusťte skenování originálu.

⇒ Po dokončení skenování se na displeji objeví obrazovka, která vás vyzve k naskenování dalšího originálu.

POZNÁMKA

- Ukládáte-li originály do podavače, odebírejte originály z výstupní přihrádky na originály po ukončení skenování každé dávky.

- 7 Uložte další originál a stiskněte **⏏**.

- Tento krok opakujte, dokud nejsou naskenovány všechny originály.
- Chcete-li změnit nastavení skenování, stiskněte <Změnit nastavení>.

POZNÁMKA

- Jestliže do podavače uložíte různě velké originály, nastavte režim <Různě velké originály>. **▶ Odesílání/ukládání originálů různých velikostí v jedné dávce (Různě velké originály)(P. 492)**
- Chcete-li skenovat jednostranné a oboustranné originály a ukládat je jako oboustranné dokumenty, rozdělte originály do dávek sestávajících z jednostranných a oboustranných originálů. Skládá-li se

například první dávka z oboustranných originálů, nastavte režim <2stranný originál>. Pro každou dávku skenovaných originálů tedy musíte manuálně nastavit nebo zrušit režim <2stranný originál>.

- Nelze-li originály připravit najednou nebo chcete-li specifikovat pro každý originál různá nastavení, je užitečné nejprve skenované obrázky uložit do schránky a pak je vytisknout s použitím režimu Sloučit soubory. **► Tisk souborů uložených ve schránce (P. 565)**
- Následující funkce se mohou používat v <Změnit nastavení> u <Skenovat a Odeslat>: Potřebná nastavení skenu musíte provést předem, protože během provozu režimu Job Build nelze měnit další funkce.
 - <Vybrat barvu>
 - <Velikost skenování>
 - <Poměr kopírování>
 - <2stranný originál>
 - <Sytost>
 - <Typ originálu>
- Následující funkce lze používat v <Změnit nastavení>, pokud je místem určení <Skenovat a Uložit> <Schránka>. Potřebná nastavení skenu musíte provést předem, protože během provozu režimu Job Build nelze měnit další funkce.
 - <Vybrat barvu>
 - <2stranný originál>
 - <Sytost>
 - <Typ originálu>
- Pokud je místem určení <Skenovat a Uložit> <Schránka> a nastavili jste režim <N na 1> společně s režimem Job Build, nemůžete měnit <Vybrat barvu> a <Sytost> v <Změnit nastavení>.
- Následující funkce se mohou používat v <Změnit nastavení>, pokud je místem určení <Skenovat a Uložit> <Rozšířená schránka>, <Síť> nebo <Paměťové médium>. Potřebná nastavení skenu musíte provést předem, protože během provozu režimu Job Build nelze měnit další funkce.
 - <Vybrat barvu>
 - <Velikost skenování>
 - <2stranný originál>
 - <Sytost>
 - <Typ originálu>

8 Stiskněte <Spustit odesílání>.

- Všechny naskenované dokumenty se sloučí do jednoho a odešlou/uloží do zadaného místa určení.

Praktické skenovací funkce

660Y-086

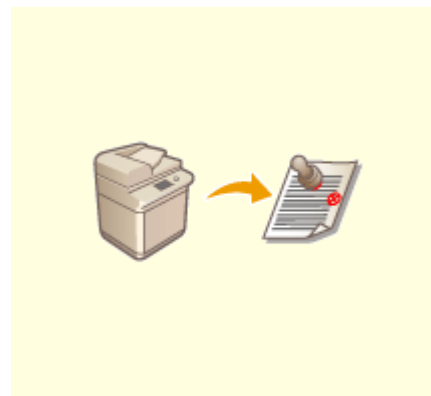
Stroj nabízí různé praktické funkce, například funkci, při jejímž nastavení se neprovede naskenování originálů s prázdnými stránkami, a funkci oznámení o dokončení odesílání/ukládání naskenovaných originálů.



► **Vynechání prázdných stránek při skenování**(P. 499)



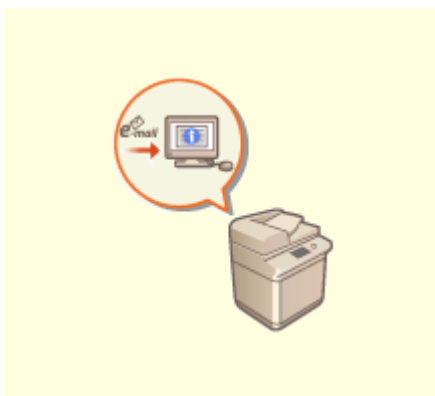
► **Kontrola naskenovaných originálů před jejich odesláním/uložením (Náhled)**(P. 501)



► **Orazítkování naskenovaných originálů pro odeslání/uložení**(P. 503)



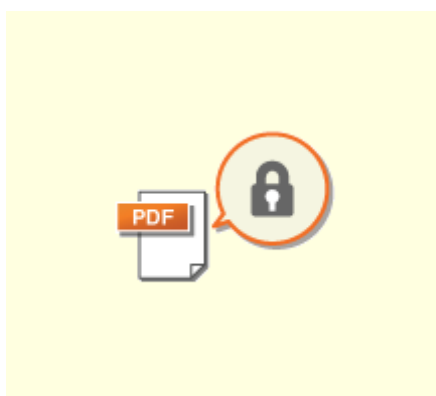
► **Provedení odeslání/uložení v zadaný čas**(P. 504)



► **E-mailové oznámení o dokončení odesílání/ukládání**(P. 506)



► **Skenování pomocí funkce OCR**(P. 508)



► **Zvýšení zabezpečení elektronických souborů**(P. 514)



► **Vyvolání předchozích nastavení používaných pro odeslání/ukládání (Předchozí nastavení)** (P. 519)



► **Nastavení názvu souboru**(P. 521)



▶Zadání nastavení e-mailu(P. 523)

Vynechání prázdných stránek při skenování

660Y-087



Stroj může detekovat prázdné stránky při skenování a zasílat / ukládat všechny stránky s výjimkou těch prázdných.

- 1 Uložte originál. ► Ukládání originálů (P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ► <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ► Obrazovka základních funkcí skenování (P. 463)
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ► Základní operace pro skenování dokumentů (P. 466)
- 5 Stiskněte <Volby> ► <Přeskočit prázdné originály>.
- 6 Vyberte barvu pro originály, které má stroj při skenování přeskočit.

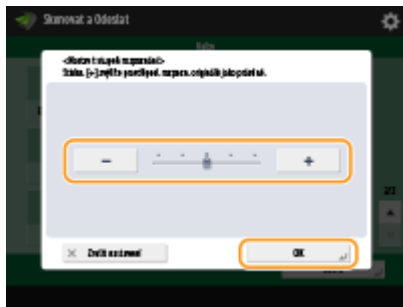


- Pro přeskočení prázdných originálů bez ohledu na jejich barvu vyberte <Všechny barvy>. Pro přeskočení pouze bílých originálů vyberte <Jen bílá>.
- Pokud je zvoleno něco jiného než <Auto (Barvy/ČB)> nebo <Auto (Barvy/Šedá)> v <Vybrat barvu>, provede se stejná operace jako <Všechny barvy>, i když je nastaveno <Jen bílá>.

POZNÁMKA

- Po stisknutí <Náhled> můžete zkontrolovat obsah naskenovaných originálů na obrazovce náhledu. <Náhled> se nezobrazí, když je <Schránka> zvoleno v <Skenovat a Uložit>. ► **Kontrola naskenovaných originálů před jejich odesláním/uložením (Náhled) (P. 501)**

7 Stiskněte <Nastavit stupeň rozpoz.>, nastavte přesnost detekce prázdného papíru a poté stiskněte <OK>.



- Stisknutím <+> zvýšíte přesnost detekce.

8 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.


9 Stiskněte .

►► Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání.

DŮLEŽITÉ

- Mohou být specifikovány pouze destinace typu <E-mail> nebo <Soubor>, když je nastaveno <Přeskočit prázdné originály>. Odeslání nemůže být provedeno, pokud je nastaven typ destinace jiný než <E-mail> nebo <Soubor>.
- Je-li velikost originálu menší než nastavení velikosti skenování, nemusí se správně přeskočit.

POZNÁMKA


- Chcete-li zkontrolovat počet originálů, které byly odeslány/uloženy, postupujte následovně:  ► <Odeslat> ► <Výpis úloh> ► vyberte dokument ► <Detaily> ► zkontrolujte počet zobrazený pro <Odeslané stránky>
Na obrazovce stavu a na hlášení správy komunikace se zobrazí počet včetně prázdného papíru. ► **Kontrola stavu a výpisu pro naskenované dokumenty(P. 483)**

Kontrola naskenovaných originálů před jejich odesláním/uložením (Náhled)

660Y-088




Naskenované originály lze před jejich odesláním/uložením zkontrolovat na obrazovce náhledu. Můžete také mazat, posunovat nebo měnit stránky na obrazovce s náhledem.

- 1** Uložte originál. ▶ Ukládání originálů (P. 111)
- 2** Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)
- 3** Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ▶ Obrazovka základních funkcí skenování (P. 463)
- 4** Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ▶ Základní operace pro skenování dokumentů (P. 466)
- 5** Stiskněte <Volby> ▶ <Náhled> ▶ <Zavřít>.
- 6** Stiskněte .

⇒ Originály se naskenují a zobrazí se obrazovka náhledu.

- Skenování zrušíte stisknutím <Zrušit> nebo  ▶ <Ano>.

■ Když se zobrazí <Stisknutím tlačítka [Start] naskenujete další originál.>

Uložte další originál ke skenování a stiskněte . Po naskenování všech originálů vyvolejte obrazovku náhledu stisknutím <Náhled a Odeslat>.

7 Zkontrolujte naskenované originály na obrazovce náhledu.

- V případě potřeby upravte naskenované originály na obrazovce náhledu.

■ Pro vymazání stránky

Můžete také vymazat stránku aktuálně zobrazenou na obrazovce s náhledem.

- 1** Stiskněte <Smazat stránku>.

■ Pro posun stránky

Můžete přesunout stránku na určené místo.

- 1 Stiskněte <Editovat sken. data>.
- 2 Stiskněte <Posunout umístění str.>.
- 3 Zadejte čísla stránek odpovídající <Přesunout stránku> a <Za stránkou>.
- 4 Stiskněte <OK>.

■ Pro změnu umístění stran

Můžete změnit umístění určených stránek.

- 1 Stiskněte <Editovat sken. data>.
- 2 Stiskněte <Vyměnit polohu str.>.
- 3 Zadejte čísla stránek odpovídající <Cílová strana A> a <Cílová strana B>.
- 4 Stiskněte <OK>.

8 Stiskněte <Spustit odesílání>.

⇒ Spustí se odesílání/ukládání.

Orazítkování naskenovaných originálů pro odeslání/uložení

660Y-089



Stroj lze nastavit tak, aby na přední stranu naskenovaných originálů tiskl razítko. Můžete tak snadno rozeznat, které originály je třeba ještě naskenovat a které již byly naskenovány.

1 Uložte originál do podavače. ▶Ukládání originálů(P. 111)

- Razítko se tiskne na originály, které uložíte do podavače.

2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)

3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ▶Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)

4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ▶Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)

5 Stiskněte <Volby> ▶ <Konečné razítko> ▶ <Zavřít>.

6 Stiskněte .

⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání. Na naskenované originály se vytisknou razítka.

Provedení odeslání/uložení v zadaný čas


660Y-08A



Na stroji si můžete naskenovat originály předem a nastavit stroj tak, aby provedl odeslání/uložení naskenovaných dokumentů v zadaný čas.

- 1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ▶ Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ▶ Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)
- 5 Stiskněte <Volby> ▶ <Odložené odesílání>.
- 6 Zadejte čas pro odeslání/uložení a stiskněte <OK>.
 - Zadejte všechny čtyři číslice času. Například pro čas 5 minut po 7. hodině zadejte „0705“ a pro čas 18 minut po 23. hodině zadejte „2318“.



- 7 Stiskněte <Zavřít>.
- 8 Stiskněte .

⇒ Dokumenty se naskenují a odešlou/uloží v zadaný čas.

POZNÁMKA

- Na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit> můžete zkontrolovat, zda se odeslání/uložení dokončilo nebo ne. ▶
Kontrola stavu a výpisu pro naskenované dokumenty(P. 483)
- Pro odložené odesílání můžete rezervovat až 120 úloh. Skutečný počet odesílaných úloh, které stroj dokáže zpracovat, však může být menší než 120, což závisí na následujících podmínkách:
 - Zda je odesíláno více dokumentů najednou.
 - Zda jsou odesílány rozsáhlé dokumenty.
 - Když je pro schránku a fax./I-fax. schránku používáno velké množství paměti

ODKAZY

- ▶ **E-mailové oznámení o dokončení odesílání/ukládání(P. 506)**

E-mailové oznámení o dokončení odesílání/ukládání

660Y-08C



Stroj můžete nastavit tak, že budete dostávat e-mail s oznámením, že odesílání/ukládání dokumentů bylo dokončeno. I když dokumenty čekají na odeslání/uložení, můžete si s pomocí svého počítače nebo přenosného zařízení pro jistotu ověřit, zda bylo odesílání dokumentů dokončeno. Když dojde k chybě, budou vám oznámena místa určení, na něž se odeslání/uložení dokumentů nezdařilo.

DŮLEŽITÉ

- Pro výběr místa určení pro ohlášení z <Adresář> je nutné předem uložit místo určení. **►Uložení míst určení do adresáře(P. 214)**
- Pro výběr <Odeslat sobě> jako místa určení pro ohlášení musíte předem uložit svoji e-mailovou adresu do uživatelských informací a přihlásit se pomocí správy osobního ověření. **►Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**

- 1 Uložte originál. ►Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ►<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ►Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ►Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**
- 5 Stiskněte <Volby> ► <Hlášení o dokončení úlohy>.**
- 6 Vyberte podmínky pro oznámení a nastavte místo určení pro ohlášení.**



- Pokud vyberete možnost <Upozornění pro Výsledek>, odešle se e-mail s oznámením pro každou odeslanou úlohu. Pokud vyberete možnost <Hlášení jen při chybě>, odešle se e-mail s oznámením pouze v případě, že dojde k chybě.

- Bližší informace, jak prohlížet a používat adresář, viz v **Adresář(P. 209)** .
- Pokud chcete zkontrolovat obsah odeslaného dokumentu, vyberte možnost <Připojit obraz VYS.> a připojte tak první stranu dokumentu jako soubor PDF k e-mailu s oznámením.

7 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

8 Stiskněte .

- ▣ Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání. Po dokončení odesílání/ukládání se e-mail s oznámením odešle na zadanou adresu.

Skenování pomocí funkce OCR

660Y-08E



Tento režim umožňuje použít funkci OCR (optické rozpoznání znaků), která z naskenovaného obrazu extrahuje data, jež lze rozpoznat jako text, a vytvoří soubor PDF/XPS/OOXML (pptx/docx), jehož text lze prohledávat. Vyberete-li jako typ souboru PDF nebo XPS, můžete také nastavit <Kompakt>.

Informace o doplňkových zařízeních nezbytných pro použití této funkce a o formátech souborů najdete v části **Systemové volitelné doplňky(P. 1444)** .

- ▶ Skenování se službou OCR(P. 508)
- ▶ Výsledky OCR nejsou uspokojivé(P. 510)

Skenování se službou OCR

- 1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ▶ Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ▶ Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)
- 5 Vyberte typ souboru.

Chcete-li více obrázků oddělit a odesílat je jako samostatné soubory, z nichž každý má pouze jednu stranu, stiskněte <Rozdělit na stránky> ▶ zadejte počet stran k rozdělení ▶ stiskněte <OK>. Chcete-li obrazy naskenovat do jednoho souboru, stiskněte <Rozdělit na stránky> ▶ <Zrušit nastavení>.

■ Pro výběr PDF

- 1 Vyberte <PDF> ▶ stiskněte <OCR (Prioritize Speed)> nebo <OCR (Upřednostnit přesnost)>.



POZNÁMKA

- OCR (Upřednostnit přesnost) nelze provést, pokud <Trace & Smooth> je vybrána pomocí <OCR (Upřednostnit přesnost)>.

- Nastavíte-li oba režimy <OCR (Upřednostnit přesnost)> a <Kompakt>, nastavení <Úroveň kvality obrazu pro Kompakt> se zakáže. **<Úroveň kvality obrazu pro Kompakt>(P. 1059)**
- Pokud vytvoříte soubor PDF s oběma režimy <OCR (Upřednostnit přesnost)> a <Kompakt>, kvalita obrazu se může lišit od souboru PDF vytvořeného pomocí <OCR (Upřednostnit rychlost)> a sady <Kompakt>.

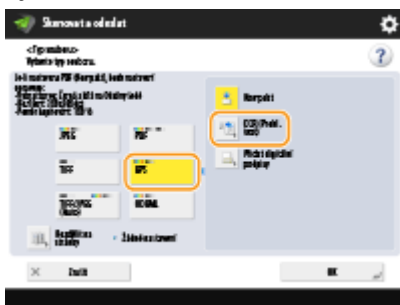
2 Vyberte jazyk pro OCR ► a stiskněte <OK>.

POZNÁMKA

- Pomocí <OCR (Upřednostnit přesnost)> lze rozpoznávat pouze evropské jazyky. **<Nastavení a jazyky pro optické rozpoznávání znaků OCR (Optical Character Recognition)(P. 511)**

■ Pro výběr XPS

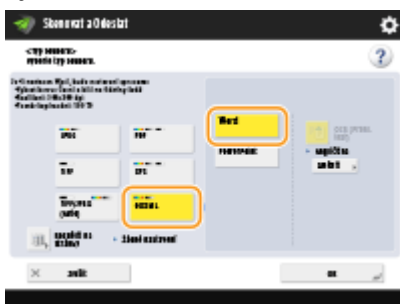
1 Vyberte <XPS> ► a stiskněte <OCR (Prohl. text)>.



2 Vyberte jazyk OCR ► a stiskněte <OK>.

■ Pro výběr formátu Word pro OOXML

1 Vyberte <OOXML> ► <Word>.

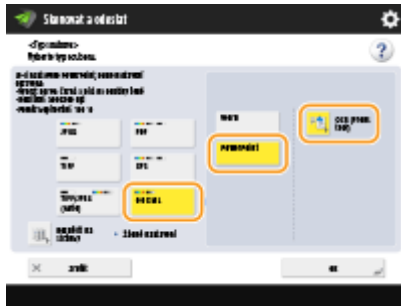


POZNÁMKA

- Chcete-li změnit jazyk pro OCR, stiskněte <Změnit> ► vyberte jazyk nebo skupinu jazyků ► stiskněte <OK>.
- Vyberte jazyk nebo jazykovou skupinu podle jazyka použitého v naskenovaných dokumentech.

■ Pro výběr formátu PowerPoint pro OOXML

1 Vyberte <OOXML> ► <PowerPoint> ► <OCR (Prohl. text)>.



- 2 Vyberte jazyk pro OCR ► a stiskněte <OK>.

6 Stiskněte <OK>.

DŮLEŽITÉ

- V případě dlouhých originálů (432 mm nebo delší) nelze použít režim <OCR (Prohl. text)>.

POZNÁMKA

- Vyberete-li typ souboru <PDF (OCR)>, <XPS (OCR)>, nebo <OOXML (OCR)> jako formát souboru a <Inteligentní skenování> je nastaveno na <Zap> v <OCR (Text Searchable) Settings>/<OCR (Upřednostnit rychlost)>, stroj rozpozná orientaci originálu a, je-li třeba, dokument před odesláním automaticky otočí. ► **<Nastavení OCR (Prohl. text)>(P. 1060)**
- Vyberete-li <OCR (Prohl. text)>, můžete odesílat pouze s nastavením poměru zvětšení/zmenšení <1:1> nebo <Auto>.
- Vyberete-li jako typ souboru <PDF> nebo <XPS>, režimy <Kompakt> a <OCR (Prohl. text)> můžete nastavit současně. V tom případě se na obrazovce základních funkcí skenování a odesílání jako typ souboru zobrazí <PDF (Kompakt)> nebo <XPS (Kompakt)>.
- Vyberete-li <Word> pro <OOXML>, můžete nastavit smazání obrazů naskenovaných na pozadí. Můžete tak vytvářet soubory Word, které lze snadno upravovat a odstraňovat z nich nežádoucí obrazy. ► **<Zahrnout obrazy pozadí do souboru Word>(P. 1061)**
- Když používáte funkci <Skenovat a Uložit>, lze jazyk OCR zadat jenom v případě, že je v nabídce <OOXML> vybrána možnost <Word> nebo v nabídce <PDF> je vybrána možnost <OCR (Prioritize Precision)>.




Výsledky OCR nejsou uspokojivé

Když vytvoříte soubory PDF/XPS/OOXML umožňující hledání v textu, optické rozpoznávání znaků OCR (Optical Character Recognition) se nemusí provést správně. K tomu může dojít, protože pro zpracování OCR nejsou vhodná nastavení na stroji nebo jazyk, typ znaků nebo formát originálního dokumentu.

■ Kontrola nastavení stroje a podporovaných jazyků

Optické rozpoznávání znaků OCR (Optical Character Recognition) můžete zlepšit tak, že upravíte nastavení stroje týkající se rozpoznání znaků podle originálů, nebo tak, že v originálech budete používat vhodné typy znaků nebo písem, aby stroj dokázal znaky rozpoznat.

■ Nastavení a jazyky pro optické rozpoznávání znaků OCR (Optical Character Recognition)

Položka	Detaily
Nastavení jazyka pro rozpoznávání znaků	<p>Když je jazyk určen se zvoleným OCR v části <Typ souboru>: Znaky jsou rozpoznávány na základě jazyka, který zvolíte pro každý typ souboru.</p> <p>Když není jazyk určen se zvoleným OCR v části <Typ souboru>: Znaky jsou rozpoznávány na základě jazyka, který zvolíte v <Přepnout jazyk/klávesnici> ( <Přepnout jazyk/klávesnici>(P. 1017)).*1</p>
Rozpoznatelné asijské jazyky*2	Japonština, čínština (zjednodušená), čínština (tradiční), korejština  Typy rozpoznatelných znaků a písma (asijské jazyky)(P. 511)
Rozpoznatelné evropské jazyky a jazykové skupiny	<p>Jazyk: Angličtina, francouzština, italština, němčina, španělština, nizozemština, portugalská, albánština, katalánština, dánština, finština, islandština, norština, švédština, chorvatština, čeština, maďarština, polština, slovenština, estonština, lotyštin, litevština, ruština, řečtina, turečtina</p> <p>Jazykové skupiny: západoevropské (ISO)*3, středoevropské (ISO)*4, baltské (ISO)*5</p> <p> Typy rozpoznatelných znaků a písma (evropské jazyky)(P. 512)</p>

*1 Jazyky zobrazené v seznamu se mohou lišit. Jestliže vyberete angličtinu, francouzštinu, italštinu, němčinu, španělštinu, thajštinu nebo vietnamštinu, jazyk bude rozpoznán jako západoevropský (ISO).

*2 Asijské jazyky nelze zjistit v případě výběru možnosti <OCR (Upřednostnit přesnost)>.

*3 Zahrnují angličtinu, francouzštinu, italštinu, němčinu, španělštinu, nizozemštinu, portugalskou, albánštinu, katalánštinu, dánštinu, finštinu, islandštinu, norštinu a švédštinu.

*4 Zahrnují chorvatštinu, češtinu, maďarštinu, polštinu a slovenštinu.

*5 Zahrnují estonštinu, lotyštinu a litevštinu.

■ Typy rozpoznatelných znaků a písma (asijské jazyky)

Položka	Detaily
Typy rozpoznatelných znaků	<p>Japonština: Alfanumerické znaky, znaky Kana, znaky Kanji (první úroveň dle JIS – Japanese Industrial Standard, některé druhé úrovně dle JIS), symboly</p> <p>Čínština (zjednodušená): Alfanumerické znaky, čínské znaky, symboly (GB2312-80)</p> <p>Čínština (tradiční): Alfanumerické znaky, čínské znaky, symboly (Big5)</p> <p>Korejština: Alfanumerické znaky, čínské znaky, znaky Hangul, symboly (KSC5601)</p>
Rozpoznatelná písma	<ul style="list-style-type: none"> • Je podporováno více písem. (Je doporučen typ Ming-cho.) • Rozpoznávání znaků v kurzívě není možné.
Písma používaná pro konvertované znaky (Pouze když je jako souborový formát vybrán Word.)	<p>Japonština: Asijské znaky: MS Mincho Evropské znaky: Century</p> <p>Čínština (zjednodušená): Asijské znaky: SimSun Evropské znaky: Calibri</p> <p>Čínština (tradiční): Asijské znaky: PMingLiU Evropské znaky: Calibri</p>

■ Typy rozpoznatelných znaků a písma (evropské jazyky)

Položka	Detaily
Typy rozpoznatelných znaků	Alfanumerické znaky, speciální znaky rozpoznávaného jazyka* ¹ , symboly
Rozpoznatelná písma	<ul style="list-style-type: none"> • Je podporováno více písem. (Doporučena jsou písma Times, Century a Arial.)*² • Rozpoznávání znaků v kurzívě je možné.
Písma používaná pro konvertované znaky (Pouze když je jako souborový formát vybrán Word.)	<ul style="list-style-type: none"> • Calibri • Kurzíva není reprodukována.

*1 Rozpoznávání následujících speciálních řeckých znaků je možné. Rozpoznávání speciálních znaků jednotlivých jazyků je také možné. Rozpoznávání některých speciálních znaků není možné; závisí to na konkrétních jazycích.

A, B, Γ, Δ, E, Z, H, Θ, I, K, Λ, M, N, Ξ, O, Π, P, Σ, T, Y, Φ, X, Ψ, Ω, α, β, γ, δ, ε, ζ, η, θ, ι, κ, λ, μ, ν, ξ, ο, π, ρ, σ, τ, υ, φ, χ, ψ, ω

*2 Když je zvolena možnost <OCR (Upřednostnit přesnost)>, písma typu Arial, Times New Roman a Courier New budou rozpoznána.

■ Kontrola formátu originálních dokumentů

Používejte originály vhodné pro zpracování OCR v zájmu zvýšení přesnosti zpracování při vytváření prohledávacích souborů PDF/XPS/OOXML.

Položka	Detaily
Původní formát	Tištěné dokumenty, dokumenty Word (dokumenty obsahující text, grafiku, fotografie nebo tabulky a bez žádných šikmých znaků)
Textový formát	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontální a vertikální text (je také možné rozpoznávání dokumentů obsahující horizontální i vertikální text) • V případě evropských jazyků a korejského textu je možné rozpoznání pouze horizontálního psaní. • Dokumenty s jedním až třemi sloupci bez složitého rozložení sloupců
Velikost znaků	8 až 40 bodů
Tabulkový formát	Tabulky, které splňující následující podmínky: <ul style="list-style-type: none"> • Tabulky skládající se z polí oddělených pevnými čarami • Tabulky s maximálně 32 sloupci • Tabulky s maximálně 32 řádky

DŮLEŽITÉ

Může se stát, že některé originály vhodné pro zpracování OCR nebudou zpracovány řádně.

- Vysoké přesnosti nemusí být dosaženo u originálů s velkým množstvím textu na každé stránce.
- Může se stát, že znaky budou nahrazeny nežádoucími znaky nebo budou znaky chybět kvůli barvě pozadí originálu, formě a velikosti znaků nebo kvůli nakloněným znakům.*
- Nemusí být reprodukovány odstavce, zalamování řádků nebo tabulky.*
- Některé části ilustrací, fotografií nebo otisků razítek mohou být rozpoznány jako znaky nebo mohou být nahrazeny znaky.*

* Když je vybrán souborový formát Word.

Zvýšení zabezpečení elektronických souborů

660Y-08F



Elektronické soubory jsou zranitelné a jsou vystaveny četným bezpečnostním hrozbám. Lze je například snadno prohlédnout a provést v nich změny bez zanechání jakýchkoliv stop. Při skenování důležitých dokumentů můžete zvýšit zabezpečení souborů tak, že provedete jejich šifrování nebo k nim přidáte digitální podpis. Informace o doplňkových zařízeních nezbytných pro použití této funkce a o formátech souborů najdete v části **►Systémové volitelné doplňky(P. 1444)** .

DŮLEŽITÉ

Aby bylo možné tyto funkce používat

- Do stroje musí být nainstalovány příslušné volitelné doplňky. **►Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**
- V závislosti na stroji, který používáte, může být tato funkce k dispozici standardně.

POZNÁMKA

- Šifrovat lze pouze soubory PDF.
- K souborům PDF a XPS lze přidávat digitální podpisy.

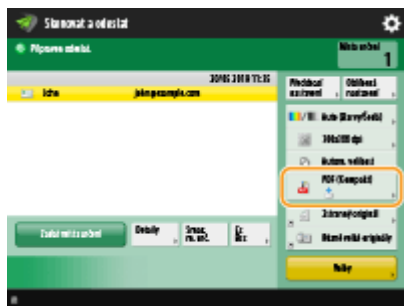
►Šifrování(P. 514)

►Přidání digitálního podpisu(P. 517)

Šifrování

Když při skenování originálu nastavíte heslo, můžete soubory PDF pro odesílání/ukládání zakódovat. Tímto způsobem se sníží riziko, že soubory budou neoprávněně prohlíženy nebo v nich budou prováděny změny.

- 1 Uložte originál. ►Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ►<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ►Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**
- 4 Stiskněte tlačítko pro nastavení typu souboru.**



5 Stiskněte <PDF> ► <Šifrovat>.

POZNÁMKA

- Pro provedení šifrování je nutné vypnout <Formátovat na PDF/A>.
- Režim Šifrované PDF nelze nastavit, je-li volba <Auto (OCR)> nastavena na <Název souboru>.
- Tento režim lze použít, pouze je-li jako místo určení zadána e-mailová adresa nebo souborový server.

6 Nastavte heslo a stiskněte <OK>.



a <Úroveň šifrování>

Vyberte úroveň šifrování. Pokud jako úroveň šifrování chcete použít <Acrobat 9.0 nebo ekvival./AES 256 bitů> namísto <Acrobat 10.0 nebo ekvival./AES 256 bitů>, použijte toto nastavení ke změně voleb, které provedete. ► <Nastavení 256-bit AES pro šifrované PDF>(P. 1062)

b <Heslo pro otevření dokumentu>

Zde můžete nastavit heslo vyžadované při otvírání souboru. Stiskněte <Heslo pro otevření dokumentu> ► <Heslo pro otevř. dok.> a zadejte heslo.

c <Heslo potřebné pro změnu povolení>

Zde můžete nastavit heslo vyžadované při tisku souboru nebo úpravách souboru, jako je např. odstranění stran, a také zde můžete zadat povolené operace. Stiskněte <Heslo potřebné pro změnu povolení> ► <Heslo pro povolení> a zadejte heslo a poté zadejte operace, které mají být povoleny.

POZNÁMKA

- <Povolit tisk>
 - <Nepovolit>: Tisk není povolen.
(I když vyberete <Nepovolit>, soubor lze vytisknout, pokud je zpřístupněn heslem pro povolení v aplikaci Adobe Acrobat 5 nebo dřívější.)
 - <Povolit (Jen nízké rozlišení)>: Je povolen pouze tisk v nízkém rozlišení.
(Zobrazí se, pouze když vyberete <Acrobat 6.0 nebo novější/RC4 128 bitů>, <Acrobat 7.0 nebo novější/AES 128 bitů>, <Acrobat 9.0 nebo ekvival./AES 256 bitů> nebo <Acrobat 10.0 nebo ekvival./AES 256 bitů>.)
 - <Povolit>: Tisk je povolen.
- <Povolit změny>
 - <Nepovolit>: Změna souborů není povolena.

- <Vložit, smazat nebo otočit stránky>: Je povoleno vkládání, mazání a otáčení stránek. (Zobrazí se, pouze když vyberete <Acrobat 6.0 nebo novější/RC4 128 bitů>, <Acrobat 7.0 nebo novější/AES 128 bitů>, <Acrobat 9.0 nebo ekvival./AES 256 bitů> nebo <Acrobat 10.0 nebo ekvival./AES 256 bitů>.)
- <Pole digitálního podpisu>: Pokud v PDF již je pole pro podpis, přidávání digitálního podpisu do tohoto pole je povoleno. (Zobrazí se pouze, když vyberete <Acrobat 6.0 nebo novější/RC4 128 bitů>, <Acrobat 7.0 nebo novější/AES 128 bitů>, <Acrobat 9.0 nebo ekvival./AES 256 bitů> nebo <Acrobat 10.0 nebo ekvival./AES 256 bitů>.)
- <Pole pro komentář a digitální podpis>: Je povoleno přidávání komentářů a přidání digitálního podpisu do pole podpisu (je-li již v PDF pole pro podpis).
- <Změny kromě Přidat koment./Vyjmout str.>: Jsou povoleny změny v dokumentu, s výjimkou přidávání komentářů a vytahování stránek. (Zobrazí se, pouze když vyberete <Acrobat 3.0 nebo novější/RC4 40 bitů>.)
- <Změny kromě Vyjmout stránky>: Je povoleno měnit soubory kromě vyjímání stránek.
- <Umožnit kopírování a vyjmutí obrazů/textu>
 - Zobrazí se pouze tehdy, když vyberete položku jinou než <Acrobat 3.0 nebo novější/RC4 40 bitů> pro <Úroveň šifrování>. Pokud zvolíte tuto položku, můžete kopírovat nebo vytahovat obraz / text ze skenovaného souboru.
- <Umožnit přístup pro zrakově postižené>
 - Zobrazí se pouze tehdy, když vyberete položku jinou než <Acrobat 3.0 nebo novější/RC4 40 bitů> pro <Úroveň šifrování>. Navíc se po výběru této položky aktivují funkce hlasitého čtení textu v souboru pro zrakově postižené.
- <Umožnit přístup, kopír., vyjmutí obrazu/textu>
 - Zobrazí se pouze, když vyberete <Acrobat 3.0 nebo novější/RC4 40 bitů> pro <Úroveň šifrování>. Zvolením této klávesy nastavíte <Umožnit kopírování a vyjmutí obrazů/textu> a <Umožnit přístup pro zrakově postižené> současně.

POZNÁMKA

- Jestliže se do systému stroje přihlašujete s pomocí správy osobního ověření (**Správa uživatelů(P. 638)**), zobrazí se tlačítko <Uložit heslo>. Stisknutím tohoto tlačítka se uloží hesla, která jste zadali, takže nebudete muset zadávat hesla pro další nastavení.
- Pro každého uživatele lze uložit jedno heslo. Je-li již nějaké heslo uloženo a vy zadáte nové heslo, stávající heslo se přepíše (pokud necháte místo prázdné, heslo se vymaže).
- Nemůžete nastavit stejné heslo pro <Heslo pro otevření dokumentu> i <Heslo pro povolení>.
- Ponecháte-li <Heslo pro otevření dokumentu> nebo <Heslo pro povolení> prázdné, uložené heslo se smaže.
- Přihlásíte-li se pomocí funkce Autentizace uživatele a budou platit všechny níže uvedené podmínky, může být nastaveno více hesel. V takovém případě se může zobrazit hlášení s dotazem, zda použít heslo uložené v <Uložit heslo>. Stisknutím <Ano> použijete heslo uložené v <Uložit heslo>. Stisknutím <Ne> použijete heslo registrované v položce Oblíbená nastavení.
 - Heslo se uloží v <Uložit heslo>
 - Šifrovaný soubor PDF je uložen v Oblíbená nastavení
 - Šifrovaný soubor PDF je vyvolán a odeslán z Oblíbená nastavení
- Pro nastavení digitálních podpisů, když je nastaveno <Heslo potřebné pro změnu povolení>, nastavte <Povolit změny> na <Změny kromě Vyjmout stránky>.
- I když nastavíte omezení pro soubor PDF pomocí volby <Heslo pro povolení>, některá z těchto omezení nemusejí být po otevření PDF v určitých softwarových aplikacích účinná.

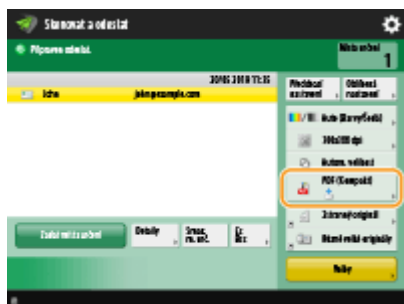
7 Stiskněte .

⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání.

Přidání digitálního podpisu

Naskenované originály lze převést do souborů PDF/XPS s digitálním podpisem. Digitální podpis je obdobou úkonu podepsání a zabezpečení papírových dokumentů, která vám umožní zkontrolovat, kdo daný soubor vytvořil a zda byl soubor po podepsání upraven nebo zfalšován. Podrobné informace o digitálním podpisu a jeho nastaveních viz v [▶ Přidání digitálního podpisu k odesílaným souborům\(P. 740\)](#) .

- 1 Uložte originál. [▶Ukládání originálů\(P. 111\)](#)
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. [▶<Hlavní nabídka> Obrazovka\(P. 137\)](#)
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. [▶Obrazovka základních funkcí skenování\(P. 463\)](#)
- 4 Stiskněte tlačítko pro nastavení typu souboru.



5 Stiskněte <PDF> nebo <XPS> [▶ <Přidat digitální podpisy>](#).

- Jestliže se do systému stroje nepřihlásíte s pomocí správy osobního ověření a vyberete <XPS>, stiskněte <Přidat podpis zařízení>.

6 Vyberte digitální podpis a stiskněte <OK>.



a <Podpis zařízení>

K souboru se jako podpis připojí název stroje. Čtenář může ověřit, že soubor byl naskenován na daném stroji.

b <Podpis uživatele>

K souboru se jako podpis připojí jméno uživatele, který se přihlásí do systému stroje s pomocí správy osobního ověření. Čtenář může ověřit, že soubor byl naskenován daným uživatelem.

7 Stiskněte .

⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání.

POZNÁMKA

Vytvoření digitálního podpisu, který čtenář může rozpoznat pouhým pohledem (viditelný podpis) (pouze pro soubor PDF)

- Po stisknutí <Viditelné podpisy> se podpis zobrazí na první stránce souboru a čtenář může pouhým pohledem zkontrolovat, kdo soubor vytvořil.

Používání společně s šifrováním souboru PDF

- Chcete-li nastavit heslo pro <Heslo potřebné pro změnu povolení> při šifrování souboru PDF, vyberte <Změny kromě Vyjmout stránky> pro <Povolit změny>. **▶ Šifrování (P. 514)**
- Po nastavení S/MIME můžete odeslat e-mail s digitálním podpisem a zároveň s šifrováním. **▶ <Nastavení S/MIME> (P. 1075)**

ODKAZY

- ▶ **Správa uživatelů (P. 638)**

Vyvolání předchozích nastavení používaných pro odesílání/ukládání (Předchozí nastavení)

660Y-08H



Na stroji lze vyvolat místa určení zadaná v minulosti. Současně s nimi se také vyvolají jejich nastavení skenování, např. systost.

- 1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů (P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)
- 3 Stiskněte <Předchozí nastavení> na obrazovce základních funkcí skenování. ▶ Obrazovka základních funkcí skenování (P. 463)
- 4 Vyberte protokol, který chcete vyvolat, a stiskněte <OK>.



⇒ Místo určení a příslušné nastavení skenování se zadají podle vybraného protokolu.

- Když je na stroji používána správa osobního ověření, stroj vyvolá nastavení provedená dříve uživatelem, který se přihlašuje do systému stroje.
- Vyvolaná nastavení lze před odesláním/ukládáním změnit.

5 Stiskněte .

⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání.

DŮLEŽITÉ

- Nastavíte-li <Správa přístupových čísel adresáře> na <Zap>, nemůžete vyvolat poslední použitá nastavení.
- Nastavíte-li libovolný typ adresy na <Zap> v <Omezit Nové místo určení>, aktuálně uložená Předchozí nastavení se smažou.

POZNÁMKA

- Pokud je **▶<Zakázat caching hesla pro ověření>(P. 1119)** nastaveno na <Zap>, nebude následující heslo uloženo v <Předchozí nastavení>.
 - Heslo zadané pomocí specifikace místa určení v <Nové místo určení> a poté stisknutím <Soubor>

ODKAZY


- ▶ **Správa uživatelů(P. 638)**

Nastavení názvu souboru

660Y-08J



Naskenovaný dokument se odešle/uloží s názvem souboru, který je mu přiřazen automaticky. Chcete-li název souboru pro dokumenty změnit, abyste mohli odhadnout jejich obsah podle názvu, zadejte před skenováním následující nastavení.

- 1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování. ▶Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování. ▶Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**
- 5 Stiskněte <Volby> ▶ <Název souboru>.**
- 6 Stiskněte <Název souboru>, zadejte název souboru a poté stiskněte <OK>.**
 - Použijete-li v názvu dokumentu znaky, jako jsou „\“ (obrácené lomítko), „/“ (lomítko), „.“ (dvojtečka), „*“ (hvězdička), „?“ (otazník), „<“ (špičatá levá závorka), „>“ (špičatá pravá závorka) nebo „|“ (svislá čára), je pravděpodobné, že nebudete moci soubor odeslat na souborové servery používající operační systémy, které takovéto znaky nerozpoznají.
- 7 Stiskněte <OK> ▶ <Zavřít>.**
- 8 Stiskněte .**
 - ▣ Originály se naskenují a spustí se odesílání/ukládání.
 - Při odesílání e-mailem se dokument odešle s přiřazeným názvem souboru ve formátu „zadaný název souboru_číslo stran (tři číslice).přípona souboru“ např. „business log_001.jpg“. Jestliže název souboru nezadáte, formát bude „Číslo úloh (čtyři číslice)_číslo stran (tři číslice).přípona souboru“.
 - Při ukládání na souborový server se dokument uloží s přiřazeným názvem souboru ve formátu „zadaný název souboru_rok, měsíc, den, hodina, minuta a sekunda, kdy je soubor uložen (14 číslic).přípona souboru“, např. „business log_20151030133541.jpg“. Jestliže název souboru nezadáte, formát bude „rok, měsíc, den, hodina, minuta a sekunda, kdy je soubor uložen (14 číslic). přípona souboru“.


POZNÁMKA

- Když stisknutím přidáte zaškrtnuté znaménko volbě <Odeb. datum/č. úl. z názvu soub.>, z názvu souboru vyloučíte datum/čas a číslo úlohy.

- Jestliže ukládáte dokument na souborový server a při zadávání typu souboru vyberete <Rozdělit na stránky> na konec názvu souboru se přidá číslo strany (pět číslic).

TIPY

Vyjmutí úseku textu dokumentu pro použití v názvu souboru

- Pokud nastavíte <OCR (Prohl. text)> pro <PDF>, <XPS> nebo <OOXML> v <Typ souboru> a pak stisknete <Auto (OCR)> pro <Název souboru>, bude text originálu extrahován a automaticky zadán do <Název souboru>. Max. počet znaků pro extrakci může být nastaven v <Max Number of Characters for File Name> pro  <Nastavení OCR (Prohl. text)> (P. 1060) .
- Nemůžete současně nastavit <Šifrovat> a <Auto (OCR)>.
- Pokud jste již manuálně zadali název souboru a nastavili <Auto (OCR)>, extrahovaný text se připojí na konec názvu souboru. Znaky, které překročí limit počtu znaků, budou odebrány.
- Pokud je možnost <OCR (Upřednostnit přesnost)> nastavena na <Typ souboru>, nastavení možnosti <Auto (OCR)> je zakázáno.

Editace názvu souboru z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)

- Pokud registrujete název souboru ve stavu, kde je <Název souboru> nastaven v <Oblíbená nastavení>, můžete editovat název souboru z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).





Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ► klikněte na [Settings/Registration]
 ► [Function Settings] ► [Send] ► [Oblíbená nastavení]

POZNÁMKA

- Název souboru generovaný pomocí <Auto (OCR)> není reflektován u následujících položek:
 - Stav Send Job (zasílání úloh) (zobrazení stavu (na spodní části obrazovky dotykového panelu)).
 - Hlášení TX
 - <Název souboru> v protokolu úloh

ODKAZY

-  **Systémové volitelné doplňky (P. 1444)**
-  **Šifrování (P. 514)**

Zadání nastavení e-mailu

660Y-08K



Když své dokumenty odesíláte jako e-mailové přílohy, můžete zadat předmět, vlastní text zprávy, adresu pro odpověď a používanou úroveň priority.

DŮLEŽITÉ

- Adresu pro odpověď musíte vybrat z adres uložených v adresáři. Požadovanou adresu tedy uložte předem do adresáře. **►Uložení míst určení do adresáře(P. 214)**
- Místo určení můžete zadat z adresáře mobilního zařízení. Z mobilního zařízení můžete do stroje odeslat také informace o předmětu, textu a názvu souboru. **►Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**

- 1 Uložte originál.** **►Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Odeslat>.** **►<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Zadejte místo určení na obrazovce základních funkcí skenování.** **►Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování.** **►Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**
- 5 Stiskněte <Volby> a zadejte nastavení pro e-mail.**

■Zadání předmětu/textu zprávy

- 1** Stiskněte <Předmět/Zpráva>.
- 2** Stiskněte <Předmět>, zadejte předmět a poté stiskněte <OK>.

POZNÁMKA

- Jestliže nic nezadáte, nastaví se automaticky předmět zadaný v <Výchozí předmět>. **►<Výchozí předmět>(P. 1077)**
- 3** Stiskněte <Zpráva>, zadejte text zprávy a poté stiskněte <OK>.
- 4** Stiskněte <OK>.

POZNÁMKA

- Pokud odešlete předmět/text z mobilního zařízení do stroje, v poli pro zadání se nemusí zobrazit celý odeslaný text. Pokud k tomu dojde, stiskněte <Zrušit nastavení> na obrazovce pro zadání předmětu/textu.

■ Zadání adresy pro zaslání odpovědi

- 1 Stiskněte <Odpovědět>.
- 2 Vyberte adresu pro odpověď a stiskněte <OK>.
 - Instrukce týkající se zadávání míst určení viz v **▶ Základní operace pro skenování dokumentů (P. 466)** .

POZNÁMKA

- Při odesílání e-mailu se vybrané místo určení nastaví jako e-mailová adresa pro odpověď v případě, že příjemce odesílá odpověď.
- Při odesílání I-faxu se na vybranou adresu pro odpověď odešle také zpráva o potvrzení doručení v plném režimu.
- Pokud na stroji nastavíte přihlašovací službu a nastavíte volbu <Zadat ověření uživatele pro odpověď> na <Zap>, jako adresa pro odpověď se zobrazí e-mailová adresa přihlášeného uživatele.

■ Zadání priority

- 1 Stiskněte <Priorita e-mailu>.
- 2 Vyberte úroveň priority a stiskněte <OK>.

6 Stiskněte <Zavřít>.

7 Stiskněte .

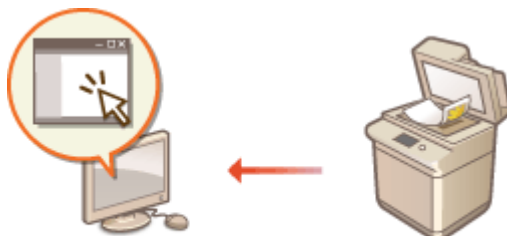
⇒ Originály se naskenují a spustí se odesílání.

Použití počítače pro skenování (Dálkové skenování)

Windows

660Y-08L

Originály uložené na stroji můžete skenovat s pomocí počítače. Pro skenování jsou k dispozici dvě metody, a to skenování s pomocí ovladače skeneru „Color Network ScanGear 2“ dodávaného se strojem a skenování s pomocí funkce WSD pro systém Windows.



Skenování s pomocí ovladače Color Network ScanGear 2

Originály můžete skenovat přímo do své oblíbené aplikace pro úpravy. Tato metoda je praktická, když chcete naskenované fotografie upravovat v aplikaci Photoshop nebo chcete vložit naskenovaný obrázek do dokumentu Word. ► **Použití Color Network ScanGear 2 (P. 526)**

Skenování s pomocí funkce WSD

S pomocí funkce WSD pro systém Windows můžete originál snadno naskenovat z počítače, i když nemáte k dispozici příslušný ovladač skeneru. ► **Použití funkce WSD (P. 530)**

Použití Color Network ScanGear 2

660Y-08R

Originál můžete naskenovat tak, že spustíte Color Network ScanGear 2 z aplikace, jako je například Adobe Photoshop a Microsoft Office Word. S pomocí funkcí dané aplikace lze naskenované dokumenty upravit nebo uložit. Před použitím Color Network ScanGear 2 je třeba provést několik operací. **► Příprava k použití Color Network ScanGear 2 (P. 526)**

► Skenování originálů z aplikace (P. 528)

POZNÁMKA

- Informace o systémových prostředích, v nichž lze Color Network ScanGear 2 používat, viz v Nápovědě pro Color Network ScanGear 2.
- Obrazovky pro Color Network ScanGear 2 uvedené v této části se mohou od vašich obrazovek lišit. Podoba obrazovek závisí na verzi používaného operačního systému Windows.
- Pro spuštění Color Network ScanGear 2 jsou vyžadovány aplikace kompatibilní s TWAIN. V nápovědách k aplikacím zjistíte, zda TWAIN podporují nebo ne.

■ Nápověda pro Color Network ScanGear 2

Obrazovku nápovědy zobrazíte kliknutím na [Help] ► [Color Network ScanGear 2 Help] na obrazovce Color Network ScanGear 2. Informace, které nejsou v Uživatelská příručka, včetně informací o funkcích ovladače a postupů, jak tyto funkce nastavit, najdete v Nápovědě.

■ Příprava k použití Color Network ScanGear 2

Po instalaci ovladače Color Network ScanGear 2 do počítače (**► Instalace ovladačů (P. 72)**) podle následujících kroků připojte Color Network ScanGear 2 do systému stroje.

1 Klikněte na [Start] ► [All Programs] ► [Color Network ScanGear 2] ► [Color Network ScanGear 2 Tool].

2 Vyhledejte stroj.

■ Zadání IP adresy nebo hostitelského jména stroje

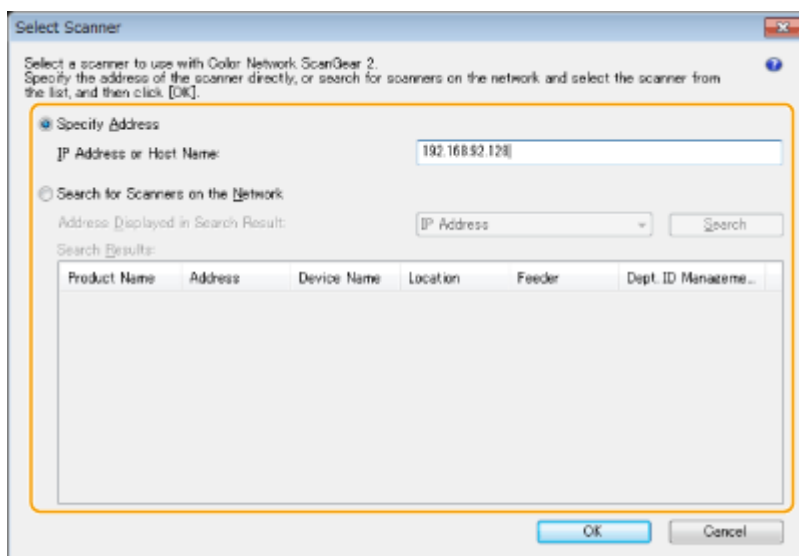
1 Klikněte na [Specify Address] a zadejte IP adresu nebo hostitelské jméno stroje v textovém poli [IP Address or Host Name].

■ Automatické vyhledání stroje

1 Klikněte na [Search for Scanners on the Network].

2 Vyberte [IP Address] nebo [IP Address or Host Name] z rozevíracího seznamu [Address Displayed in Search Result] a klikněte na [Search].

3 Kliknutím vyberte stroj ze seznamu v poli [Search Results].

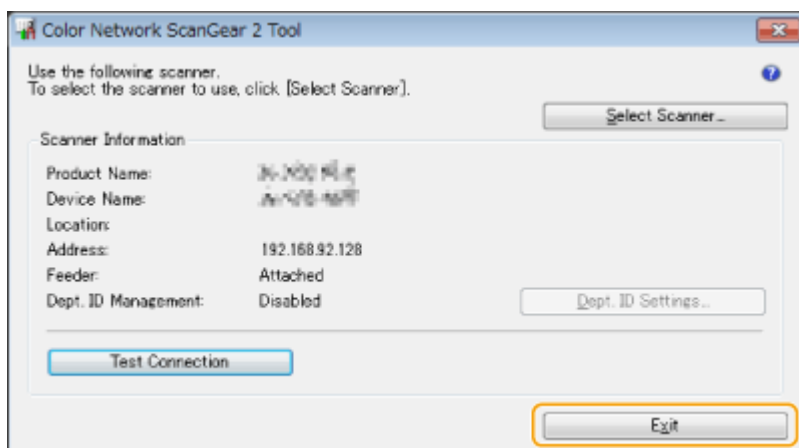


3 Klikněte na [OK].

- Dialogové okno [Select Scanner] se zavře.

4 Zkontrolujte, zda je vybrán tento stroj, a klikněte na [Exit].

- Pro kontrolu, zda lze řádně připojit, klikněte na [Test Connection].



Skenování originálů z aplikace

660Y-08S

V této části je popsána metoda skenování originálu, kdy se Color Network ScanGear 2 spustí z aplikace. Umožňuje také naskenování pouze části originálu, a to zadáním oblasti pro skenování.



Z ovládacího panelu

1 Uložte originál. ▶ Ukládání originálů (P. 111)

- Chcete-li zadat oblast skenování, uložte originál na kopírovací desku.
- Chcete-li skenovat více stránek po sobě, uložte originál do podavače.

2 Stiskněte tlačítko <Skener>. ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka (P. 137)

3 Stiskněte <Online>.

- ▢ Nyní jste připraveni pro skenování z počítače.
- Ve stavu online nejsou další funkce, jako např. kopírování, k dispozici.

POZNÁMKA

- Můžete také nastavit, aby zařízení zůstalo automaticky v režimu online. ▶ <Auto Online> (P. 1059)



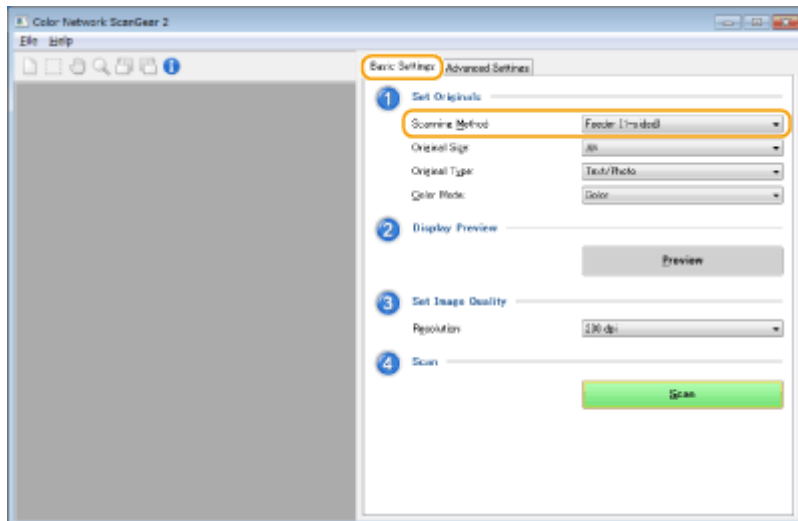
Z počítače

4 V nabídce aplikace vyberte příkaz, který spustí skenování.

- Color Network ScanGear 2 se spustí. Další informace naleznete v uživatelské příručce k příslušné aplikaci.

5 V položce [Scanning Method] na kartě [Basic Settings] vyberte místo, kde je originál uložen.

- Když uložíte originál na kopírovací desku, vyberte [Platen Glass].
- Když uložíte jednostranný originál do podavače, vyberte [Feeder (1-sided)]. Pro oboustranný originál vyberte [Feeder (2-sided)].



6 Podle potřeby zadejte nastavení skenování.

- Pro skenování můžete zadat barvu, rozlišení a velikost originálu. Po kliknutí na kartu [Advanced Settings] můžete provádět podrobná nastavení, např. nastavení orientace originálu. Další informace viz v Nápovědě k Color Network ScanGear 2.

7 Klikněte na [Scan].

⇒ Spustí se skenování originálu.

- Po dokončení skenování se obrazovka ovladače Color Network ScanGear 2 zavře a naskenovaný originál se zobrazí na obrazovce aplikace.
- Po dokončení operací skenování stiskněte <Offline> na obrazovce <Skener>.

POZNÁMKA

- Můžete také nastavit, aby zařízení zůstalo automaticky v režimu offline. ▶<Auto Offline>(P. 1059)

Použití funkce WSD

660Y-08U

„WSD (webové služby v zařízeních)“ představují funkci hledání zařízení nacházejících se na síti. S pomocí funkce WSD lze z počítače automaticky vyhledat stroj v síti a spustit skenování originálu na stroji. Tato funkce se nazývá „Skenování WSD“. Před začátkem skenování WSD je třeba provést několik operací. [Příprava k použití Skenování WSD\(P. 530\)](#)

[Skenování originálů s pomocí funkce WSD \(Skenování WSD\)\(P. 532\)](#)


DŮLEŽITÉ

Funkce Skenování WSD není k dispozici v následujících případech.

- Je aktivován ACCESS MANAGEMENT SYSTEM [Použití systému ACCESS MANAGEMENT SYSTEM\(P. 684\)](#)
- Jako přihlašovací služba se používá Ověření pomocí ID oddělení [Změna přihlašovacích služeb\(P. 1416\)](#)

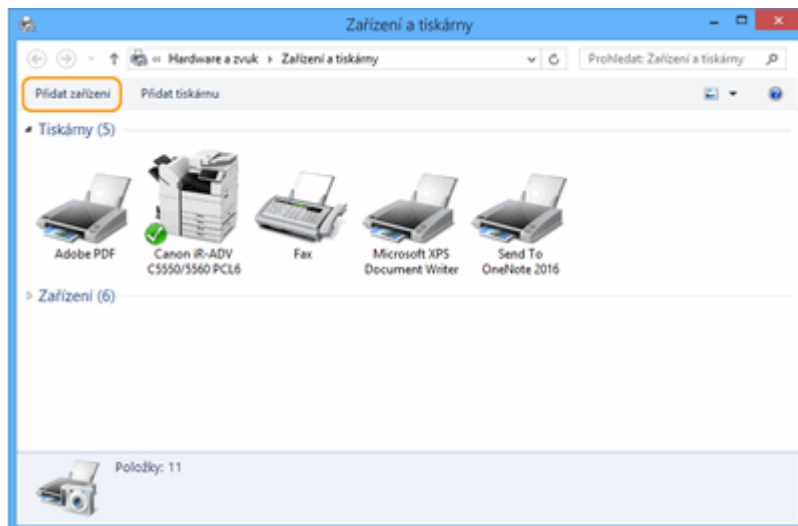
■ Příprava k použití Skenování WSD

Z ovládacího panelu

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení WSD>.
- 3 Stiskněte <Zap> pro <Použít funkci skenování WSD>.
- 4 Stiskněte <OK>.

Z počítače

- 5 Klikněte na [Start] ▶ [Zařízení a tiskárny].
- 6 Klikněte na [Přidat zařízení].



7 Vyberte tento stroj a klikněte na [Další].

- Dále pokračujte podle pokynů na obrazovce.

POZNÁMKA

- Jestliže se tento stroj nezobrazí, může jít o problém s nastavením Firewallu. Další informace naleznete v uživatelské příručce k počítači.

Skenování originálů s pomocí funkce WSD (Skenování WSD)

660Y-08W

Tato část uvádí postup pro skenování originálů z počítače s pomocí funkce WSD.

POZNÁMKA

- Dostupná velikost pro skenování A4(LTR). Vezměte prosím na vědomí, že pokud umístíte originál větší než A4(LTR), můžete skenovat pouze velikost A4(LTR).



Z ovládacího panelu

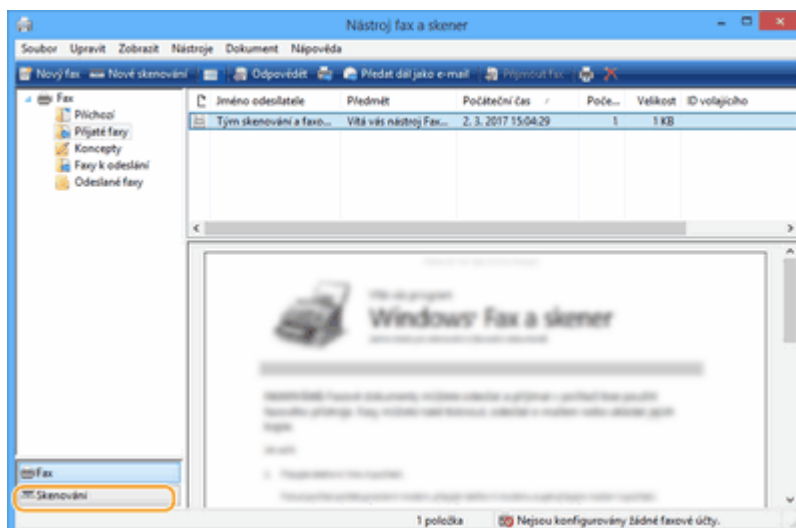
- 1 Uložte originál.** ▶ Ukládání originálů(P. 111)
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenování WSD>.** ▶ <Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)
- 3 Stiskněte <Povolit dálkové skenování>.**

⇒ Nyní jste připraveni pro skenování z počítače.

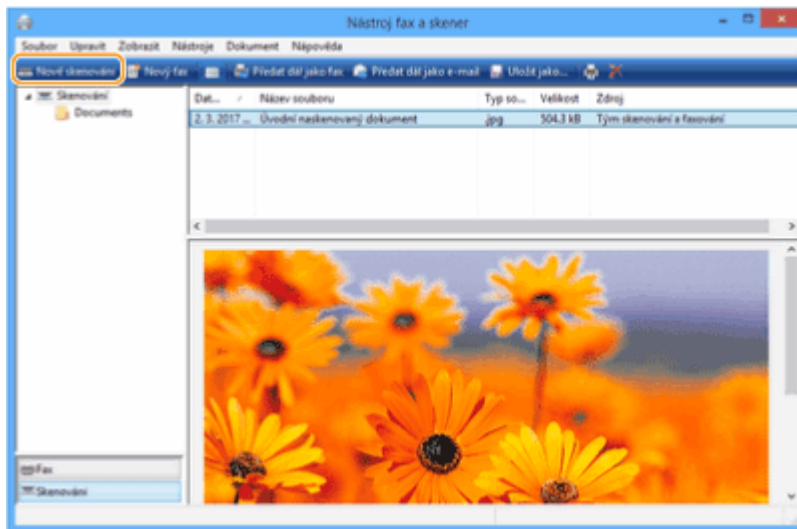


Z počítače

- 4 Klikněte na [Start] ▶ [All Programs] ▶ [Nástroj Fax a skener].**
- 5 Klikněte na [Skenovat].**



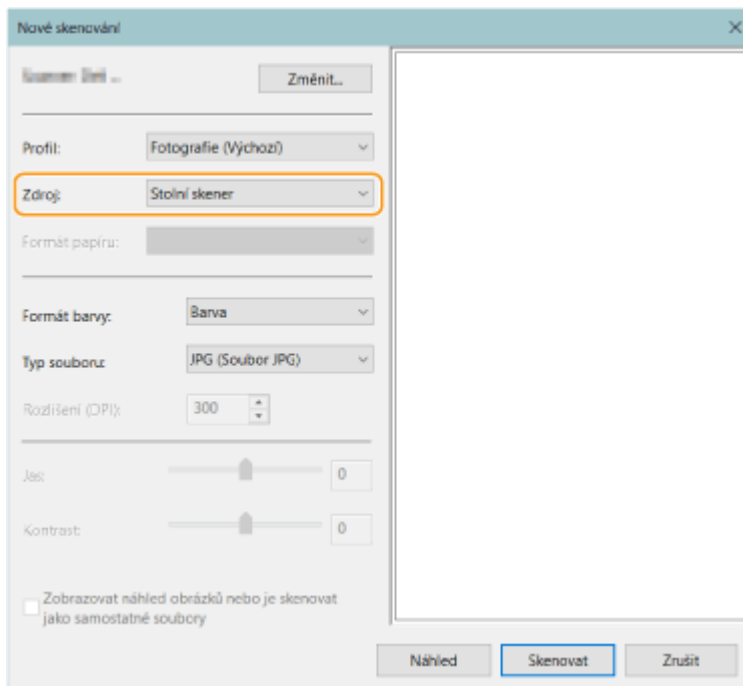
6 Klikněte na [Nové skenování].



- Když se zobrazí dialogové okno [Vybrat zařízení], vyberte stroj a klikněte na [OK].

7 Z rozevíracího seznamu [Zdroj] vyberte místo, kde je originál uložen.

- Když uložíte originál na kopírovací desku, vyberte [Stolní skener]. Když uložíte dokument do podavače, vyberte [Podavač (skenování jedné strany)].



8 Podle potřeby zadejte nastavení skenování.

- Výběrem typu originálu z rozevíracího seznamu [Profil] můžete nastavit optimální kvalitu obrazu. Pro originály obsahující především text vyberte [Dokument]. Pro originály obsahující pouze fotografie vyberte [Fotografie (Výchozí)].
- Z rozevíracího seznamu [Typ souboru] vyberte typ souboru, do jakého má být uložen obraz naskenovaného originálu.
- Chcete-li zkontrolovat výsledky zadaných nastavení na obrazu naskenovaného obrazu, klikněte na [Náhled].

9 Klikněte na [Skenovat].

▣ Spustí se skenování originálu.

- Po dokončení skenování se naskenovaný dokument zobrazí v seznamu souborů na obrazovce [Nástroj Fax a skener] a uloží se do složky [Naskenované dokumenty] složky [Dokumenty].

POZNÁMKA

Uložení často používaných nastavení skenování

- Jestliže vždy skenujete s použitím stejných nastavení skenování, uložte si je níže uvedeným postupem. Pro skenování si je pak můžete snadno a pohodlně vyvolat.

Vyberte [Přidat profil] z rozevíracího seznamu [Profil] ▶ Zadejte nastavení skenování, která chcete uložit

▶ Zadejte název v textovém poli [Název profilu] ▶ Klikněte na [Uložit profil]

Odeslání dokumentu do počítače s použitím funkce WSD

- Naskenovaný dokument můžete také zaslat do počítačů na síti, které podporují WSD. V takovém případě stiskněte <Skenování WSD> ▶ vyberte počítač, do kterého chcete dokument odeslat ▶ <Umožnit>. V počítači se otevře obrazovka [Nástroj Fax a skener] a složka a zobrazí se naskenovaný dokument.
- Zobrazit lze maximálně 40 destinačních počítačů.

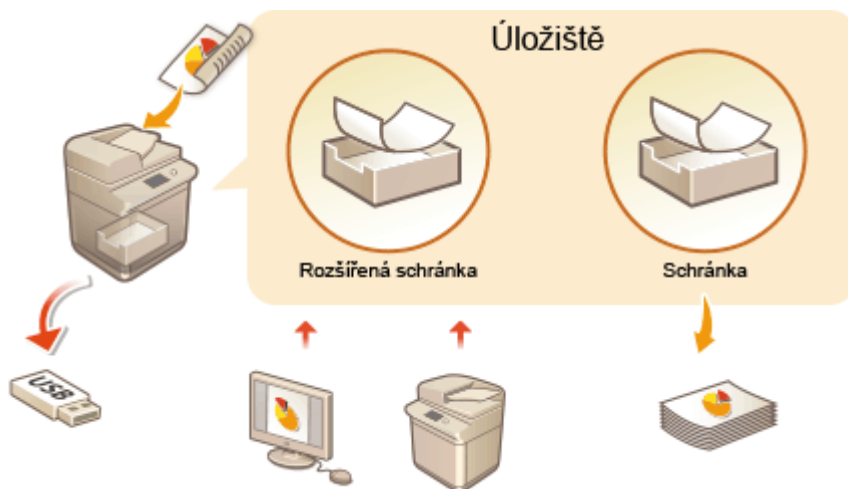
Použití úložiště

Použití úložiště	536
Použití stroje ve funkci jednoduchého souborového serveru	538
Ukládání dokumentů do Rozšířená schránka	539
Přístup do Rozšířená schránka z počítače	541
Práce se soubory a složkami v Rozšířená schránka	543
Vytvoření osobní schránky v Rozšířená schránka	547
Tisk souborů uložených v Rozšířená schránka	548
Propojení s jinými zařízeními	550
Ukládání dokumentů do jiných zařízení	551
Práce se soubory a složkami uloženými v jiných zařízeních	552
Tisk souborů uložených v jiných zařízeních	553
Jednoduché úpravy souborů	555
Ukládání dokumentů do schránky	556
Úprava souborů uložených ve schránce	560
Tisk souborů uložených ve schránce	565
Zadání nastavení pro schránku	567
Práce s daty na paměťovém médiu	569
Ukládání dokumentů na paměťové médium	571
Práce se soubory a složkami uloženými na paměťovém médiu	573
Tisk souborů uložených na paměťovém médiu	577
Nastavení obrazovky a operace pro skenování a uložení	579
Nastavení obrazovky a operace pro tisk uložených souborů	582
Místa uložení a formáty souborů pro každý režim	589

Použití úložiště

660Y-08X

Pevný disk nainstalovaný ve stroji disponuje „úložným prostorem“ pro ukládání, sdílení a úpravy naskenovaných dokumentů. Když navíc ke stroji připojíte paměťové médium, budete mít k dispozici externí úložiště. Používejte úložný prostor, který ideálně odpovídá vašim potřebám.



- ▶ **Nastavení obrazovky a operace pro skenování a uložení (P. 579)**
- ▶ **Nastavení obrazovky a operace pro tisk uložených souborů (P. 582)**

■ Použití stroje ve funkci jednoduchého souborového serveru

Stroj můžete používat jako souborový server tak, že budete ukládat data do úložiště „Rozšířená schránka“, k němuž lze získat přístup z více počítačů. Například po uložení naskenovaných dokumentů do Rozšířená schránka mohou uložené informace sdílet členové personálu podniku. Část úložiště Rozšířená schránka lze také přidělit uživatelům jako osobní úložiště, které nebude přístupné nikomu jinému.



- ▶ **Použití stroje ve funkci jednoduchého souborového serveru (P. 538)**

■ Propojení s jinými zařízeními

Ze stroje můžete získat přístup do sdíleného úložiště „Rozšířená schránka“ jiných multifunkčních tiskáren Canon,* a provádět se soubory vzdálené operace, například jejich ukládání a odstraňování. Jiné tiskárny pak mohou získat přístup a pracovat se soubory v úložišti Rozšířená schránka vašeho stroje. Tato vzájemná komunikace mezi jednotlivými zařízeními napomáhá snadnému sdílení dat a rozšíření úložného prostoru bez nutnosti používat počítač nebo souborový server. Ze stroje můžete také získat přístup na server Windows a provádět operace se soubory, např. tisk.

* K dispozici pouze pro stroje řady imageRUNNER ADVANCE připojené v síti

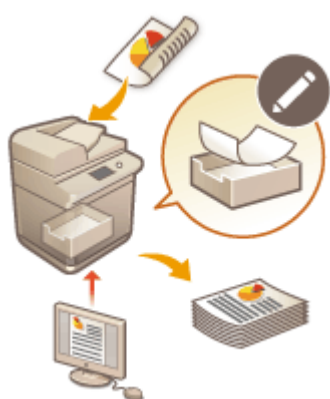
► **Propojení s jinými zařízeními(P. 550)**



■ **Úprava souborů bez počítače**

Po naskenování a uložení dokumentů do úložiště „schránky“, můžete v souborech provádět jednoduché úpravy, například sloučení souborů nebo odstranění stran ze souborů. Jelikož schránka nevyžaduje žádná speciální nastavení, můžete ji začít používat snadno a rychle.

► **Jednoduché úpravy souborů(P. 555)**



■ **Práce s daty na paměťovém médiu**

Také v případě, kdy stroj není připojen v síti, umožňuje použití paměťových médií snadnou výměnu dat mezi počítači. S pomocí paměťových médií můžete přejmenovat data a odstranit nepotřebná data ze stroje a dále můžete ukládat naskenovaná data a tisknout data.

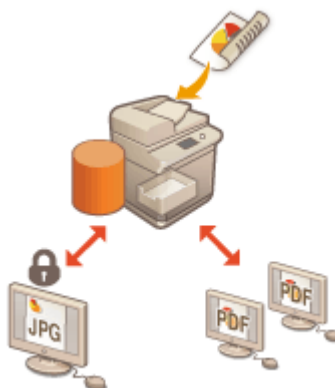
► **Práce s daty na paměťovém médiu(P. 569)**



Použití stroje ve funkci jednoduchého souborového serveru


660Y-08Y

Pevný disk nainstalovaný ve stroji má sdílené úložiště, které se nazývá „Rozšířená schránka“. Tuto schránku lze používat jako souborový server, jelikož umožňuje ukládání naskenovaných dokumentů a provádění operací se soubory (prohlížení/ukládání/stahování) z počítače. Rozšířená schránka disponuje dvěma typy úložišť: Je to „sdílená schránka“, do níž je možný přístup z více počítačů, a „osobní schránka“, která slouží jako osobní úložný prostor, který není otevřený veřejnosti. Tato úložiště používejte rozdílným způsobem. Například data, která chcete sdílet s personálem podniku, ukládejte do „sdílené schránky“, a data vysokého stupně důvěrnosti ukládejte do „osobní schránky“.



- ▶ Ukládání dokumentů do Rozšířená schránka (P. 539)
- ▶ Přístup do Rozšířená schránka z počítače (P. 541)
- ▶ Práce se soubory a složkami v Rozšířená schránka (P. 543)
- ▶ Vytvoření osobní schránky v Rozšířená schránka (P. 547)
- ▶ Tisk souborů uložených v Rozšířená schránka (P. 548)

DŮLEŽITÉ

- Chcete-li používat Rozšířená schránka, musíte předem zadat potřebná nastavení. ▶ **Nastavení Rozšířená schránka stroje (P. 79)**
- Aby bylo možné používat osobní schránku, je třeba předem zadat nastavení jak pro správu osobního ověření, tak pro osobní schránku. ▶ **Vytvoření osobní schránky v Rozšířená schránka (P. 547)**
- Jelikož Rozšířená schránka je používána v síti, je při jejím použití běžně vyžadováno ověření uživatele. Jestliže se při přístupu do Rozšířená schránka zobrazí obrazovka pro přihlášení, zadejte stejné uživatelské jméno a heslo, které používáte pro přihlášení do systému stroje. Po dokončení operací se nezapomeňte odhlásit stisknutím .
- Stisknutím tohoto tlačítka <Uložit heslo> se uloží hesla, která jste zadali, takže nebudete muset zadávat hesla pro další nastavení.

POZNÁMKA

- Instalací volitelného pevného disku můžete rozšířit úložný prostor úložiště Rozšířená schránka. ▶ **Systémové volitelné doplňky (P. 1444)**
- Po připojení stroje k jiné multifunkční tiskárně Canon* lze sdílet uložená v Rozšířená schránka obou strojů. ▶ **Propojení s jinými zařízeními (P. 550)**

* K dispozici pouze pro stroje řady imageRUNNER ADVANCE připojené v síti

Ukládání dokumentů do Rozšířená schránka

660Y-090

Naskenované dokumenty ukládejte do Rozšířená schránka níže uvedeným postupem. Můžete použít tuto praktickou metodu, když chcete digitalizovat velké množství dokumentů, abyste mohli sdílet informace v bezpapírovém prostředí s personálem oddělení.

POZNÁMKA

- Doporučujeme smazat nepotřebné soubory nebo obrazová data z Rozšířená schránka, a uvolnit tak místo pro uložení nových dokumentů.
- Můžete také odesílat dokumenty do Rozšířená schránka tak, že jej určíte jako destinaci z <Skenovat a Uložit>. Pokyny pro odesílání dokumentů do Rozšířená schránka naleznete v **►Uložení míst určené do adresáře(P. 214)** .

1 Uložte dokument. **►Ukládání originálů(P. 111)**

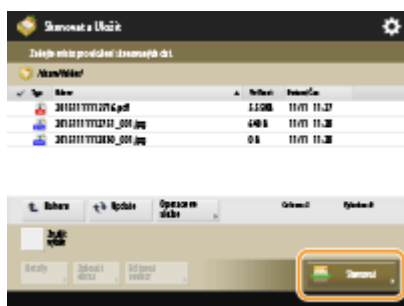
2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Uložit>. **►<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**

3 Stiskněte <Rozšířená schránka>.

4 Stiskněte <Sdílená schránka> nebo <Osobní schránka>.

- Informace o položkách na obrazovce a instrukce, jak je používat, najdete v části **►Práce se soubory a složkami v Rozšířená schránka(P. 543)** .

5 Zobrazte místo pro uložení a stiskněte <Skenovat>.




6 Podle potřeby zadejte nastavení skenování.


- Informace týkající se nastavení skenování najdete v části **►Nastavení obrazovky a operace pro skenování a uložení(P. 579)** .

7 Stiskněte .


⇒ Originály se naskenují a uloží se jako soubory.

- Skenování zrušíte stisknutím <Zrušit> nebo  ► <Ano>.

■ **Když se zobrazí <Stisknutím tlačítka [Start] naskenujete další originál.>**

Uložte další originál ke skenování a stiskněte . Po naskenování všech originálů uložte soubor stisknutím <Spustit ukládání>.

POZNÁMKA


- Chcete-li zkontrolovat výsledek ukládání, stiskněte  ► <Uložit> ► <Výpis úloh>. Zobrazí-li se <NG>, uložení souboru se nezdařilo. Proveďte operaci znovu.

Přístup do Rozšířená schránka z počítače

660Y-091

Do Rozšířená schránka můžete provádět přístup z počítače a ukládat zde uložené soubory do počítače nebo můžete z Rozšířená schránka stahovat. Do tohoto sdíleného úložiště lze ukládat data v souborových formátech běžně podporovaných počítačem. Nabízí vám tak možnosti pro všestranné využití – ukládání a sdílení souborů PDF vytvořených na počítači nebo skenování dokumentů na stroji a jejich ukládání v podobě souborů JPEG, aby je bylo možné v případě potřeby kdykoliv stáhnout z počítače. Rozšířená schránka lze otevřít k externímu použití buď jako server SMB, nebo jako server WebDAV. Způsob, jakým se provádí přístup do Rozšířená schránka, se liší v závislosti na používaném serveru.

DŮLEŽITÉ

- Chcete-li mít přístup do Rozšířená schránka z počítače, musíte předem zadat potřebná nastavení.  **Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití(P. 80)**
- Pokud se stroj vypne, když klientský počítač zapisuje soubor do Rozšířená schránka, v Rozšířená schránka se vygeneruje neúplný soubor. V takovém případě proveďte operaci znovu po restartování stroje.

POZNÁMKA

- Je-li Rozšířená schránka otevřená pro externí použití jako server SMB nebo WebDAV, administrátor rozšířených schránek může odstranit složky a soubory vytvořené obecnými uživateli prostřednictvím přímého připojení k Rozšířená schránka z Průzkumníka Windows počítače.

 **Otevření schránky s pomocí SMB(P. 541)**

 **Otevření schránky s pomocí WebDAV(P. 541)**

Otevření schránky s pomocí SMB

1 Otevřete Windows Explorer.

2 Zadejte adresu úložiště Rozšířená schránka do adresního řádku a stiskněte klávesu [ENTER] na klávesnici počítače.

- Pro přístup do sdílené schránky zadejte „\\hostitelské jméno nebo IP adresu tohoto stroje\sdílet“. Pro přístup do osobní schránky zadejte „\\hostitelské jméno nebo IP adresu tohoto stroje\uživatelé“.

►► Po úspěšném přihlášení se zobrazí Rozšířená schránka.

POZNÁMKA

- Používáte-li adresu IPv6, uzavřete adresu do hranatých závorek [].
- Když se zobrazí obrazovka pro přihlášení, zadejte uživatelské jméno a heslo.

Otevření schránky s pomocí WebDAV

1 Otevřete Windows Explorer a klikněte na [Počítač].

2 Klikněte na [Připojit síťovou jednotku].

3 Vyberte ovladač [Jednotka] z rozevíracího seznamu.

4 Zadejte adresu do textového pole [Folder] a klikněte [Dokončit].

- Pro přístup do sdílené schránky zadejte „http://hostitelské jméno nebo IP adresu tohoto stroje/sdílet“. Pro přístup do osobní schránky zadejte „http://hostitelské jméno nebo IP adresu tohoto stroje/uživatelé“.

▣ Po úspěšném přihlášení se zobrazí Rozšířená schránka.

POZNÁMKA

- Používáte-li adresu IPv6, uzavřete adresu do hranatých závorek [].
- Je-li používána komunikace TLS, při zadávání adresy zadejte „https“ namísto „http“.
- Když se zobrazí obrazovka pro přihlášení, zadejte uživatelské jméno a heslo.

Práce se soubory a složkami v Rozšířená schránka

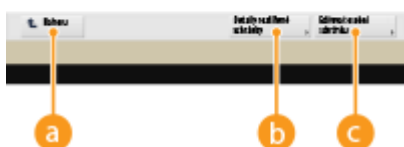
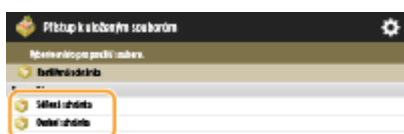
660Y-092

Soubory uložené v Rozšířená schránka můžete přejmenovávat a odstraňovat. Dále lze do schránky přidávat složky nebo je z ní odstraňovat.

1 Stiskněte tlačítko <Přístup k uloženým souborům>. ▶<Hlavní nabídka>
 Obrazovka(P. 137)

2 Stiskněte <Rozšířená schránka>.

3 Stiskněte <Sdílená schránka> nebo <Osobní schránka>.



a <Nahoru>

Stisknutím tohoto tlačítka provedete posun z aktuální úrovně o úroveň výš.

b <Detaily rozšířené schránky>

S pomocí této volby lze zkontrolovat umístění (URL) sdílené schránky a osobní schránky a množství dostupné paměti v Rozšířená schránka.

c <Editovat osobní schránku>

S pomocí této volby můžete vytvořit, přejmenovat a odstranit osobní schránku. ▶<Vytvoření osobní schránky v Rozšířená schránka(P. 547)>

4 Provádějte operace se soubory a složkami.



a Aktuálně zobrazené umístění

Zde je zobrazeno umístění (cesta), kde jsou uloženy soubory a složky zobrazené v **b**.

b Uložené soubory a složky

Zde se zobrazuje, zda jsou soubory nebo složky vybrány, dále ikony označující typ souboru nebo složky, názvy, velikosti souborů a data/časy uložení.

- Stisknutím <Název> nebo <Datum/Čas> setřídíte seznam souborů a složek podle názvů nebo podle data/času ve vzestupném (▲) nebo sestupném (▼) pořadí.
- Pokud se přihlásíte pomocí osobní správy autentizace, bude uchována poslední podmínka pro třídění. **►Seznam položek, které lze nastavit osobně(P. 150)**
- Při výběru souborů se zobrazují číselované ikony v pořadí, v němž soubory vybíráte. Tisknete-li najednou více souborů, tisknou se v tomto pořadí.
- Ve sdílené schránce je připravena složka s názvem „složka“.

c Celkový počet souborů/složek a počet vybraných souborů

Zde se zobrazuje celkový počet souborů a složek uložených v **a** a počet vybraných souborů.

d <Tisk>

S pomocí tohoto tlačítka se provádí tisk souborů. **►Tisk souborů uložených v Rozšířená schránka(P. 548)**

e <Operace ve složce>

Stiskněte, chcete-li vytvořit nebo odstranit složky.

f <Editovat soubor>

Stiskněte, chcete-li přejmenovat nebo odstranit soubory.

g <Zobrazit obraz>

S pomocí této volby zobrazíte náhled obrazu souboru. Po kontrole můžete také vytisknout obraz náhledu.

h <Detaily>

S pomocí této volby zobrazíte velikost a datum/čas aktualizace souboru.

i <Zrušit výběr>

S pomocí této volby zrušíte výběr všech souborů vybraných v **b**.

j Tlačítko pro přepínání zobrazení

Stisknutím tlačítka <Nahoru> přejdete z aktuální úrovně o úroveň výš. Pro aktualizaci obsahu zobrazené obrazovky stiskněte <Update>.

■ Změna názvu souboru

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Editovat soubor> ► <Změnit název souboru>.
- 2 Zadejte název soubor a stiskněte <OK>.

■ Zobrazení náhledu obrazu souboru

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Zobrazit obraz>.
- 2 Po zkontrolování náhledu obrazu stiskněte <Zpět>.
 - Stiskněte <Tisk>, chcete-li soubor vytisknout.

■ Zobrazení náhledu obrazu souboru

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Detaily>.
- 2 Po zkontrolování podrobných informací stiskněte <OK>.


■ Smazání souboru

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Editovat soubor> ► <Smazat>.
- 2 Stiskněte <Ano>.

POZNÁMKA

- Současně lze vybrat a smazat až 32 souborů.

■ Skenování a uložení dokumentů

- 1 Uložte dokument. **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte <Editovat soubor> ► <Přidat soubory (Skenovat a Uložit)>.
- 3 Podle potřeby zadejte nastavení skenování a stiskněte .
 - Informace týkající se nastavení skenování najdete v části **Nastavení obrazovky a operace pro skenování a uložení(P. 579)** .

■ Vytvoření složky

- 1 Stiskněte <Operace ve složce>.
- 2 Stiskněte <Vytvořit složku>.
- 3 Zadejte název složky a stiskněte <OK>.
- 4 Stiskněte <OK>.

■ Změna názvu složky

- 1 Zobrazte složku, jejíž název chcete změnit a stiskněte <Operace ve složce>.
- 2 Vyberte složku a stiskněte <Detaily>.
- 3 Stiskněte <Přejmenovat složku>.
- 4 Zadejte název složky a stiskněte <OK>.
- 5 Stiskněte <OK>.

■ Kontrola podrobných informací o složce

- 1 Zobrazte složku, jejíž informace chcete zkontrolovat, a stiskněte <Operace ve složce>.

- 2 Vyberte složku a stiskněte <Detaily>.
- 3 Po zkontrolování podrobných informací stiskněte <OK>.

■ Smazání složky



- 1 Zobrazte složku, kterou chcete smazat, a stiskněte <Operace ve složce>.
- 2 Vyberte složku a stiskněte <Smazat> ► <Ano>.

Vytvoření osobní schránky v Rozšířená schránka

660Y-093

Rozšířená schránka se běžně používá pro sdílení dat, ale můžete si vytvořit „osobní schránku“, kterou můžete používat jako své vlastní osobní úložiště, které není otevřeno přístupu jiných uživatelů. Osobní schránka je ideální pro ukládání vysoce důvěrných dokumentů, jelikož přístup do ní je povolen pouze uživatelům, kteří se do systému stroje přihlásí s pomocí správy osobního ověření.

DŮLEŽITÉ

- Aby bylo možné vytvořit osobní schránku, je třeba předem zadat nastavení pro správu osobního ověření. ( **Správa uživatelů(P. 638)**). Musíte také současně nastavit <Správa ověření> a <Povolit vytvoření osobní schránky> na <Zap> ( **Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití(P. 80)**).

1 Stiskněte tlačítko <Přístup k uloženým souborům>.  <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**

2 Stiskněte <Rozšířená schránka>.

3 Stiskněte <Editovat osobní schránku> ► <Vytvořit osobní schránku>.

POZNÁMKA

- Když je osobní schránka již k dispozici, zobrazí se <Smazat osobní schránku> namísto <Vytvořit osobní schránku>. Každý uživatel si může vytvořit pouze jednu osobní schránku, ale v osobní schránce si můžete vytvářet různé složky.

4 Stiskněte <Ano>.

POZNÁMKA

Změna veřejného názvu složky pro osobní schránku

- Jméno uživatele, který se přihlásí do systému stroje, aby si vytvořil osobní schránku, se automaticky použije jako její veřejný název složky (název složky na síti). Chcete-li tento název změnit, stiskněte <Editovat osobní schránku> ► <Přejmenovat otevřenou složku> ► zadejte název složky ► <OK>.

Smazání osobní schránky

- Stiskněte <Editovat osobní schránku> ► <Smazat osobní schránku> ► <Ano>.
- Uživatelé s právy správců mohou mazat jednotlivé Osobní prostory nebo všechny osobní prostory z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).



Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ► klikněte na [Nastavení/Uložení] ► [Nastavení funkcí] ► [Uložit/Přístup k souborům] ► [Smazat osobní schránku].

Tisk souborů uložených v Rozšířená schránka

660Y-094

Ukládejte si soubory do Rozšířená schránka, abyste je v případě potřeby mohli kdykoliv snadno vytisknout. Když si do sdílené schránky například uložíte dokumenty, jako jsou mapy a brožury vydávané v nepravidelných intervalech, ušetříte si potíže s otvíráním aplikace na počítači.

POZNÁMKA

- Doporučujeme smazat nepotřebné soubory nebo obrazová data z Rozšířená schránka, a uvolnit tak místo pro uložení nových dokumentů.

1 Stiskněte tlačítko <Přístup k uloženým souborům>. ◀<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)

2 Stiskněte <Rozšířená schránka>.

3 Stiskněte <Sdílená schránka> nebo <Osobní schránka>.

- Informace o položkách na obrazovce a instrukce, jak je používat, najdete v části ▶**Práce se soubory a složkami v Rozšířená schránka(P. 543)** .

4 Vyberte soubor a stiskněte <Tisk>.

- Vyberete-li soubory PDF nebo XPS, přejděte ke kroku 6.

POZNÁMKA

- Z jedné složky lze najednou vybrat a vytisknout až 6 souborů.

5 Vyberete zdroj papíru a stiskněte <OK>.

6 Zadejte počet výtisků s pomocí číselných tlačítek.

- Vyberete-li v kroku 4 více souborů, stiskněte <Změnit počet kopií> a zadejte počet výtisků.



7 Podle potřeby zadejte nastavení tisku.

- Informace o nastavení tisku viz v ▶**Nastavení obrazovky a operace pro tisk uložených souborů(P. 582)** .

POZNÁMKA

- Pro tisk souboru PDF s heslem stiskněte <Volby> ► <Heslo pro otevř. dok.> ► <Heslo šifrování> nebo <Heslo zásad zabezpečení>, zadejte heslo a stiskněte <OK>. Chcete-li vytisknout soubory PDF, jejichž tisk není povolen, nebo chcete vytisknout ve vysokém rozlišení soubory PDF, pro které je povolen pouze tisk v nízkém rozlišení, zadejte nastavené heslo.
- Stisknete-li <Spustit tisk> bez zadání hesla a soubor má heslo pro šifrování, objeví se obrazovka pro zadání hesla.

8 Stiskněte <Spustit tisk>.

▣ Spustí se tisk.

- Tisk zrušíte stisknutím <Zrušit> ► <Ano>.

POZNÁMKA

- Obraz náhledu souboru můžete zobrazit a vytisknout z této obrazovky. ► **Práce se soubory a složkami v Rozšířená schránka(P. 543)**

ODKAZY

► **Ukládání dokumentů do Rozšířená schránka(P. 539)**

► **Ukládání papíru(P. 118)**

Propojení s jinými zařízeními

660Y-095


Dokumente naskenované z vašeho stroje lze ukládat do Rozšířená schránka jiných multifunkčních tiskáren Canon* a soubory uložené v Rozšířená schránka jiných tiskáren lze zase vytisknout a odstranit s pomocí vašeho stroje. Tyto jiné tiskárny mohou také provádět stejné operace, díky čemuž mohou jednotlivá zařízení mezi sebou sdílet data, provádět vzdálené operace a rozšiřovat úložný prostor bez nutnosti používat počítač. Ze stroje můžete také získat přístup na server Windows a provádět operace se soubory, např. tisk.

* K dispozici pouze pro stroje řady imageRUNNER ADVANCE připojené v síti



- ▶ **Ukládání dokumentů do jiných zařízení(P. 551)**
- ▶ **Práce se soubory a složkami uloženými v jiných zařízeních(P. 552)**
- ▶ **Tisk souborů uložených v jiných zařízeních(P. 553)**

DŮLEŽITÉ

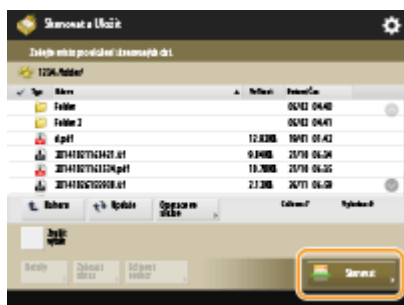
- Chcete-li mít přístup do jiných zařízení, musíte předem zadat potřebná nastavení. ▶ **Připojení k jiným zařízením(P. 85)**
- Pro zamezení provádění neoprávněných operací vyžaduje Rozšířená schránka, která je otevřená na síti, ověření uživatele. Stroj, do něhož je prováděn přístup, také vyžaduje ověření uživatele. Jestliže se při přístupu do Rozšířená schránka jiného stroje zobrazí obrazovka pro přihlášení, zadejte uživatelské jméno a heslo, které používáte pro přihlášení do systému daného stroje. Po dokončení operací se nezapomeňte odhlásit stisknutím .

Ukládání dokumentů do jiných zařízení

660Y-096

Naskenované dokumenty ukládejte do Rozšířená schránka jiné multifunkční tiskárny Canon nebo na server Windows níže uvedeným postupem.

- 1 Uložte dokument. **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Uložit>. **<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**
- 3 Stiskněte <Síť>.
- 4 Vyberte zařízení, do něhož chcete provést přístup.
 - Informace o položkách na obrazovce a instrukce, jak je používat, najdete v části **Práce se soubory a složkami uloženými v jiných zařízeních(P. 552)** .
- 5 Zobrazte místo pro uložení a stiskněte <Skenovat>.



- 6 Podle potřeby zadejte nastavení skenování.
 - Informace týkající se nastavení skenování najdete v části **Nastavení obrazovky a operace pro skenování a uložení(P. 579)** .
- 7 Stiskněte **↕**.

⇒ Originály se naskenují a uloží se jako soubory.

- Chcete-li skenování zrušit, stiskněte <Zrušit> nebo **🏠** ▶ <Ano>.
- Když se zobrazí <Stisknutím tlačítka [Start] naskenujete další originál.>**

Uložte další originál ke skenování a stiskněte **↕**. Po naskenování všech originálů uložte soubor stisknutím <Spustit ukládání>.

POZNÁMKA

- Chcete-li zkontrolovat výsledek ukládání, stiskněte **🏠** ▶ <Uložit> ▶ <Výpis úloh>. Zobrazí-li se <NG>, uložení souboru se nezdařilo. Proveďte operaci znovu.

Práce se soubory a složkami uloženými v jiných zařízeních

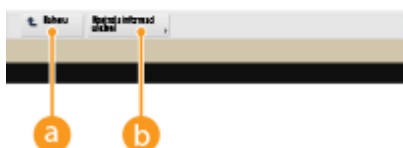
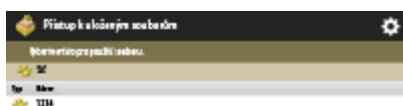
660Y-097

S pomocí stroje můžete provádět vzdálené operace, jako např. kontrolu a odstranění souborů uložených v Rozšířená schránka jiné multifunkční tiskárny Canon nebo na serveru Windows.

1 Stiskněte tlačítko <Přístup k uloženým souborům>. ▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)

2 Stiskněte <Síť>.

3 Vyberte zařízení, do něhož chcete provést přístup.



a <Nahoru>

Stisknutím tohoto tlačítka provedete posun z aktuální úrovně o úroveň výš.

b <Kontrola informací uložení>

Po výběru zařízení a stisknutí <Detaily> můžete zkontrolovat podrobné informace o zařízení (protokol/cestu).

POZNÁMKA

- Jako místo určení můžete použít rovněž svou vlastní složku. Pro informace týkající se nastavení osobní složky viz ▶**Nastavení osobních složek(P. 680)** .

4 Provádějte operace se soubory a složkami.

- Informace o položkách na obrazovce a instrukce, jak je používat, viz krok 4 části ▶**Práce se soubory a složkami v Rozšířená schránka(P. 543)** . Upozornění. Nelze měnit názvy složek v jiných zařízeních a tyto složky také nelze odstranit.

Tisk souborů uložených v jiných zařízeních

660Y-098

Na stroji můžete přímo tisknout soubory uložené v Rozšířená schránka jiné multifunkční tiskárny Canon nebo na serveru Windows.

**1 Stiskněte tlačítko <Přístup k uloženým souborům>. ◀<Hlavní nabídka>
Obrazovka(P. 137)**

2 Stiskněte <Síť>.

3 Vyberte zařízení, do něhož chcete provést přístup.

- Informace o položkách na obrazovce a instrukce, jak je používat, najdete v části ▶**Práce se soubory a složkami uloženými v jiných zařízeních(P. 552)** .

4 Vyberte soubor a stiskněte <Tisk>.

- Vyberete-li soubory PDF nebo XPS, přejděte ke kroku 6.

POZNÁMKA

- Z jedné složky lze najednou vybrat a vytisknout až 6 souborů.

5 Vyberete zdroj papíru a stiskněte <OK>.

6 Zadejte počet výtisků s pomocí číselných tlačítek.

- Vyberete-li v kroku 4 více souborů, stiskněte <Změnit počet kopií> a zadejte počet výtisků.



7 Podle potřeby zadejte nastavení tisku.

- Informace o nastavení tisku viz v ▶**Nastavení obrazovky a operace pro tisk uložených souborů(P. 582)** .

POZNÁMKA

- Pro tisk souboru PDF s heslem stiskněte <Volby> ▶ <Heslo pro otevř. dok.> ▶ <Heslo šifrování> nebo <Heslo zásad zabezpečení>, zadejte heslo a stiskněte <OK>. Chcete-li vytisknout soubory PDF, jejichž tisk není povolen, nebo chcete vytisknout ve vysokém rozlišení soubory PDF, pro které je povolen pouze tisk v nízkém rozlišení, zadejte nastavené heslo.

8 Stiskněte <Spustit tisk>.

- ▣ Spustí se tisk.
- Tisk zrušíte stisknutím <Zrušit> ▶ <Ano>.

ODKAZY

- ▶ **Ukládání dokumentů do jiných zařízení(P. 551)**
- ▶ **Ukládání papíru(P. 118)**

Jednoduché úpravy souborů

660Y-099

Pevný disk nainstalovaný ve stroji disponuje dočasným úložištěm dat, které se nazývá „schránka“. Po uložení dokumentů do „schránky“ můžete s pomocí stroje v souborech provádět jednoduché úpravy, například sloučení souborů nebo odstranění stran ze souborů.



- ▶ Ukládání dokumentů do schránky(P. 556)
- ▶ Úprava souborů uložených ve schránce(P. 560)
- ▶ Tisk souborů uložených ve schránce(P. 565)
- ▶ Zadání nastavení pro schránku(P. 567)

DŮLEŽITÉ

- Stroj je nastaven tak, že po uplynutí určité doby uložené soubory automaticky odstraní. Tuto dobu můžete prodloužit nebo můžete soubory uložit na neomezené časové období. ▶ **Zadání nastavení pro schránku(P. 567)**

POZNÁMKA

- V zájmu zamezení neoprávněnému přístupu nebo nesprávným operacím můžete pro schránku nastavit heslo. ▶ **Zadání nastavení pro schránku(P. 567)**

Ukládání dokumentů do schránky

660Y-09A

Dokumenty lze do schránky ukládat dvěma způsoby, a to tak že naskenujete originály na stroji, a dále tak, že odešlete soubory na počítač z ovladače tiskárny. Nastavení tisku jsou uložena společně s dokumenty, uloženými z ovladače tiskárny, což vám umožňuje tisknout vždy se stejnou kompletačí, a nemusíte již dále řešit nastavení.

POZNÁMKA

- Doporučujeme mazat nepotřebné soubory nebo obrazová data ze schránky a uvolňovat tak místo pro ukládání nových dokumentů.

► **Skenování na stroji a uložení souborů(P. 556)**

► **Ukládání dat na počítačích(P. 557)**

Skenování na stroji a uložení souborů

1 Uložte dokument. ► **Ukládání originálů(P. 111)**

2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Uložit>. ► <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**

3 Stiskněte <Schránka>.

4 Vyberte schránku, do níž chcete dokument uložit.

- Informace o položkách na obrazovce a instrukce, jak je používat, najdete v části ► **Úprava souborů uložených ve schránce(P. 560)** .

5 Stiskněte <Skenovat>.




6 Podle potřeby zadejte nastavení skenování.


- Informace týkající se nastavení skenování najdete v části ► **Nastavení obrazovky a operace pro skenování a uložení(P. 579)** .

7 Stiskněte .

⇒ Originály se naskenují a uloží se jako soubory.

- Skenování zrušíte stisknutím <Zrušit> nebo  <Ano>.

■ Když se zobrazí <Stisknutím tlačítka [Start] naskenujete další originál.>

Uložte další originál ke skenování a stiskněte . Po naskenování všech originálů uložte soubor stisknutím <Spustit ukládání>.

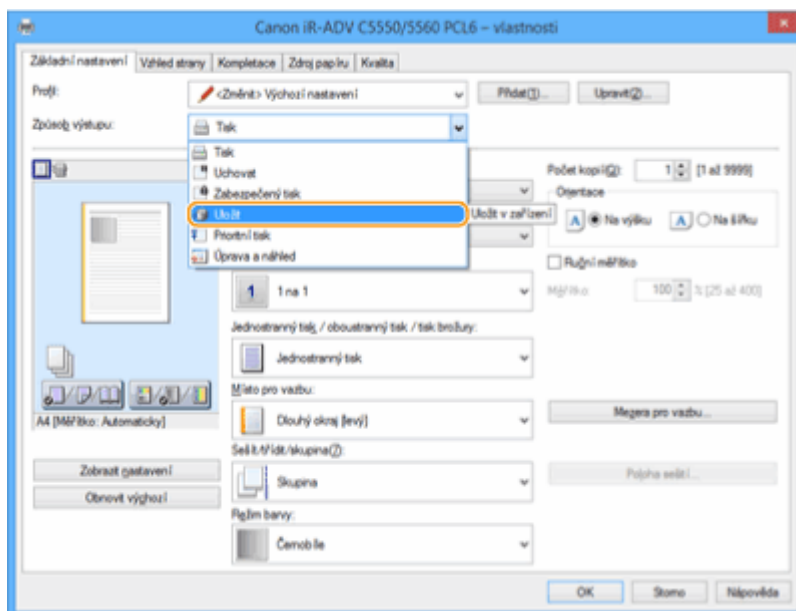
Ukládání dat na počítačích

▶ Operační systém Windows(P. 557)

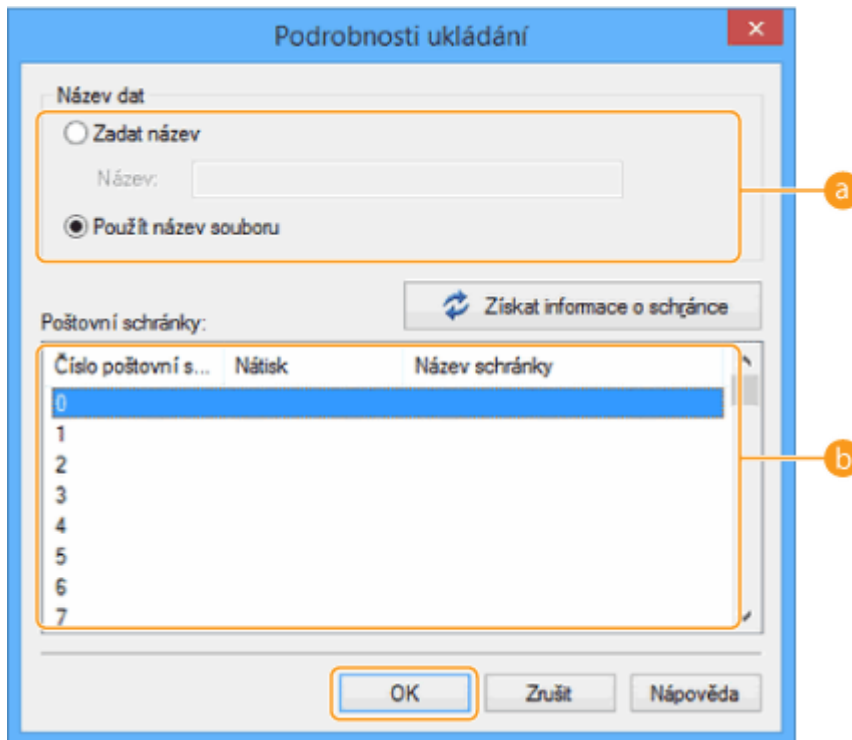
▶ Pro Mac OS(P. 558)

Windows

- 1 Otevřete soubor a vyvolejte obrazovku tisku.
- 2 Vyberte stroj a klikněte na [Předvolby] nebo [Vlastnosti].
- 3 Vyberte [Uložit] z [Způsob výstupu] a klikněte na [Yes].



- 4 Zadejte podrobná nastavení pro uložení a klikněte na [OK].



a [Název dat]

Chcete-li pro uložení použít název souboru dat na počítači, vyberte [Použít název souboru]. Chcete-li změnit název souboru, vyberte [Zadat název] a zadejte název souboru v textovém poli [Název].

b [Poštovní schránky]

Vyberte schránku, do níž chcete uložit soubor. Kliknutím na schránku a současným přidržením klávesy [CTRL] na klávesnici počítače můžete vybrat více schránek a uložit do každé schránky stejné soubory.

POZNÁMKA

- Název schránky uložený ve stroji lze použít pro ovladač tiskárny. Podrobné informace viz v Nápovědě k ovladači tiskárny.

5 Podle potřeby zadejte nastavení tisku a klikněte na [OK].

6 Klikněte na [Tisknout] nebo [OK].

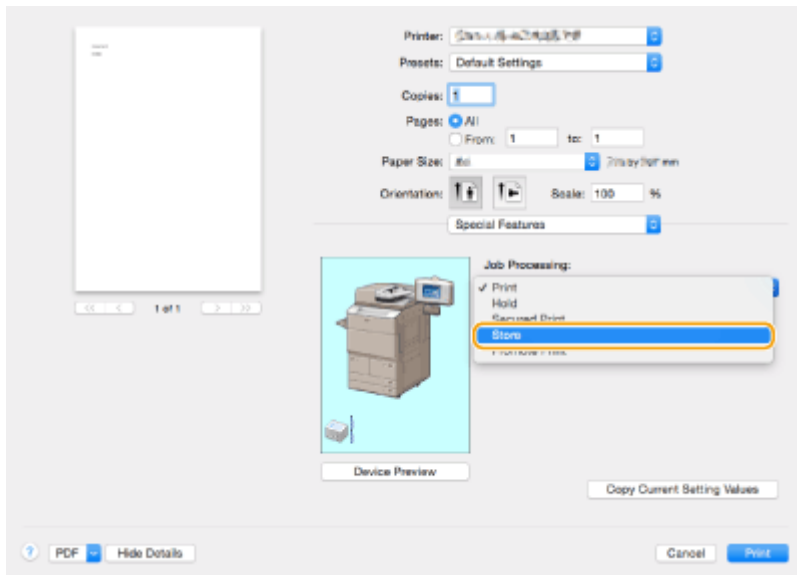
⇒ Soubor se uloží do schránky vybrané v kroku 4.

Mac OS

1 Otevřete soubor a vyvolejte obrazovku tisku.

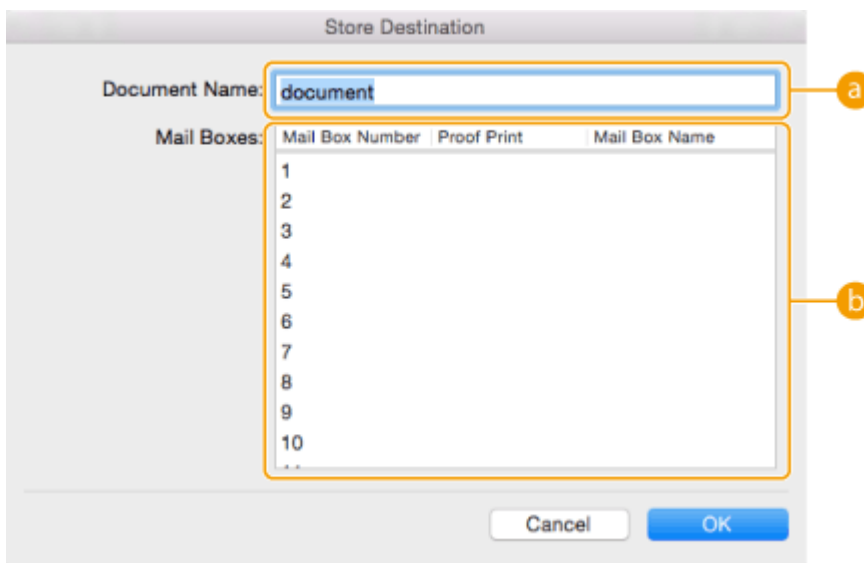
2 Vyberte stroj a zadejte nastavení tisku.

3 Vyberte [Store] v [Job Processing] panelu [Special Features].



4 Klikněte na [Tisk].

5 Zadejte podrobná nastavení pro uložení.



a [Document Name]

Zadejte název souboru, který chcete uložit do schránky.

b [Mail Boxes]

Vyberte schránku, do níž chcete uložit soubor. Kliknutím na schránky a současným přidržením klávesy [COMMAND] na klávesnici počítače můžete vybrat více schránek a uložit do každé schránky stejné soubory.

6 Klikněte na [OK].

⇒ Soubor se uloží do schránky vybrané v kroku 5.

ODKAZY

► Tisk z počítače (P. 437)

► Zrušení tisku (P. 440)

Úprava souborů uložených ve schránce

660Y-09C

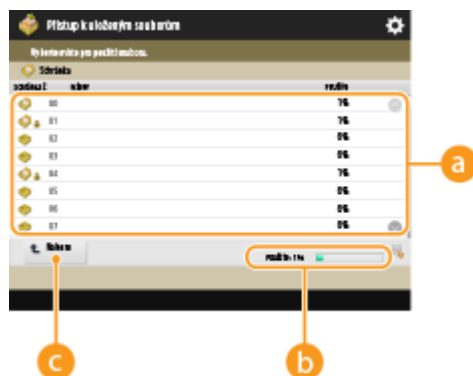
Dokumenty uložené ve schránce můžete upravovat. Soubory uložené v tomto úložišti lze přejmenovat a odstranit a také lze sloučit více souborů do jednoho souboru nebo vložit jeden soubor do jiného souboru.

1 Stiskněte tlačítko <Přístup k uloženým souborům>. <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**

2 Stiskněte <Schránka>.

3 Vyberte požadovanou schránku.

- Požadovanou schránku můžete také vybrat přímo zadáním čísla schránky s pomocí číselných tlačítek.



a Seznam schránek

Zde se zobrazují ikony označující stav schránek, dále čísla schránek, názvy schránek a velikost paměti, kterou každá schránka zabírá.

- Typy zobrazených ikon jsou následující:
 - Schránka s uloženými soubory
 - Schránka bez uložených souborů
 - Schránka s nastavenými hesly > **Zadání nastavení pro schránku(P. 567)**

b <Použito>

Zde se zobrazuje celková velikost paměti, kterou zabírají všechny schránky.

c <Nahoru>

Stisknutím tohoto tlačítka provedete posun z aktuální úrovně o úroveň výš.

4 Provádějte operace se soubory.



a Informace o schránce

Zde se zobrazí číslo a název vybrané schránky.

b Soubory uložené ve schránce

Zde se zobrazuje, zda jsou soubory vybrány, dále ikony označující typ souborů, názvy, velikosti skenování, počet stran a data/časy uložení.

- Stisknutím <Název> nebo <Datum/Čas> setřídíte seznam souborů a složek podle názvů nebo podle data/času ve vzestupném (▲) nebo sestupném (▼) pořadí.
- Pokud se přihlásíte pomocí osobní správy autentizace, bude uchována poslední podmínka pro třídění. **►Seznam položek, které lze nastavit osobně(P. 150)**
- Při výběru souborů se zobrazují číslované ikony v pořadí, v němž soubory vybíráte. Tisknete-li najednou více souborů, tisknou se v tomto pořadí.

POZNÁMKA

- Soubory uložené z ovladače tiskárny (**►Ukládání dat na počítačích(P. 557)**) obsahují nastavení tisku. Upozornění. Budete-li soubory upravovat, například provádět jejich sloučení nebo vkládat soubory, všechna nastavení tisku pro každý soubor se zruší.

c Celkový počet souborů a počet vybraných souborů

Zde se zobrazuje celkový počet uložených souborů a počet vybraných souborů.

d <Tisknout seznam>

S pomocí této volby vytisknete seznam dokumentů uložených v zobrazené schránce. Na seznamu můžete zkontrolovat názvy, velikosti papíru a počet stran dokumentů.

e <Tisk>

S pomocí tohoto tlačítka se provádí tisk souborů. **►Tisk souborů uložených ve schránce(P. 565)**

f <Editovat soubor>

Stiskněte toto tlačítko, chcete-li soubory přejmenovat nebo sloučit více souborů.

g <Zobrazit obraz>

S pomocí této volby zobrazíte náhled obrazu souboru. Po kontrole můžete také vytisknout obraz náhledu a vymazat nepotřebné strany.

h <Detaily>

S pomocí této volby zobrazíte podrobné informace o souboru, jako je počet stran a velikost papíru.

i <Vybrat vše (Max. 100 soub.)>/<Zrušit výběr>

Jestliže nevyberete soubory v **b** , na tomto tlačítku se zobrazí <Vybrat vše (Max. 100 soub.)>. Jestliže je vybrán jeden soubor nebo více souborů, zobrazí se <Zrušit výběr>. Stiskněte <Vybrat vše (Max. 100 soub.)>, chcete-li ve schránce vybrat současně až 100 souborů, nebo <Zrušit výběr>, chcete-li jejich výběr zrušit.

1 Tlačítko pro přepínání zobrazení

Stisknutím tlačítka <Nahoru> přejdete z aktuální úrovně o úroveň výš. Pro aktualizaci obsahu zobrazené obrazovky stiskněte <Update>.

■ Změna názvu souboru

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Editovat soubor> ► <Změnit název souboru>.
- 2 Zadejte název soubor a stiskněte <OK>.

■ Zobrazení náhledu obrazu souboru

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Zobrazit obraz>.
- 2 Po zkontrolování náhledu obrazu stiskněte <Zpět>.
 - Stiskněte <Tisk>, chcete-li soubor vytisknout.


■ Zobrazení náhledu obrazu souboru

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Detaily>.
- 2 Po zkontrolování podrobných informací stiskněte <OK>.

■ Smazání souboru

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Editovat soubor> ► <Smazat>.
- 2 Stiskněte <Ano>.

■ Skenování a uložení dokumentů

- 1 Uložte dokument. **► Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte <Editovat soubor> ► <Přidat soubory (Skenovat a Uložit)>.
- 3 Podle potřeby zadejte nastavení skenování a stiskněte .
 - Informace týkající se nastavení skenování najdete v části **► Nastavení obrazovky a operace pro skenování a uložení(P. 579)** .

■ Přesunutí/okopírování souborů do jiné schránky

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Editovat soubor> ► <Přesunout/Duplikovat>.
- 2 Stiskněte <Přesunout> nebo <Duplikovat>.
 - Název okopírovaného souboru bude stejný jako název původního souboru.

■ Sloučení několika souborů do jednoho souboru

Soubory ve stejné schránce lze sloučit do jednoho souboru. Upozornění. Jestliže nastavení rozlišení jednotlivých souborů nejsou stejná, sloučení souborů nelze provést.

- 1 Vyberte soubory ke sloučení a stiskněte <Editovat soubor> ► <Sloučit více souborů>.
 - Soubory jsou sloučeny v pořadí, v jakém jsou vybrány.
- 2 Zadejte název souboru.
 - Stiskněte <Název souboru>, zadejte název a stiskněte <OK>.

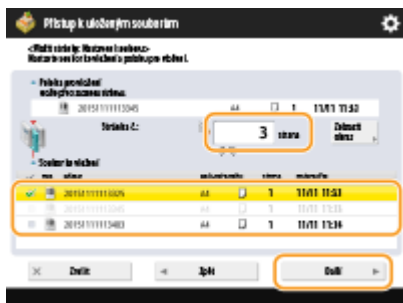
POZNÁMKA

- Jestliže nic ne zadáte, název souboru se vytvoří automaticky s použitím data a času. Pokud byl soubor uložen např. 30. října 2015 ve 13:05:12, jeho název bude „20151030130512“.
- 3 Stiskněte <Spustit slučování>.
 - Všechna nastavení tisku pro jednotlivé soubory se zruší a pro nový soubor se použijí nastavení uložená v části <Změnit výchozí nastavení>. <Nastavení přístupu k uloženým souborům> ► ► <Změnit výchozí nastavení>(P. 1093)

■ Vložení souboru do jiného souboru

Soubory ve stejné schránce můžete vkládat jeden do druhého. Upozornění. Jestliže nastavení rozlišení jednotlivých souborů nejsou stejná, vkládání souborů nelze provést.

- 1 Vyberte soubor, do něhož chcete vložit jiný soubor, a stiskněte <Editovat soubor> ► <Vložit stránky>.
- 2 Zadejte soubor, který chcete vložit, a místo, kam jej chcete vložit, a stiskněte <Další>.



- Číslo strany, kam chcete soubor vložit, zadejte pomocí číselných tlačítek.
- 3 Zadejte název souboru.
 - Stiskněte <Název souboru po vložení>, zadejte název a stiskněte <OK>.

POZNÁMKA

- Jestliže nic ne zadáte, název souboru se vytvoří automaticky s použitím data a času. Pokud byl soubor uložen např. 30. října 2015 ve 13:05:12, jeho název bude „20151030130512“.
- 4 Zkontrolujte pořadí stran a stiskněte <Spustit vkládání>.
 - Všechna nastavení tisku pro jednotlivé soubory se zruší a pro nový soubor se použijí nastavení uložená v části <Změnit výchozí nastavení>. <Nastavení přístupu k uloženým souborům> ► ► <Změnit výchozí nastavení>(P. 1093)

■ Smazání stránek

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Editovat soubor> ► <Smazat stránku>.

2 Zadejte stránky ke smazání.



- Chcete-li smazat pouze jednu stránku, stiskněte <Jedna strana> a zadejte odpovídající číslo stránky.
- Chcete-li smazat více stránek najednou, stiskněte <Více stránek> ► <První strana> nebo <Poslední strana> a zadejte odpovídající počet stránek.

3 Stiskněte <Spustit mazání> ► <Ano>.

Tisk souborů uložených ve schránce

660Y-09E

Soubory uložené ve schránce tiskněte níže uvedeným postupem. Jelikož soubory jsou ukládány s nastavením tisku, při jejich tisku můžete vždy dosáhnout stejného výsledku. Nastavíte-li časový interval pro uložení do schránky na neomezenou dobu (**►Zadání nastavení pro schránku(P. 567)**) a uložíte každodenně používané dokumenty, jako je např. titulní stránka faxu, s nastavením tisku, můžete si ušetřit práci s prováděním tisku z počítače.

1 Stiskněte tlačítko <Přístup k uloženým souborům>. ►<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)

2 Stiskněte <Schránka>.

3 Vyberte požadovanou schránku.

- Informace o položkách na obrazovce a instrukce, jak je používat, najdete v části **►Úprava souborů uložených ve schránce(P. 560)** .

4 Vyberte soubor a stiskněte <Tisk>.

POZNÁMKA

- V jedné schránce lze najednou vybrat a vytisknout až 100 souborů. Pokud jsou však ve schránce rezervované úlohy, počet souborů, které můžete vybrat a vytisknout, závisí na počtu rezervovaných souborů.

5 Zadejte počet výtisků s pomocí číselných tlačítek.


- Vyberete-li v kroku 4 více souborů, stiskněte <Změnit počet kopií> a zadejte počet výtisků.



6 Podle potřeby zadejte nastavení tisku.

- Informace o nastavení tisku viz v **►Nastavení obrazovky a operace pro tisk uložených souborů(P. 582)** .

DŮLEŽITÉ

- Na obrazovce pro výběr souboru byly soubory, u kterých je zobrazena ikona s , uloženy společně s nastaveními tisku, zadanými při jejich uložení. Chcete-li tisknout pomocí těchto nastavení, nepoužívejte možnost <Změnit nastavení tisku>. Může se stát, že zadaná nastavení již nebude možné použít.

7 Stiskněte <Spustit tisk>.

- ▣ Spustí se tisk.
- Tisk zrušíte stisknutím <Zrušit>.

POZNÁMKA

- Může se stát, že u některých souborů uložených z počítače nebude tisk možný, protože stroj nepodporuje nastavení souboru.
- Obraz náhledu souboru můžete zobrazit a vytisknout z této obrazovky. **▶ Úprava souborů uložených ve schránce(P. 560)**
- Maximální počet tisků, které lze zadat, je 100.


ODKAZY

- ▶ **Ukládání dokumentů do schránky(P. 556)**
- ▶ **Ukládání papíru(P. 118)**

Zadání nastavení pro schránku

660Y-09F

Pro schránku můžete nastavit heslo a název a také změnit časový úsek, po jehož uplynutí se soubory automaticky odstraní.

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení schránky> ▶ <Nastavit/Uložit schránky>.
- 3 Vyberte požadovanou schránku.
- 4 Zadejte potřebná nastavení a stiskněte <OK>.



a <Uložit název schránky>

Zadejte název pro schránku.

b <PIN>

Nastavte heslo pro schránku. Zadejte maximálně sedmimístné číslo, stiskněte <Potvrdit>, zadejte stejné heslo a poté stiskněte <OK>.

DŮLEŽITÉ

- Hesla obsahující pouze samé nuly („0“) nelze použít.
- Jestliže heslo zapomenete, nelze ho nijak získat. Dbejte tedy na to, abyste je nezapomněli.

c <Čas do automatického smazání dokumentu>

Stisknutím <->/<+> změňte časový úsek, po jehož uplynutí se uložené soubory automaticky odstraní. Nastavíte-li jej na „0“, soubory nebudou odstraněny.

d <Inicializovat>

S pomocí této volby obnovíte všechna nastavení na výchozí hodnoty. Upozorňujeme, že nastavení nelze inicializovat, když jsou ve schránce uloženy soubory.

e <Tisknout při uložení z ovladače tiskárny>

S pomocí této volby můžete zadat, zda tisknout soubor, když je odeslaný z počítače a uložený do schránky.

POZNÁMKA

- <Čas do automatického smazání dokumentu> a <Tisknout při uložení z ovladače tiskárny> lze zadat pro všechny schránky najednou. Viz **▶<Čas do automatického smazání dokumentu>(P. 1093)** a **▶<Tisknout při uložení z ovladače tiskárny>(P. 1093)** .

Práce s daty na paměťovém médiu

660Y-09H

Připojíte-li do USB portu tohoto stroje paměťové médium, můžete na ně ukládat naskenovaná data nebo tisknout soubory, které jsou na něm uloženy. S pomocí stroje můžete soubory přejmenovávat a také můžete odstraňovat nepotřebné soubory. Tak lze provádět správu a uspořádání dat na médiu bez použití počítače.



- ▶ **Ukládání dokumentů na paměťové médium(P. 571)**
- ▶ **Práce se soubory a složkami uloženými na paměťovém médiu(P. 573)**
- ▶ **Tisk souborů uložených na paměťovém médiu(P. 577)**

Zasunutí paměťového média

Informace o použitelných médiích nebo o připojování paměťového média viz v ▶ **Připojení paměťového zařízení USB(P. 95)** .

DŮLEŽITÉ

Před použitím paměťového média zkontrolujte následující

- Chcete-li použít paměťové médium, je třeba, aby <Paměťové médium> v <Nastavení zobrazení místa uložení> bylo nastaveno na <Zap>. ▶ **<Nastavení zobrazení místa uložení>(P. 1017)**
- Nastavte <Použít funkci skenování> a <Použít funkci tisku> na <Zap>. ▶ **<Použít funkci skenování/ tisku>(P. 1096)**
- Jestliže paměťové médium nebude rozpoznáno, přestože je připojíte řádným způsobem, je možné, že je stroj nastaven tak, aby pro externí úložné zařízení USB používal ovladač MEAP. Nastavte <Použít ovladač MEAP pro úložné zařízení USB> na <Vyp>. ▶ **<Použít ovladač MEAP pro úložné zařízení USB>(P. 1040)**

POZNÁMKA

- Pokud je <Vybrat volbu při připojení paměťového média> nastaveno na <Zap>, při vložení paměťového média se zobrazí zkratky k dostupným funkcím. ▶ **<Vybrat volbu při připojení paměťového média>(P. 1096)**

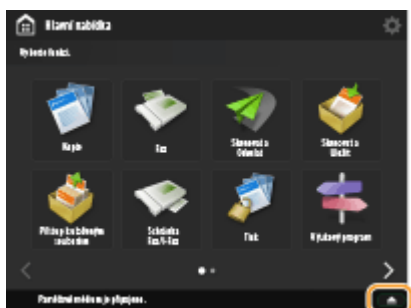


- Zkratky se nemusí zobrazovat, pokud je zařízení v režimu spánku, proto paměťové médium vložte až poté, co zařízení obnoví provoz z režimu spánku.

Odebrání paměťového média

Při odebrání paměťového média postupujte podle níže uvedených pokynů. Nedodržení uvedeného postupu může vést k poškození paměťového média a hlavní jednotky stroje.

- 1 Stiskněte .



- 2 Vyberte paměťové zařízení, které chcete odpojit, a stiskněte <Odebrat>.



- 3 Odpojte paměťové zařízení od portu USB a stiskněte <OK> ► <OK>.

Ukládání dokumentů na paměťové médium

660Y-09J

Níže uvedeným postupem převedete skenované dokumenty do souborového formátu běžně podporovaného počítačem a uložíte je na paměťové médium. Tato metoda je vhodná, pokud potřebujete přenést soubory do počítače, který není připojený v síti.

POZNÁMKA

- Nemí-li na paměťovém médiu volné místo, nelze na ně ukládat dokumenty.

1 Uložte dokument. **▶Ukládání originálů(P. 111)**

2 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Uložit>. **▶<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**

- Pokud je <Vybrat volbu při připojení paměťového média> nastaveno na <Zap>, zkratka na <Skenovat a Uložit na paměťové médium> se zobrazí při vložení paměťového média. Stiskněte <Skenovat a Uložit na paměťové médium> a přejděte ke kroku 4. **▶<Vybrat volbu při připojení paměťového média>(P. 1096) ▶Zasunutí paměťového média(P. 569)**

3 Stiskněte <Paměťové médium>.

4 Vyberte požadované paměťové médium.

- Informace o položkách na obrazovce a instrukce, jak je používat, najdete v části **▶Práce se soubory a složkami uloženými na paměťovém médiu(P. 573)** .

5 Zobrazte místo pro uložení a stiskněte <Skenovat>.



6 Podle potřeby zadejte nastavení skenování.


- Informace týkající se nastavení skenování najdete v části **▶Nastavení obrazovky a operace pro skenování a uložení(P. 579)** .

7 Stiskněte .


⇒ Originály se naskenují a uloží se jako soubory.

- Skenování zrušíte stisknutím <Zrušit> nebo  ▶ <Ano>.

■ **Když se zobrazí <Stisknutím tlačítka [Start] naskenujete další originál.>**

Uložte další originál ke skenování a stiskněte . Po naskenování všech originálů uložte soubor stisknutím <Spustit ukládání>.

POZNÁMKA

- Chcete-li zkontrolovat výsledek ukládání, stiskněte  ▶ <Uložit> ▶ <Výpis úloh>. Zobrazí-li se <NG>, uložení souboru se nezdařilo. Proveďte operaci znovu.

Práce se soubory a složkami uloženými na paměťovém médiu

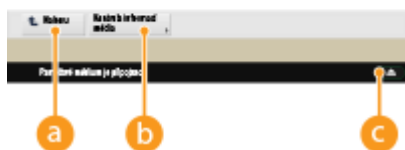
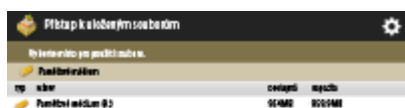
660Y-09K

S pomocí stroje můžete na paměťovém médiu vytvářet složky a odstraňovat soubory uložené na paměťovém médiu. Na paměťovém médiu si můžete například uložit soubor vytvořený na počítači, vytisknout a poté jej smazat ze stroje.

1 Stiskněte tlačítko <Přístup k uloženým souborům>. ▶<Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**

2 Stiskněte <Paměťové médium>.

3 Vyberte požadované paměťové médium.



a <Nahoru>

Stisknutím tohoto tlačítka provedete posun z aktuální úrovně o úroveň výš.

b <Kontrola informací média>

S pomocí této volby můžete zkontrolovat sériové číslo a volný prostor na paměťovém médiu.

c

Stiskněte, chcete-li odebrat paměťové médium. Toto tlačítko vždy stiskněte, abyste zajistili bezpečné odebrání paměťového média. Instrukce, jak provést odebrání paměťového média, viz v ▶**Odebrání paměťového média(P. 570)** .

4 Provádějte operace se soubory a složkami.



a Uložené soubory a složky

Zde se zobrazuje, zda jsou soubory nebo složky vybrány, dále ikony označující typ souboru nebo složky, názvy, velikosti souborů a data/časy uložení.

- Stisknutím <Název> nebo <Datum/Čas> setřídíte seznam souborů a složek podle názvů nebo podle data/času ve vzestupném (▲) nebo sestupném (▼) pořadí.
- Pokud se přihlásíte pomocí osobní správy autentizace, bude uchována poslední podmínka pro třídění.
▶ **Seznam položek, které lze nastavit osobně(P. 150)**
- Při výběru souborů se pro každý zobrazují číslované ikony v pořadí, v jakém soubory vybíráte. Tisknete-li najednou více souborů, tisknou se v tomto pořadí.

b Celkový počet souborů/složek, počet vybraných souborů a poměr využití paměti paměťového média

Zde se zobrazuje celkový počet souborů/složek uložených na paměťovém médiu, počet aktuálně vybraných souborů a poměr využití paměti paměťového média.

c <Tisk>

S pomocí tohoto tlačítka se provádí tisk souborů. ▶ **Tisk souborů uložených na paměťovém médiu(P. 577)**

d <Operace ve složce>

Stiskněte, chcete-li vytvořit novou složku.

e <Editovat soubor>

Stiskněte, chcete-li přejmenovat nebo odstranit soubory.

f <Zobrazit obraz>

S pomocí této volby zobrazíte náhled obrazu souboru. Po kontrole můžete také vytisknout obraz náhledu a vymazat nepotřebné strany.

g <Detaily>

S pomocí této volby zobrazíte velikost a datum/čas aktualizace souboru.

h <Zrušit výběr>

S pomocí této volby zrušíte výběr všech souborů vybraných v **a**.

i Tlačítko pro přepínání zobrazení

Stisknutím tlačítka <Nahoru> přejdete z aktuální úrovně o úroveň výš. Pro aktualizaci obsahu zobrazené obrazovky stiskněte <Update>.

■ Změna názvu souboru

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Editovat soubor> ▶ <Změnit název souboru>.
- 2 Zadejte název soubor a stiskněte <OK>.

■ Zobrazení náhledu obrazu souboru

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Zobrazit obraz>.
- 2 Po zkontrolování náhledu obrazu stiskněte <Zpět>.

■ Zobrazení náhledu obrazu souboru

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Detaily>.
- 2 Po zkontrolování podrobných informací stiskněte <OK>.


■ Smazání souboru

- 1 Vyberte soubor a stiskněte <Editovat soubor> ► <Smazat>.
- 2 Stiskněte <Ano>.

POZNÁMKA

- Současně lze vybrat a smazat až 32 souborů.

■ Skenování a uložení dokumentů

- 1 Uložte dokument. **Ukládání originálů(P. 111)**
- 2 Stiskněte <Editovat soubor> ► <Přidat soubory (Skenovat a Uložit)>.
- 3 Podle potřeby zadejte nastavení skenování a stiskněte .
 - Informace týkající se nastavení skenování najdete v části **Nastavení obrazovky a operace pro skenování a uložení(P. 579)** .

■ Vytvoření složky

- 1 Stiskněte <Operace ve složce>.
- 2 Stiskněte <Vytvořit složku>.
- 3 Zadejte název složky a stiskněte <OK>.
- 4 Stiskněte <OK>.

■ Změna názvu složky

- 1 Zobrazte složku, jejíž název chcete změnit a stiskněte <Operace ve složce>.
- 2 Vyberte složku a stiskněte <Detaily>.
- 3 Stiskněte <Přejmenovat složku>.
- 4 Zadejte název složky a stiskněte <OK>.
- 5 Stiskněte <OK>.

■ Kontrola podrobných informací o složce

- 1 Zobrazte složku, jejíž informace mají být zkontrolovány, a stiskněte <Operace ve složce>.



- 2** Vyberte složku a stiskněte <Details>.
- 3** Po zkontrolování podrobných informací stiskněte <OK>.

Tisk souborů uložených na paměťovém médiu

660Y-09L


I v případě kdy stroj není připojený k počítači nebo není na počítači nainstalovaný ovladač tiskárny, můžete na stroji tisknout soubory uložené na paměťovém médiu.

1 Stiskněte tlačítko <Přístup k uloženým souborům>. <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**

- Pokud je <Vybrat volbu při připojení paměťového média> nastaveno na <Zap>, zkratka na <Tisknout z paměťového média> se zobrazí při vložení paměťového média. Stiskněte <Tisknout z paměťového média> a přejděte ke kroku 4.  <Vybrat volbu při připojení paměťového média>(P. 1096)  <Zasunutí paměťového média>(P. 569)

2 Stiskněte <Paměťové médium>.

3 Vyberte požadované paměťové médium.

- Informace o položkách na obrazovce a instrukce, jak je používat, najdete v části  <Práce se soubory a složkami uloženými na paměťovém médiu>(P. 573) .

4 Vyberte soubor a stiskněte <Tisk>.

- Vyberete-li soubory PDF nebo XPS, přejděte ke kroku 6.

POZNÁMKA

- Z jednoho paměťového média lze najednou vybrat a vytisknout až 6 souborů.

5 Vyberete zdroj papíru a stiskněte <OK>.

6 Zadejte počet výtisků s pomocí číselných tlačítek.

- Vyberete-li v kroku 4 více souborů, stiskněte <Změnit počet kopií> a zadejte počet výtisků.



7 Podle potřeby zadejte nastavení tisku.

- Informace o nastavení tisku viz v  <Nastavení obrazovky a operace pro tisk uložených souborů>(P. 582) .

POZNÁMKA

- Pro tisk souboru s heslem stiskněte <Volby> ► <Heslo pro otevření dokumentu> ► <Heslo šifrování> nebo <Heslo zásad zabezpečení>, zadejte heslo a stiskněte <OK>. Chcete-li vytisknout soubory PDF, jejichž tisk není povolen, nebo chcete vytisknout ve vysokém rozlišení soubory PDF, pro které je povolen pouze tisk v nízkém rozlišení, zadejte nastavené heslo.
- Stisknete-li <Spustit tisk> bez zadání hesla a soubor má heslo pro šifrování, objeví se obrazovka pro zadání hesla.

8 Stiskněte <Spustit tisk>.

▣ Spustí se tisk.

- Tisk zrušíte stisknutím <Zrušit> ► <Ano>.

ODKAZY

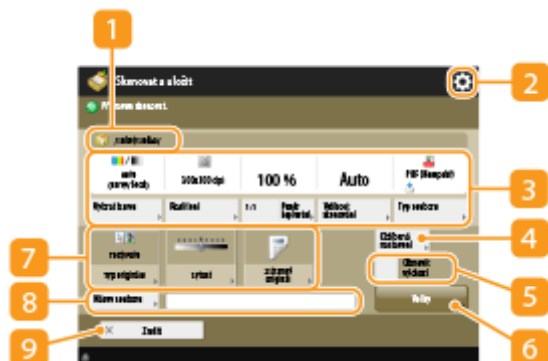
► **Ukládání dokumentů na paměťové médium(P. 571)**

► **Ukládání papíru(P. 118)**

Nastavení obrazovky a operace pro skenování a uložení

660Y-09R

Když za účelem skenování originálů stisknete <Skenovat a Uložit> na obrazovce <Hlavní nabídka> a poté stisknete <Schránka>, <Rozšířená schránka>, <Sítě> nebo <Paměťové médium>, zobrazí se níže uvedená obrazovka.



1 Místo pro uložení

Zobrazí se Schránka, Rozšířená schránka, Síť nebo Paměťové médium.

- Vedle ikony schránky se zobrazí číslo a název schránky.
- Vedle ikony Rozšířená schránka/sítě/paměťového média se zobrazí adresářová cesta.

2

Stiskněte tuto ikonu, chcete-li uložit aktuální nastavení do <Oblíbená nastavení> volby 4 nebo do osobního tlačítka/sdíleného tlačítka. **Použití Rychlá nabídka(P. 186)**

3 Aktuální stav nastavení a tlačítka nastavení

Zde se zobrazuje stav nastavení, např. rozlišení, zvětšení/zmenšení a velikost skenování. V zájmu správného naskenování dokumentů nastavení vždy zkontrolujte. Chcete-li nastavení změnit, stiskněte tlačítko pod zobrazením. Další informace o typech souborů viz **Systémové volitelné doplňky(P. 1444)** .

- Můžete zvolit režim barvy pro skenování, a to stisknutím <Vybrat barvu>.
- Můžete nastavit poměr kopírování na 100%, stisknutím <1:1>.
- Můžete specifikovat poměr kopírování na zvětšení / zmenšení velikosti skenování, a to stisknutím <Poměr kopírování>.
- Pokud nelze velikost originálu detekovat pomocí <Auto> nebo když není nutné specifikovat konkrétní velikost, stiskněte <Velikost skenování> a určete velikost originálu určeného ke skenování.
- Nastavte <Rozlišení> na vysokou hodnotu, pokud chcete dosáhnout čistého skenování originálu; a nastavte <Rozlišení> na nízkou hodnotu, pokud chcete redukovat velikost souboru.
- Stiskněte <Typ souboru>, pokud chcete konvertovat naskenovaná data do digitálního souboru, například PDF. Můžete si zvolit formát souboru pro převod podle účelu a prostředí.

4 <Oblíbená nastavení>

Zde si můžete předem uložit často používaná nastavení skenování a v případě potřeby je pak kdykoliv vyvolat.

5 <Obnovit výchozí nastavení>

S pomocí tohoto tlačítka změníte nastavení skenování na hodnoty nastavení uložené v <Změnit výchozí nastavení>. <Skenovat a uložit nastavení> ► **<Změnit výchozí nastavení>(P. 1092)**

6 <Volby>

S pomocí této volby zadáte nastavení funkcí, které nejsou zobrazeny v **3/7**. Podrobnosti o jednotlivých položkách nastavení viz **<Volby(P. 1390)** .

7 Tlačítka pro nastavení funkcí

Zde se zobrazují nejčastěji používaná tlačítka. Na tlačítkách je zobrazen stav nastavení. Chcete-li změnit nastavení, stiskněte požadované tlačítko.

- Pokud stisknete <Typ originálu>, můžete ručně nastavit režim skenování podle typu originálu, například materiály, které obsahují pouze písmena, a časopis s obrázky.
- Pokud stisknete <Sytost>, můžete nastavit sytost originálu.
- Pokud stisknete <2stranný originál>, můžete automaticky naskenovat přední i zadní stranu originálu.

8 <Název souboru>

Stiskněte toto tlačítko pro zadání názvu ukládaného souboru.

- V názvu souboru nemůžete používat tyto znaky: \ / : , * ? " < > |. Také nemůžete použít . (tečku) nebo mezeru pro první nebo poslední znak názvu souboru.
- Jestliže nic nezadáte, název souboru se vytvoří automaticky s použitím data a času. Pokud byl soubor např. uložen jako JPEG 30. října 2015 ve 13:05:12, jeho název bude „20151030130512.jpg“.

POZNÁMKA

- Bude-li název souboru příliš dlouhý, řetězec (cesta) označující umístění souboru může překročit maximální počet 256 znaků, což způsobí, že se zadání souboru neprovede.
- Zadáte-li název souboru, který v místě uložení již existuje, k názvu souboru se přidá (1) až (9), například „a(1).pdf“ (kromě souborů ve schránce).
- Jestliže při zadávání typu souboru vyberete <Rozdělit na stránky>, ke konci názvu souboru se přidá trojčíferné číslo stránky. Jako například v případě souboru s názvem „a.pdf“, který je při ukládání rozdělen do „a_001.pdf“, „a_002.pdf“ a „a_003.pdf“.

9 <Zrušit>

Stisknutím tohoto tlačítka zrušíte nastavení skenování a na displej vrátíte obrazovku pro výběr souboru.

POZNÁMKA

- Pokud je v rámci správy ID oddělení nastaven limit stran, zobrazí se počet zbývajících stran. Více informací o nastavení správy ID oddělení a limitu stran viz část **<Konfigurace nastavení správy ID oddělení(P. 676)** .



ODKAZY

- ▶ Ukládání dokumentů do Rozšířená schránka(P. 539)
- ▶ Ukládání dokumentů do jiných zařízení(P. 551)
- ▶ Ukládání dokumentů do schránky(P. 556)
- ▶ Ukládání dokumentů na paměťové médium(P. 571)

Nastavení obrazovky a operace pro tisk uložených souborů

660Y-09S

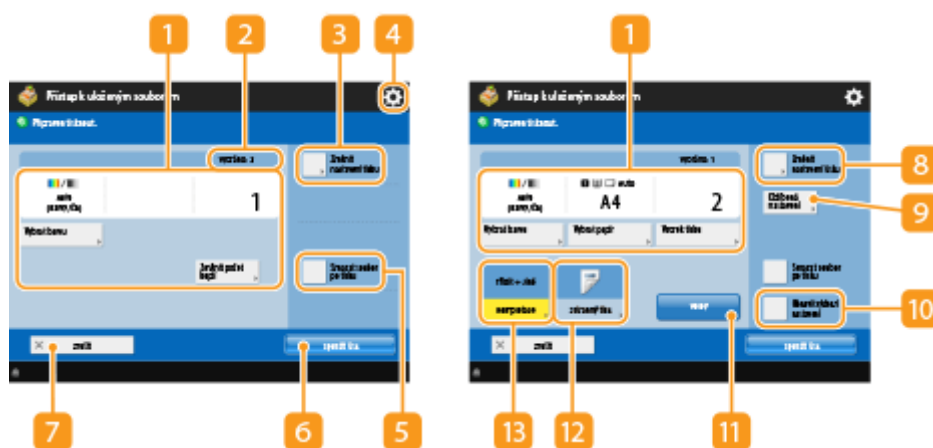
Když za účelem tisku souborů stisknete <Přístup k uloženým souborům> na obrazovce <Hlavní nabídka> a poté stisknete <Schránka>, <Rozšířená schránka>, <Síť> nebo <Paměťové médium>, zobrazí se níže uvedená obrazovka nastavení.

► **Obrazovka nastavení pro schránku(P. 582)**

► **Nastavení obrazovky pro Rozšířená schránka / síť / paměťová média(P. 585)**

Obrazovka nastavení pro schránku

■ Obrazovka pro tisk / Obrazovka pro nastavení tisku



1 Aktuální stav nastavení a tlačítka nastavení

Zde se zobrazuje stav nastavení, např. velikost papíru, na který se má tisknout, a počet výtisků. V zájmu správného tisku dokumentů nastavení vždy zkontrolujte. Chcete-li nastavení změnit, stiskněte tlačítko pod zobrazením. Chcete-li změnit počet výtisků, zadejte počet s pomocí číselných tlačítek.

- Můžete zvolit režim barvy pro skenování, a to stisknutím <Vybrat barvu>.
- V případě některých zadaných nastavení se zobrazí tlačítko <Vzorek tisku>, s jehož pomocí můžete zkontrolovat výsledný výtisk souboru.
- Při výběru více souborů se zobrazí tlačítko <Změnit počet kopií>. Toto tlačítko stiskněte při změně počtu kopií.
- Můžete vybrat velikost/typ papíru a zdroj papíru, stisknutím <Vybrat papír>.

POZNÁMKA

- <Vzorek tisku> se objevuje pouze tehdy, pokud nastavíte současně několikanásobné tisky a jedno z následujících nastavení.
 - <Třídít (Pořadí str.)>
 - <Přesah>
 - <Otočit o 90 stupňů>
 - <Sešít + Třídít>
 - <Brožura>

2 Počet vybraných souborů

Zde se zobrazuje počet vybraných souborů.


- Při výběru více souborů se zobrazí tlačítko <Změnit počet kopií>. Chcete-li změnit počet výtisků, stiskněte toto tlačítko.

3 <Změnit nastavení tisku>

Nastavení tisku uložená v nabídce <Změnit výchozí nastavení> se použijí na soubory ukládané s pomocí funkce <Skenovat a Uložit> (<Nastavení přístupu k uloženým souborům> ► ► <Změnit výchozí nastavení>(P. 1093)). A nastavení tisku zadaná při ukládání se použijí na soubory uložené s pomocí ovladače tiskárny.

Chcete-li změnit zadaná nastavení tisku, stiskněte toto tlačítko, kterým vyvoláte obrazovku pro nastavení tisku.

4

Stiskněte tuto ikonu, chcete-li uložit aktuální nastavení do části <Oblíbená nastavení> v nabídce  nebo chcete-li změnit výchozí nastavení tisku výrobce.

5 <Smazat soubor po tisku>

Při nastavení této volby se soubor po tisku automaticky smaže.

6 <Spustit tisk>

S pomocí tohoto tlačítka spustíte tisk.

7 <Zrušit>

Stisknutím tohoto tlačítka zrušíte nastavení tisku a na displej vrátíte obrazovku pro výběr souboru.

8 <Obnovit nastavení>

Stiskněte toto tlačítko, chcete-li nastavení zadat znovu od začátku a vrátit se na obrazovku tisku.




9 <Oblíbená nastavení>

Zde si můžete předem uložit často používaná nastavení skenování a v případě potřeby je pak kdykoliv vyvolat.

10 <Obnovit výchozí nastavení>

S pomocí tohoto tlačítka změníte nastavení tisku na hodnoty nastavení uložené v nabídce <Změnit výchozí nastavení>. <Nastavení přístupu k uloženým souborům> ► ► <Změnit výchozí nastavení>(P. 1093)

11 <Volby>

S pomocí této volby zadáte nastavení funkcí, které nejsou zobrazeny v  / . Podrobnosti o jednotlivých položkách nastavení viz  <Volby>(P. 1397) .

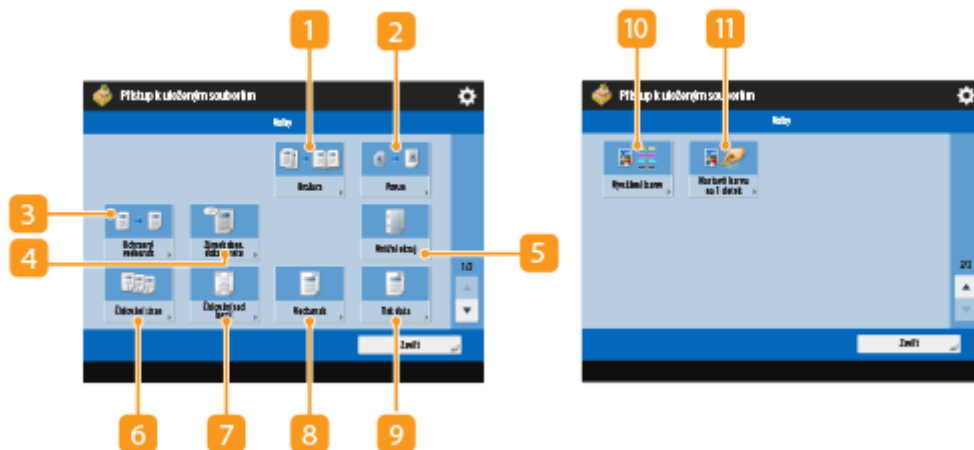
12 <2stranný tisk>

Vyberte typ 2stranného tisku. Zvolte <Typ Kniha>, pokud tisknete přední a zadní stranu se shodnou výškovou orientací. Zvolte <Typ Kalendář>, pokud tisknete přední a zadní stranu v opačné výškové orientaci.

13 <Kompletace>

Vyberte metodu kompletace.

■ Možnosti



1 <Brožura>

Tisk dokumentu s několika stránkami takovým způsobem, že z tisků lze vyhotovit brožuru.

2 <Posun>

Posun obrázku do určené pozice na papíru.

3 <Ochranný vodoznak>

Vložení skrytého textu na pozadí tisku. Skrytý text se zviditelní po vytištění výsledného výstupu.

4 <Zámek sken. dokumentu>

Vkládání sledovacích údajů na papíru určeném pro tisk. Tato funkce zvyšuje zabezpečení kopírování tím, že zamezuje neoprávněnému zhotovování kopií.

5 <Vnitřní okraj>

Vytváření vnitřních okrajů na stranách papíru.

6 <Číslování stran>

Přidávání čísel stran.

7 <Číslování sad kopií>

Přidávání čísel sad.

8 <Vodoznak>

Přidávání vodoznaků.

9 <Tisk data>

Přidávání dat.

10 <Vyvážení barev>

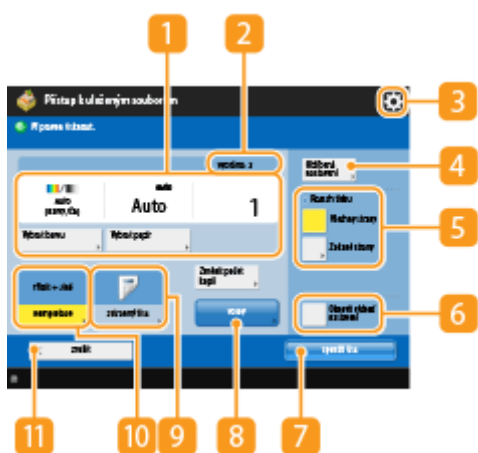
Umožnění nastavení vyvážení barev.

11 <Nastavit barvu na 1 dotek>

Nastavení kontrastu.

Nastavení obrazovky pro Rozšířená schránka / síť / paměťová média

■ **Obrazovka nastavení tisku**



1 Aktuální stav nastavení a tlačítka nastavení

Zde se zobrazuje stav nastavení, např. velikost papíru, na který se má tisknout, a počet výtisků. V zájmu správného tisku dokumentů nastavení vždy zkontrolujte. Chcete-li nastavení změnit, stiskněte tlačítko pod zobrazením. Chcete-li změnit počet výtisků, zadejte počet s pomocí číselných tlačítek.

- Můžete zvolit režim barvy pro tisk, a to stisknutím <Vybrat barvu>.
- Můžete vybrat velikost/typ papíru a zdroj papíru, stisknutím <Vybrat papír>.

2 Počet vybraných souborů

Zde se zobrazuje počet vybraných souborů.

- Při výběru více souborů se zobrazí tlačítko <Změnit počet kopií>. Chcete-li změnit počet výtisků, stiskněte toto tlačítko.

3

Stiskněte tuto ikonu, chcete-li uložit aktuální nastavení do části <Oblíbená nastavení> v nabídce **4** nebo chcete-li změnit výchozí nastavení tisku výrobce.

4 <Oblíbená nastavení>

Zde si můžete předem uložit často používaná nastavení skenování a v případě potřeby je pak kdykoliv vyvolat.

5 <Rozsah tisku>

Zadejte toto nastavení, když vyberete soubor s dvěma a více stranami. Chcete-li vytisknout všechny strany souboru, stiskněte <Všechny strany>, nebo chcete-li zadat tisk určitých stran, stiskněte <Zadané strany> a zadejte rozsah stran, které chcete vytisknout.

6 <Obnovit výchozí nastavení>

S pomocí tohoto tlačítka změníte nastavení tisku na hodnoty nastavení uložené v nabídce <Změnit výchozí nastavení>. <Nastavení přístupu k uloženým souborům> ► **<Změnit výchozí nastavení>(P. 1093)**

7 <Spustit tisk>

S pomocí tohoto tlačítka spustíte tisk.

8 <Volby>

S pomocí této volby zadáte nastavení funkcí, které nejsou zobrazeny v **1 / 9**. Podrobnosti o jednotlivých položkách nastavení viz **<Volby(P. 1397)** .

9 <2stranný tisk>

Vyberte typ 2stranného tisku.

POZNÁMKA

- Pokud zvolíte PDF soubor, když je <Vybrat papír> nastaveno na <Auto> a když se liší velikosti přední a zadní části strany, budou strany vytištěny jako jednostranné tisky na papír s příslušnými rozměry. Chcete-li, aby se tyto stránky vytiskly jako oboustranné dokumenty, musíte nejprve vybrat požadovanou velikost papíru.

10 <Kompletace>

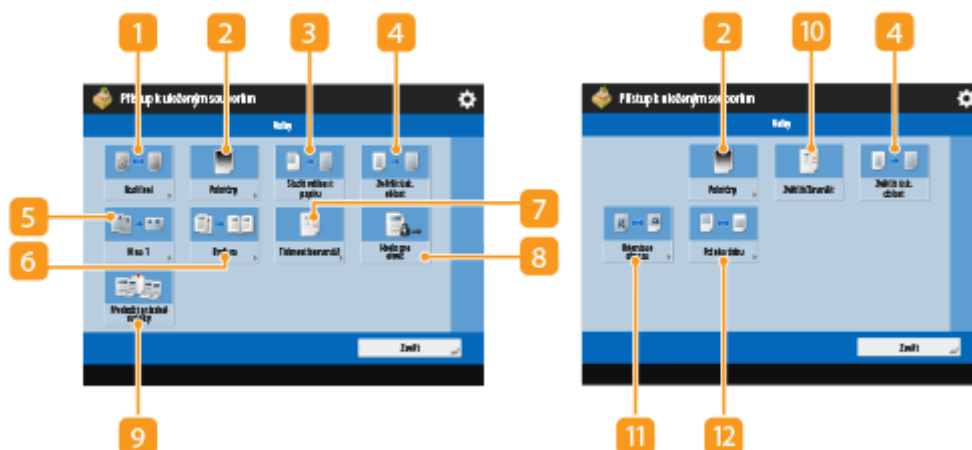
Vyberte metodu kompletace.

- Dostupnost při tisku souborů PDF/XPS.

11 <Zrušit>

Stisknutím tohoto tlačítka zrušíte nastavení tisku a na displej vrátíte obrazovku pro výběr souboru.

■ Možnosti



1 <Rozlišení>

Nastavení volby rozlišení.

2 <Polotóny>

Umožnění volby tisku v polotónech pro zajištění vhodnosti se souborem pro tisk.

3 <Sladit velik. papíru>

Nastavení velikosti souboru PDF / XPS tak, aby vyhovovala velikosti papíru použitého pro tisk.

4 <Zvětšit tisk. oblast>

Zúžení okrajů prázdných dokumentů na každé straně a zvětšení oblasti pro tisk.

5 <N na 1>

Automatické zmenšení více stran tak, aby byly na jedné straně při tisku souborů PDF/XPS. Pro tisk na jednu stranu papíru lze zmenšit 2, 4, 6, 8, 9 nebo 16 stran.

6 <Brožura>

Tisk dokumentu s několika stránkami takovým způsobem, že z tisků lze vyhotovit brožuru.

7 <Tisk komentáře>

Přidávání komentářů při tisku souborů PDF.

8 <Heslo pro otevř. dok.>

Tisk PDF souborů chráněných heslem zadáním hesla potřebného k otevření souborů.

9 <Přeskočit prázdné stránky>

Umožnění nastavení stroje pro detekci prázdných stránek v dokumentech, bez jejich vytištění.

10 <Zvětšit/Zmenšit>

Možnost nastavení velikosti obrazů v souborech JPEG a TIFF tak, aby vyhovovaly velikosti papíru použitého pro tisk.

11 <Orientace obrazu>

Možnost nastavení stroje tak, aby automaticky detekoval poměr stran obrazu souboru JPEG nebo TIFF, a podle potřeby jej vytiskl vertikálně nebo horizontálně. Vertikální či horizontální tisk lze také nastavit ručně.

12 <Poloha tisku>

Možnost nastavení pozice tisku pro soubory JPEG a TIFF, a to pro tisk na střed stránky nebo do jejího levého horního rohu.

POZNÁMKA

- Další informace o typech souborů viz [▶Systémové volitelné doplňky\(P. 1444\)](#) .
- Pokud je v rámci správy ID oddělení nastaven limit stran, zobrazí se počet zbývajících stran. Více informací o nastavení správy ID oddělení a limitu stran viz část [▶Konfigurace nastavení správy ID oddělení\(P. 676\)](#) .



ODKAZY

- ▶[Tisk souborů uložených v Rozšířená schránka\(P. 548\)](#)
- ▶[Tisk souborů uložených v jiných zařízeních\(P. 553\)](#)
- ▶[Tisk souborů uložených ve schránce\(P. 565\)](#)
- ▶[Tisk souborů uložených na paměťovém médiu\(P. 577\)](#)

Místa uložení a formáty souborů pro každý režim

660Y-09U

Z kategorie <Volby> na obrazovce nastavení tisku můžete podle svých potřeb přistoupit na různé funkce tisku. <Volby>, které můžete použít, se liší podle místa uložení a formátu souboru. Následující <Volby> jsou podporovány pro každé místo uložení a formát souboru.

✓ : Výstup je možný

- : Nelze použít

Možnosti	Úložiště			
	Schránka	Rozšířená schránka / Síť / Paměťové médium		
		TIFF / JPEG	PDF	XPS
<Brožura>	✓	-	✓	✓
<Posun>	✓	-	-	-
<Ochranný vodoznak>	✓	-	-	-
<Zámek sken. dokumentu>	✓	-	-	-
<Vnitřní okraj>	✓	-	-	-
<Číslování stran>	✓	-	-	-
<Číslování sad kopií>	✓	-	-	-
<Vodoznak>	✓	-	-	-
<Tisk data>	✓	-	-	-
<Vyvážení barev>	✓	-	-	-
<Nast. barvu na 1 dotek>	✓	-	-	-
<Rozlišení>	-	-	✓*	✓*
<Polotóny>	-	✓	✓	✓
<Zvětšit/Zmenšit>	-	✓	-	-
<Zvětšit tisk. oblast>	-	✓	✓	✓
<Orientace obrazu>	-	✓	-	-
<Poloha tisku>	-	✓	-	-
<Sladit velik. papíru>	-	-	✓	✓
<N na 1>	-	-	✓	✓
<Tisknout komentář>	-	-	✓	-
<Heslo pro otevř. dok.>	-	-	✓	-
<Přeskočit prázdné stránky>	-	-	✓	✓

* 1200 dpi není podporováno.

Propojení s mobilními zařízeními

Propojení s mobilními zařízeními	592
Připojení k mobilním zařízením	593
Přímé připojení	594
Použití stroje prostřednictvím aplikací	600
Použití služby AirPrint	602
Tisk se službou AirPrint	606
Skenování se službou AirPrint	610
Faxování se službou AirPrint	612
Pokud nelze použít službu AirPrint	614
Použití služby Google Cloud Print	615
Konfigurace uživatelského nastavení pro službu Google Cloud Print	618
Tisk pomocí Výchozí tiskové služby (Android)	620

Propojení s mobilními zařízeními

660Y-09W

Propojení stroje s mobilními zařízeními, jako jsou smartphony a tablety, umožňuje snadný tisk a skenování s použitím aplikací. Operace na stroji můžete také provádět z mobilních zařízení na dálku a kontrolovat stav tisku a měnit nastavení stroje.



- ▶ Připojení k mobilním zařízením(P. 593)
- ▶ Použití stroje prostřednictvím aplikací(P. 600)
- ▶ Použití služby AirPrint(P. 602)
- ▶ Použití služby Google Cloud Print(P. 615)
- ▶ Tisk pomocí Výchozí tiskové služby (Android)(P. 620)

DŮLEŽITÉ

- V závislosti na vašem mobilním zařízení nemusí stroj pracovat správně.

Připojení k mobilním zařízením

660Y-09X

Připojení mobilních zařízení ke stroji se provádí dvěma způsoby, a to s pomocí „Připojení přes router (směrovač) bezdrátové sítě LAN“ a s pomocí „Přímého připojení“. Vyberte metodu připojení podle toho, v jakém komunikačním prostředí se pohybujete a jaké zařízení používáte.

Realizujte komunikaci pomocí mobilních zařízení z <Mobilní portál> (**◀Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**). Odtud můžete provést potvrzení informací o připojených mobilních zařízeních, atd.

■ Připojení přes router (směrovač) bezdrátové sítě LAN

Informace, týkající se připojení mobilního zařízení k routeru (směrovači) bezdrátové sítě LAN, najdete v příručkách dodaných se zařízením, nebo kontaktujte výrobce.

Provedte připojení se strojem pomocí kabelové sítě LAN nebo routeru (směrovače) bezdrátové sítě LAN. **▶Nastavení síťového prostředí(P. 21)**



POZNÁMKA

- Pokud provedete připojení ke stroji pomocí routeru (směrovače) bezdrátové sítě LAN, podrobnosti o stroji můžete potvrdit na obrazovce <Připojení LAN> stisknutím <Mobilní portál> (**◀Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**) ▶ <Připojení LAN>.

■ Přímé připojení

Mobilní zařízení připojíte ke stroji bezdrátově bez použití bezdrátové sítě LAN. Ke stroji lze okamžitě provést připojení bezdrátově i vně prostředí bezdrátové sítě LAN. **▶Přímé připojení(P. 594)**



Přímé připojení

660Y-09Y

I v prostředí bez bezdrátového routeru LAN lze mobilní zařízení připojit přímo ke stroji pomocí „Režimu přístupového bodu“ nebo pomocí systém „Wi-Fi Direct“, což umožňuje připojení mezi zařízením a strojem bez nutnosti konfigurace komplikovaných nastavení. S režimem přístupového bodu se můžete snadněji připojovat pomocí Bluetooth nebo NFC.



- ▶ Příprava pro přímé připojení(P. 594)
- ▶ Přímé připojení (Režim přístupového bodu)(P. 595)
- ▶ Přímé připojení (Wi-Fi Direct)(P. 598)

POZNÁMKA

- Pro použití Bluetooth nebo NFC jsou vyžadovány volitelné produkty. ▶ **Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**


Příprava pro přímé připojení

Provedte připojení s pomocí režimu přístupového bodu následujícím postupem.

1



Zkontrolujte síťová nastavení stroje.

- Stiskněte  ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv4> ▶ a nastavte <Použít IPv4> na <Zap>.



2



Připravte mobilní zařízení.



- Provedte konfiguraci mobilního zařízení pro připojení Wi-Fi.



3



Připravte stroj na připojení.

- Stiskněte  ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení přímého připojení> ▶ a nastavte <Použít přímé připojení> na <Zap>.
- Stiskněte  ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení přímého připojení> ▶ vyberte typ přímého připojení, které chcete použít v <Typ přímého připojení>.
- Stiskněte <Mobilní portál> (▶ <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**) ▶ <Přímé připojení> ▶ <Umožnit>.

- Pokud jsou zvoleny <Wireless LAN> nebo <Wired LAN + Wireless LAN> v <Select Interface>, <Wi-Fi Direct> nelze použít v <Typ přímého připojení>. **▶<Vybrat Wired/Wireless LAN>(P. 1035)**
- Pokud je <Automaticky povolit/zakázat Přímé připojení při Přihlásit/odhlásit> nastaveno na <Zap> v <Nastavení osobního SSID a síťového klíče>, jsou přímá připojení možná při přihášení bez stisknutí <Mobilní portál> ▶ <Přímé připojení> ▶ <Umožnit>. **▶<Nastavení osobního SSID a síťového klíče>(P. 1037)**

POZNÁMKA

- Další informace o používání aplikace Canon PRINT Business najdete v odpovídajících příručkách. (<http://www.canon.com/gomp/>)
- Pokud se v horní části displeje dotykového panelu zobrazí zpráva <Nelze použít se současným nastavením. Kontaktujte správce systému.> a nelze stisknout možnost <Umožnit>, ujistěte se, že je možnost <Použít přímé připojení> nastavena na <Zap>. Pokud je možnost <Použít přímé připojení> nastavena na <Zap>, avšak nelze stisknout <Umožnit>, změňte IP adresu v části <Nastavení IP adresy pro Přímé připojení>. **▶<Použít přímé připojení>(P. 1035) ▶<Nastavení IP adresy pro Přímé připojení>(P. 1037)**
- Při použití Režimu s přístupovým bodem, pokud je stroj nastartován s <Vždy ponechat Povoleno, je-li zadáno SSID/síťový klíč> nastaveným na <Zap>, jsou přímá připojení možná bez stisknutí <Mobilní portál> ▶ <Umožnit>. **▶<Vždy ponechat Povoleno, je-li zadáno SSID/síťový klíč>(P. 1036)**

Přímé připojení (Režim přístupového bodu)

DŮLEŽITÉ

- Navázání připojení mezi strojem a mobilním zařízením může nějakou dobu trvat.

■ Ruční připojení

- 1** Pokud je stroj nastaven jako místo určení připojení, proveďte konfiguraci nastavení bezdrátové sítě LAN na svém zařízení pomocí SSID a síťového klíče zobrazeného na displeji dotekového panelu stroje.
- 2** Po dokončení požadovaných operací stiskněte <Odpojit>.

■ Připojení pomocí QR kódu

Pro Canon PRINT Business

- 1** Spusťte aplikaci Canon PRINT Business na mobilním zařízení.
- 2** QR kód se zobrazí na displeji dotekového panelu stroje.

3 Po dokončení požadovaných operací stiskněte <Odpojit>.



- Pokud nemůžete načíst QR kód, aktualizujte Canon PRINT Business na poslední verzi.

Pro zařízení využívající iOS (iOS 11 nebo novější)

1 Spusťte standardní aplikaci fotoaparátu v zařízení iOS.

2 QR kód se zobrazí na displeji dotekového panelu stroje.

3 Po dokončení požadovaných operací stiskněte <Odpojit>.

■ Připojení pomocí Bluetooth (iOS)

1 Stiskněte ► <Možnosti> ► <Síť> ► <Nastavení Bluetooth> ► a nastavte <Použít Bluetooth> na <Zap>.

2 Spusťte aplikaci Canon PRINT Business na mobilním zařízení.

3 Proveďte konfiguraci mobilního zařízení tak, aby bylo povoleno použití nastavení Bluetooth.


4 Přiblížte se mobilním zařízením ke stroji.



- Název zařízení a kód PIN se zobrazí na displeji dotekového panelu. Pomocí těchto údajů proveďte párování přes mobilní zařízení.

5 Po dokončení požadovaných operací stiskněte <Odpojit>.

■ Připojení pomocí NFC (Android)

- 1 Stiskněte  ► <Nastavení správy> ► <Správa zařízení> ► a nastavte <Použít NFC Card Emulation> na <Zap>.
- 2 Spusťte aplikaci Canon PRINT Business na mobilním zařízení.
- 3 Proveďte konfiguraci mobilního zařízení tak, aby bylo povoleno použití nastavení NFC.
- 4 Umístěte mobilní zařízení poblíž značky NFC zařízení.




- 5 Po dokončení požadovaných operací stiskněte <Odpojit>.

POZNÁMKA

- Podrobné informace o propojení s mobilními zařízeními najdete v části Příručka správce pro Nastavení k propojení s mobilními zařízeními.

TIPY

- Chcete-li zkontrolovat připojení mobilního zařízení, stiskněte <Mobilní zař. Info> na obrazovce <Přímé připojení>.
- Chcete-li povolit připojení přidružené k přihlášeným uživatelům, nastavte <Použít osobní SSID a síťový klíč> na <Zap> v <Nastavení režimu přístupového bodu>.  <Nastavení režimu přístupového bodu>(P. 1036)

DŮLEŽITÉ

- Během spojení s pomocí přímého připojení se může stát, že se nebudete moci připojit na internet, což závisí na používaném mobilním zařízení.
- Jestliže se připojení z mobilního zařízení neprovede během 5 minut, kdy jsou zobrazeny informace SSID a klíč sítě, stav čekání na připojení se ukončí.
- Jestliže během komunikace přes přímé připojení přetrvává stav, kdy mezi mobilním zařízením a strojem nedochází k přenosu dat, může se stát, že komunikace bude ukončena.
- Při připojení přes přímé připojení režim spánku vykazuje nižší úsporu energie.
- Pokud se zařízení používá s bezdrátovou sítí LAN, budete potřebovat udržet zařízení připojené k bezdrátové síti LAN při použití přímého připojení. Když není zařízení připojeno k bezdrátové síti LAN nebo nebyl proces připojení ještě dokončen, nemůže proces přímého připojení začít. Pokud bylo připojení mezi zařízením a bezdrátovou sítí LAN ztraceno během komunikace prostřednictvím přímého připojení, může se komunikace ukončit.

- Po provedení požadované operace nezapomeňte připojení mezi strojem a mobilním zařízením ukončit. Zůstane-li připojení mezi strojem a mobilním zařízením aktivní, účinnost úspory energie režimu spánku bude nižší.
- V případě použití přímého připojení nenastavujte IP adresu na mobilním zařízení ručně. Jestliže tak učiníte, po použití přímého připojení se může stát, že komunikace nebude probíhat řádně.

Přímé připojení (Wi-Fi Direct)

■ Připojení ke stroji pomocí mobilního zařízení

1 Spusťte přímé připojení na mobilním zařízení.

- Otevřete obrazovku Wi-Fi Direct na obrazovce pro nastavení Wi-Fi u mobilního zařízení; poklepejte na stroj v seznamu zařízení Wi-Fi Direct, která byla detekována.
 - ⇒ Zpráva oznamuje, že požadavek na připojení byl přijat z mobilního zařízení; tato zpráva se zobrazí na displeji dotykového panelu stroje.

2 Stiskněte <Ano> na displeji dotykového panelu u stroje.

- ⇒ Připojení mezi strojem a mobilním zařízením je nastartováno.

3 Po dokončení požadovaných operací stiskněte <Odpojit>.

■ Připojení k mobilnímu zařízení ze stroje.

1 Stiskněte název zařízení pro přímé připojení s použitím seznamu zobrazeného na displeji dotykového panelu; poté stiskněte <Připojit>.

- ⇒ Zobrazí se obrazovka pro volbu, zda umožnit připojení k mobilnímu zařízení.

2 Poklepejte na [Ano] na obrazovce mobilního zařízení.

- ⇒ Připojení mezi strojem a mobilním zařízením je nastartováno.

3 Po dokončení požadovaných operací stiskněte <Odpojit>.

POZNÁMKA

- Podrobné informace o propojení s mobilními zařízeními najdete v části Příručka správce pro Nastavení k propojení s mobilními zařízeními.

- Chcete-li zkontrolovat připojení mobilního zařízení, stiskněte <Mobilní zař. Info> na obrazovce <Přímé připojení>.

DŮLEŽITÉ

- Během spojení s pomocí přímého připojení se může stát, že se nebudete moci připojit na internet, což závisí na používaném mobilním zařízení.
- Pohotovostní stav připojení bude ukončen, pokud nebude bezdrátové spojení realizováno z mobilního zařízení během pěti minut po zobrazení názvu tohoto zařízení.
- Jestliže během komunikace přes přímé připojení přetrvává stav, kdy mezi mobilním zařízením a strojem nedochází k přenosu dat, může se stát, že komunikace bude ukončena.
- Při připojení přes přímé připojení režim spánku vykazuje nižší úsporu energie.
- Po provedení požadované operace nezapomeňte připojení mezi strojem a mobilním zařízením ukončit. Zůstane-li připojení mezi strojem a mobilním zařízením aktivní, účinnost úspory energie režimu spánku bude nižší.
- V případě použití přímého připojení nenastavujte IP adresu na mobilním zařízení ručně. Jestliže tak učiníte, po použití přímého připojení se může stát, že komunikace nebude probíhat řádně.

Použití stroje prostřednictvím aplikací

660Y-0A0

Tiskněte pomocí aplikací z mobilního zařízení připojeného k zařízení. Jsou podporovány různé aplikace, včetně těch určených výhradně pro značku Canon. Funkce stroje používejte řádně podle příslušného zařízení, aplikace a situace.

■ Canon PRINT Business

Aplikace pro tisk apod. z mobilních zařízení, která podporují systémy iOS/Android. Žádné operace v zařízení nejsou nezbytné k provedení tisku. Pro informace o podporovaných operačních systémech, podrobných metodách nastavení a provozních postupech si zobrazte nápovědu aplikace nebo webovou stránku Canon (<http://www.canon.com/gomp/>).

DŮLEŽITÉ

- Aplikaci Canon PRINT Business můžete stáhnout zdarma, zákazník nese odpovědnost za všechny poplatky spojené s připojením k internetu.

■ Tisk pomocí Tiskové služby společnosti Canon

Tisk lze jednoduše zadat v nabídkách aplikací, které podporují tiskový podsystém systému Android. Další informace o podporovaných operačních systémech, podrobných nastaveních a operacích najdete na webových stránkách společnosti Canon (<http://www.canon.com/gomp/>).

■ Tisk a skenování pomocí služby Mopria®

Zařízení podporuje také službu Mopria®. Pomocí služby Mopria® můžete tisknout z mobilních zařízení podporujících systém Android. Operace a nastavení jsou shodná, i když se výrobce a model liší. Když například používáte tiskárny podporující službu Mopria®, vyrobené různými výrobci, nebo tiskárnu podporující službu Mopria®, nacházející se na místě, kde jste na návštěvě, můžete tisknout bez instalace aplikace určené speciálně pro daného výrobce nebo model. Službu Mopria® lze také využít k přímému importu dat naskenovaných pomocí zařízení do mobilních zařízení, která podporují Android. Další informace o podpoře modelu a provozních prostředí najdete na stránce <http://www.mopria.org>.



Kontrola nastavení aplikace Mopria®



Přihlaste se do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) s přístupovými právy administrátora (správce) (**▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**) ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [Mopria Settings] ▶ zaškrtněte políčko pro [Use Mopria] ▶ [OK]

DŮLEŽITÉ

- Pokud povolíte nastavení Mopria®, <Použití Network Link Scan> se také změní na <Zap>.

- Chcete-li používat službu skenování Mopria®, možnost <Použít Network Link Scan> musí být nastavena na <Zap>. <Nastavení TCP/IP> ➤ <Použít Network Link Scan>(P. 1032)

■ Tisk pomocí služby Google Cloud Print

Tisknout z počítače nebo mobilního zařízení bez použití ovladače tiskárny je možné pomocí aplikací a služeb, které podporují službu Google Cloud Print. ➤ **Použití služby Google Cloud Print(P. 615)**

■ Tisk ze systému Windows Phone (Windows 10 Mobile a novější)

Ze systému Windows Phone můžete tisknout bez stahování speciální aplikace nebo instalace ovladače. Musí být povoleno nastavení <Použít WSD>, <Použít WSD Browsing> a <Multicast Discovery Settings>.

➤ <Nastavení WSD>(P. 1029)

➤ <Nastavení Multicast Discovery>(P. 1030)

TIPY

Scan for Mobile

- Aplikace MEAP, „Scan for Mobile“, umožňuje použití funkce Skenování u stroje s použitím mobilního zařízení. Stroj můžete ovládat pomocí svého mobilního zařízení pro skenování originálů a poté pro odesílání obrázků, které jste naskenovali na stroji do svého mobilního zařízení pomocí komunikačního systému WebDAV.

Použití služby AirPrint

660Y-0A1

Tato část popisuje nutná nastavení pro používání služby AirPrint a postupy pro tisk, skenování a odesílání faxů ze zařízení Apple.



Nastavení služby AirPrint

- **Konfigurace nastavení služby AirPrint**(P. 602)
- **Zobrazení obrazovky služby AirPrint**(P. 604)

Funkce služby AirPrint

- **Tisk se službou AirPrint**(P. 606)
- **Skenování se službou AirPrint**(P. 610)
- **Faxování se službou AirPrint**(P. 612)

Odstraňování problémů

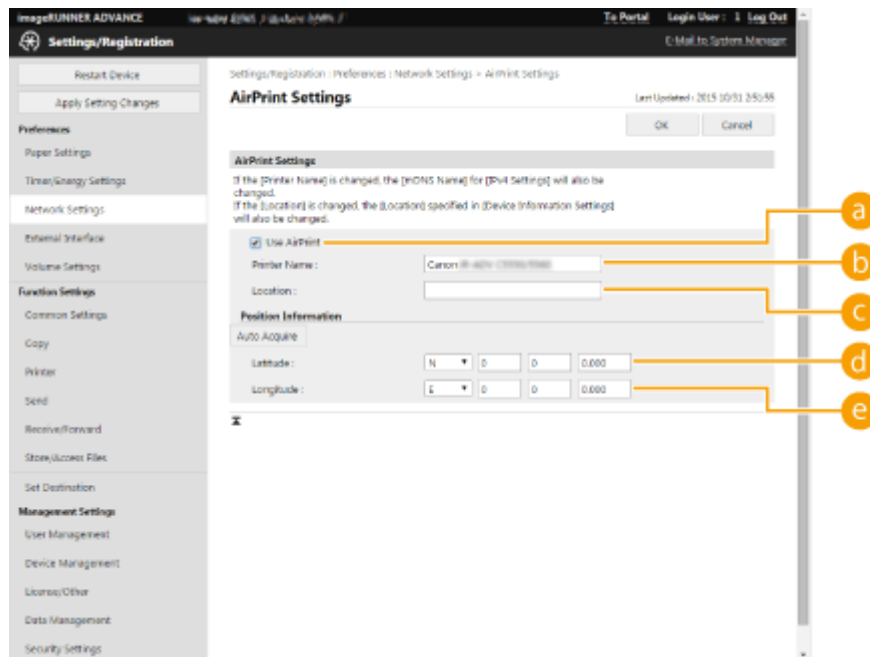
- **Pokud nelze použít službu AirPrint**(P. 614)

Konfigurace nastavení služby AirPrint

Můžete zaregistrovat údaje, včetně názvu zařízení a instalačního umístění, pomocí nichž lze zařízení identifikovat. Nastavení nutná pro službu AirPrint lze nakonfigurovat vzdáleně pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

■ Konfigurace nastavení pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) a přihlaste se v režimu správce systému.** ► **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)**(P. 747)
- 2 Klikněte na [Settings/Registration].**
 - Používáte-li mobilní zařízení, například iPad, iPhone nebo iPod touch, výrazu „klikněte“ v tomto oddíle rozumějte jako „klepněte“.
- 3 Klikněte na [Network Settings] ► [AirPrint Settings].**
- 4 Zadejte požadované nastavení a klikněte na [OK].**



a [Use AirPrint]

Pokud chcete povolit službu AirPrint, zaškrtněte toto políčko. Službu AirPrint lze zakázat tak, že zrušíte zaškrtnutí políčka.

b [Printer Name]

Zadejte název přístroje. Pokud je název mDNS již uložen v části [mDNS Settings] ([Network Settings] v [Preferences] (Settings/Registration)), zobrazí se uložený název.

c [Location]

Zadejte umístění přístroje. Pokud je umístění již uloženo v části [Device Information Settings] ([Device Management] v [Management Settings] (Settings/Registration)), zobrazí se uložený název.

d [Latitude]

Zadejte zeměpisnou šířku místa, kde je stroj instalován.

e [Longitude]

Zadejte zeměpisnou délku místa, kde je stroj instalován.

5 Restartujte stroj.

- Stroj vypněte, vyčkejte nejméně 10 sekund a opět ho zapněte.

■ Konfigurace displeje dotekového panelu

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Přihlásit>.

- Zadejte ID správce systému a PIN systému.

3 Stiskněte <Možnosti> ► <Síť> ► <Použít AirPrint>.

4 Stiskněte <Zap> ► <OK>.**DŮLEŽITÉ**

Pokud vyberete [Use AirPrint], následující nastavení v části <Síť> se nastaví na <Zap>.

- Použít HTTP
- Nastavení tisku IPP
- Použít IPv4 mDNS
- Použít IPv6 mDNS
- Použít Network Link Scan

POZNÁMKA

- Pokud změníte položku [Printer Name], a tuto položku jste již jednou zadávali, může se stát, že nebudete moci tisknout z počítače Mac, který jste do té doby k tisku používali. Důvodem je, že se automaticky také změní <Název mDNS> (► **Nastavení DNS(P. 48)**) u IPv4. V takovém případě znovu přidejte toto zařízení do počítače Mac.
- Zadáním názvu tiskárny ulehčíte identifikaci více tiskáren, které podporují službu AirPrint.

Zobrazení obrazovky služby AirPrint

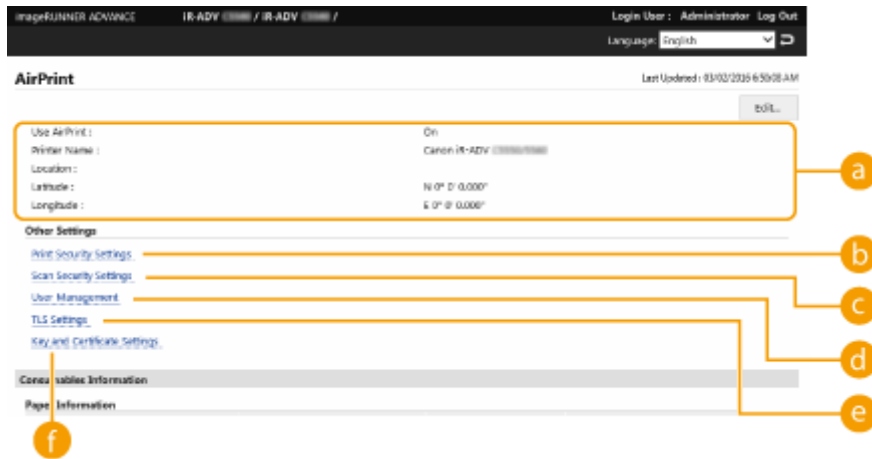
Můžete zobrazit obrazovku služby AirPrint, z níž máte přístup k nastavením služby AirPrint a také k informacím o spotřebním materiálu, například papíru a tonerové kazety. Dále můžete konfigurovat nastavení funkcí zabezpečení.

■ Zobrazení z počítače Mac

- 1 Klikněte na možnost [System Preferences] v doku na ploše ► [Printers & Scanners].**
- 2 Vyberte přístroj a klikněte na [Options & Supplies].**
- 3 Klikněte na [Zobrazit webovou stránku tiskárny].**
- 4 Přihlášení do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)**
 - Chcete-li změnit nastavení služby AirPrint, musíte se do systému přihlásit jako administrátor (správce).

■ Konfigurace obrazovky služby AirPrint

Pokud se přihlásíte s právy administrátora, můžete nastavení služby AirPrint měnit také z obrazovky služby AirPrint.



a [AirPrint]

Umožňuje kontrolu hodnot, zadaných v nastaveních služby AirPrint, jako je například název a místo stroje. Chcete-li nastavení změnit, klikněte na možnost [Edit...].

b [Print Security Settings]

Zadejte nastavení nutná pro tisk pomocí TLS a ověření.

Pokud je již nastaveno <Nastavení tisku IPP>, zobrazí se stávající nastavení. Hodnoty registrované v [Print Security Settings] se změní podle hodnot v <Nastavení tisku IPP>.

c [Scan Security Settings]

Zadejte nastavení nutná pro skenování pomocí TLS.

Pokud je již nastaveno <Použít TLS> v <Použít Network Link Scan>, zobrazí se stávající nastavení. Hodnoty registrované v [Scan Security Settings] se změní podle hodnoty v <Použít TLS> v <Použít Network Link Scan>.

d [User Management]

Můžete přidat/editovat uživatele k ověření. ► **Správa uživatelů(P. 638)**

e [TLS Settings]

Umožňuje změnu klíče a certifikátu TLS. ► **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**

f [Key and Certificate Settings]

Umožňuje generovat a instalovat klíč a certifikát, nebo vyslat požadavek na vystavení certifikátu. ► **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**

■ Kontrola spotřebního materiálu a verze zařízení

Můžete kontrolovat informace o zdroji papíru stroje, o zbývajícím množství toneru pro každou barvu a verzi zařízení.

Ochranné známky

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, OS X a Safari jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. AirPrint a logo AirPrint jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.

iOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco v USA a dalších zemích a je licencovaná.

Tisk se službou AirPrint

660Y-0A2

Můžete tisknout ze zařízení iPad, iPhone, iPod touch nebo Mac bez použití ovladače tiskárny.



- ▶ **Hledání tiskárny pomocí Bluetooth(P. 606)**
- ▶ **Tisk ze zařízení iPad, iPhone nebo iPod touch(P. 608)**
- ▶ **Tisk z počítače Mac(P. 608)**

Požadavky na systém

Pro tisk ve službě AirPrint je vyžadováno jedno z následujících zařízení Apple.

- iPad (všechny modely)
- iPhone (3GS nebo novější)
- iPod touch (3. generace nebo novější)
- Mac (Mac OS X 10.7 nebo pozdější)*1*2

*1 OS X v10.9 nebo pozdější při použití USB připojení.

*2 Tiskárny AirPrint nelze hledat pro použití Bluetooth.

Síťové prostředí

Je vyžadováno jedno z následujících prostředí.

- Prostor, ve kterém jsou zařízení Apple a stroj připojené ke stejné síti LAN*.
- Prostor, ve kterém jsou zařízení Apple a stroj připojené přímo.
- Prostor, ve kterém je Mac připojen ke stroji přes USB.

* Při hledání tiskárny pomocí Bluetooth ze zařízení iPad, iPhone nebo iPod touch nemusí být zařízení Apple a zařízení připojeny ke stejné síti LAN, dokud je daná IP adresa dosažitelná.

Hledání tiskárny pomocí Bluetooth

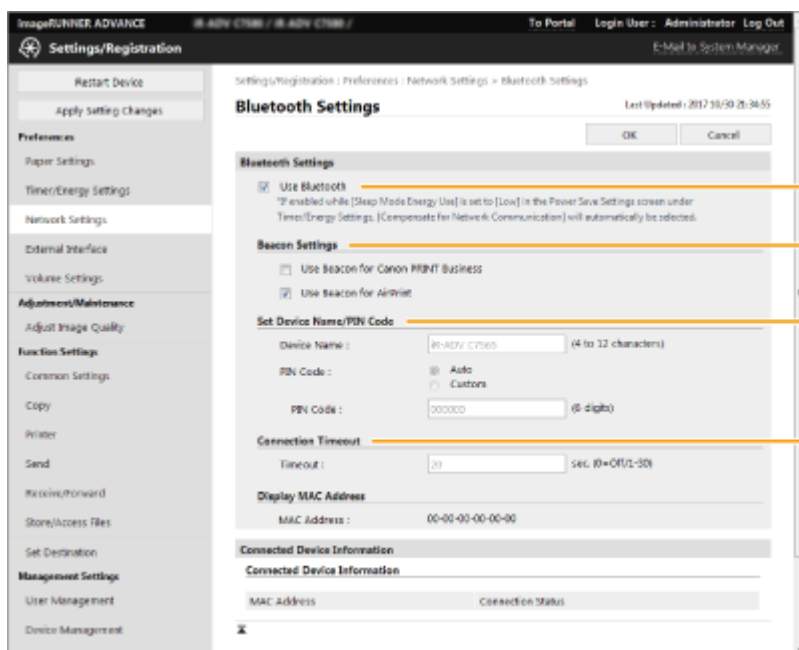
Bluetooth můžete použít k hledání tiskáren, které podporují funkci AirPrint. I když tiskárna, která podporuje funkci AirPrint není připojena ke stejné síti LAN, může být zjištěna, dokud je její IP adresa dosažitelná. Postupujte podle postupu níže a určete nastavení tiskárny z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) nebo displeje dotykového panelu a pak vyhledáte tiskárnu na zařízení iOS.

POZNÁMKA

- [AirPrint Settings] musí být specifikováno předem. (▶ **Použití služby AirPrint(P. 602)**)
- Zjišťovat tiskárny pomocí Bluetooth mohou pouze zařízení iOS. Zařízení Mac to nedovedou.

■ Konfigurace tiskárny pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) a přihlaste se v režimu administrátora. ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2 Klikněte na [Settings/Registration].
- 3 Klikněte na [Network Settings] ▶ [Bluetooth Settings].
- 4 Určete požadované nastavení a klikněte na [OK].



a [Use Bluetooth]

Zaškrtněte políčko.

b [Beacon Settings]

Zaškrtněte políčko pro [Use Beacon for AirPrint].

c [Nastavit název zařízení/kód PIN]

Toto nastavení není nezbytné v případě hledání tiskárny pomocí Bluetooth.

d [Časová prodleva připojení]

Toto nastavení není nezbytné v případě hledání tiskárny pomocí Bluetooth.



■ Konfigurace tiskárny pomocí dotykového panelu

- 1 Stiskněte  ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení Bluetooth> ▶ a nastavte <Použít Bluetooth> na <Zap>.

- 2 Stiskněte  ► <Možnosti> ► <Sít> ► <Nastavení Bluetooth> ► <Nastavení majáku> ► a nastavte <Použít maják (Beacon) pro AirPrint> na <Zap>.

Tisk ze zařízení iPad, iPhone nebo iPod touch

- 1 Ujistěte se, že je stroj zapnutý a připojený k zařízení Apple.

- Informace, jak se o tom ujistit, naleznete v části  **Nastavení síťového prostředí**(P. 21) .
- Informace týkající se administrátora (správce) viz  **Přímé připojení**(P. 594) .

- 2 Z aplikace v zařízení Apple zobrazte možnosti nabídky klepnutím na položku  .

- 3 Klepněte na tlačítko [Tisk].

- 4 Vyberte tento stroj z [Tiskárna].

⇒ Zobrazí se zde tiskárny připojené k síti. V tomto kroku vyberte toto zařízení.

DŮLEŽITÉ

- Obrazovka pro výběr stroje v [Tiskárna] není zobrazena v aplikacích, které nepodporují službu AirPrint. V tomto případě není možné provést tisk.

- 5 Podle potřeby zadejte nastavení tisku.

POZNÁMKA

- Dostupné možnosti nastavení a velikosti papíru se liší v závislosti na používané aplikaci.

- 6 Klepněte na tlačítko [Tisk].

⇒ Spustí se tisk.

POZNÁMKA

Kontrola stavu tisku

- Během tisku stiskněte dvakrát tlačítko Home na zařízení Apple ► klepněte na možnost [Tisk].

Tisk z počítače Mac

- 1 Ujistěte se, že je zařízení zapnuté a připojené k počítači Mac.

- Informace, jak se o tom ujistit, naleznete v části  **Nastavení síťového prostředí**(P. 21) .

- 2 Ze zařízení Mac přidejte zařízení do [System Preferences] ► [Printers & Scanners].

- Pokud byl stroj již dříve přidán za účelem skenování nebo odesílání faxů, tento krok není nutný.

3 Otevřete dokument v aplikaci a zobrazte dialogové okno pro tisk.

- Způsob zobrazení dialogového okna pro tisk se liší v závislosti na použité aplikaci. Další informace naleznete v příručce s pokyny k používané aplikaci.

4 V dialogovém okně tisku vyberte zařízení.

⇒ Zobrazí se tiskárny přidané do počítače Mac. V tomto kroku vyberte toto zařízení.

5 Podle potřeby zadejte nastavení tisku.

POZNÁMKA

- Dostupné možnosti nastavení a velikosti papíru se liší v závislosti na používané aplikaci.

6 Klikněte na [Tisk].

⇒ Spustí se tisk.

Skenování se službou AirPrint

660Y-0A3

Pro přenos dat, naskenovaných na stroji přímo do počítače Mac, můžete použít službu AirPrint.



Požadavky na systém

Pro skenování ve službě AirPrint je vyžadován počítač Mac se systémem OS X 10.9 nebo pozdějším. Pro skenování pomocí TLS je vyžadován počítač Mac se systémem OS X 10.11 nebo novějším.

Síťové prostředí

Je vyžadováno jedno z následujících prostředí.

- Prostředí, ve kterém jsou zařízení Apple a stroj připojené ke stejné síti LAN.
- Prostředí, ve kterém je Mac připojen ke stroji přes USB.

DŮLEŽITÉ

- Chcete-li skenovat, musíte nastavit volbu <Použít Network Link Scan> na <Zap>. <Nastavení TCP/IP> ► ► <Použít Network Link Scan>(P. 1032)
- Může být také vyžadována aktualizace firmwaru. ►Aktualizace firmwaru(P. 815)
- Během procesu nastavování operací, nebo v případě, že stroj provádí jakoukoli jinou operaci, není možné tisknout.

Skenování z počítače Mac

- 1 Ujistěte se, že je zařízení zapnuté a připojené k počítači Mac.**
 - Informace, jak se o tom ujistit, naleznete v části ►Nastavení síťového prostředí(P. 21) .
- 2 Ze zařízení Mac přidejte zařízení do [System Preferences] ► [Printers & Scanners].**
 - Pokud byl stroj již dříve přidán za účelem tisku nebo odesílání faxů, tento krok není nutný.
- 3 Vyberte tento stroj ze seznamu tiskáren v nabídce [Printers & Scanners].**
- 4 Klikněte na [Skenování].**
- 5 Klikněte na [Otevřít skener].**

⇒ Zobrazí se obrazovka [Skener].

6 Nastavení skenování podle potřeby nakonfigurujte.

7 Klikněte na [Skenování].

⇒ Naskenuje se dokument a zobrazí se obraz.

Faxování se službou AirPrint

660Y-0A4

Odesílání faxů z počítače Mac probíhá téměř stejně, jako tisk z počítače Mac.



Požadavky na systém

Pro odesílání faxů ve službě AirPrint je vyžadován počítač Mac se systémem OS X 10.9 nebo pozdějším.

Síťové prostředí

Je vyžadováno jedno z následujících prostředí.

- Prostředí, ve kterém jsou zařízení Apple a stroj připojené ke stejné síti LAN.
- Prostředí, ve kterém je Mac připojen ke stroji přes USB.

DŮLEŽITÉ

- Pro odesílání faxů bude možná nutné provést aktualizaci firmwaru. ► **Aktualizace firmwaru(P. 815)**

Faxování z počítače Mac

1 Ujistěte se, že je zařízení zapnuté a připojené k počítači Mac.

- Informace, jak se o tom ujistit, naleznete v části ► **Nastavení síťového prostředí(P. 21)** .

2 Ze zařízení Mac přidejte zařízení do [System Preferences] ► [Printers & Scanners].

- Pokud byl stroj již dříve přidán za účelem tisku nebo odesílání faxů, tento krok není nutný.

3 Otevřete dokument v aplikaci a zobrazte dialogové okno pro tisk.

- Způsob zobrazení dialogového okna pro tisk se liší v závislosti na použité aplikaci. Další informace naleznete v příručce s pokyny k používané aplikaci.

4 V dialogovém okně tisku vyberte toto zařízení.

- Zobrazí se tiskárny přidané do počítače Mac. V tomto kroku vyberte ovladač faxu pro tento stroj.

5 Zadejte místo určení.

6 Klikněte na [Fax].

⇒ Spustí se odesílání faxu.

Pokud nelze použít službu AirPrint

660Y-0A5

Pokud nelze použít službu AirPrint, zkuste některé z následujících řešení.

- Ujistěte se, že je stroj zapnutý. Pokud je stroj zapnutý, nejdříve jej vypněte, vyčkejte nejméně 10 sekund a poté stroj opět zapněte a zkontrolujte, zda problém přetrvává.
- Zkontrolujte, zda na stroji nejsou zobrazeny chybové zprávy.
- Přesvědčte se, že zařízení Apple a stroj jsou připojeny ke stejné síti LAN. Je-li stroj zapnutý, může trvat několik minut, než bude připraven na komunikaci.
- Je třeba, aby na zařízení Apple byla povolena služba Bonjour.
- Je třeba, aby byl stroj nakonfigurován na umožnění operací z počítače, i když nebude zadáno ID oddělení ani heslo.
- Pro provedení tisku zkontrolujte, zda je do stroje vložen papír a zda obsahuje dostatek toneru. **►Zobrazení obrazovky služby AirPrint(P. 604)**
- Pro skenování se ujistěte, že v nastavení stroje pro Network Link Scan je zvolena možnost <Zap>. <Nastavení TCP/IP> ► **►<Použit Network Link Scan>(P. 1032)**

Použití služby Google Cloud Print

660Y-0A6

Google Cloud Print je služba, která umožňuje uživatelům s účtem Google tisknout ze smartphonu, tabletu, počítače atd. s připojením k internetu, pomocí aplikací které podporují službu Google Cloud Print. Oproti klasickému tisku z počítače není nutné mít ovladač tiskárny.



- ▶ **Kontrola nastavení stroje(P. 615)**
- ▶ **Registrace zařízení ve službě Google Cloud Print(P. 615)**

DŮLEŽITÉ

- Pro registraci zařízení a tisk ve službě Google Cloud Print je vyžadováno prostředí, ve kterém se lze připojit k internetu. Zákazník nese odpovědnost za všechny poplatky spojené s připojením k internetu.
- V závislosti na vaší zemi nebo oblasti nemusí být služba Google Cloud Print dostupná.
- Služba Google Cloud Print nepodporuje tisk z adresy IPv6.
- Pokud je <Wired LAN + Wireless LAN> vybráno v <Select Interface>, může být prováděn pouze místní tisk, s přímým připojením ke stroji pomocí bezdrátového LAN. ▶<Vybrat Wired/Wireless LAN>(P. 1035)

POZNÁMKA

- Pro používání služby Google Cloud Print je vyžadován účet Google. Nemáte-li účet služby Google, vytvořte si jej na webu služby Google.

Kontrola nastavení stroje

Před konfigurováním tisku v cloudu zkontrolujte následující položky.

- Ujistěte se, že je pro stroj zadána adresa IPv4 a že je stroj schopen komunikovat s počítači v síti.
- ▶ **Připojení k bezdrátové síti LAN(P. 28)**
- ▶ **Připojení ke kabelové síti LAN(P. 27)**
- Zkontrolujte správnost nastavení data, času a časového pásma. ▶ **Nastavení data/času(P. 19)**
- Pokud je nastavena Správa ID oddělení, ujistěte se, že můžete tisknout z počítače bez zadávání ID oddělení nebo PIN. ▶ **Použití ID oddělení pro správu tisku nebo vzdáleného skenování prostřednictvím počítače(P. 679)**

Registrace zařízení ve službě Google Cloud Print

Když zařízení zaregistrujete ve službě Google Cloud Print, budete moci díky této službě tisknout odkudkoli.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) a přihlaste se v režimu administrátora. ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**

2 Klikněte na [Settings/Registration].

3 Klikněte na [Network Settings] ► [Google Cloud Print Settings].

4 Klikněte na [Edit...] pro [Basic Settings].

5 Zaškrtněte políčko [Use Google Cloud Print] ► [OK].

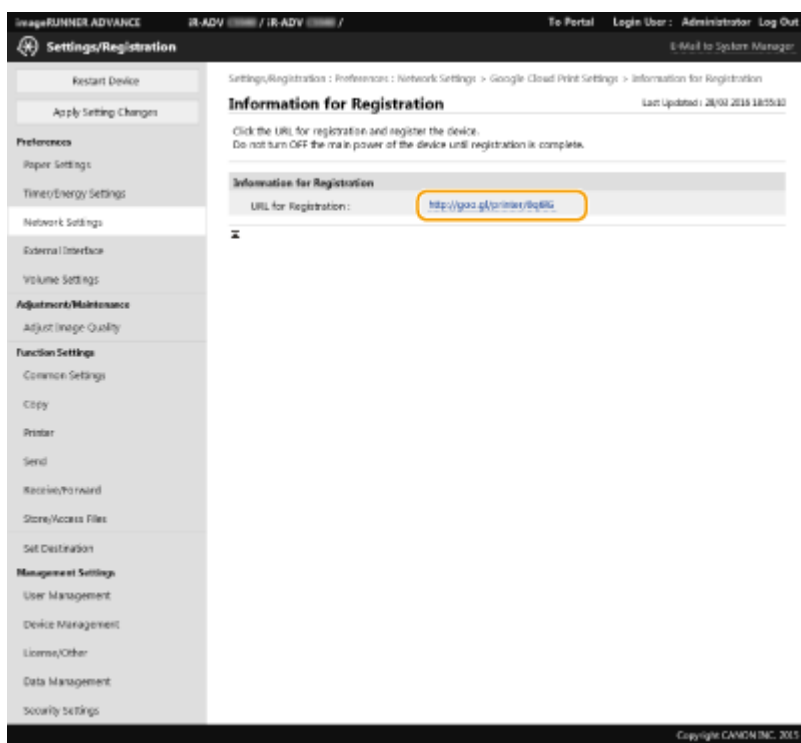
6 Klikněte na tlačítko [Register...] v části [Registration Status].

POZNÁMKA

Nová registrace stroje

- Pro novou registraci musíte nejdříve zrušit tu stávající, a poté provést registraci znovu.

7 Klikněte na odkaz URL zobrazený pro [URL for Registration].



8 Proveďte registraci stroje podle pokynů na displeji.

- Nyní můžete tisknout z aplikací, které podporují službu Google Cloud Print, jako například Google Chrome™.

POZNÁMKA

- Více informací o nejnovějších aplikacích s podporou služby Google Cloud Print najdete na domovské stránce služby Google Cloud Print.

POZNÁMKA

Registrace z mobilního zařízení nebo aplikace Google Chrome

- Stroj můžete registrovat z mobilního zařízení nebo aplikace Google Chrome. Před dokončením registrace stroj zobrazí následující potvrzovací obrazovku. Stisknutím <Ano> registraci dokončete.



- Chcete-li získat více informací o metodách registrace, přečtěte si příručku k vašemu zařízení nebo navštivte domovskou stránku služby Google Cloud Print.

Konfigurace uživatelského nastavení pro službu Google Cloud Print

660Y-0A7

Tato nastavení nakonfigurujte, pokud chcete přidružit uživatele ověření pomocí ověřování uživatele pomocí úloh Google Cloud Print pro účely správy. Tato nastavení nejsou pro používání služby Google Cloud Print potřeba. Tato část popisuje postup, když je uživatel, který využívá službu Google Cloud Print již registrován jako uživatel pro ověřování uživatele a postup, když uživatel není registrován.

- ▶ **Pokud je již uživatel registrován(P. 618)**
- ▶ **Pokud ještě není uživatel registrován(P. 618)**

Pokud je již uživatel registrován

■ Když uživatel registruje nastavení

Přihlaste se do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) a zaregistrujte nastavení podle postupu níže.



Spustíte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ▶ a klikněte na [Settings/Registration] ▶ [User Management] ▶ [Authentication Management] ▶ specifikujte [E-Mail Address:] pro [Google Cloud Print Information].

■ Když administrátor registruje nastavení

Zaregistrujte nastavení ze správy uživatelů v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**

■ Když správce registruje nastavení prostřednictvím souboru CSV

E-mailové adresy lze také přidat úpravou souboru CSV. ▶ **Přidružení e-mailových adres služby Google Cloud Print k uživatelům pomocí souboru CSV(P. 647)**


Pokud ještě není uživatel registrován

Správce musí také určit [E-Mail Address:] pro [Google Cloud Print Information] při registraci uživatele. ▶ **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**

POZNÁMKA

- Pokud je metoda ověřování nastavena na [Picture Login] a [User Registration Method:] je nastavena na [Register Automatically When Job Is Received] (▶ **Konfigurace funkcí ověřování(P. 664)**), následující informace se zaregistrují jako informace uživatele pro úlohu spuštěnou účtem nazývaným „user1@example.com“.
 - Nastavení registrované v databázi uživatelů
Uživatelské jméno: user1@example.com
 - Google Cloud Print Settings
Uživatelské jméno: user1

Název domény: example.com

- Informace zobrazené na přihlašovací obrazovce pro přihlášení s obrázkem
user1
example.com
- Při tisku vyberte možnost „user1@example.com“ na ovládacím panelu a přihlaste se ► vyberte <Tisk> ()
<Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**) ► spusťte tisk.

Tisk pomocí Výchozí tiskové služby (Android)

660Y-0A8

Pokud váš terminál pro Android podporuje Výchozí tisková služba, můžete tisknout pomocí služby Výchozí tisková služba vašeho terminálu pro Android.

Pro tisk na stroji s pomocí Výchozí tisková služba, je nutné zapnout Mopria®.

Kontrola nastavení aplikace Mopria®



Přihlaste se do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) s přístupovými právy administrátora (správce) (**Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**) ▶ [Settings/Registration] ▶ [Network Settings] ▶ [Mopria Settings] ▶ zaškrtněte políčko [Use Mopria] ▶ [OK]

DŮLEŽITÉ

- Pokud povolíte nastavení Mopria®, <Použit Network Link Scan> se také změní na <Zap>.
- Chcete-li používat službu skenování Mopria®, možnost <Použit Network Link Scan> musí být nastavena na <Zap>.
<Nastavení TCP/IP> **Použit Network Link Scan>(P. 1032)**

POZNÁMKA

- Pro používání stroje/tiskárny Canon pomocí služby Výchozí tisková služba vašeho terminálu pro Android musíte nejdříve konfigurovat následující nastavení na svém terminálu pro Android.
 - Povolte Výchozí tisková služba.
 - Zakažte nebo odinstalujte aplikaci Mopria®.
 - Zakažte nebo odinstalujte službu Canon Print Service.

Správa stroje

Správa stroje	624
Použití zásad zabezpečení při provozu stroje	626
Použití hesla pro ochranu nastavení spojených se zásadami zabezpečení	627
Konfigurace nastavení zásad zabezpečení	629
Položky nastavení zásad zabezpečení	631
Správa uživatelů	638
Konfigurace nastavení správy osobního ověření	641
Uložení uživatelských informací do místního zařízení	644
Import/export uživatelských dat	649
Přidání a úprava uživatelských informací v souboru CSV	653
Uložení informací serveru	658
Konfigurace funkcí ověřování	664
Použití osobního ověření pro správu tisku/faxování/vzdáleného skenování prostřednictvím počítače ..	671
Použití jiných praktických funkcí správy osobního ověření	672
Nastavení správy ID oddělení	673
Změna ID a kódu PIN správce systému	674
Konfigurace nastavení správy ID oddělení	676
Použití ID oddělení pro správu tisku nebo vzdáleného skenování prostřednictvím počítače	679
Nastavení osobních složek	680
Použití systému ACCESS MANAGEMENT SYSTEM	684
Smazání informací o nastavení uživatelů	685
Konfigurace nastavení zabezpečení sítě	687
Omezení komunikace pomocí firewallu	689
Zadání IP adres do nastavení firewallu	690
Zadání MAC adres do nastavení Firewallu	693
Nastavení brány firewall vedlejšího vedení	695
Nastavení proxy serveru	698
Nastavení klíče a certifikátu pro TLS	700
Generování klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci	702
Konfigurace nastavení IPSec	704
Konfigurace nastavení ověřování IEEE 802.1X	710
Omezení použití funkcí stroje	713
Omezení přístupu do adresáře a k funkcím odesílání	714
Omezení použití adresáře	715
Omezení dostupných míst určení	718
Omezení funkcí odesílání faxů	720

Omezení tisku z počítače	722
Omezení použití paměťových médií	725
Zvýšení zabezpečení dokumentů	726
Tisk uživatelských informací na dokumenty	728
Vložení neviditelného textu (Povinný ochranný vodoznak)	730
Vložení informací, které omezují kopírování (Povinný zámek skenování dokumentu)	733
Použití TL kódu pro omezení kopírování	736
Použití QR kódu pro omezení kopírování	738
Přidání digitálního podpisu k odesílaným souborům	740
Generování certifikátu podpisu zařízení	741
Uložení certifikátu podpisu uživatele	743
Správa stroje z počítače (Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní))	745
Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	747
Kontrola stavu a výpisů	751
Vypnutí/restartování stroje	756
Uložení míst určených prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	757
Sdílení Seznamu adres s určenými uživateli	761
Uložení skupin uživatelů	763
Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci	765
Generování klíče a žádosti o podepsání certifikátu (CSR – Certificate Signing Request)	770
Stažení/aktualizace certifikátu ze serveru SCEP	773
Správa uložených souborů	779
Správa výpisů	785
Import/export dat nastavení	790
Import/export všech nastavení	794
Import/export individuálních nastavení	798
Položky adresáře	805
Zálohování/obnova dat	810
Aktualizace firmwaru	815
Aktualizace firmwaru (Distribuce)	816
Nastavení plánovaných aktualizací	819
Zobrazení zpráv od správce	821
Konfigurace funkce Vizuální zpráva	823
Odesílání e-mailu s oznámením v případě výskytu chyby	826
Instalace systémových volitelných doplňků	828
Synchronizace nastavení pro více multifunkčních tiskáren Canon	830
Zahájení nastavení synchronizace	833
Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)	836
Přepínání strojů určených k synchronizaci	841
Distribuce informací o zařízení na jiné multifunkční tiskárny Canon	846
Uložení míst určených pro informace o zařízení	848
Provádění ověření uživatelů při distribuci informací o zařízení	850
Distribuce informací o zařízení	852
Kontrola výsledků distribuce informací o zařízení	855

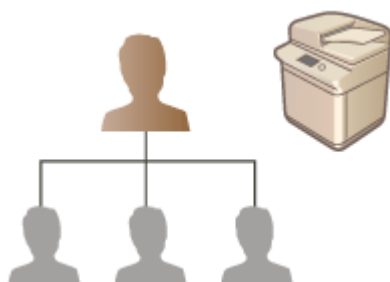
Správa dat na pevném disku	856
Odstranění nepotřebných dat z pevného disku	857
Inicializace všech dat/nastavení	859
Použití TPM	861
Funkce související se službou Cloud Service	865

Správa stroje

660Y-0A9

Pro omezení vzniku různých rizik spojených s používáním tohoto stroje, jako je například únik osobních informací nebo neoprávněné používání stroje třetími stranami, jsou vyžadována stálá a účinná bezpečnostní opatření. V zájmu bezpečného používání stroje určete administrátora (správce), který bude provádět důležitá nastavení stroje, např. správu uživatelů a nastavení zabezpečení.

■ Konfigurace systému základní správy stroje



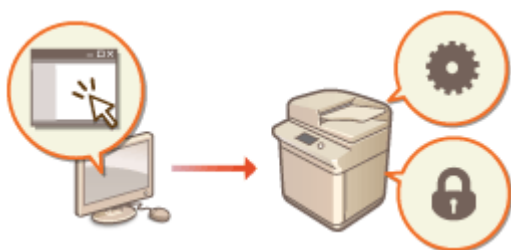
- ▶ Použití zásad zabezpečení při provozu stroje(P. 626)
- ▶ Správa uživatelů(P. 638)
- ▶ Konfigurace nastavení zabezpečení sítě(P. 687)
- ▶ Správa dat na pevném disku(P. 856)

■ Omezení rizik způsobených nedbalostí, chybnými operacemi při používání stroje a jeho zneužitím



- ▶ Omezení použití funkcí stroje(P. 713)
- ▶ Zvýšení zabezpečení dokumentů(P. 726)

■ Zajištění efektivní správy



- ▶ Správa stroje z počítače (Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní))(P. 745)
- ▶ Synchronizace nastavení pro více multifunkčních tiskáren Canon(P. 830)
- ▶ Distribuce informací o zařízení na jiné multifunkční tiskárny Canon(P. 846)

■ Správa konfigurace systému a nastavení



- ▶ Instalace systémových volitelných doplňků(P. 828)
- ▶ Inicializace všech dat/nastavení(P. 859)

Použití zásad zabezpečení při provozu stroje

660Y-0AA

Je běžnou praxí, že organizace přijímají zásady zabezpečení, jimiž definují základní cíle a standardy pro zabezpečení informací, jimiž se má řídit provoz informačních zařízení, jako jsou počítače a multifunkční tiskárny. Na tomto stroji lze mnohá nastavení související se zásadami zabezpečení spravovat v dávce přes Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) a také lze nastavit speciální heslo, aby příslušná nastavení mohl měnit pouze administrátor (správce) pro zabezpečení informací. Před konfigurací těchto nastavení zajistěte, aby Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) bylo nastaveno na použití TLS. **▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**



- ▶ Použití hesla pro ochranu nastavení spojených se zásadami zabezpečení(P. 627)
- ▶ Konfigurace nastavení zásad zabezpečení(P. 629)
- ▶ Položky nastavení zásad zabezpečení(P. 631)

DŮLEŽITÉ

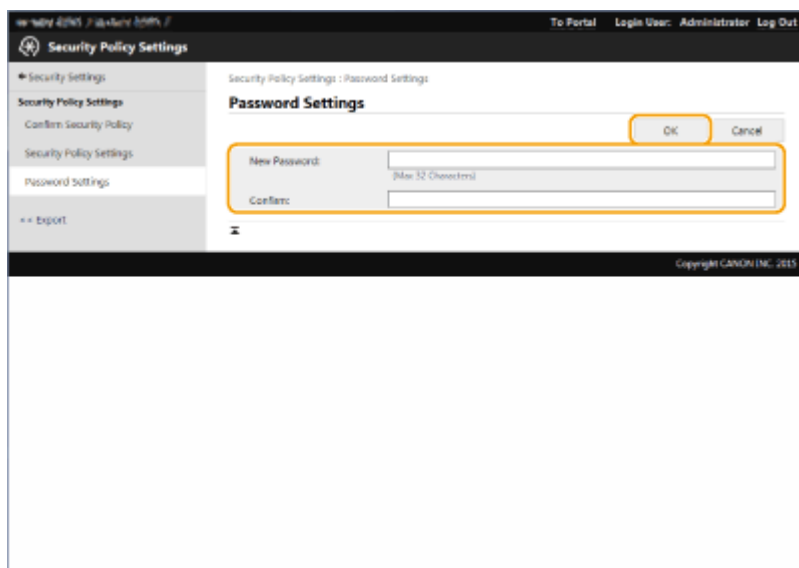
- Účelem nastavení zásad zabezpečení je spravovat všechny funkce a nastavení související se zabezpečením informací, a ne konkrétně zamezit samotnému úniku informací.

Použití hesla pro ochranu nastavení spojených se zásadami zabezpečení

660Y-0AC

Doporučujeme, abyste v zájmu ochrany nastavení spojených se zásadami zabezpečení používali heslo. Nastavením hesla lze omezit práva pro úpravy nastavení zásad zabezpečení a mohou je provádět pouze administrátoři (správci) pro zabezpečení informací, kteří toto heslo znají.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [Security Settings] ▶ [Security Policy Settings].**
 ↳ Zobrazí se stránka [Confirm Security Policy].
- 4 Klikněte na [Password Settings].**
- 5 Zadejte heslo a klikněte na [OK].**



- Pro heslo použijte alfanumerické znaky nebo symboly.
- Dbejte na to, abyste heslo zadali správně, a zadejte nové heslo znovu v [Confirm:].

POZNÁMKA

Změna hesla

- Zadejte aktuální heslo v [Old Password:] a zadejte nové heslo v [New Password:], poté zadejte nové heslo znovu v [Confirm:] a klikněte na [OK].

Odstranění hesla

- Zadejte aktuální heslo v [Old Password:] a klikněte na [OK] bez zadání hodnoty pro [New Password:] nebo [Confirm:] (ponechte je prázdné). Jestliže byl v [Password Settings Policy] nastaven limit pro zadávání znaků, pro toto nastavení musí být zadána hodnota. Zrušte tento limit před odstraněním hesla. **► Položky nastavení zásad zabezpečení(P. 631)**

DŮLEŽITÉ

- Dbejte na to, abyste své heslo nezapomněli. Jestliže své heslo zapomenete, obraťte se na místního autorizovaného zástupce Canon.

POZNÁMKA

- Chcete-li nastavit/změnit heslo, musíte se do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) přihlásit s jedním z uvedených přístupových práv.
 - Administrator
 - DeviceAdmin
 - NetworkAdmin
- Je-li nastaveno heslo, bude vyžadováno pro ověření za účelem inicializace stroje. Po provedení ověření a po inicializaci stroje bude toto heslo odstraněno. **► Inicializace všech dat/nastavení(P. 859)**

Konfigurace nastavení zásad zabezpečení

660Y-OAE

Nastavení stroje související se zabezpečením informací lze používat a spravovat v dávce. Doporučujeme, aby administrátor (správce) pro zabezpečení informací pověřený správou vašich zásad zabezpečení aplikoval na stroj zásady zabezpečení v souladu se zásadami vaší organizace. Pro nastavení zásad zabezpečení se do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) přihlaste s právy administrátora.

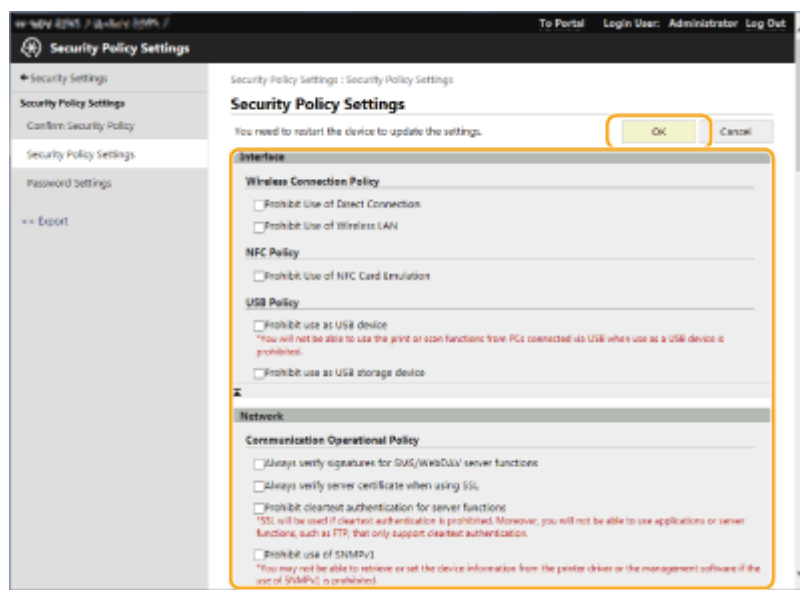
- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3 Klikněte na [Security Settings] ▶ [Security Policy Settings].
- 4 Klikněte na [Security Policy Settings].

⇒ Zobrazí se upozornění k nastavení. V každém případě si je přečtěte a důkladně se s nimi seznámte.

POZNÁMKA



- Jestliže nebylo nastaveno žádné heslo (▶ Použití hesla pro ochranu nastavení spojených se zásadami zabezpečení(P. 627)), přečtěte si obsah a kliknutím na [OK] přejděte ke kroku 6.

- 5 Zadejte heslo a klikněte na [Log In].
- 6 Nastavte potřebné položky a klikněte na [OK].



- Informace týkající se nastavení najdete v části ▶ Položky nastavení zásad zabezpečení(P. 631) .

DŮLEŽITÉ

- Nastavení související s položkami, které jsou zde označeny zaškrtnutým znaménkem, nelze změnit s pomocí  nebo přes Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).
- Pro kterákoliv nastavení stroje, která byla změněna, když byla aplikována nastavení zásad zabezpečení, nemůžete jednoduše odstranit zaškrtnuté znaménko a obnovit tak předchozí nastavenou hodnotu. Nastavení změňte s pomocí  nebo přes Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

7 Klikněte na [OK].

POZNÁMKA

- Jestliže byly nastaveny zásady zabezpečení, při zobrazení obrazovky <Nastavení/Uložení> na ovládacím panelu nebo na Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) se zobrazí hlášení s oznámením, že je omezeno použití funkcí a operací.

■ Použití nastavení zásad zabezpečení na jiném zařízení

Nastavení zásad zabezpečení tohoto stroje můžete importovat a exportovat. Aplikujete-li stejné zásady zabezpečení na více strojů*, můžete řídit provoz všech zařízení ve své organizaci s použitím identických nastavení. ▶ **Import/export dat nastavení(P. 790)**

* Pouze zařízení Canon, která jsou kompatibilní s nastavením zásad zabezpečení

POZNÁMKA

- Nastavení zásad zabezpečení lze importovat, pouze odpovídá-li heslo pro nastavení zásad zabezpečení na stroji, z něhož se provádí export, heslu stroje, do něhož se provádí import, nebo když pro importující stroj nebylo nastaveno heslo. Jestliže nebylo pro importující stroj nastaveno žádné heslo, pro importující stroj se nastaví heslo nastavené pro exportující stroj.

Položky nastavení zásad zabezpečení

660Y-0AF

Níže jsou popsány položky nastavení, která se vztahují k zásadám zabezpečení stroje. Zaškrtněte políčka pro položky, které chcete použít na obrazovce nastavení.

■ [Interface]

[Wireless Connection Policy]

Zamezení neoprávněnému přístupu zákazem bezdrátového připojení.

[Prohibit Use of Direct Connection]	<Použít přímé připojení> a <Always Keep Enabled If SSID/ Network Key Specified> jsou nastaveny na <Vyp>. Do stroje nelze získat přístup z mobilních zařízení.	<input type="checkbox"/> Přímé připojení(P. 594) <input type="checkbox"/> <Sít>(P. 1026)
[Prohibit Use of Wireless LAN]	<Vybrat Wired/Wireless LAN> je nastaveno na <Wired LAN>. Se strojem není možné navázat bezdrátové připojení prostřednictvím bezdrátového routeru LAN nebo přístupového bodu.	<input type="checkbox"/> <Vybrat Wired/Wireless LAN>(P. 1035)

[USB Policy]

S pomocí této volby zamezíte neoprávněnému přístupu a porušení dat zákazem USB připojení.

[Prohibit use as USB device]	<Použít jako zařízení USB> je nastaveno na <Vyp>. Není možné připojit se k počítači přes USB.	<input type="checkbox"/> <Použít jako zařízení USB>(P. 1040)
[Prohibit use as USB storage device]	<Použít úložné zařízení USB> je nastaveno na <Vyp>. Není možné používat úložná zařízení USB.	<input type="checkbox"/> <Použít úložné zařízení USB>(P. 1041)

■ [Network]

[Communication Operational Policy]

S pomocí této volby zvýšíte úroveň zabezpečení komunikací vyžadováním ověření podpisů a certifikátů.

[Always verify signatures for SMS/WebDAV server functions]	V <Nastavení serveru SMB> jsou volby <Požadovat podpis SMB pro připojení> a <Použít ověření SMB> nastaveny na <Zap> a <Použít TLS> v <Nastavení serveru WebDAV> je nastaveno na <Zap>. Když je stroj používán jako server SMB nebo server WebDAV, během komunikace se provádí ověřování podpisů digitálních certifikátů.	<input type="checkbox"/> <Nastavení serveru SMB>(P. 1028) <input type="checkbox"/> <Nastavení serveru WebDAV>(P. 1094)
[Always verify server certificate when using TLS]	Následující nastavení je nastaveno na <Zap> a je zaškrtnuta položka <CN>. <ul style="list-style-type: none"> ● <Potvrdit certifikát TLS pro VYS. WebDAV> ● <Potvrdit certifikát TLS pro VYS. SMTP> ● <Potvrdit certifikát TLS pro PŘ. POP> ● <Potvrdit certifikát TLS pro Přístup na síť> ● <Potvrdit certifikát TLS použitím aplikace MEAP> ● <Potvrdit certifikát TLS pro Přístup na server LDAP> Následující nastavení jsou <Zap>. <ul style="list-style-type: none"> ● [Google Cloud Print Settings] ► [Verify Server Certificate] 	<input type="checkbox"/> <Potvrdit certifikát TLS pro VYS. WebDAV>(P. 1072) <input type="checkbox"/> <Potvrdit certifikát TLS pro VYS. SMTP>(P. 1076) <input type="checkbox"/> <Potvrdit certifikát TLS pro PŘ. POP>(P. 1076) <input type="checkbox"/> <Potvrdit certifikát TLS pro Přístup na síť>(P. 1095) <input type="checkbox"/> <Potvrdit certifikát TLS použitím aplikace MEAP>(P. 1113) <input type="checkbox"/> <Potvrdit certifikát TLS pro Přístup na server LDAP>(P. 1101) <input type="checkbox"/> <Nastavení Google Cloud Print>(P. 1034)

	<ul style="list-style-type: none"> • [Google Cloud Print Settings] ► [Add CN to Verification Items] • <Nastavení SIP> ► <Nastavení TLS> ► <Ověřit serverový certifikát> • <Nastavení SIP> ► <Nastavení TLS> ► <Ověřit CN> • [License/Other] ► [Visual Message Settings] ► [Confirm Certificate for TLS Communication] • [License/Other] ► [Visual Message Settings] ► [Add CN to Verification Items] <p>Během komunikace TLS se provádí ověření digitálních certifikátů pomocí jejich běžných názvů.</p>	<p>◻<Nastavení SIP>(P. 1032)</p> <p>◻<Konfigurace funkce Vizualní zpráva>(P. 823)</p> <p>IP FAX Expansion Kit User's Guide (Uživatelská příručka k rozšiřovací soupravě pro IP FAX)</p>
[Prohibit cleartext authentication for server functions]	<p><Použít tisk FTP> v <Nastavení tisku FTP> je nastaveno na <Vyp>, <Povolit TLS (PŘ. SMTP)> v <Nastavení E-mail/I-fax> ► <Nastavení komunikace> je nastaveno na <Vždy TLS>, <Způsob ověření vyčleněného portu> v <Sít> je nastaveno na <Režim 2> a <Použít TLS> v <Nastavení serveru WebDAV> je nastaveno na <Zap>. Když stroj používáte jako server, ověření obyčejného textu a funkce, které používají ověření obyčejného textu, nejsou k dispozici.</p>	<p>◻<Nastavení tisku FTP>(P. 1029)</p> <p>◻<Nastavení komunikace>(P. 1075)</p> <p>◻<Způsob ověření vyčleněného portu>(P. 1033)</p> <p>◻<Nastavení serveru WebDAV>(P. 1094)</p>
[Prohibit use of SNMPv1]	<p>V <Nastavení SNMP> je <Použít SNMPv1> nastaveno na <Vyp>. SNMPv1 není možné použít, když jsou z počítače získávány informace o zařízení.</p>	<p>◻<Nastavení SNMP>(P. 1032)</p>

POZNÁMKA

- Toto nastavení se nepoužije pro komunikaci se sítěmi IEEE 802.1X, i když je pro [Always verify server certificate when using TLS] zaškrtnuto zaškrťovací políčko.
- Pokud vyberete [Prohibit cleartext authentication for server functions] a váš software pro správu zařízení nebo verze ovladače je zastaralá, možná nebude možné se připojit ke stroji. Ujistěte se, že používáte nejnovější verze.

[Port Usage Policy]

S pomocí této volby zamezíte narušením zvnějšku zavřením nepoužívaných portů.

[Restrict LPD port (port number: 515)]	<Nastavení tisku LPD> je nastaveno na <Vyp>. Nelze provádět tisk LPD.	◻<Nastavení tisku LPD>(P. 1028)
[Restrict RAW port (port number: 9100)]	<Nastavení tisku RAW> je nastaveno na <Vyp>. Nelze provádět tisk RAW.	◻<Nastavení tisku RAW>(P. 1029)
[Restrict FTP port (port number: 21)]	V <Nastavení tisku FTP> je <Použít tisk FTP> nastaveno na <Vyp>. Nelze provádět tisk FTP.	◻<Nastavení tisku FTP>(P. 1029)
[Restrict WSD port (port number: 3702, 60000)]	V <Nastavení WSD>, <Použít WSD>, <Použít WSD Browsing>, a <Použít funkci skenování WSD> jsou nastaveny všechny volby na <Vyp>. Není možné používat funkce WSD.	◻<Nastavení WSD>(P. 1029)
[Restrict BMLinkS port (port number: 1900)]	Nejsou k dispozici žádné položky nastavení, které se vztahují k zásadám zabezpečení stroje.	-

[Restrict IPP port (port number: 631)]	Volby <Nastavení tisku IPP> a <Použít Mopria> jsou všechny nastaveny na <Vyp>. Není možné tisknout s použitím IPP nebo Mopria™.	<input checked="" type="checkbox"/> <Nastavení tisku IPP>(P. 1030) <input checked="" type="checkbox"/> <Použít Mopria>(P. 1034)
[Restrict SMB port (port number: 137, 138, 139, 445)]	V <Nastavení serveru SMB> je <Použít server SMB> nastaveno na <Vyp>. Stroj nelze používat jako server SMB.	<input checked="" type="checkbox"/> <Nastavení serveru SMB>(P. 1028)
[Restrict SMTP port (port number: 25)]	V <Nastavení E-mail/I-fax> ► <Nastavení komunikace>, <PŘ. SMTP> jsou nastaveny všechny volby na <Vyp>. Příjem pomocí SMTP není možný.	<input checked="" type="checkbox"/> <Nastavení komunikace>(P. 1075)
[Restrict dedicated port (port number: 9002, 9006, 9007, 9011-9015, 9017-9019, 9022, 9023, 9025, 20317, 47545-47547)]	<Nastavení vyčleněného portu> je nastaveno na <Vyp>. Není možné používat vyčleněné porty.	<input checked="" type="checkbox"/> <Nastavení vyčleněného portu>(P. 1032)
[Restrict Remote Operator's Software port (port number: 5900)]	<Nastavení vzdáleného přístupu> je nastaveno na <Vyp>. Není možné používat funkce k provádění vzdálených operací.	<input checked="" type="checkbox"/> <Nastavení vzdáleného přístupu>(P. 1114)
[Restrict SIP (IP Fax) port (port number: 5004, 5005, 5060, 5061, 49152)]	<Použít intranet> v <Nastavení intranetu> a <Použít bránu VoIP> v <Nastavení brány VoIP> je nastaveno na <Vyp>. Není možné používat IP fax.	IP FAX Expansion Kit User's Guide (Uživatelská příručka k rozšiřovací soupravě pro IP FAX)
[Restrict mDNS port (port number: 5353)]	V <Nastavení mDNS> jsou volby <Použít IPv4 mDNS> a <Použít IPv6 mDNS> nastaveny na <Vyp>, <Použít Mopria> je nastaveno na <Vyp>, a <Use Local Print> v <Google Cloud Print Settings> je nastaveno na <Off>. Není možné prohledávat síť nebo provádět automatická nastavení s pomocí mDNS. Také není možné tisknout s použitím Mopria™.	<input checked="" type="checkbox"/> <Nastavení mDNS>(P. 1027) <input checked="" type="checkbox"/> <Použít Mopria>(P. 1034) <input checked="" type="checkbox"/> <Nastavení Google Cloud Print>(P. 1034)
[Restrict SLP port (port number: 427)]	V <Nastavení Multicast Discovery> je <Odezva> nastaveno na <Vyp>. Není možné prohledávat síť nebo provádět automatická nastavení s pomocí SLP.	<input checked="" type="checkbox"/> <Nastavení Multicast Discovery>(P. 1030)
[Restrict SNMP port (port number: 161)]	V <Nastavení SNMP> jsou volby <Použít SNMPv1> a <Použít SNMPv3> nastaveny na <Vyp> a <Zobrazit Scan for Mobile> je nastaveno na <Vyp>. Není možné získat informace o zařízení z počítače nebo konfigurovat nastavení s pomocí SNMP.	<input checked="" type="checkbox"/> <Nastavení SNMP>(P. 1032) <input checked="" type="checkbox"/> <Zobrazit Scan for Mobile>(P. 1020)

■ [Authentication]

[Authentication Operational Policy]

S pomocí této volby zamezíte nezaregistrovaným uživatelům v provádění neoprávněných operací, a to implementací zabezpečení ve formě ověření uživatelů.

[Prohibit guest users to use device]	<p>Následující nastavení jsou <Zap>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Nastavení rozšířené schránky> ► <Správa ověření> • <Správa uživatele> ► <Správa ověření> ► <Použít ověření uživatele> • <Omezit úlohu ze vzdáleného zařízení bez ověření uživ.> • [Login for Unregistered Users:] ► [Allow unregistered users to log in as Guest User] <p><Nastavení zobrazení obrazovky pro přihlášení> je nastaveno na <Zobrazit při spušt. operace>.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <Správa ověření>(P. 1095) <input checked="" type="checkbox"/> <Použít ověření uživatele>(P. 1105) <input checked="" type="checkbox"/> <Nastavení zobrazení obrazovky pro přihlášení>(P. 1105) <input checked="" type="checkbox"/> <Omezit úlohu ze vzdáleného zařízení bez ověření uživ.>(P. 1106) Příručka ACCESS MANAGEMENT SYSTEM
--------------------------------------	--	--

	[Standard Authentication Mode] se použije, pokud je [Guest Authentication Mode] nastavena na [Authentication Mode:] v [Remote UI Authentication]. Navíc [Guest Authentication Mode] již nemůže být vybrána pro [Authentication Mode:] v [Remote UI Authentication]. Neregistrovaní uživatelé se nemohou přihlásit ke stroji a tiskové úlohy z počítačů jsou zrušeny.	
[Force setting of auto logout]	Je zapnuto nastavení <Čas autom. resetování>. Stroj uživatele automaticky odhlásí, pokud-li v průběhu nastavené doby provedeny žádné operace. Na obrazovce nastavení Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) vyberte [Time Until Logout:].	☛<Čas autom. resetování>(P. 1022)

[Password Operational Policy]



S pomocí této volby nastavíte přísné limity pro provádění operací s hesly.

[Prohibit caching of password for external servers]	<Zakázat caching hesla pro ověření> je nastaveno na <Zap>, a <Save authentication information for login users> je nastaveno na <Vyp>. Při přístupu na externí server budou uživatelé vždy muset zadat heslo.	☛<Zakázat caching hesla pro ověření>(P. 1119) ☛<Uložení informací serveru>(P. 658)
[Display warning when default password is in use]	<Zobrazit varování, když se používá výchozí heslo> je nastaveno na <Zap>. Při každém použití výchozího hesla nastaveného výrobcem se zobrazí výstražné hlášení.	☛<Zobrazit varování, když se používá výchozí heslo>(P. 1119)
[Prohibit use of default password for remote access]	<Povolit použití výchozího hesla pro vzdálený přístup> je nastaveno na <Vyp>. Při přístupu do systému stroje z počítače není možné použít výchozí heslo nastavené výrobcem.	☛<Povolit použití výchozího hesla pro vzdálený přístup>(P. 1120)

[Password Settings Policy]


S pomocí této volby zabráníte třetím stranám, aby snadno uhádly heslo, tím, že pro hesla ověřující uživatele nastavíte minimální úroveň složitosti a dobu platnosti.

[Set minimum number of characters for password]	<Nastavení minimální délky> je nastaveno na <Zap>. Není možné nastavit heslo s méně znaky, než udává počet zadaný pro [Minimum Number of Characters] na obrazovce nastavení Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).	☛<Nastavení minimální délky>(P. 1120)
[Set password validity period]	<Nastavení doby platnosti> je nastaveno na <Zap>. Pro heslo je nastavena doba platnosti. Zadejte dobu v [Validity Period:] na obrazovce nastavení Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).	☛<Nastavení doby platnosti>(P. 1120)
[Prohibit use of 3 or more identical consecutive characters]	<Zakázat použití 3 nebo více stejných znaků za sebou> je nastaveno na <Zap>. Není možné nastavit heslo obsahující stejný znak, který se třikrát nebo vícekrát po sobě opakuje.	☛<Zakázat použití 3 nebo více stejných znaků za sebou>(P. 1120)
[Force use of at least 1 uppercase character]	<Použít alespoň 1 velké písmeno> je nastaveno na <Zap>. Hesla musí obsahovat alespoň jeden velký abecední znak.	☛<Použít alespoň 1 velké písmeno>(P. 1121)
[Force use of at least 1 lowercase character]	<Použít alespoň 1 malé písmeno> je nastaveno na <Zap>. Hesla musí obsahovat alespoň jeden malý abecední znak.	☛<Použít alespoň 1 malé písmeno>(P. 1121)

[Force use of at least 1 digit]	<Použít alespoň 1 číslici> je nastaveno na <Zap>. Hesla musí obsahovat alespoň jeden numerický znak.	 <Použít alespoň 1 číslici>(P. 1121)
[Force use of at least 1 symbol]	<Použít alespoň 1 symbol> je nastaveno na <Zap>. Hesla musí obsahovat alespoň jeden symbol.	 <Použít alespoň 1 symbol>(P. 1121)




[Lockout Policy]

S pomocí této volby uživatelům znemožníte přihlášení do systému stroje, kdy se po určitém počtu po sobě jdoucích neplatných pokusů o přihlášení nebudou moci po nastavenou dobu přihlásit.

[Enable lockout]	V <Nastavení zablokování> je <Umožnit zablokování> nastaveno na <Zap>. Zadejte hodnoty pro [Lockout Threshold] a [Lockout Period] na obrazovce nastavení Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).	 <Nastavení zablokování>(P. 1119)
------------------	---	--

■ [Key/Certificate]

S pomocí této volby ochráníte důležitá data tím, že zabráníte použití slabého šifrování nebo uložíte šifrovaná hesla uživatelů a klíče ve vyčleněné hardwarové komponentě.

[Prohibit use of weak encryption]	<Zakázat použití slabého šifrování> je nastaveno na <Zap>. Není možné používat slabé šifrování. Je-li toto políčko zaškrtnuté, lze vybrat [Prohibit use of key/certificate with weak encryption].	 <Zakázat použití slabého šifrování>(P. 1122)
[Prohibit use of key/certificate with weak encryption]	V <Zakázat použití slabého šifrování> je <Zakázat použití klíče/certifikátu při slabém šifrování> nastaveno na <Zap>. Není možné používat klíč nebo certifikát se slabým šifrováním.	 <Zakázat použití slabého šifrování>(P. 1122)
[Use TPM to store password and key]	<Nastavení TPM> je nastaveno na <Zap>. Hesla a klíče jsou šifrovány a uloženy ve vyčleněné hardwarové komponentě.	 <Nastavení TPM>(P. 1118)

DŮLEŽITÉ**Když jsou aktivována nastavení TPM**

- Dbejte na to, abyste změnili výchozí heslo „administrátora“ (správce) nastavené výrobcem na jiné heslo, a tak zabránili třetí straně, aby mohla zálohovat klíč TPM. Jestliže si třetí strana přisvojí zálohovaný klíč TPM, nebudete moci klíč TPM obnovit.
- V zájmu zvýšeného zabezpečení lze klíč TPM zálohovat pouze jednou. Jestliže jsou aktivována nastavení TPM, zálohujte klíč TPM na paměťové zařízení USB a uložte je na bezpečné místo, abyste zabránili jeho ztrátě nebo odcizení.
- Funkce zabezpečení, které poskytuje TPM, nezaručují kompletní ochranu dat a hardwaru.

■ [Log]

S pomocí této volby můžete provádět pravidelnou kontrolu, jak je stroj používán, a to vyžádáním záznamu výpisů.

[Force recording of audit log]	<Uložit protokol operace> je nastaveno na <Zap>, <Zobrazit výpis úloh> je nastaveno na <Zap>, <Vyvolat Výpis úloh se softwarem pro správu> v <Zobrazit výpis úloh> je nastaveno na <Povolit>, <Uložit výpis kontroly> je nastaveno na <Zap>, <Načíst výpis ověření sítě> je nastaveno na <Zap>, a <Použít přihl. jméno jako uživatelské pro tiskové úlohy> je nastaveno na <Zap>. Jsou vždy pořizovány záznamy kontrolních výpisů auditu.	<ul style="list-style-type: none"> ▶<Uložit protokol operace>(P. 1095) ▶<Zobrazit výpis úloh>(P. 1110) ▶<Uložit výpis kontroly>(P. 1110) ▶<Načíst výpis ověření sítě>(P. 1110) ▶<Použít přihl. jméno jako uživatelské pro tiskové úlohy>(P. 1037)
[Force SNTP settings]	V <Nastavení SNTP> je <Použít SNTP> nastaveno na <Zap>. Je vyžadována časová synchronizace přes SNTP. Zadejte hodnotu pro [Server Name] na obrazovce nastavení Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).	▶<Nastavení SNTP>(P. 1029)

■ [Job]

[Printing Policy]

S pomocí této volby můžete zabránit úniku informací, k němuž může dojít při tisku.



[Prohibit immediate printing of received jobs]	<p>Následující nastavení jsou <Zap>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Zámek paměti faxu> ve faxové/I-faxové schránce • <Zámek paměti I-faxu> ve faxové/I-faxové schránce • <Nastavit fax./I-fax. schránku> ▶ <Použít zámek paměti faxu> • <Nastavit fax./I-fax. schránku> ▶ <Použít zámek paměti I-faxu> • <Vynucené podržení> <p>Následující nastavení jsou <Vyp>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Nastavit/Uložit schránky> ▶ <Tisknout při uložení z ovladače tiskárny> • <Nastavení zabezpečení schránky> ▶ <Zobrazit při uložení z ovladače tiskárny> <p><Pracovat se soubory s chybami přeměrování> je nastaveno na <Uložit/Tisk>.</p> <p><Koncový čas zámku paměti> je nastaveno na <Nezadávat>.</p> <p>Pouze <Podržet jako sdíl. úlohu> lze nastavit na provozní podmínky <Vynucené podržení>.</p> <p>Navíc nelze změnit nastavení pro <Nastavení pro všechny schránky> ▶ <Tisknout při uložení z ovladače tiskárny>.</p> <p>Tisk se neprovede okamžitě, i když jsou provedeny operace za účelem tisku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶<Pracovat se soubory s chybami přeměrování>(P. 1086) ▶<Použít zámek paměti faxu>(P. 1088) ▶<Použít zámek paměti I-faxu>(P. 1088) ▶<Koncový čas zámku paměti>(P. 1089) ▶<Nastavit/Uložit schránky>(P. 1093) ▶<Zobrazit při uložení z ovladače tiskárny>(P. 1093) ▶<Vynucené podržení>(P. 1097) ▶<Tisknout při uložení z ovladače tiskárny>(P. 1093) ▶Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)(P. 406)
--	---	---

[Sending/Receiving Policy]

S pomocí této volby omezíte operace odesílání na místa určení a také omezíte způsob zpracování přijatých dat.


[Allow sending only to registered addresses]	V <Omezit Nové místo určení> jsou volby <Fax>, <E-mail>, <I-fax> a <Soubor> nastaveny na <Zap>. Odesílání lze provádět pouze na místa určení uložená v adresáři.	▶<Omezit Nové místo určení>(P. 1072)
--	--	--------------------------------------

Správa stroje

[Force confirmation of fax number]	<Potvrdit zadané fax. číslo> je nastaveno na <Zap>. Při odesílání faxu musejí uživatelé znovu zadat faxové číslo pro potvrzení.	 <Potvrdit zadané fax. číslo>(P. 1083)
[Prohibit auto forwarding]	<Použít nastavení přesměrování> je nastaveno na <Vyp>. Nelze provádět automatické přesměrovávání faxů.	 <Použít nastavení přesměrování>(P. 1086)

■ [Storage]

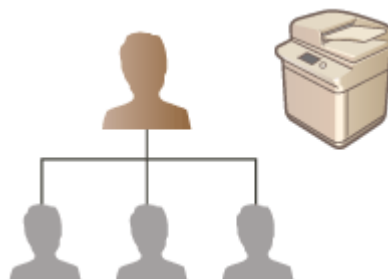
S pomocí této volby můžete zamezit úniku informací tím, že odstraníte nepotřebná data uložená na pevném disku.

[Force complete deletion of data]	<Kompletní smazání dat na pevném disku> je nastaveno na <Zap>.	 <Kompletní smazání dat na pevném disku>(P. 1117)
-----------------------------------	--	--

Správa uživatelů

660Y-0AH

Vyšší úroveň zabezpečení a jeho účinnosti můžete zajistit používáním aplikace pro ověřování uživatelů (přihlašovací služby), která zabezpečuje správu uživatelů stroje (**▶Přihlašovací služba(P. 638)**). Doporučujeme, aby administrátor (správce) prováděl správu všech uživatelů podle vašeho pracovního prostředí a v souladu s vyžadovanými bezpečnostními opatřeními. **▶Funkce pro správu uživatelů(P. 638)**



- ▶**Konfigurace nastavení správy osobního ověření(P. 641)**
- ▶**Použití jiných praktických funkcí správy osobního ověření(P. 672)**
- ▶**Smazání informací o nastavení uživatelů(P. 685)**

Přihlašovací služba

Aplikace pro ověřování uživatelů (přihlašovací služba) nazývaná „Ověřování uživatelů“ se používá jako primární metoda pro správu uživatelů stroje. S pomocí přihlašovací služby *Ověřování uživatelů* lze provádět osobní ověřování uživatelů na základě uživatelského jména a hesla uloženého pro každého uživatele. Uživatelské informace jsou kontrolovány buď v databázi v systému stroje, nebo na externím ověřovacím serveru. Díky možnosti přesně definovat, které funkce jsou dostupné každému jednotlivému uživateli, lze nastavit možnost provádění operací na stroji osobně pro jednotlivé uživatele a zlepšit zabezpečení zamezením přístupu k určitým funkcím. V závislosti na používaném zařízení pro ověřování je také možné používat správu ID oddělení pro správu skupin.

POZNÁMKA

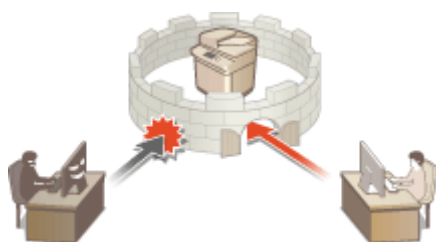
- Pokud nepoužíváte funkce přizpůsobení, nastavte <Použít tlačítko Osobní> (**▶Omezení použití Rychlá nabídka(P. 195)**) a <Umožnit použití osobního nastavení> (**▶<Umožnit použití osobního nastavení>(P. 1111)**) na <Vyp>.

Funkce pro správu uživatelů

Správa uživatelů nabízí níže uvedené výhody. Za účelem ochrany důležitých dat a snížení nákladů můžete omezit přístup do systému stroje a definovat rozsah operací, které mohou uživatelé provádět.

Zamezení neoprávněnému používání stroje třetími stranami

Jelikož stroj mohou používat pouze oprávnění uživatelé, je zamezeno úniku informací v důsledku neoprávněného použití třetími stranami také v případě, kdy je stroj umístěn v rušném prostředí otevřeném třetím stranám.



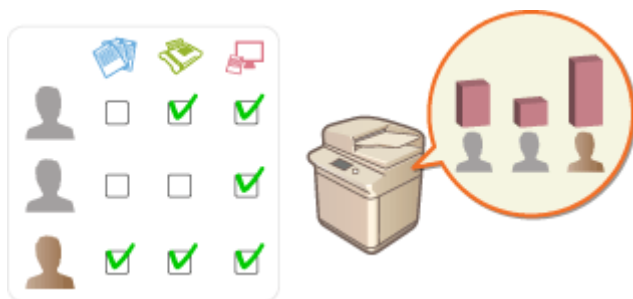
Nastavení úrovní přístupových práv

S pomocí správy osobního ověření můžete pro uživatele definovat rozsah možných operací tím, že pro jednotlivé uživatele zadáte roli (úroveň přístupových práv). Můžete například vybrat roli administrátora (správce), která poskytuje práva pro plný přístup, roli správce sítě (NetworkAdmin), která dovoluje konfiguraci nastavení souvisejících se sítí nebo roli správce zařízení (DeviceAdmin), která umožňuje konfiguraci nastavení informací a nastavení pro klíče a certifikáty, které jsou vyžadovány pro použití určitých funkcí. Výběrem a přiřazením různých úrovní přístupových práv administrátorům (správcům) můžete zajistit efektivnější spolupráci v týmu a zvládnutí širokého rozsahu úkolů vyžadovaných pro správu stroje.



Nastavení omezení pro používání stroje

Správa osobního ověření umožňuje uživateli s právy administrátora řídit rozsah operací dostupných uživatelům. Možnost nastavit omezení používání funkcí pro jednotlivé uživatele poskytuje přesnější kontrolu v rámci správy uživatelů.



Správa skupin uživatelů

Uživatelé mohou být zařazeni do skupin na základě ID oddělení (správa ID oddělení), což umožňuje kontrolu celkového počtu vytištěných nebo naskenovaných stran pro každé ID oddělení. Pro každé ID oddělení lze také nastavit konkrétní limity, jako např. maximální počet vytištěných stran 500 nebo maximální počet okopírovaných stran 200. Tato funkce napomáhá rozšíření povědomí a účasti na snižování nákladů a poskytuje tipy, jak optimalizovat provoz ve vašem podniku.



Optimalizace nastavení pro jednotlivé uživatele

Pro každého uživatele lze uložit různá nastavení, která se použijí při jeho přihlášení. Uživatelé mohou vytvářet osobní tlačítka v rychlé nabídce a nastavit osobní složku v síti. Stroj také dokáže uchovávat hesla v paměti po jejich uložení, díky čemuž se uživatelé mohou opětovně přihlašovat bez zadání hesla.

POZNÁMKA

Zjednodušení provozu přiřazením uživatelských účtů k řetězcům klíčů

- Když jsou nutné informace ověření odlišné od informací ověření použitých při přihlašování, stačí informace ověření zadat jednou. Po úspěšném ověření se už nemusí zadávat znovu. Tyto informace ověření se nazývají

řetězec klíčů. Protože se řetězce klíčů přiřazují k uživatelským účtům, není nutné informace ověření zadávat znovu, a to ani po vypnutí stroje.

Omezení počtu kopií a tisků přiřazením uživatelských účtů k ID oddělení

- Uživatelské účty s ověřením uživatele lze přiřadit k ID oddělení. Zadáním omezení kopírování a tisku pro ID oddělení předem můžete uplatnit omezení počtu kopií a tisků pro každé oddělení, ke kterému uživatel náleží. Více informací o přiřazování uživatelských účtů s ID oddělení viz [▶Uložení uživatelských informací do místního zařízení\(P. 644\)](#) . Více informací o stanovení omezení s ohledem na oddělení viz [▶Konfigurace nastavení správy ID oddělení\(P. 676\)](#) .

Konfigurace nastavení správy osobního ověření

660Y-0AJ

Přihlašovací služba Ověřování uživatelů provádí osobní ověření na základě informací uložených pro každého uživatele a umožňuje tak omezit přístup do systému stroje. Registraci uživatelských informací (ověření) lze provádět na tomto stroji a na externím serveru. Systém ověření můžete nastavit tak, aby jako ověřovací zařízení používal pouze tento stroj, nebo jako ověřovací zařízení můžete dodatečně zadat službu Active Directory nebo ověřovací server LDAP v síti pro používání stávajících uživatelských informací uložených na serveru (**►Ověřovací zařízení(P. 641)**). Správci mohou také nastavit, jaké funkce jsou k dispozici jednotlivým uživatelům, jako například „Uživatel A má zakázáno kopírování“, nebo „Uživatel B má povolené použití všech funkcí stroje“. Pro přihlášení uživatele můžete zadat informace ověření, vybrat uživatele nebo použít funkci Bluetooth na mobilním zařízení (**►Způsob přihlášení(P. 641)**). Před provedením nastavení ověřování uživatelů si zvolte ověřovací zařízení a způsob přihlášení. **►Nastavení správy osobního ověření s pomocí přihlašovací služby Ověřování uživatelů(P. 642)**



- Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)
- Import/export uživatelských dat(P. 649)
- Uložení informací serveru(P. 658)
- Konfigurace funkcí ověřování(P. 664)
- Použití osobního ověření pro správu tisku/faxování/vzdáleného skenování prostřednictvím počítače(P. 671)

Ověřovací zařízení

Pro správu osobního ověření lze používat níže popsaná ověřovací zařízení. Každý typ ověřovacího zařízení vyžaduje různé prostředí a různá nastavení. Před provedením nastavení ověřte své systémové prostředí. **►Specifikace systému(P. 1424)**

Místní zařízení (tento stroj)

Uživatelské informace jsou spravovány v databázi v systému stroje. Uživatelské informace jsou ukládány a upravovány z ovládacího panelu nebo prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). Když je místní zařízení nastaveno jako samostatné ověřovací zařízení, lze současně také provádět správu ID oddělení. **►Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**

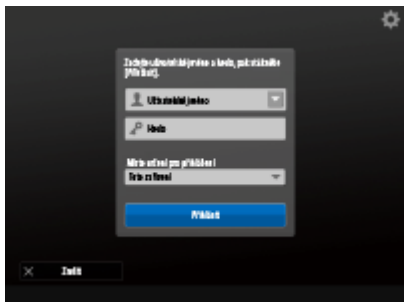
Služba Active Directory/server LDAP

Kromě místního zařízení lze jako ověřovací zařízení nastavit server LDAP nebo Windows Server s nainstalovanou službou Active Directory. Jednou výhodou použití tohoto typu zařízení je, že uživatelé registrovaní na serveru mohou být přidáváni jako obecní uživatelé bez jakýchkoliv změn. Aby bylo možné uživateli přidělit práva administrátora (správce), musí být tento uživatel zařazen do určité skupiny administrátorů v Active Directory nebo na serveru LDAP. Chcete-li nastavit další ověřovací zařízení, musíte uložit informace serveru používaného pro ověřování. **►Uložení informací serveru(P. 658)**

Způsob přihlášení

Níže uvádíme způsoby přihlášení, které jsou k dispozici pro správu osobního ověření. Tyto způsoby lze také používat ve vzájemné kombinaci. Bližší informace o přihlašovacích operacích viz v **►Přihlášení do systému stroje(P. 148)** .

Ověření s pomocí klávesnice



Při použití tohoto způsobu se uživatelé do systému stroje přihlašují zadáním uživatelského jména a hesla s pomocí klávesnice zobrazené na ovládacím panelu. Tento způsob přihlášení je k dispozici bez ohledu na používané ověřovací zařízení.

Mobilní ověření



Provedte ověření uživatele pomocí mobilního zařízení. Ke stroji se můžete přihlásit pomocí aplikace Canon PRINT Business. Pro použití této funkce jsou vyžadovány volitelné produkty (**Systemové volitelné doplňky(P. 1444)**). Nejprve musíte provést konfiguraci nastavení Bluetooth ve stroji (**<Sít>(P. 1026)** ► **<Nastavení Bluetooth>**), poté zadejte uživatelské informace pomocí aplikace Canon PRINT Business. Více informací o nastaveních a operačních procesech naleznete v nápovědě k aplikaci.

Nastavení správy osobního ověření s pomocí přihlašovací služby Ověřování uživatelů

Nastavení správy osobního ověření provedte níže uvedeným postupem.



Zkontrolujte základní konfiguraci.

- Je stroj řádně připojený k počítači? **►Nastavení síťového prostředí(P. 21)**
- V případě že používáte ověřovací server, jsou pro stroj provedena nastavení DNS?
- V případě že používáte ověřovací server, je řádně nastaveno datum a čas? **► Nastavení data/času(P. 19)**



Zkontrolujte přihlašovací službu.

- Přihlaste se do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) s právy administrátora, klikněte na [Settings/Registration] ► [User Management] ► [Authentication Management] ► [Authentication Service Information], a zkontrolujte, zda je jako přihlašovací služba označena možnost Ověření uživatele.



Zadejte nastavení ověřovacího serveru.

- Uložte uživatelské informace na místním zařízení a zadejte ověřovací server.
- **►Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**
- **►Uložení informací serveru(P. 658)**



4

**Vyberte systém ověřování uživatelů.**

- ▶ **Konfigurace funkcí ověřování (P. 664)**
- ▶ **Použití osobního ověření pro správu tisku/faxování/vzdáleného skenování prostřednictvím počítače (P. 671)**

DŮLEŽITÉ

- Po ukončení používání Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) se nezapomeňte odhlásit. Zavřete-li Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), aniž byste se odhlásili, příští přihlášení může trvat dlouhou dobu.
- Chcete-li omezit způsob přihlášení na službu Ověřování uživatelů (zakázat použití ID správce systému pro ověření), když je do stroje prováděn přístup ze softwaru pro správu zařízení nebo z ovladače, musíte nastavit <Zakázat ověření pomocí ID oddělení a kódu PIN> na <Zap>. ▶ **<Zakázat ověření pomocí ID oddělení a kódu PIN> (P. 1119)**

Uložení uživatelských informací do místního zařízení

660Y-0AK



Aby bylo možné používat správu osobního ověření, musíte nejprve uložit uživatelské informace do databáze stroje.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [User Management] ▶ [Authentication Management].**

POZNÁMKA

Zakázání „Administrátora“ (Správce)

- „Administrátor“ (Správce) je registrován pod výchozím jménem administrátora (uživatelské jméno). Uživatele není možné smazat, ale je možné jej zakázat po přidání uživatele s právy „Administrátora“. ▶ **Přihlášení s přístupovými právy administrátora (správce)(P. 17)**

- 4 Klikněte na [Add User].**

POZNÁMKA

Úprava uživatelských informací

- Klikněte na [Edit] pro uživatelské informace, které chcete upravit, proveďte potřebné změny a klikněte na [Update].

Smazání uživatelských informací

- Zaškrtněte políčko u uživatelských informací, které chcete smazat, a klikněte na [Delete] ▶ [OK].

- 5 Zadejte potřebné informace.**

a [User Name:] / [Password:] / [Confirm:]

Zadejte uživatelské jméno a heslo. Heslo potvrďte jeho opětovným zadáním do [Confirm:]. Jednobytové nebo dvoubytové znaky mohou být používány pro jméno uživatele.

b [No Expiry for Password]

Zaškrtněte políčko pro nastavení hesla uživatele, čímž se zaregistrujete bez data vypršení platnosti. Toto nastavení lze použít, když je možnost [Password Validity Period] nastavena na [Off] v [Password Settings Policy] v [Authentication] v [Security Policy Settings].

c [Displayed As:]

Zadejte jméno uživatele. Zobrazované jméno se zobrazí jako uživatelské jméno pro tisk s vynuceným podržením a použije jako jméno odesílatele při odesílání e-mailu.

d [E-Mail Address:]

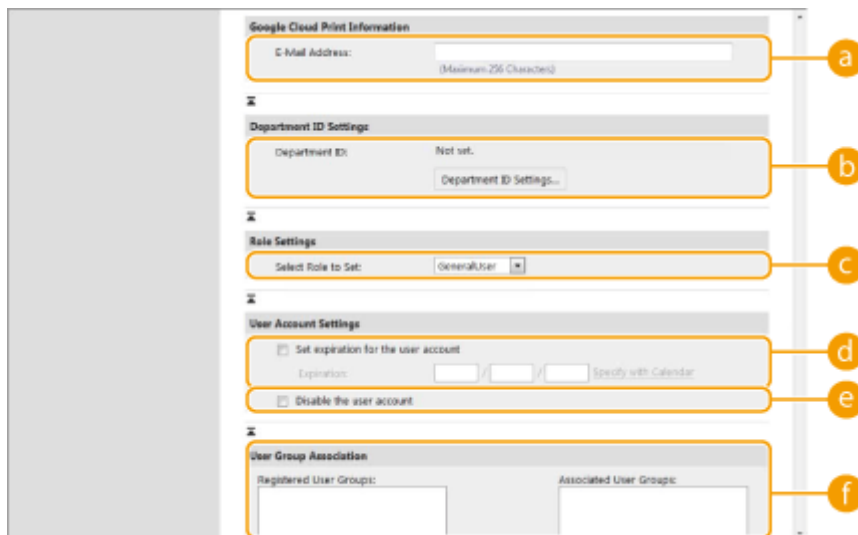
Zadejte e-mailovou adresu, kterou uživatel používá na zařízeních, jako jsou např. počítače. Při odesílání naskenovaných dokumentů se tato adresa zobrazí společně se jménem odesílatele. Tato adresa se použije také při odesílání dokumentů s pomocí volby <Odeslat sobě>.

Po odeslání I-faxu se zde zobrazená e-mailová adresa zobrazí v lince Odesílatel u zařízení příjemce.

POZNÁMKA

- Obecní uživatelé mohou také změnit své vlastní heslo a PIN.
- Zaškrtnutím políčka [Allow e-mail address settings] umožníte běžným uživatelům zadávat e-mailové adresy. **► Konfigurace způsobů přihlášení uživatelů a ověřovacích zařízení(P. 664)**
- Následující údaje mohou být importovány jako obraz ikony.
 - Přípona souboru: .jpg, .jpeg, nebo .png
- Pokud je velikost importovaného obrazu 54 pxl x 54 pxl nebo větší, bude velikost obrazu upravena.
- Proces úpravy velikosti se provádí pomocí příslušného poměru stran. Barva pozadí se aplikuje na prázdné plochy, pokud není importovaný obraz čtvercový.

6 Zadejte další požadovaná nastavení.



a [E-Mail Address:]

Pokud je možnost [Settings/Registration] ► [Network Settings] ► [Google Cloud Print Settings] povolena, lze zadat e-mailovou adresu služby Google Cloud Print pro propojení se službou Google Cloud Print.

b [Department ID:]

Při používání správy ID oddělení musíte kliknout na [Department ID Settings...] a vybrat ID oddělení, které chcete přiřadit uživateli. Nejprve uložte potřebná ID oddělení v [Register New Department...] na obrazovce se seznamem. Jestliže zde zadané ID oddělení později odstraníte, musíte toto nastavení změnit. ► **Konfigurace nastavení správy ID oddělení(P. 676)**

c [Select Role to Set:]

Pro výběr jsou k dispozici níže uvedená přístupová práva uživatele (role). Nastavení zde zadejte také při přidání administrátora. Dostupné položky nastavení se liší v závislosti na konkrétních přístupových právech (► **Nastavení/Uložení(P. 870)**). Navíc můžete vytvářet své vlastní role. ► **Použití systému ACCESS MANAGEMENT SYSTEM(P. 684)**

[Administrator]	Umožňuje provádět všechny operace jako administrátor stroje.
[GeneralUser]	Toto nastavení dovoluje přístup dle přístupových práv obecného uživatele.
[DeviceAdmin]	Toto nastavení dovoluje operace, které jsou k dispozici obecným uživatelům, společně s možností měnit nastavení související se základními funkcemi, jako je kopírování, tisk, odesílání a příjem.
[NetworkAdmin]	Toto nastavení dovoluje operace, které jsou k dispozici obecným uživatelům, společně s možností měnit nastavení související se sítí.

d [Set expiration for the user account]

Při nastavování doby platnosti pro účet, vyberte zaškrťovací políčko a zadejte hodnotu pro [Expiration].

e [Disable the user account]

Označením zaškrťovacího políčka pro tuto položku účet dočasně deaktivujete.

f [User Group Association]

Když chcete zařadit uživatele do skupiny, vyberte uloženou skupinu uživatelů ze seznamu a klikněte na [Add]. Toto nastavení se nezobrazí, když budete ID oddělení používat jako skupiny uživatelů. ► **Konfigurace způsobů přihlášení uživatelů a ověřovacích zařízení(P. 664)**


7 Klikněte na [Add].

POZNÁMKA

Konfigurace nastavení z ovládacího panelu

- Uživatelské informace můžete také uložit stisknutím  ► <Nastavení správy> ► <Správa uživatele> ► <Správa ověření> ► <Uložit/Editovat ověření uživatele>.  ► **<Uložit/Editovat ověření uživatele>(P. 1105)**

Vytváření skupin uživatelů

- Uživatelé zaregistrovaní do skupiny uživatelů mohou vzájemně sdílet seznamy adres v adresáři.  ► **Uložení skupin uživatelů(P. 763)**

TIPY

Kontrola neuložených ID oddělení

- Kliknete-li na [Check Unregistered Department ID...] na obrazovce zobrazené v kroku 4, můžete zjistit ID oddělení neuložená v systému stroje porovnáním ID oddělení přiřazených uživatelům s ID oddělení uloženými ve stroji.

Dávkové nastavení pro ID oddělení


- Pokud kliknete na [Batch Settings for Department ID...] na obrazovce zobrazené v kroku 4, můžete vytvořit nová ID oddělení a použít nastavení pro všechny uživatele.
- Pokud se uživatelské jméno skládá z čísel a obsahuje sedm nebo méně číslic, stejné číslo bude přiřazeno ke stejnému uživateli jako ID oddělení. Pokud je heslo stejného uživatele uloženo jako číslo, které má sedm číslic nebo méně, bude také nastaveno jako PIN pro dané ID oddělení.
- Pokud uživatelské jméno a heslo nespĺňuje výše uvedené podmínky, ID oddělení bude přiřazeno automaticky s tím, že bude začínat od 0000001 a 0 (žádné) bude nastaveno pro PIN.

Uložení ID oddělení jako uživatelské jméno

- Pokud kliknete na [Add User Using Department ID...] na obrazovce v kroku 4, bude uložen nový uživatel se stejným jménem jako ID oddělení. Pokud je použito ověřování pomocí klávesnice, ověření lze provést pomocí pouze numerické klávesnice.

Přidružení e-mailových adres služby Google Cloud Print k uživatelům pomocí souboru CSV

1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).  ► **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**

2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.  ► **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**

3 Klikněte na [User Management] ► [Authentication Management] ► [Google Cloud Print Settings].

4 Klikněte na [Start Export].

- Pokud nejsou v uživatelských informacích registrované žádné e-mailové adresy služby Google Cloud Print, klikněte na položku [Start Export] po přidání e-mailové adresy služby Google Cloud Print a uživatelského jména z [Add Association...].

5 Zadejte registrované uživatelské jméno do sloupce „gcp_uid“ exportovaného souboru CSV a vyhledejte e-mailové adresy služby Google Cloud Print, které chcete přidružit v seznamu „gmail_address“.

6 Zadejte soubor editovaný v kroku 5 a klikněte na položku [Import...].

ODKAZY

- ▶ [Uložení informací serveru\(P. 658\)](#)
- ▶ [Konfigurace funkcí ověřování\(P. 664\)](#)
- ▶ [Použití osobního ověření pro správu tisku/faxování/vzdáleného skenování prostřednictvím počítače\(P. 671\)](#)

Import/export uživatelských dat

660Y-0AL

Uživatelské informace, uložené ve stroji, můžete ukládat do počítače (exportovat), nebo můžete nahrát uživatelské informace z ostatních strojů do stroje, který používáte (import). To se hodí, když chcete uložit více uživatelů najednou.

- ▶ **Export uživatelských dat(P. 649)**
- ▶ **Automatický import uživatelských dat(P. 649)**
- ▶ **Ruční import uživatelských dat(P. 651)**

POZNÁMKA

- Více informací o úpravách souboru CSV pro import viz ▶ **Přidání a úprava uživatelských informací v souboru CSV(P. 653)** .
- Pokud v souboru CSV existují duplikáty dat k importu, verze dat přečtených jako první bude upřednostněna a registrována.
- Doporučujeme, abyste si uložená/upravená uživatelská data vyexportovali a vytvořili si jejich záložní kopii.

Export uživatelských dat

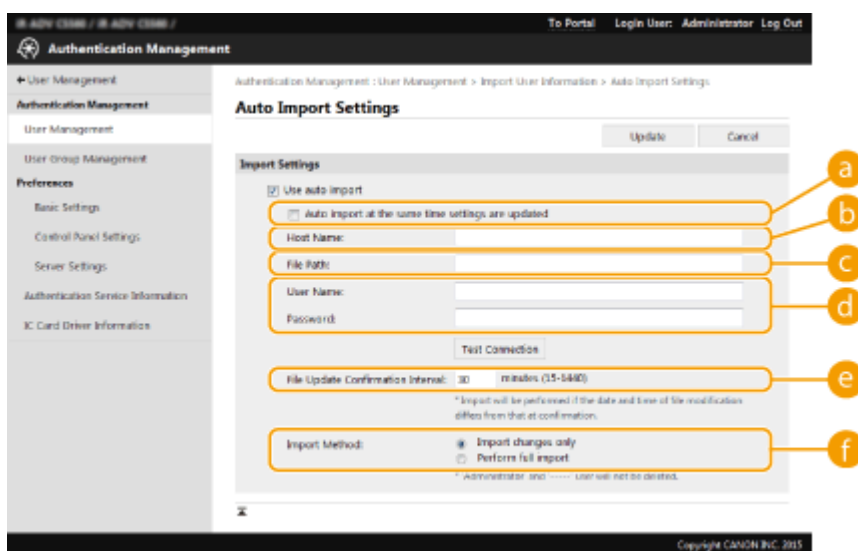
- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [User Management] ▶ [Authentication Management].**
- 4 Klikněte na [Export].**
- 5 Vyberte typ souboru a klikněte na [Start Export].**
 - Byla vyexportována uživatelská informace, vytvořená v souborovém formátu, který lze používat spolu s ověřováním uživatele. Přípona souboru je „csv“.
- 6 Podle instrukcí na obrazovce zadejte místo pro uložení souboru.**

⇒ Soubor csv je uložen.

Automatický import uživatelských dat

Uživatelská data můžete aktualizovat automaticky, a to opakovaným importem souborů importu do příslušného umístění.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3 Klikněte na [User Management] ▶ [Authentication Management].
- 4 Klikněte na [Import] ▶ [Auto Import Settings...].
- 5 Zaškrtněte políčko pro [Use auto import] a zadejte požadovaná nastavení.



a [Auto import at the same time settings are updated]

Klikněte na tlačítko [Update] a spusťte import.

b [Host Name:]

Zadejte hostitelské jméno serveru, na který chcete získat přístup, spolu s cestou, která vyžaduje ověření.
Příklad:

- \\hostitelské jméno
- \\Adresa IP\Název sdílené složky

c [File Path:]

Zadejte cestu k souboru, který chcete importovat.

d [User Name:]/[Password:]

Zadejte uživatelské jméno a heslo vyžadované pro přihlášení do počítače, ve kterém je uložen soubor určený pro import.

e [File Update Confirmation Interval:]

Pro kontrolu souborů určených k importu můžete nastavit interval v minutách.

POZNÁMKA

- Pokud operace nelze provést ve stanovenou dobu z důvodu vypnutí stroje nebo jeho přechodu do režimu spánku, operace bude provedena a informace budou k dispozici po obnovení provozu stroje z režimu spánku.

[Import Method:]

Vyberte, zda chcete importovat pouze aktualizovaná nebo přidaná uživatelská data, nebo všechna data.



POZNÁMKA

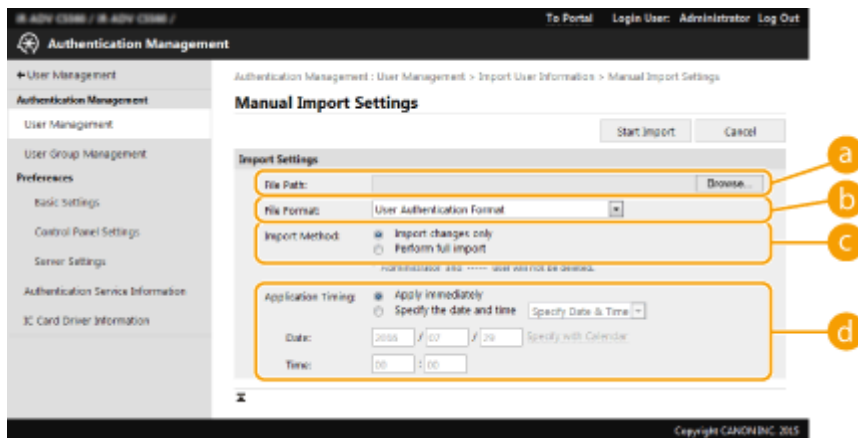
- Pokud vyberete možnost [Perform full import] a uživatel se stejným uživatelským jménem je již registrován, uživatelská informace se přepíše.
- Pokud importujete informace o uživateli, který přistupuje k Rozšířená schránka pomocí SMB, zadejte odpovídající hodnotu ve sloupci „password“. Pokud exportujete data ze stroje a importujete je do jiného stroje bez provedení výše uvedené operace, ověřování může selhat. (Při exportu je hodnota „*****“.)
- Pokud provádíte kompletní import, všichni uživatelé, kteří nejsou uvedeni v importovaných souborech, budou odstraněni ze stroje. Nicméně, „-----“ a „Administrator“, kteří jsou uloženi ve výchozím nastavení, nebudou odstraněni i přesto, že nejsou uvedeni v importovaných souborech.
- Jediný podporovaný formát je „User Authentication Format“. Také je vyžadován sloupec „uid“.
- Vezměte na vědomí, že pokud používáte server, který nepodporuje šifrovanou komunikaci SMB v3.0, uživatelská data cestují v nešifrované podobě napříč komunikačními cestami.

6 Kliknutím na [Connection Test] zkontrolujte, že je připojení možné, a poté klikněte na [Update].

Ruční import uživatelských dat

Pro import a aktualizaci uživatelských informací můžete ručně nastavit data, která se mají importovat.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).**  **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.**  **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [User Management] ► [Authentication Management].**
- 4 Klikněte na [Import] ► [Manual Import Settings...]**
- 5 Zadejte požadovaná nastavení.**



a [File Path:]

Zadejte cestu k souboru, který chcete importovat.

b [File Format:]

Vyberte formát souboru pro import.

- <Simple Device Login Format>:
Importuje uživatelské informace exportované ze stroje Canon pomocí Ověření práv k místnímu zařízení SSO-H. Přípona souboru je „Idif“.
- <User Access Control for Advanced Space Format>:
Importuje uživatelské informace exportované ze stroje Canon pomocí řízení přístupu uživatelů Rozšířená schránka. Přípona souboru je „csv“.
- <User Authentication Format>:
Importuje uživatelskou informaci, vytvořenou v souborovém formátu, který lze používat spolu s Ověřováním uživatele. Přípona souboru je „csv“.

c [Import Method:]

Vyberte, zda chcete importovat pouze aktualizovaná nebo přidaná uživatelská data, nebo všechna data.

POZNÁMKA

- Pokud vyberete možnost [Perform full import] a uživatel se stejným uživatelským jménem je již registrován, uživatelská informace se přepíše.
- Pokud importujete informace o uživateli, který přistupuje k Rozšířená schránka pomocí SMB, zadejte odpovídající hodnotu ve sloupci „password“. Pokud exportujete data ze stroje a importujete je do jiného stroje bez provedení výše uvedené operace, ověřování může selhat. (Při exportu je hodnota „*****“.)
- Pokud provádíte kompletní import, všichni uživatelé, kteří nejsou uvedeni v importovaných souborech, budou odstraněni ze stroje. Nicméně, „-----“ a „Administrator“, kteří jsou uloženi ve výchozím nastavení, nebudou odstraněni i přesto, že nejsou uvedeni v importovaných souborech.

d [Application Timing:]

Vyberte [Apply immediately] nebo [Specify the date and time]. Pokud vyberete [Specify the date and time], zadejte požadované datum a čas nebo jen čas.

POZNÁMKA

- Pokud nejsou uživatelské informace k dispozici ve stanovenou dobu z důvodu vypnutí stroje nebo jeho přechodu do režimu spánku, informace budou k dispozici po obnovení provozu stroje z režimu spánku.

6 Klikněte na [Start Import]

POZNÁMKA





- Pokud jsou ID oddělení (dept_id) a kód PIN (dept_pin) zapsány do importovaného souboru CSV, [Check Unregistered Department ID] se zobrazí po dokončení importu. Provedte registraci ID oddělení.

Přidání a úprava uživatelských informací v souboru CSV









660Y-0AR

Tato část popisuje obsah každého sloupce v souboru CSV, používaného pro import nebo export. Při úpravě souborů CSV se odkazujte na tuto část.

Nicméně, pokud je v části „Vyžadována změna“ pro daný sloupec napsáno „Ne“, neměňte obsah tohoto sloupce.

Název sloupce	Vyžadována změna	Platné znaky	Neplatné znaky	Kompatibilita s obrazovkou Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Poznámky
uid	Ano	1 až 32 znaků	Kontrolní znaky, jednobajtové mezery a následující znaky: \\ / : * ? < > [] ; , = + @ "		<ul style="list-style-type: none"> Při importu musí být zadáno. v závislosti na nastavení může být k dispozici „@“.  <Allow Use of @ in User Name>(P. 1106)
heslo	Ano	0 až 32 znaků v rámci znakové sady ISO885915	Kontrolní znaky		<ul style="list-style-type: none"> Při exportu je výstup „*****“ (* x 8). Při aktualizaci hesla bude „*****“ odstraněno a přepsáno novým heslem. Pokud však v případě importu změn ponecháte pole nespecifikované (prázdné), nebude přepsáno jako prázdné, ale místo toho si ponechá aktuální hodnotu. Pokud je tato položka vynechána při importu změn, existující uživatel si přeneše originální heslo.
cn	Ano	0 až 32 znaků	Kontrolní znaky		-
cn;lang-ja;phonetic	Ano	0 až 32 znaků	Kontrolní znaky	Viz „Poznámky“.	Pokud je jazyk zobrazení nastaven na „Japonština“, zobrazuje se jako „phonetic“.
cardIdList	Ano	ID karty: číslo obsahující až osm alfanumerických znaků Můžete zadat až 1 000 položek.	Vícebajtové alfanumerické znaky	Viz „Poznámky“.	<ul style="list-style-type: none"> Exportováno pouze v případě připojení čtečky Copy Card Reader. Více položek informací o kartě je spojeno středníkem (;). V případě připojení volitelné čtečky Copy Card Reader se tato položka objevuje mezi „e-mailová adresa“ a „obraz ikony“.

Správa stroje

Název sloupce	Vyžadována změna	Platné znaky	Neplatné znaky	Kompatibilita s obrazovkou Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Poznámky
mail	Ano	Kombinace 0 až 256 alfanumerických znaků a symbolů	Kontrolní znaky		-
avatarImgPath	Ne	-	-		Nelze změnit. Automaticky přiřazeno při zadávání obrázků ikon.
dept_id	Ano	Číslo sestávající až ze sedmi číslic	Vícebajtové numerické znaky		-
dept_pin	Ano	Číslo sestávající až ze sedmi číslic	Vícebajtové numerické znaky		-
roleName	Ano	0 až 32 znaků	Kontrolní znaky, jednobajtové mezery a následující znaky: \\ : * ? < > [] ; , = + @ " &		Pokud je tato položka vynechána, nebo pokud je zadáno jméno, které není uloženo ve správě rolí, bude provedena změna na počáteční nastavení rolí.
accountExpires	Ano	Viz „Poznámky“.	Viz „Poznámky“.		Formát YYYYMMDD. Jako čas po importu je automaticky přidána hodnota „235959“.
accountDisabled	Ano	1 nebo 0	Jakékoli znaky kromě „1“ (deaktivovat) nebo „0“ (aktivovat)		-
group	Ano	0 až 64 znaků. Můžete zadat až 10 položek.	Kontrolní znaky, jednobajtové mezery a speciální symboly.		„Název skupiny“ uložený ve správě skupiny uživatelů je uveden zde. Pokud uživatel patří do více skupin, názvy skupiny jsou spojeny znakem „ “.
createDate	Ano	Viz „Poznámky“.	Viz „Poznámky“.	- -	<ul style="list-style-type: none"> • Výstup ve formátu „YYYYMMDDhhmmssmmm“ při exportu. (Písmeno „T“ je přidáno jako ochrana před poškozením textu.) • Při importu zadejte informace v jednom z následujících formátů. <ul style="list-style-type: none"> • YYYYMMDDhhmmssmmm • TYYYYMMDDhhmmssmmm • YYYYMMDD • TYYYYMMDD

Název sloupce	Vyžadována změna	Platné znaky	Neplatné znaky	Kompatibilita s obrazovkou Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Poznámky
					<ul style="list-style-type: none"> Používá se pro třídění v rámci pořadí uložení při přihlášení s obrázkem. Pokud vynecháte tuto položku, datum a čas importu se použije pro datum a čas uložení pro nové uživatele. Pro stávající uživatele bude přeneseno jejich původní datum a čas uložení.
lastLoginDate	Ano	Viz „Poznámky“.	Viz „Poznámky“.	- -	<ul style="list-style-type: none"> Ukládá se datum a čas, kdy se uživatel naposledy přihlásil. Výstup ve formátu „TYYYYMMDDhhmmssmmm“ při exportu. (Písmeno „T“ je přidáno jako ochrana před poškozením textu.) Při importu zadejte informace v jednom z následujících formátů. <ul style="list-style-type: none"> YYYYMMDDhhmmssmmm TYYYYMMDDhhmmssmmm YYYYMMDD TYYYYMMDD Používá se k určení, zda se uživatel přihlásil a zda se má provést automatické odstranění uživatele. Pokud tuto položku vynecháte, datum a čas, kdy se uživatel naposledy přihlásil, budou pro nové uživatele prázdné. U stávajících uživatelů se uchovává datum a čas, kdy se uživatel naposledy přihlásil.
dc	Ne	0 až 32 znaků	Kontrolní znaky	- -	<p>Nelze změnit. Bude automaticky přiřazeno následujícím uživatelům.</p> <ul style="list-style-type: none"> Uživatelé registrovali následující ověření serveru Uživatelé registrovaní pomocí <Uložit automaticky při přijetí úlohy> v přihlášení s obrázkem
uuid	Ne	-	-	-	Nelze změnit. Přiřazeno automaticky během uložení uživatele.
sdl_digest	Ne	-	-	-	Nelze změnit. Vygenerováno automaticky při uložení/změně hesla.

Název sloupce	Vyžadována změna	Platné znaky	Neplatné znaky	Kompatibilita s obrazovkou Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Poznámky
uac_advbox_digest1	Ne	-	-	-	Nelze změnit. Vygenerováno automaticky při uložení/změně hesla.
uac_advbox_digest2	Ne	-	-	-	Nelze změnit. Vygenerováno automaticky při uložení/změně hesla.
pin_digest	Ne	-	-	-	Nelze změnit. Vygenerováno automaticky při uložení/změně kódu PIN.
server_user_flg	Ne	-	-	-	Nelze změnit. Toto je identifikační značka pro uživatele, který byl uložen až po dokončení ověření serveru.
server_user_gp_key	Ne	-	-	-	Nelze změnit. Toto je skupina, ke které patří uživatel uložený po dokončení ověření serveru.
server_user_gp_value	Ne	-	-	-	Nelze změnit. Toto je skupina, ke které patří uživatel uložený po dokončení ověření serveru.
CharSet	-	-	-	-	Pro UTF8 bude na řádku sloupce napsáno „CharSet:UTF8“.

The screenshot shows the 'Add User' form in the Authentication Management interface. The form is divided into several sections, each with a title and a set of controls. The controls are highlighted with orange boxes and labeled with letters a through k:

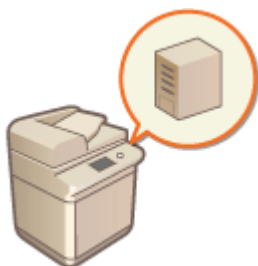
- Authentication Information:**
 - a: User Name input field
- Keyboard Authentication:**
 - b: Password input field
 - Confirm: Confirm password input field
- User Information:**
 - c: Displayed As input field
 - d: E-Mail Address input field
 - e: Icon selection area with an 'Icon Settings...' button
- Department ID Settings:**
 - f: Department ID input field (value: Not set)
 - g: Department ID Settings... button
- Role Settings:**
 - h: Select Role to Set dropdown menu (value: GeneralUser)
- User Account Settings:**
 - i: Set expiration for the user account checkbox
 - Expiration: Input fields for date and time, with a 'Specify with Calendar' link
 - j: Disable the user account checkbox
- User Group Association:**
 - k: Associated User Groups table

POZNÁMKA

- Řádek na začátku souboru je řádek sloupce.
- Názvy položek se nemusí zobrazovat v pořadí za sebou.
- Kódování podporovaná pro soubory CSV jsou UTF-8, SJIS, BIG5, GB2312, a Korejščina.
- Textové řetězce v exportovaných souborech CSV jsou obklopeny „[“ a „]“ v případě platnosti libovolných z následujících podmínek. Při úpravách souboru CSV a přidání nových textových řetězců, které splňují následující podmínky obklopte podobné textové řetězce pomocí „[“ a „]“.
- Čísla začínající „0“
- Čísla větší než 12 číslic
- Textové řetězce obklopené „[“ a „]“

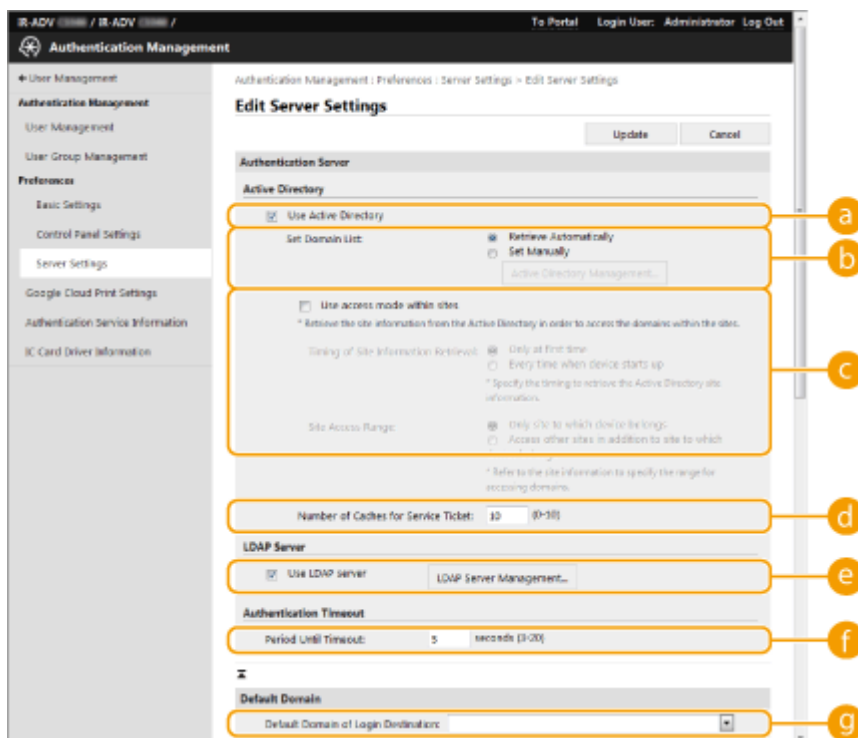
Uložení informací serveru

660Y-0AS



Chcete-li nastavit službu Active Directory nebo server LDAP jako další ověřovací zařízení, musíte uložit informace serveru používaného pro ověřování. Podle potřeby proveďte kontrolu připojení.

- 1** Spustíte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2** Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3** Klikněte na [User Management] ▶ [Authentication Management].
- 4** Klikněte na [Server Settings] ▶ [Edit...].
- 5** Nastavte ověřovací server a informace domény.



a [Use Active Directory]

Zaškrtněte toto políčko, používáte-li Active Directory.

b [Set Domain List:]

S pomocí této volby vyberte, zda chcete, aby se informace služby Active Directory místa určení pro přihlášení získávaly automaticky nebo aby se zadávaly ručně. Pro ruční zadávání vyberte [Set Manually] a přidejte doménu místa určení pro přihlášení v [Active Directory Management...].

c [Use access mode within sites]

Zaškrtněte toto políčko, jestliže je k dispozici více serverů s Active Directory a vy chcete-li přiřadit prioritu přístupu službě Active Directory nacházející se ve stejném místě jako stroj. Podle potřeby změňte nastavení pro [Timing of Site Information Retrieval:] a [Site Access Range:].

DŮLEŽITÉ

- I když je nastaveno [Only site to which device belongs] v [Site Access Range:], může mít stroj přístup ke stránkám, které k němu nepatří, a to při realizaci přístupu k regulátoru domény během startu. Nicméně přístup k regulátorům domény na stejných stránkách jako u stroje je upřednostňován. Výjimečně platí, že pokud není možný přístup k regulátorům domény na stejných stránkách, ale naopak mimo tyto stránky tento přístup možný je, bude dána přednost přístupu regulátorů domény mimo tyto stejné stránky.

d [Number of Caches for Service Ticket:]

S pomocí této volby zadejte počet servisních lístků, které může stroj uchovávat. Servisní lístek je funkce služby Active Directory a slouží jako záznam o předchozím přihlášení, který zkracuje čas potřebný pro příští přihlášení stejného uživatele.

e [Use LDAP server]

Zaškrtněte toto políčko, používáte-li server LDAP.

f [Period Before Timeout]

Zadejte časový limit pro pokus o připojení k ověřovacímu serveru a limit pro čekání na odezvu. Pokud je povolena možnost [Save authentication information for login users] a nemůžete se přihlásit v rámci zde zadaného časového limitu, pokus o přihlášení probíhá pomocí informací pro ověření, uložených v cache.

g [Default Domain of Login Destination:]

S pomocí této volby zadáte doménu s prioritou připojení.

■ Ruční zadání domény služby Active Directory

- 1 Zaškrtněte políčko pro [Use Active Directory] a vyberte [Set Manually] pro [Set Domain List:].
- 2 Klikněte na [Active Directory Management...] ► [OK].
- 3 Klikněte na [Add Domain...].
- 4 Zadejte potřebné informace.

a [Domain Name:]

Zde zadejte jméno domény služby Active Directory, která je místo určení pro přihlášení (**Příklad:** společnost.doména.com).

b [NetBIOS Name]

Zde zadejte jméno domény NetBIOS (**Příklad:** společnost).

c [Primary Host Name:] / [Secondary Host Name:]

Zde zadejte hostitelské jméno serveru Active Directory (**Příklad:** ad-server1). Při použití sekundárního serveru zadejte jméno v [Secondary Host Name:].

d [User Name:] / [Password:]

Zde zadejte uživatelské jméno a heslo používané pro přístup na server Active Directory a jeho prohlédávání.

e [Login Name:] / [Displayed As] / [E-Mail Address]

Zde zadejte datová pole (názvy atributů) pro přihlašovací jméno, zobrazované jméno a e-mailovou adresu každého uživatelského účtu na serveru služby Active Directory (**Příklad:** sAMNázevÚčtu, cn, pošta).

- 5 Kliknutím na [Connection Test] zkontrolujte, že je připojení možné, a poté klikněte na [Add].

POZNÁMKA

Úprava informací serveru

- Klikněte na [Edit] pro informace serveru, které chcete upravit, proveďte potřebné změny a klikněte na [Update].

■ Uložení informací pro server LDAP

- Zaškrtněte políčko pro [Use LDAP server] a klikněte na [LDAP Server Management...] ► [OK].
- Klikněte na [Add Server...].
- Zadejte informace serveru LDAP.

a [Server Name]

Zadejte název pro server LDAP. Název „místníhostitel“ (localhost) nelze použít. Název serveru nesmí obsahovat mezery.

b [Primary Address]

Zadejte IP adresu nebo hostitelské jméno serveru LDAP (**Example:** ldap.příklad.com). Loopbackovou adresu (127.0.0.1) nelze použít.

c [Port:]

Zadejte číslo portu používaného ke komunikaci se serverem LDAP. Použijte stejné nastavení, které je zadané na serveru. Jestliže číslo nezadáte, automaticky se nastaví na „636“, když je zaškrtnuté políčko [Use TLS], nebo se nastaví na „389“, když políčko zaškrtnuté není.

d [Secondary Address:] / [Port:]

Když ve svém prostředí používáte sekundární server, zadejte IP adresu a číslo portu.

e [Comments]

Podle potřeby uveďte popis nebo poznámku.

f [Use TLS]

Políčko zaškrtněte, když pro komunikaci se serverem LDAP používáte šifrování TLS.

g [Use authentication information]

Zrušte zaškrtnutí políčka u této položky pro povolení anonymního přístupu na server LDAP, pouze je-li server LDAP nastaven, aby povoloval anonymní přístup. Pro ověřování s pomocí uživatelského jména a hesla zaškrtněte toto políčko a zadejte hodnoty pro [User Name:] a [Password:].

h [Starting Point for Search:]

Zde zadejte místo (úroveň), odkud se má provádět hledání uživatelských informací při provádění ověřování přístupových práv na server LDAP.

4 Zadejte způsob nastavení názvů atributů a jména domény.

a [User Name (Keyboard Authentication):]

Zde zadejte datové pole LDAP (název atributu) pro uživatelské jméno na serveru LDAP (**Příklad:** uid).

b [Login Name:] / [Display Name] / [E-Mail Address]

Zde zadejte datová pole LDAP (názvy atributů) pro přihlašovací jméno, zobrazované jméno a e-mailovou adresu každého uživatelského účtu na serveru LDAP (**Příklad:** uid, cn, pošta).

c [Specify the domain name] / [Specify the attribute name for domain name acquisition]

Vyberte, jak nastavit jméno domény místa určení pro přihlášení. Chcete-li zadat jméno domény přímo, vyberte [Specify the domain name] a zadejte jméno domény. Chcete-li zadat datové pole LDAP (název atributu), z něhož se má získat jméno domény na serveru LDAP, vyberte [Specify the attribute name for domain name acquisition] a zadejte název atributu (**Příklad:** dc).

5 Kliknutím na [Connection Test] zkontrolujte, že je připojení možné, a poté klikněte na [Add].

POZNÁMKA

Úprava informací serveru

- Klikněte na [Edit] pro informace serveru, které chcete upravit, proveďte potřebné změny a klikněte na [Update].

6 Zadejte uživatelské informace a nastavte přístupová práva.

a [Save authentication information for login users]

Označte toto zaškrťovací políčko, chcete-li, aby se uložily informace pro ověření uživatelů, kteří se do systému stroje přihlásí prostřednictvím ovládacího panelu. Označte toto zaškrťovací políčko [Save user information when using keyboard authentication], chcete-li, aby se uložily informace pro ověření uživatelů, kteří se do systému stroje přihlásí prostřednictvím ověření s pomocí klávesnice do cache. Po provedení nastavení lze uložené informace pro ověření používat pro přihlášení, i když se stroj nemůže připojit na server. Nastavení [Retention Period:] podle potřeby změňte.

b [User Attribute to Browse:]

Zadejte datové pole (název atributu) na referenčním serveru, který je používán pro vymezení přístupových práv uživatelů (rolí). Obvykle můžete zadat přednastavenou hodnotu „memberOf“ (člen skupiny), která označuje skupinu, do níž uživatel patří.

c [Retrieve role name to apply from [User Attribute to Browse]]

Označte toto zaškrťovací políčko, chcete-li, aby se pro název role použil řetězec znaků uložený v datovém poli na serveru zadaném v [User Attribute to Browse:]. Před provedením konfigurace zkontrolujte názvy rolí, které lze vybrat na stroji, a uložte je na serveru.

d [Conditions]

Zde můžete zadat podmínky vymezující přístupová práva uživatelů. Níže uvedené podmínky se aplikují v pořadí, v němž jsou uvedeny.

[Search Criteria]	Zde vyberte kritéria pro vyhledávání pro [Character String].
[Character String]	Zde zadejte řetězec znaků, který se uloží k atributu zadaném v [User Attribute to Browse:]. Pro nastavení přístupových práv na základě skupiny, do níž uživatel patří, zadejte název skupiny.
[Role]	Zde vyberte přístupová práva, která se vztahují na uživatele, kteří splňují příslušná kritéria.

POZNÁMKA

Nastavení [Conditions] při použití serverů s Active Directory

- „Canon Peripheral Admins“ (Administrátoři periférií Canon) je předem nastaveno jako uživatelská skupina administrátorů. Přiřadte různá přístupová práva ostatním skupinám vytvořeným na serveru.

7 Klikněte na [Update].

8 Restartujte stroj. ▶ **Restartování stroje(P. 756)**

POZNÁMKA

Nastavení DNS

Následující nastavení jsou požadována v případě změny čísla portů používaných pro systém Kerberos v Active Directory.

- Informace pro službu Kerberos v Active Directory musejí být registrovány jako záznam SRV, a to následujícím způsobem:
 - Služba: „_kerberos“
 - Protokol: „_udp“
 - Číslo portu: Číslo portu používaného ve službě Kerberos v doméně Active Directory (zóna)
- Hostující subjekt nabízející tuto službu: Jméno hostitele regulátoru domény, který poskytuje službu Kerberos v doméně Active Directory (zóna)

ODKAZY

- ▶ **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**
- ▶ **Konfigurace funkcí ověřování(P. 664)**
- ▶ **Použití osobního ověření pro správu tisku/faxování/vzdáleného skenování prostřednictvím počítače(P. 671)**

Konfigurace funkcí ověřování

660Y-0AU

Na stroji můžete nastavit způsoby pro přihlašování uživatelů do systému stroje, ověřovací zařízení a jiné ověřovací funkce podle vašeho systémového prostředí a potřeb. Můžete také zadat, jak se má zobrazovat obrazovka pro přihlášení.

- 🔘 **Konfigurace způsobů přihlášení uživatelů a ověřovacích zařízení(P. 664)**
- 🔘 **Zadání, kdy se má zobrazovat přihlašovací obrazovka(P. 669)**

Konfigurace způsobů přihlášení uživatelů a ověřovacích zařízení

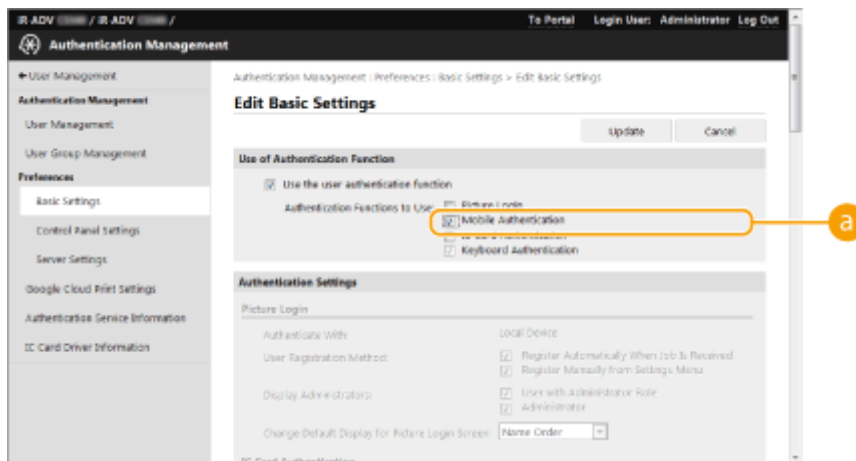
Zadejte způsoby přihlášení uživatelů (🔘 **Způsob přihlášení(P. 641)**) a ověřovací zařízení (🔘 **Ověřovací zařízení(P. 641)**). Upozornění. Ověřovací zařízení je nutné nastavit před konfigurací níže uvedených nastavení.

- 🔘 **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**
- 🔘 **Uložení informací serveru(P. 658)**

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). 🔘 Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. 🔘 Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [User Management] ▶ [Authentication Management].**
- 4 Klikněte na [Basic Settings] ▶ [Edit...].**
- 5 Zaškrtněte políčko pro [Use the user authentication function] a zadejte požadovaná nastavení.**
 - Vyberte způsoby přihlášení, které chcete používat, a zadejte podrobná nastavení, například nastavení pro ověřovací zařízení.

■ Konfigurace mobilního ověření

Pokud používáte mobilní ověření, zadejte následující nastavení.



a [Authentication Functions to Use:]

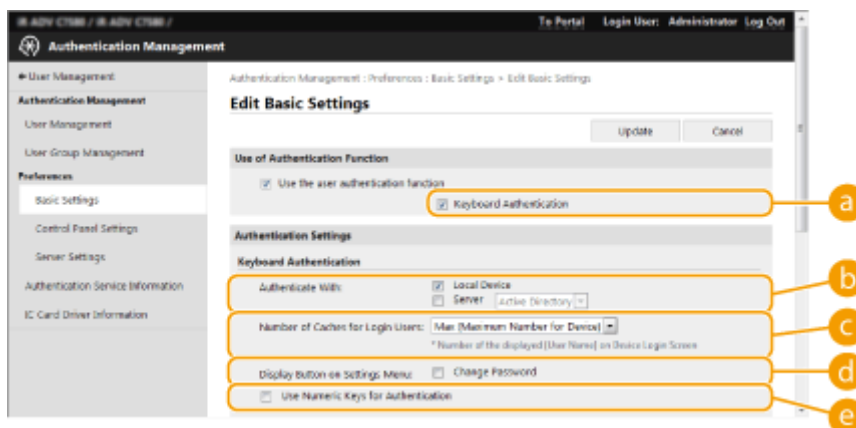
Zaškrtněte políčko [Mobile Authentication].

POZNÁMKA

- Pokud zaškrtnete políčko mobilního ověření, bude automaticky provedeno zaškrtnutí ověření klávesnicí. Ujistěte se, že jste zadali nastavení pro ověření klávesnicí.

■ Použití ověřování pomocí klávesnice

Pro použití ověřování s pomocí klávesnice zadejte níže uvedená nastavení.



a [Authentication Functions to Use:]

Zaškrtněte políčko pro [Keyboard Authentication].

b [Authenticate With:]


Vyberte zařízení pro ověřování uživatelů.

- Zaškrtněte políčko pro [Local Device], používáte-li pro správu uživatelských informací databázi ve stroji.
- Při použití externího ověřovacího serveru vyberte [Server] a zadejte typ serveru.

c [Number of Caches for Login Users:]

Jména předchozích přihlášených uživatelů lze zobrazit v rozevíracím seznamu na přihlašovací obrazovce na stroji. Vyberte [0], chcete-li skrýt historii přihlašování, a vyberte [1], chcete-li, aby se zobrazovalo pouze jméno uživatele, který se do systému stroje přihlásil jako poslední.

d [Display Button on Settings Menu:]

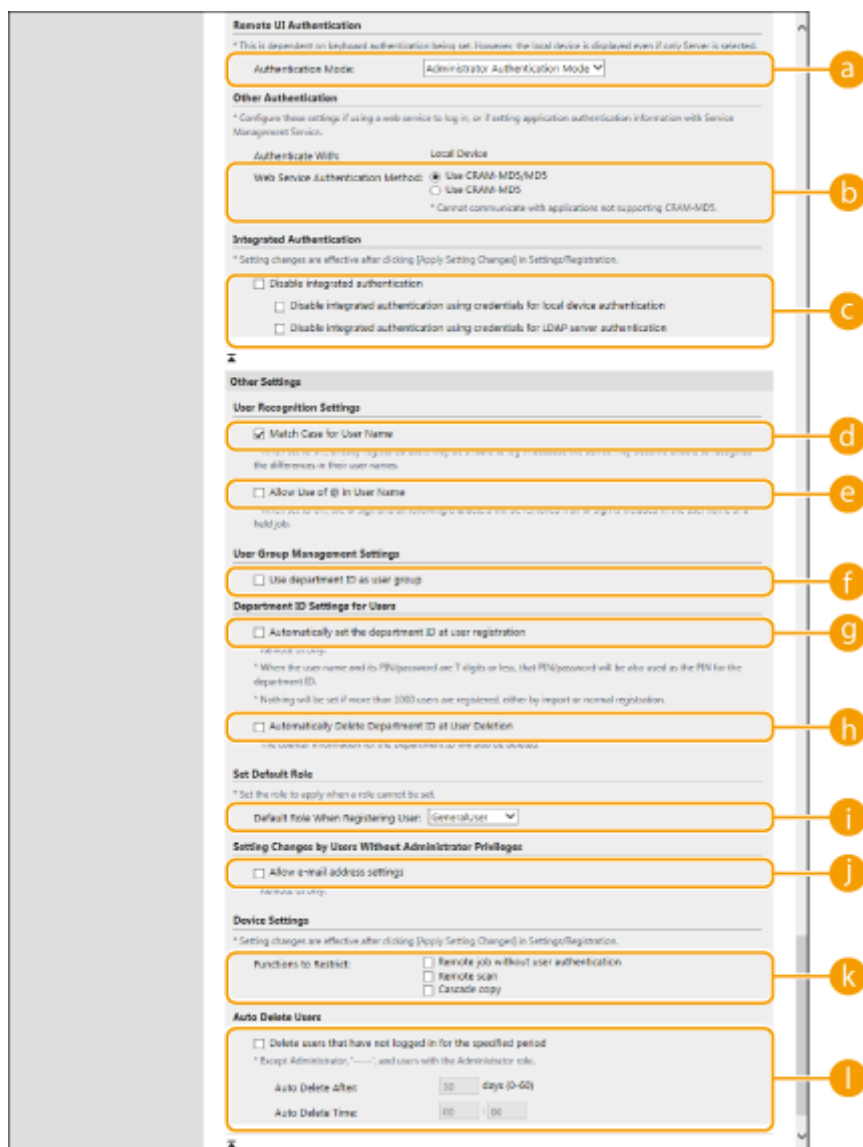
Označením tohoto zaškrtnutí políčka přidáte tlačítko <Change Password> do nabídky, která se zobrazí po stisknutí  v pravém horním rohu přihlašovací obrazovky.

e [Use Numeric Keys for Authentication]

Pokud je tato funkce povolena a uživatelské jméno a heslo se skládá pouze z čísel, je možné provést ověření pomocí numerické klávesnice.

■ Konfigurace podrobných nastavení pro funkce ověřování

Pro funkce osobního ověření lze zadat podrobná nastavení.

**a [Authentication Mode:]**

Zde vyberte režim ověřování, který se má používat pro přihlášení do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). Když vyberete [Guest Authentication Mode], mohou se také přihlásit nezaregistrovaní uživatelé, a to kliknutím na [Log In (Guest)]. Vyberte [Administrator Authentication Mode], chcete-li povolit přihlášení pouze uživatelům s přístupovými právy administrátora (správce).

b [Web Service Authentication Method:]

Zde vyberte metodu ověření místního zařízení, která se má používat pro komunikace s aplikacemi webových služeb.

c [Disable integrated authentication]

Funkce integrovaného ověření umožňuje informace ověření zadané při přihlašování použít při dalším přihlašování. Zaškrtnutím tohoto políčka deaktivujete funkci integrovaného ověření přístupových práv.

- Chcete-li deaktivovat funkci integrovaného ověření přístupových práv pouze pro přihlášené uživatele zaregistrované v místním zařízení, zaškrtněte políčko pro [Disable integrated authentication using credentials for local device authentication].
- Chcete-li deaktivovat funkci integrovaného ověření přístupových práv pouze pro přihlášené uživatele zaregistrované na serveru LDAP, zaškrtněte políčko pro [Disable integrated authentication using credentials for LDAP server authentication].

POZNÁMKA

- Když je funkce integrovaného ověření přístupových práv deaktivovaná, pro možnost přístupu do níže uvedených složek a schránek musí být uloženo samostatné uživatelské jméno a heslo.
 - Osobní složka
 - Server LDAP
 - Sdílená složka/server FTP/server WebDAV
 - Rozšířená schránka
- Integrované ověření je platné, dokud je platná relace.

d [Match Case for User Name]

Pokud je tato funkce nastavena, můžete stanovit, zda se mají u uživatelského jména rozlišovat velká a malá písmena.

POZNÁMKA

- Je doporučeno toto nastavit spolu s <Nastavení funkcí> ► <Tisk> ► <Velká/malá pro uživ. jméno>.

e [Allow Use of @ in User Name]

Zvolte, zda chcete umožnit, aby se „@“ mohlo používat v uživatelských jménech.

f [Use department ID as user group]

Zaškrtněte toto políčko, chcete-li používat ID oddělení jako skupiny uživatelů (**Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**), do nichž jsou uloženi uživatelé.

g [Automatically set the department ID at user registration]

Vyberte zaškrtačací políčko pro automatické přidělení ID oddělení, když registrujete/upravujete uživatele prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). Nové ID oddělení nebude přiděleno, pokud již nějaké bylo přiděleno předtím. Nastavení lze provést pouze pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

POZNÁMKA

- Pokud se uživatelské jméno skládá z čísel a obsahuje sedm nebo méně číslic, stejné číslo bude přiřazeno ke stejnému uživateli jako ID oddělení. Pokud je heslo stejného uživatele uloženo jako číslo, které má sedm číslic nebo méně, bude také nastaveno jako PIN pro dané ID oddělení.

- Pokud uživatelské jméno a heslo nesplňuje výše uvedené podmínky, ID oddělení bude přiřazeno automaticky s tím, že bude začínat od 0000001 a 0 (žádné) bude nastaveno pro PIN.
- V následujících případech se ID oddělení neregistruje automaticky.
 - Pokud je uživatel registrován z ovládacího panelu stroje
 - Pokud je již registrováno 1 000 ID oddělení
 - Pokud je již registrováno 1 001 nebo více uživatelů

h [Automatically Delete Department ID at User Deletion]

Pokud je označeno toto pole a když je uživatel smazán, bude ID oddělení, které bylo přiřazeno tomuto uživateli, automaticky vymazáno. Protilehlý údaj přiřazený k odpovídajícímu ID oddělení, bude rovněž vymazán. Pokud je u ID oddělení registrováno více uživatelů, nebude provedeno automatické mazání.

i [Default Role When Registering User:]

S pomocí této volby vyberete úroveň uživatele, která se použije pro uživatele v situacích, jako když například nejsou nastavena žádná přístupová práva.

j [Allow e-mail address settings]

Zaškrtnutím políčka umožníte uživatelům bez oprávnění administrátora určovat vlastní e-mailové adresy ve svých uživatelských účtech.

k [Functions to Restrict:]

Zaškrtněte políčka pro funkce, které nelze používat, když je aktivována správa osobního ověření.

l [Delete users that have not logged in for the specified period]

Toto políčko zaškrtněte v případě, že chcete smazat uživatele registrované do místního zařízení, kteří se po určitou dobu do stroje nepřihlásili. Ujistěte se, že jste také zadali počet dní před automatickým smazáním a čas, ve kterém bude smazání provedeno.

POZNÁMKA

- Pokud nastavíte volbu [Auto Delete After:] na hodnotu [0], všechny účty, s výjimkou účtu administrátora, budou smazány v čase nastaveném v možnosti [Auto Delete Time:].
- Pokud není možné účty smazat v zadaném čase z důvodu vypnutí stroje nebo jeho úplného přechodu do režimu spánku, účty budou smazány při dalším spuštění stroje.
- Pokud se uživatel ještě nikdy předtím nepřihlašoval, je jako čas posledního přihlášení uživatele stanoveno datum a čas jeho registrace.

6 Klikněte na [Update].

7 Restartujte stroj. ▶ Restartování stroje(P. 756)

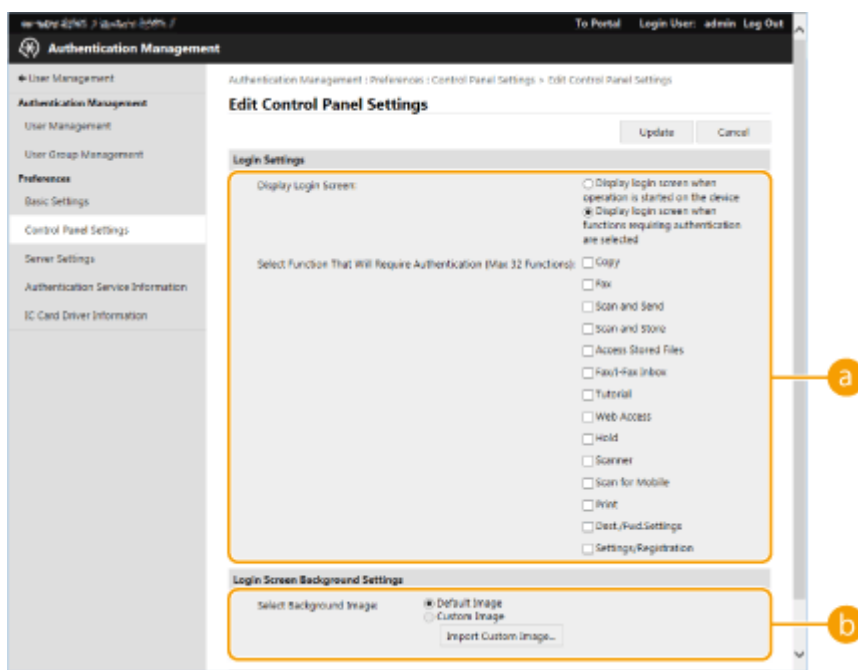
POZNÁMKA

- Způsob ověření vybraný pro [Web Service Authentication Method:] se použije také pro osobní ověření během distribuce informací o zařízení. ▶ **Provádění ověření uživatelů při distribuci informací o zařízení(P. 850)**

Zadání, kdy se má zobrazovat přihlašovací obrazovka

V zařízení můžete zadat, kdy se má zobrazovat přihlašovací obrazovka, a to tak, že vyberete buď „když začínáte používat stroj“, nebo „po stisknutí tlačítka funkce“. Vyberete-li „po stisknutí tlačítka funkce“, můžete zadat funkce, které vyžadují přihlášení uživatele. Funkce, které nezadáte, jsou k dispozici nezaregistrovaným uživatelům.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3 Klikněte na [User Management] ▶ [Authentication Management].
- 4 Klikněte na [Control Panel Settings] ▶ [Edit...].
- 5 Nakonfigurujte nastavení podle potřeby.



a [Login Settings]

V [Display Login Screen:] vyberte, kdy se má zobrazovat přihlašovací obrazovka.

Pokud jste vybrali možnost [Display login screen when functions requiring authentication are selected], vyberte také funkce, které chcete zobrazit na přihlašovací obrazovku.

POZNÁMKA

- Pokud změníte toto nastavení, <Omezit přístup k úlohám jiného uživatele> může být nastaveno na <Zap>. Vztah mezi nastaveními je uveden zde níže. ▶ <Omezit přístup k úlohám jiného uživatele>(P. 1109)
- Pokud je vybráno [Display login screen when operation is started on the device] pole: <Kopie/Tisk>, <Odeslat> a <Uložit> v <Omezit přístup k úlohám jiného uživatele> jsou nastaveny na <Zap>

- Pokud je vybráno pole [Display login screen when functions requiring authentication are selected] a [Copy], [Access Stored Files] nebo pokud je pole [Print] vybráno v [Select Function That Will Require Authentication]:
<Kopie/Tisk> v <Omezit přístup k úlohám jiného uživatele> a nastaveno na <Zap>
- Pokud je vybráno pole [Display login screen when functions requiring authentication are selected] a [Fax] nebo je pole [Scan and Send] vybráno v [Select Function That Will Require Authentication]:
<Odeslat> v <Omezit přístup k úlohám jiného uživatele> nastaveno na <Zap>
- Pokud je vybráno pole [Display login screen when functions requiring authentication are selected] a pole [Scan and Store] je vybráno v [Select Function That Will Require Authentication]:
<Uložit> v <Omezit přístup k úlohám jiného uživatele> nastaveno na <Zap>
- Pokud chcete nastavit <Omezit přístup k úlohám jiného uživatele> na <Vyp>, nastavte hodnotu <Vyp> po dokončení tohoto nastavení.

b [Login Screen Background Settings]

S pomocí této volby můžete pro přihlašovací obrazovku nastavit obraz pozadí.

6 Klikněte na [Update].

ODKAZY

- ▶ **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**
- ▶ **Uložení informací serveru(P. 658)**
- ▶ **Použití osobního ověření pro správu tisku/faxování/vzdáleného skenování prostřednictvím počítače(P. 671)**

Použití osobního ověření pro správu tisku/faxování/ vzdáleného skenování prostřednictvím počítače

660Y-0AW

Pro tisk, faxování a vzdálené skenování z počítače můžete používat správu osobního ověření (**Použití počítače pro skenování (Dálkové skenování) (Windows)(P. 525)**). Takto můžete zajistit vyšší úroveň zabezpečení, neboť stroj bude akceptovat tyto operace teprve po identifikaci uživatele.



ODKAZY

- ▶ **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**
- ▶ **Uložení informací serveru(P. 658)**
- ▶ **Konfigurace funkcí ověřování(P. 664)**

Použití jiných praktických funkcí správy osobního ověření

660Y-0AX

Kromě ověřování uživatelů nabízí správa osobního ověření škálu různých výhod. V této části jsou popsány některé další praktické funkce, které s pomocí osobního ověření rozšiřují schopnosti multifunkčních tiskáren, například o schopnost spravovat skupiny uživatelů nebo vytvářet osobní složky pro individuální uživatele.

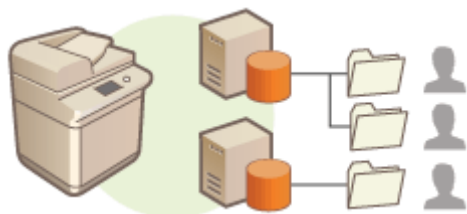
Správa ID oddělení

Uživatele zaregistrované v systému stroje lze sdružovat do skupin, jako jsou např. oddělení, do nichž patří, a spravovat je podle příslušného ID oddělení. Tato funkce umožňuje kontrolovat celkový počet stran, použitých pro každé ID oddělení, nebo nastavit maximální limity pro počty stran, které může každá skupina využít pro kopírování nebo tisk, čímž přispívá ke snížení nákladů. ▶ **Nastavení správy ID oddělení(P. 673)**



Osobní složka

Uživatelé, kteří se do systému stroje přihlásí s pomocí správy osobního ověření, si mohou vytvořit osobní složku pro jejich individuální použití. Osobní složku lze nastavit jako místo určení pro odesílání naskenovaných dokumentů a může být vytvořena ve sdílené složce nebo na souborovém serveru. Po uložení osobní složky mohou uživatelé snadno odesílat dokumenty sami sobě a tak mohou účinně zamezit úniku informací v důsledku odesílání na nesprávná místa určení. ▶ **Nastavení osobních složek(P. 680)**



ACCESS MANAGEMENT SYSTEM

Prostředí používající ACCESS MANAGEMENT SYSTEM může poskytovat přesnější kontrolu při správě uživatelů tím, že dovoluje vytvářet nové úrovně přístupových práv a definovat, které funkce jsou k dispozici pro každou úroveň přístupových práv. ▶ **Použití systému ACCESS MANAGEMENT SYSTEM(P. 684)**

Nastavení správy ID oddělení

660Y-0AY

Uživatele stroje lze sdružovat do skupin, jako jsou např. oddělení, do nichž patří, a spravovat je podle příslušného ID oddělení. Nejdříve vytvořte všechna ID oddělení, která mají být spravována, a ke každému z nich přiřadte uživatele (**Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**). Po přiřazení uživatelů k ID oddělení aktivujte správu ID oddělení. Chcete-li provádět stejný typ správy pro tisk nebo odesílání z počítače, zadejte dodatečná požadovaná nastavení. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).



- ◉ Změna ID a kódu PIN správce systému(P. 674)
- ◉ Konfigurace nastavení správy ID oddělení(P. 676)
- ◉ Použití ID oddělení pro správu tisku nebo vzdáleného skenování prostřednictvím počítače(P. 679)

Změna ID a kódu PIN správce systému

660Y-0C0

Pokud je povolena funkce správy ID oddělení, ID oddělení musí být nastavena pro uživatele ještě před jejich přihlášením. ID a kód PIN správce systému jsou standardně nastavena na „7654321“, z bezpečnostních důvodů se však doporučuje oba údaje změnit. Změňte je níže uvedeným postupem.

DŮLEŽITÉ

- Dbejte na to, abyste PIN správce systému nezapomněli. Pokud PIN správce systému zapomenete, obraťte na místního autorizovaného zástupce Canon.

POZNÁMKA

- Toto nastavení není výchozí Nastavení administrátora ověření uživatele. Chcete-li zadat toto nastavení pro uživatele s právy administrátora při Ověření uživatele, nastavte [Select Role to Set:] na „Administrátor“. ▶ **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Nastavení informací správce systému>.

3 Proveďte potřebné změny v nastavení správce systému a stiskněte <OK>.



a <ID správce systému>

Zadejte nové ID správce systému o délce maximálně 7 číslic.

b <PIN správce systému>

Zadejte nový PIN správce systému o délce maximálně 7 číslic a stiskněte <Potvrdit>. PIN potvrďte jeho opětovným zadáním a stiskněte <OK>.

c <Správce systému> / <E-mailová adresa> / <Kontaktní informace> / <Komentář>

Podle potřeby zadejte informace o administrátorovi (správci).

POZNÁMKA

- Není možné zadat ID správce systému nebo kód PIN, obsahující pouze znaky 0, jako například „00“ nebo „0000000“.
- I když zadáte méně než sedm číslic, stroj před ně vloží nuly a nastaví tak sedmiciferné číslo.

- Když se ke stroji připojí volitelná čtečka Copy Card Reader, ID správce systému a PIN správce systému se znovu nastaví na „7654321“. [▶ Volitelná zařízení\(P. 1480\)](#)
- Uvedení sedmi číslic můžete také nastavit jako podmínku pro zadávání ID správce systému a PIN správce systému. Další informace získáte u místního autorizovaného zástupce Canon.

ODKAZY

- ▶ [Konfigurace nastavení správy ID oddělení\(P. 676\)](#)
- ▶ [Uložení uživatelských informací do místního zařízení\(P. 644\)](#)

Konfigurace nastavení správy ID oddělení

660Y-0C1

Uživatele můžete sdružovat do skupin a spravovat je na základě příslušného ID oddělení. Po provedení nastavení správy ID oddělení níže uvedeným postupem bude stroj počítat, jaký počet stran byl použit pro tisk a skenování.

DŮLEŽITÉ

- Ujistěte se, že jsou pro uživatele zaregistrované v systému stroje nastavena ID oddělení. ► **Uložení uživatelských informací do místního zařízení (P. 644)**
- Správa ID oddělení je platná pouze pro uživatele, kteří jsou uloženi na místním zařízení.
- Pokud se přihlásíte s právy administrátora (správce), ID a PIN správce systému se automaticky přiřadí a zpracují jako ID oddělení.
- Je-li správa ID oddělení aktivována prostřednictvím Copy Card Reader, použijí se ID oddělení přidělená kartám. Proto do systému stroje nelze ukládat ID oddělení.

POZNÁMKA

- Informace o číslech ID oddělení, která můžete registrovat, naleznete v kapitole ► **Funkce správy (P. 1433)** .

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení správy> ► <Správa uživatelů> ► <Správa ID oddělení>.

3 Stiskněte <Zap>.

☐☐☐☐ Správa ID oddělení je aktivována.



- Chcete-li správu ID oddělení deaktivovat, stiskněte <Vyp>.

■ Zadávání ID oddělení a kódů PIN

1 Stiskněte <Uložit PIN>.

2 Stiskněte <Uložit>.

POZNÁMKA

Úprava nastavení ID oddělení

- Vyberte ID oddělení, které chcete upravit, a stisknutím <Editovat> zobrazte obrazovku pro úpravy.

Odstranění nastavení ID oddělení

- Vyberte ID oddělení, které chcete odstranit, a stiskněte <Smazat> ► <Ano>.

3 Zadejte ID oddělení a PIN a stiskněte <OK>.



a <ID oddělení>

Pro ID oddělení zadejte maximálně 7místné číslo.

b <PIN>

Pro PIN zadejte maximálně 7místné číslo a stiskněte <Potvrdit>. PIN potvrďte jeho opětovným zadáním a stiskněte <OK>. Nechcete-li nastavit PIN, ponechte tuto položku prázdnou.

POZNÁMKA

- Není možné ukládat ID oddělení nebo kódy PIN, které se skládají ze samých nul, například 00 nebo 0000000.
- I když zadáte méně než sedm číslic, stroj před ně vloží nuly a nastaví tak sedmiciferné číslo.
- Po stisknutí <Zap/Vyp omezení a nastavit limit stran> můžete nastavit celkový počet stran, které může příslušné oddělení použít pro kopírování, skenování a tisk.
- Uvedení sedmi číslic můžete také nastavit jako podmínku pro zadávání ID oddělení a kódu PIN. Další informace získáte u místního autorizovaného zástupce Canon.
- Stroj zastaví tisk, dojde-li k dosažení limitu barevných nebo černobílých stran při tisku dokumentu, který obsahuje jak barevné, tak černobílé oblasti.
- Stroj zastaví kopírování, bude-li při kopírování dokumentu s barevnými a černobílými oblastmi dosaženo celkového limitu barevného či černobílého tisku nebo kopírování.

4 Stiskněte <OK>.

4 Stiskněte <OK>.

POZNÁMKA

Kontrola počtu stran

- Chcete-li zkontrolovat celkový počet stran použitých jednotlivými ID oddělení pro zhotovení kopií, výtisků a skenování (včetně faxů), na obrazovce zobrazené v kroku 3 stiskněte <Celkem stran>. Počty stran nezahrnují prázdné strany nebo ukázkové výtisky používané pro kontrolu položek, jako jsou úpravy nastavení gradace nebo Ochranné vodoznaky.

Přihlášení pomocí Department ID a kódu PIN

- Pokud se uživatel zaregistruje stejným jménem jako Department ID, mohou se přihlašovací operace provádět s použitím zaregistrovaného department ID a PIN. ► **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**

Přihlašovací obrazovka se může zobrazit buď při zahájení operace nebo po výběru funkce. [▶Zadání, kdy se má zobrazovat přihlašovací obrazovka\(P. 669\)](#)

Změna přihlašovací služby

- Stroj používá „Ověřování uživatelů (správu osobního ověření)“ jako přihlašovací službu. Přihlašovací službu však můžete zasláním SMS změnit na „Ověření Department ID“. [▶Změna přihlašovacích služeb\(P. 1416\)](#)


ODKAZY

[▶Použití ID oddělení pro správu tisku nebo vzdáleného skenování prostřednictvím počítače\(P. 679\)](#)

Použití ID oddělení pro správu tisku nebo vzdáleného skenování prostřednictvím počítače

660Y-0C2

S pomocí správy ID oddělení můžete řídit operace tisku a vzdáleného skenování prováděné prostřednictvím počítače (**Použití počítače pro skenování (Dálkové skenování) (Windows)(P. 525)**). Tuto funkci používejte, když chcete zvýšit úroveň zabezpečení nebo sledovat počet vytištěných stran.

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Nastavení správy> ► <Správa uživatele> ► <Správa ID oddělení>.
- 3 Vyberte <Vyp> pro funkce, jejichž použití chcete řídit, poté stiskněte <OK>.



Pokud je zvolena volba <Vyp>, musí být ID oddělení zadáno při vykonávání odpovídající úlohy.

Nastavení osobních složek

660Y-0C3

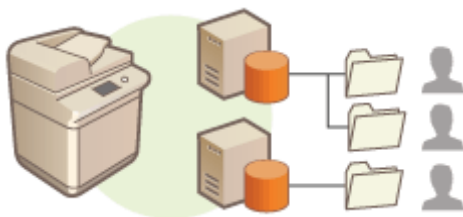
Osobní složka je individuální složka, kterou může uživatel používat pro přihlášení ve správě osobního ověření. Sdílené složky a souborové servery mohou být zadány a používány jako Osobní složka. Administrátor s právy Administrator volí metodu pro zadání osobních složek. Přihlášení uživatelé zadávají osobní složky na základě nastavení uvedeného administrátorem.

POZNÁMKA

- Osobní složka je složka sdílená následujícími obrazovkami.
 - <Scan and Send>
 - <Network> v <Scan and Store>
 - <Network> v <Access Stored Files>

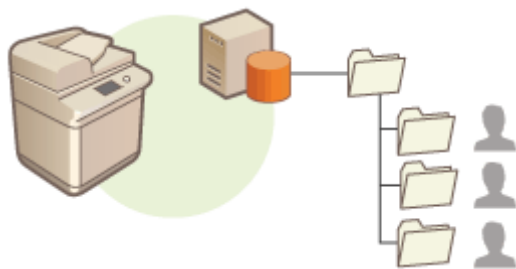
Vytváření složek v jakémkoli umístění zadaném uživateli

Uživatelé si vytvoří osobní složku v jakémkoli požadovaném umístění. Tak může každý uživatel odesílat dokumenty do složky v dobře známém umístění.



Vytváření složek v domácí složce nastavené administrátorem (správcem)

V nadřazené (domácí) složce, definované administrátorem (správcem), bude vytvořena složka pro každé uživatelské jméno. Správa osobních složek je snadnější, protože se všechny nacházejí dohromady v jednom umístění. Lze nastavit sdílenou složku Windows (SMB) nebo server WebDAV.

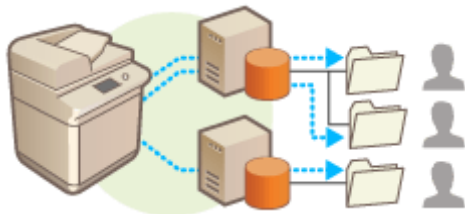


POZNÁMKA

- Pokud nastavujete domácí složku na serveru WebDAV, musíte mít nejprve připraveny složky pro všechny uživatele.

Vytváření složek v umístění zadaném serverem

Osobní složky jsou zadávány na základě informací o složce uložených na ověřovacím serveru, jako je např. ve Windows atribut homeDirectory u služby službou Active Directory. Lze nastavit pouze sdílenou složku Windows (SMB).




Nastavení způsobu zadání umístění osobních složek

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Běžná nastavení> ► <Způsob zadání osobní složky>.

- Toto nastavení je stejné jako následující nastavení. Nastavení jsou na různých místech, ale provádí stejnou funkci.

 ► <Function Settings> ► <Store/Access Files> ► <Network Settings> ► <Personal Folder Specification Method>

3 Vyberte způsob, jak se má zadávat umístění osobních složek.



■ Vytváření složek v jakémkoli umístění zadaném uživateli

Stiskněte <Uložit pro každého uživatele> ► <OK>. Každý uživatel zadá umístění osobní složky.

■ Vytváření složek v domácí složce nastavené administrátorem (správcem)

1 Stiskněte <Domácí složka> ► <Nastavit>.



2 Nastavte domácí složku a stiskněte <OK>.



a <Protokol>

Vyberte protokol, který se má použít pro hodnocení osobních složek.

b <Hostitelské jméno>

Zde zadejte hostitelské jméno nebo IP adresu počítače, kde chcete vytvořit domácí složku.

c <Cesta ke složce>

Zde zadejte cestu ke složce pro domácí složku. Zadejte například „uživatelé\veřejná\sdílená“ pro domácí složku vytvořenou v podsložce nazvané „sdílená“ ve složce „Veřejná“ na disku C: (cesta: „C:\uživatelé\veřejná\sdílená“).

POZNÁMKA

- V případě existence příliš velkého počtu úrovní složek se může stát, že nebudete cestu moci zadat.

3 Vyberte informace ověření, které se mají použít, a stiskněte <OK>.

- Chcete-li pro osobní složku používat samostatné uživatelské jméno a heslo, stisknutím <Použít info. ověření každého uživatele> označte políčko zaškrťovacím znaménkem. Zaškrťovací znaménko odstraňte, chcete-li při přihlášení zadávat stejné uživatelské jméno a heslo. Je-li tato položka označena zaškrťovacím znaménkem, pro každého uživatele musí být uloženo uživatelské jméno a heslo.



V domácí složce se vytvoří složka s následujícími jmény.

- Pokud je přidáno zaškrtnutí k položce <Použít info. ověření každého uživatele>: uživatelské jméno zadané uživatelem
- Pokud není přidáno zaškrtnutí k položce <Použít info. ověření každého uživatele>: uživatelské jméno použité pro přihlášení

■ Vytváření složek v umístění zadaném serverem

1 Stiskněte <Použít přihlašovací server>.

2 Vyberte informace ověření, které se mají použít, a stiskněte <OK>.

- Chcete-li pro osobní složku používat samostatné uživatelské jméno a heslo, stisknutím <Použít info. ověření každého uživatele> označte políčko zaškrťovacím znaménkem. Zaškrťovací znaménko odstraňte, chcete-li při přihlášení zadávat stejné uživatelské jméno a heslo. Je-li tato položka označena zaškrťovacím znaménkem, pro každého uživatele musí být uloženo uživatelské jméno a heslo.



DŮLEŽITÉ




- Ověřovací informace pro hodnocení osobní složky (uživatelské jméno a heslo) nelze z Active Directory načíst. Při zvolení <Use Authentication Info. of Each User> se uživatelské jméno a heslo pro přihlášení do stroje ověřením pomocí klávesnice zaregistrují jako ověřovací informace pro hodnocení osobní složky.

POZNÁMKA

- Důležité je používat přihlašovací službu, která podporuje tuto funkci. Další podrobnosti vám poskytne místní autorizovaný zástupce Canon.
- Pokud používáte Autentizaci uživatele, nakonfigurujte složku v „homeDir“, což je uživatelský atribut v Active Directory; použijte formát „\\jméno hostitele\dráha složky“.

POZNÁMKA

Uložení osobní složky a informací pro ověření pro jednotlivé uživatele




- Pokud se <Personal Folder Specification Method> nastaví na <Register for Each User>, zaregistrujte jednu z následujících možností jako osobní složku pro každého uživatele. Registrovaná nastavení jsou stejná a zaregistruje se stejná osobní složka bez ohledu na to, kde je nastavení nakonfigurováno.
 - <Scan and Send> ►  ► <Register/Edit Information for Each User> ► <Personal Folder>
 - <Scan and Store> ► <Network> ►  ► <Register/Edit Information for Each User> ► <Personal Folder>
 - <Access Stored Files> ► <Network> ►  ► <Register/Edit Information for Each User> ► <Personal Folder>

Použití systému ACCESS MANAGEMENT SYSTEM

660Y-0C4

V prostředí používajícím ACCESS MANAGEMENT SYSTEM je možné definovat, které funkce jsou dostupné pro každou úroveň přístupových práv (rolí), a lze v něm také vytvářet nové role. Poskytuje tak přesnější kontrolu při správě uživatelů tím, že dovoluje zadat, které funkce jsou dostupné každému jednotlivému uživateli. Uživateli A můžete například zakázat kopírování, zatímco uživateli B povolíte používání všech funkcí. Funkce ACCESS MANAGEMENT SYSTEM aktivujete níže uvedeným postupem.



 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné> ▶ <Použit ACCESS MANAGEMENT SYSTEM> ▶ <Zap> ▶
 <OK> ▶  ▶  ▶ <Použit změny nast.> ▶ <Ano>

POZNÁMKA

- Pokud je toto nastavení nastaveno na <On>, je také <Use User Authentication> v nastavení/registraci nastaveno na <On>. Pro nastavení <Use User Authentication> na <Off>, nejdříve toto nastavení nastavte na <Off>.
- Pokud tuto funkci nastavíte na možnost <Zap>, zakážou se následující nastavení v nabídce Nastavení/Uložení.
 - Nastavení kódu PIN pro adresář
 - Omezení nových míst určení
- Podobná omezení lze pro role nastavit pomocí funkce ACCESS MANAGEMENT SYSTEM. Podrobné informace viz v Příručka ACCESS MANAGEMENT SYSTEM.
- I když toto nastavení změníte z možnosti <Vyp> na <Zap>, následující nastavení v nabídce Nastavení/Uložení se automaticky nevrátí na předchozí hodnoty. Změňte nastavení ručně.
 - Nastavení kódu PIN pro adresář
 - Omezení nových míst určení
- Bližší informace o požadavcích na systém a o způsobu, jak vytvářet a upravovat role, viz v Příručka ACCESS MANAGEMENT SYSTEM.

Smazání informací o nastavení uživatelů

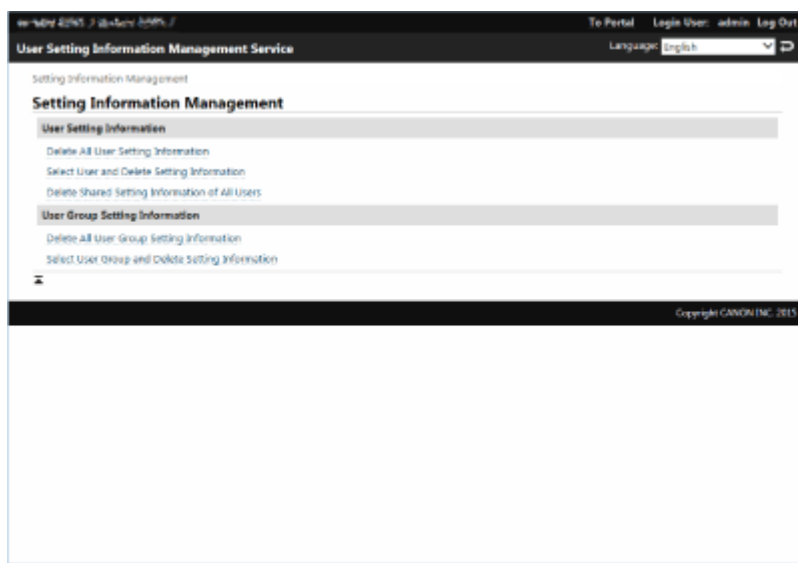
660Y-0C5

Nepotřebné informace o nastavení uživatelů můžete smazat. Informace o nastavení uživatelů mají podobu tabulky, která obsahuje data o tom, kde a jaká nastavení byla zadána pro uživatele. Informace o nastavení jsou zadávány automaticky a některé informace o nastavení musí být smazány ručně, protože zůstávají uloženy i po smazání uživatele. Abyste informace o nastavení uživatelů mohli smazat, přihlaste se do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) s přístupovými právy administrátora (správce). Upozornění. Může se však stát, že nebude možné smazat informace o nastavení uživatele, který používá aplikaci MEAP.

POZNÁMKA

- Můžete také provést nastavení, aby došlo automaticky ke smazání informací o nastavení uživatelů v případě, že bude dosaženo maximálního množství informací, které lze zadat. **>Akce při překročení maximálního počtu uživatelů>(P. 1111)**
- Více informací o maximálním množství informací o nastavení uživatelů, které je možno zadat, najdete v části **>Specifikace systému(P. 1424)** .
- Informace uživatelských nastavení, které služba správy informací uživatelských nastavení (User Setting Information Management Service) může spojit s Autentizací uživatele, a to následujícím způsobem:
 - Informace osobních/sdílených tlačítek (**>Použití Rychlá nabídka(P. 186)**)
 - Informace o řetězu klíčů (**>Správa uživatelů(P. 638)**)

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** **>Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [User Setting Information Management Service] na portálové stránce.** **>Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Smažte informace o nastavení uživatelů.**



- **Smazání informací o nastavení pro všechny uživatele**
Klikněte na [Delete All User Setting Information] ► [Yes].

■ Smazání informací o nastavení pro jednotlivé uživatele

- 1 Klikněte na [Select User and Delete Setting Information].
- 2 Zaškrtněte políčko pro uživatele s informacemi o nastavení, které chcete smazat, a klikněte na [Delete] ► [Yes].

■ Smazání sdílených informací o nastavení všech uživatelů

Klikněte na [Delete Shared Setting Information of All Users] ► [Yes].

■ Smazání informací o nastavení pro všechny skupiny uživatelů

Klikněte na [Delete All User Group Setting Information] ► [Yes].

■ Smazání informací o nastavení pro jednotlivé skupiny uživatelů

- 1 Klikněte na [Select User Group and Delete Setting Information].
- 2 Zaškrtněte políčko pro skupinu uživatelů s informacemi o nastavení, které chcete smazat, a klikněte na [Delete] ► [Yes].

POZNÁMKA

- Po restartování stroje jsou k dispozici změněné informace uživatelských nastavení. Smazání starých informací uživatelských nastavení může trvat delší dobu. Chvilí vyčkejte a restartujte stroj.

ODKAZY

- **Konfigurace nastavení správy osobního ověření(P. 641)**

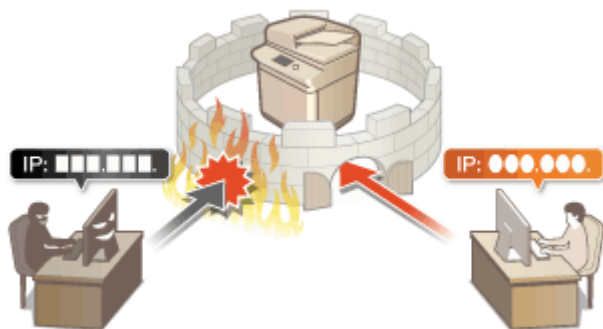
Konfigurace nastavení zabezpečení sítě

660Y-0C6

Oprávnění uživatelé jsou ohroženi škodlivými útoky třetích stran, jedná se např. o sniffing (falšování), spoofing (odposlech) nebo tampering (nepovolené úpravy) dat při jejich průchodu sítí, které mohou způsobit ztráty, jejichž rozsah nelze předvídat. Zařízení podporuje následující funkce, které slouží ke zvýšení zabezpečení a utajení, a tím chrání vaše důležité a cenné informace před těmito útoky.

Nastavení Firewallu

Neoprávněný přístup třetích stran a útoky a narušení v rámci sítě lze blokovat tím, že povolíte komunikaci pouze se zařízeními, které mají specifickou IP adresu. **►Omezení komunikace pomocí firewallu(P. 689)**



Nastavení serveru proxy

Vyšší úroveň zabezpečení můžete dosáhnout tím, že pro připojení mimo síť, např. při procházení webových stránek, budete používat server proxy. **►Nastavení proxy serveru(P. 698)**



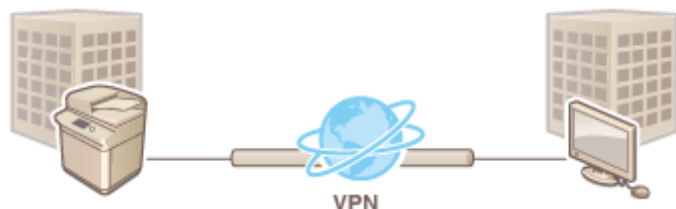
Šifrovaná komunikace TLS

Protokol TLS se používá pro šifrování dat odesílaných prostřednictvím sítě a často také pro komunikaci přes webový prohlížeč nebo e-mailovou aplikaci. TLS umožňuje bezpečnou síťovou komunikaci při přístupu do systému stroje v různých situacích, jako například v případě použití Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) nebo distribuce informací o zařízení. **►Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**



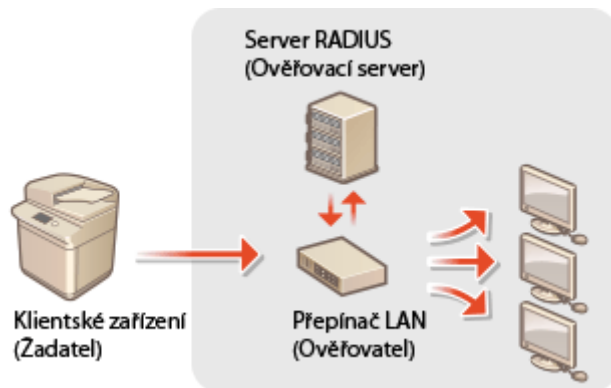
Komunikace IPSec

Zatímco protokol TLS šifruje pouze data používaná v konkrétní aplikaci, jako je například webový prohlížeč nebo e-mailová aplikace, protokol IPSec šifruje celé IP pakety (nebo jejich datové části). Díky tomu poskytuje protokol IPSec mnohem univerzálnější systém zabezpečení než protokol TLS. **►Konfigurace nastavení IPSec(P. 704)**



Ověřování IEEE 802.1X

Jestliže se zařízení pokusí připojit a spustit komunikaci na síti 802.1X, musí projít procesem ověření uživatele, který prokáže, zda se o připojení pokouší oprávněný uživatel. Informace pro ověření jsou odeslány ke kontrole na server RADIUS, který na základě výsledku ověření buď povolí, nebo odmítne komunikaci se sítí. Pokud se ověření nezdaří, přepínač LAN (nebo přístupový bod) zablokuje přístup z vnější sítě. Zařízení se může k síti 802.1X připojit jako klientské zařízení. **► Konfigurace nastavení ověřování IEEE 802.1X (P. 710)**



Omezení komunikace pomocí firewallu

660Y-0C7

Nastavením filtrování paketů, které povolí pouze komunikaci se zařízeními se specifickou IP adresou nebo MAC adresou, můžete snížit riziko provedení neoprávněného přístupu třetími stranami. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora nebo administrátora sítě NetworkAdmin.



- ▶Zadání IP adres do nastavení firewallu(P. 690)
- ▶Zadání MAC adres do nastavení Firewallu(P. 693)
- ▶Nastavení brány firewall vedlejšího vedení(P. 695)

Zadání IP adres do nastavení firewallu

660Y-0C8

Na stroji lze zadat nastavení, kterým povolíte nebo zakážete komunikaci se zařízením, které má konkrétní IP adresu. Po nastavení IP adres do nastavení firewallu můžete zkontrolovat výsledky ve výpisu blokováných požadavků na komunikaci. Můžete také nastavit, zda chcete povolit nebo odmítnout komunikace ICMP, jako například příkazy PING atd. po zadání nastavení firewallu.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ► <Sítě> ► <Nastavení Firewallu>.

3 Stiskněte <Filtr adres IPv4> nebo <Filtr adres IPv6>.

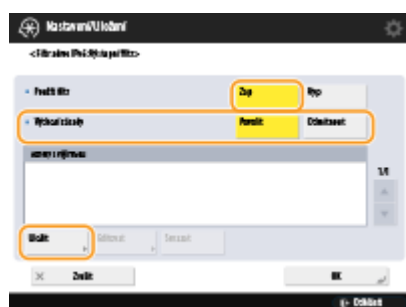
- Vyberte nastavení filtru, které odpovídá IP adrese nastavené na stroji.

4 Vyberte <Výstupní filtr> nebo <Vstupní filtr>.

- Chcete-li zakázat data odesílaná ze stroje do počítače, vyberte <Výstupní filtr>.
- Chcete-li zakázat data přijímaná z počítače, vyberte <Vstupní filtr>.
- Pro omezení datové komunikace a povolení pouze komunikací ICMP, jako například příkazů PING apod., nastavte <Vždy povolit odesílání/příjem pomocí ICMP> na <Zap>.

5 Nastavte <Použít filtr> na <Zap>, vyberte <Výchozí zásady>, poté stiskněte <Uložit>.

- Pro <Výchozí zásady> vyberte <Odmítnout>, chcete-li povolit komunikaci pouze se zařízeními, které mají IP adresu zadanou v <Adresy s výjimkou> v dalším kroku, nebo vyberte <Povolit>, chcete-li komunikaci s nimi zakázat.



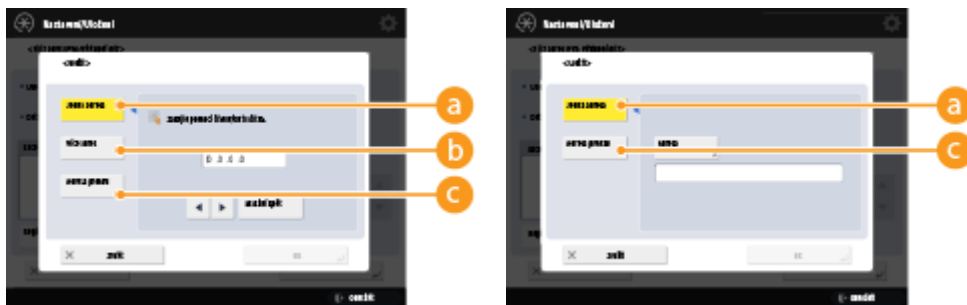
POZNÁMKA

- Jestliže vyberete <Odmítnout> pro <Výchozí zásady>, omezení se nevztahují na odesílání na multicastové nebo broadcastové adresy.

6 Nastavte výjimky adres.

Při použití IPv4

Při použití IPv6



- Zadejte IP adresy, které chcete označit jako výjimky pro volbu <Výchozí zásady> vybranou v předchozím kroku. Vyberte jednu z níže uvedených metod zadávání.

a <Jedna adresa>

S pomocí této volby zadáte jednotlivou IP adresu, kterou chcete označit jako výjimku. V případě IPv6 stisknutím <Adresa> zobrazíte obrazovku pro zadávání.

b <Rozsah adres>

S pomocí této volby zadáte rozsah IP adres. Zadejte samostatnou adresu pro <První adresa> a <Poslední adresa>. Nelze zadávat adresy IPv6.

c <Zadat prefix>

S pomocí této volby zadáte rozsah IP adres s použitím předpony (síťová adresa). Zadejte síťovou adresu pro <Adresa> a zadejte délku síťové adresy v <Délka prefixu>.

■ Nastavení výjimek adres pro přenosový filtr/filtr příjmu

- 1 Vyberte metodu pro zadávání IP adres a zadejte výjimky adres.
- 2 Stiskněte <Další>.
- 3 Je-li třeba, zadejte číslo portu a stiskněte <OK>.
 - Zvolte, zda zadat číslo portu. Na stroji můžete nastavit podrobná omezení komunikace zadáním čísla portu pro výjimku adresy.



a <Nezadávat>

Nastavení výjimek adres se vztahuje na veškerou komunikaci přijatou z nastavené IP adresy.

b <Zadat>

Nastavení výjimek adres se vztahuje pouze na komunikaci přijatou z nastavené IP adresy s použitím vyhrazeného čísla portu. Stiskněte <Přidat>, zadejte číslo portu a stiskněte <OK>. Můžete registrovat až 50 portů pro jednu výjimečnou adresu pro IPv4/IPv6.

POZNÁMKA

Úprava výjimky adresy



- Na obrazovce, která se zobrazí v kroku 5, vyberte výjimku adresy, kterou chcete upravit, a stisknutím <Editovat> zobrazíte obrazovku pro úpravy.

7 Stiskněte <OK>.

8 Stiskněte  ►  ► <Použít změny nast.> ► <Ano>.

POZNÁMKA

Kontrola výpisu zablokovaných požadavků na komunikaci

- Posledních 100 komunikací zablokovaných bránou Firewall může být zobrazeno pomocí  ► <Možnosti> ► <Síť> ► <Nastavení Firewallu> ► <Výpis bloku IP adresy>. Historii zablokovaných komunikací lze vyexportovat z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) v souborovém formátu CSV.  **Export protokolu jako soubor(P. 787)**
- Je-li <Default Policy> nastavena na <Reject>, tak se historie komunikace blokována firewallem nezobrazí v <IP Address Block Log>.

ODKAZY

 **Zadání MAC adres do nastavení Firewallu(P. 693)**

Zadání MAC adres do nastavení Firewallu

660Y-0C9

Na stroji lze zadat nastavení, kterým povolíte nebo zakážete komunikaci se zařízením, které má konkrétní MAC adresu.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ► <Síť> ► <Nastavení Firewallu> ► <Filtr adres MAC>.

3 Vyberte <Výstupní filtr> nebo <Vstupní filtr>.

- Chcete-li zakázat data odesílaná ze stroje do počítače, vyberte <Výstupní filtr>.
- Chcete-li zakázat data přijímaná z počítače, vyberte <Vstupní filtr>.

4 Nastavte <Použití filtr> na <Zap>, vyberte <Výchozí zásady>, poté stiskněte <Uložit>.

- Pro <Výchozí zásady> vyberte <Odmítnout>, chcete-li povolit komunikaci pouze se zařízeními, které mají MAC adresu zadanou v <Adresy s výjimkou> v dalším kroku, nebo vyberte <Povolit>, chcete-li komunikaci s nimi zakázat.



POZNÁMKA

- Jestliže vyberete <Odmítnout> pro <Výchozí zásady>, omezení se nevztahují na odesílání na multicastové nebo broadcastové adresy.

5 Zadejte výjimky adres a stiskněte <OK>.

- Zadejte MAC adresy, které chcete označit jako výjimky pro volbu <Výchozí zásady> vybranou v předchozím kroku.
- Můžete registrovat až 100 výjimečných adres pro <Výstupní filtr> a <Vstupní filtr>.

POZNÁMKA

Úprava výjimky adresy

- Na obrazovce, která se zobrazí v kroku 4, vyberte výjimku adresy, kterou chcete upravit, a stisknutím <Editovat> zobrazte obrazovku pro úpravy.

6 Stiskněte <OK>.

7 Stiskněte  ►  ► <Použít změny nast.> ► <Ano>.

ODKAZY

► **Zadání IP adres do nastavení firewallu(P. 690)**

Nastavení brány firewall vedlejšího vedení

660Y-0CA

Můžete nastavit, zda umožníte komunikaci pouze se zařízeními, která mají stanovenou IP adresu pro komunikaci s dílčí linkou.

POZNÁMKA

- Pro dílčí linku lze registrovat pouze adresy IPv4.
- Pro informaci o výjimečných adresách a výjimečných číslech portů, které lze používat pro komunikaci a které jsou předvoleně zaregistrovány, viz **Funkce správy(P. 1433)** .

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Sít'> ▶ <Sub Line Settings> ▶ <Nastavení Firewallu>.

3 Stiskněte tlačítko <Filtr adres IPv4>.

4 Vyberte <Výstupní filtr> nebo <Vstupní filtr>.

- Chcete-li zakázat data odesílaná ze stroje do počítače, vyberte <Výstupní filtr>.
- Chcete-li zakázat data přijímaná z počítače, vyberte <Vstupní filtr>.

5 Nastavte <Použití filtr> na <Zap>, vyberte <Výchozí zásady>, poté stiskněte <Uložit>.

- Pro <Výchozí zásady> vyberte <Odmítnout>, chcete-li povolit komunikaci pouze se zařízeními, které mají IP adresu zadanou v <Adresy s výjimkou> v dalším kroku, nebo vyberte <Povolit>, chcete-li komunikaci s nimi zakázat.



POZNÁMKA

- Jestliže vyberete <Odmítnout> pro <Výchozí zásady>, omezení se nevztahují na odesílání na multicastové nebo broadcastové adresy.

6 Nastavte výjimky adres.



- Zadejte IP adresy, které chcete označit jako výjimky pro volbu <Výchozí zásady> vybranou v předchozím kroku. Vyberte jednu z níže uvedených metod zadávání.

a <Jedna adresa>

S pomocí této volby zadáte jednotlivou IP adresu, kterou chcete označit jako výjimku.

b <Rozsah adres>

S pomocí této volby zadáte rozsah IP adres. Zadejte samostatnou adresu pro <První adresa> a <Poslední adresa>.

c <Zadat prefix>

S pomocí této volby zadáte rozsah IP adres s použitím předpony (síťová adresa). Zadejte síťovou adresu pro <Adresa> a zadejte délku síťové adresy v <Délka prefixu>.

■ Nastavení výjimek adres pro přenosový filtr/filtr příjmu

- 1 Vyberte metodu pro zadávání IP adres a zadejte výjimky adres.
- 2 Stiskněte tlačítko <Další>.
- 3 Je-li třeba, zadejte číslo portu a stiskněte <OK>.
 - Zvolte, zda zadat číslo portu. Na stroji můžete nastavit podrobná omezení komunikace zadáním čísla portu pro výjimku adresy.



a <Nezadávat>

Nastavení výjimek adres se vztahuje na veškerou komunikaci přijatou z nastavené IP adresy.

b <Zadat>

Nastavení výjimek adres se vztahuje pouze na komunikaci přijatou z nastavené IP adresy s použitím vyhrazeného čísla portu. Stiskněte <Přidat>, zadejte číslo portu a stiskněte <OK>. Můžete registrovat až 50 portů pro jednu výjimečnou adresu.

POZNÁMKA

Úprava výjimky adresy



- Na obrazovce, která se zobrazí v kroku 5, vyberte výjimku adresy, kterou chcete upravit, a stisknutím <Editovat> zobrazte obrazovku pro úpravy.

7 Stiskněte tlačítko <OK>.

8 Stiskněte  ►  ► <Použít změny nast.> ► <Ano>.

POZNÁMKA

Kontrola výpisu zablokovaných požadavků na komunikaci

- Posledních 100 komunikací zablokovaných bránou firewall může být zobrazeno pomocí  ► <Možnosti> ► <Síť> ► <Nastavení Firewallu> ► <Výpis bloku IP adresy>. Historii zablokovaných komunikací lze vyexportovat z Remote UI (Vzdálené UR) v souborovém formátu CSV.  **Export protokolu jako soubor(P. 787)**
- Je-li <Default Policy> nastavena na <Reject>, tak se historie komunikace blokována firewallem nezobrazí v <IP Address Block Log>.

Nastavení proxy serveru

660Y-0CC

Pro zprostředkování komunikace nemusíte používat pouze stroj, ale můžete nastavit proxy server a používat jej při připojování na zařízení mimo síť, např. při procházení webových stránek. Použití proxy serveru zvyšuje úroveň zabezpečení, protože stroj neprovádí přímý přístup do zdrojů mimo síť. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora nebo administrátora sítě NetworkAdmin.



1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení Proxy>.

3 Nastavte <Použit Proxy> na <Zap>, proveďte potřebná nastavení a stiskněte <OK>.



a <Adresa serveru>

Zde zadejte adresu proxy serveru, který chcete používat. V závislosti na prostředí zadejte IP adresu nebo hostitelské jméno.

b <Číslo portu>

Zde zadejte číslo portu proxy serveru, který chcete používat.

c <Použit Proxy se stejnou doménou>

Zde vyberte <Zap>, chcete-li proxy server používat i při komunikaci se zařízeními ve stejné doméně.

POZNÁMKA

- Toto nastavení se zobrazuje pouze pro obrazovku nastavení proxy serveru hlavní linky.

d <Nastavit ověření>

Chcete-li používat funkci ověření proxy serveru, stiskněte toto tlačítko a nastavte informace pro ověření. Na zobrazené obrazovce stiskněte <Zap>, zadejte uživatelské jméno a heslo pro ověření proxy serveru a stiskněte <OK>.



4 Stiskněte  ►  ► <Použít změny nast.> ► <Ano>.

Nastavení klíče a certifikátu pro TLS

660Y-OCE

Na stroji můžete používat šifrovanou komunikaci TLS a zabránit tak škodlivým útokům, jako je sniffing (falšování), spoofing (odposlech) a tampering (nepovolené úpravy) dat při jejich výměně mezi strojem a jinými zařízeními, jako jsou například počítače. Při konfiguraci nastavení pro šifrovanou komunikaci TLS musíte zadat klíč a certifikát (serverový certifikát), který chcete používat pro šifrování. Použít můžete klíč a certifikát nainstalovaný ve stroji, můžete si vygenerovat vlastní klíč a certifikát nebo je můžete získat od certifikační autority. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora nebo administrátora sítě NetworkAdmin.



► Generování klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 702)

POZNÁMKA

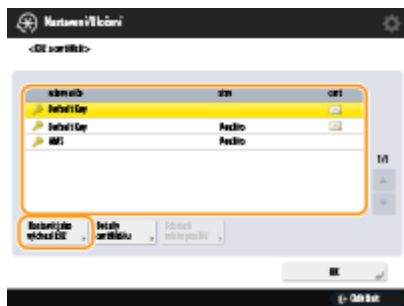
- Chcete-li použít klíč a certifikát, které si sami vygenerujete, vygenerujte je před provedením níže uvedeného postupu. ► **Generování klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 702)**
- Chcete-li použít klíč a certifikát, které získáte od certifikační autority (CA), uložte je před provedením níže uvedeného postupu. ► **Uložení klíče a certifikátu(P. 765)**
- Pokud nastavíte <Formátovat způsob šifrování na FIPS 140-2> na <Zap>, můžete zajistit, aby způsob šifrování komunikace TLS splňoval požadavky americké normy FIPS (Federal Information Processing Standards) 140-2. ► **<Formátovat způsob šifrování na FIPS 140-2>(P. 1122)**
- Pokud je <Formátovat způsob šifrování na FIPS 140-2> nastaveno na <Zap> a pokusíte se o zadání certifikátu pro TLS, používajícího algoritmus, který FIPS nerozpozná (nižší než RSA2048bit), dojde k chybě.
- Pokud nastavíte <Formátovat způsob šifrování na FIPS 140-2> na <Zap> a spustíte odesílání vzdálenému účastníkovi, který nepodporuje algoritmy šifrování FIPS, dojde ke komunikační chybě.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ► <Síť> ► <Nastavení TCP/IP> ► <Nastavení TLS>.

3 Stiskněte <Klíč a certifikát>.

4 Vyberte klíč a certifikát, který chcete používat pro šifrovanou komunikaci TLS, a stiskněte <Nastavit jako výchozí klíč> ► <Ano>.



- Chcete-li používat předinstalovaný klíč a certifikát, vyberte <Default Key>.

POZNÁMKA

- Šifrovaná komunikace TLS nemůže používat <Device Signature Key> používaný pro podpis zařízení nebo <AMS> používaný pro omezení přístupu.

5 Stiskněte <OK>.

6 Stiskněte <Zadat povolenou verzi>.

7 Zadejte <Zadat povolenou verzi> a <Minimální verze> ► stiskněte <OK>.

8 Stiskněte <Nastavení algoritmu>.

9 Vyberte šifrovací algoritmus a omezení DSA k použití ► stiskněte <OK> ► <OK>.



10 Stiskněte ► ► <Použít změny nast.> ► <Ano>.

⇒ Stroj se restartuje a budou se používat provedená nastavení.

ODKAZY

- Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- Distribuce informací o zařízení na jiné multifunkční tiskárny Canon(P. 846)
- Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)
- Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití(P. 80)
- MEAP(P. 1403)

Generování klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci

660Y-OCF



Na stroji lze vygenerovat klíč a certifikát (serverový certifikát) používaný pro šifrovanou komunikaci TLS. Chcete-li začít používat šifrovanou komunikaci TLS okamžitě, je praktické použít klíč a certifikát, které jsou již nainstalované ve stroji. V případě potřeby požádejte správce, aby klíč a certifikát vygeneroval. Upozorňujeme však, že se šifrovaná komunikace TLS neaktivuje pouze vygenerováním klíče a certifikátu. ► **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**

POZNÁMKA

- Chcete-li používat serverový certifikát s podpisem CA, můžete vygenerovat klíče společně s CSR namísto certifikátu. ► **Vygenerování klíče a žádosti o podepsání certifikátu (CSR)(P. 770)**

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení správy> ► <Správa zařízení> ► <Nastavení certifikátu> ► <Generovat klíč> ► <Generovat klíč síťové komunikace>.

3 Nastavte potřebné položky pro klíč a stiskněte <Další>.



a <Název klíče>

Zde zadejte název pro klíč. Použijte název, který bude možné v zobrazeném seznamu snadno nalézt.

b <Algoritmus podpisu>

Zde vyberte hashovací algoritmus, který chcete použít pro podpis. Hashovací algoritmy se liší podle délky klíče (► **Specifikace systému(P. 1424)**). Klíč o délce 1024 bitů a více podporuje hashovací algoritmy SHA384 a SHA512. Vyberete-li <RSA> pro **c** a <Délka klíče (bit)> je nastavena na <1024> nebo více pro **d**, lze vybrat hashovací algoritmy SHA384 a SHA512.

c <Algoritmus klíče>

Zde vyberte algoritmus klíče. Vyberete-li <RSA>, <Délka klíče (bit)> se zobrazí jako položka nastavení pro **d**. Vyberete-li <ECDSA>, namísto ní se zobrazí <Typ klíče>.

d <Délka klíče (bit)> / <Typ klíče>

Zadejte délku klíče, je-li vybráno <RSA> pro **c**, nebo zadejte typ klíče, je-li vybráno <ECDSA>. V obou případech vyšší hodnota poskytuje vyšší úroveň zabezpečení, ale snižuje rychlost komunikace.

4 Nastavte potřebné položky pro certifikát a stiskněte <Generovat klíč>.

a <Počátek platnosti> / <Konec platnosti>

Zde zadejte počáteční a koncové datum platnosti.

b <Země/Region> / <Stát> / <Město> / <Organizace> / <Organiz. jednotka>

Zde ze seznamu vyberte kód země a zadejte místo a název organizace.

c <Běžné jméno>

Zde zadejte IP adresu nebo FQDN.

- Při provádění tisku IPPS v prostředí Windows musíte zadat IP adresu stroje.
- Pro zadání FQDN stroje je vyžadován DNS server. Zadejte IP adresu, není-li používán DNS server.

POZNÁMKA

Správa klíčů a certifikátů

Na obrazovce, která se zobrazí po stisknutí ► <Nastavení správy> ► <Správa zařízení> ► <Nastavení certifikátu> ► <Seznam klíčů a certifikátů>, můžete zkontrolovat podrobná nastavení nebo mazat klíče a certifikáty. Jestliže se seznam klíčů a certifikátů nezobrazí, zobrazte jej stisknutím <Seznam klíčů a certifikátů pro stroj>.

- Jestliže se zobrazí , klíč je poškozený nebo neplatný.
- Jestliže se nezobrazí , certifikát pro klíč neexistuje.
- Jestliže vyberete klíč a certifikát a stisknete <Detaily certifikátu>, zobrazí se podrobné informace o certifikátu. Na této obrazovce můžete také stisknout <Ověřit certifikát> a zkontrolovat, zda je certifikát platný.
- Chcete-li klíče a certifikáty smazat, vyberte ty, které chcete smazat, a stiskněte <Smazat> ► <Ano>.

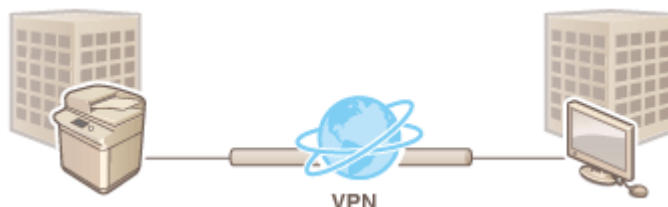
ODKAZY

- ◉ **Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 765)**
- ◉ **Generování certifikátu podpisu zařízení(P. 741)**

Konfigurace nastavení IPSec

660Y-0CH

Při použití IPSec, bezpečnostního rozšíření IP protokolu, lze zabránit třetím stranám, aby neoprávněně zadržovaly nebo manipulovaly s IP pakety přemísťovanými v IP síti. Jelikož IPSec rozšiřuje o bezpečnostní funkce IP protokol, základní protokol používaný pro internet, poskytuje zabezpečení, které je nezávislé na aplikacích nebo na konfiguraci sítě. Chcete-li na tomto stroji spustit komunikaci s IPSec, musíte zadat nastavení, jako jsou parametry aplikace a algoritmus pro ověřování a šifrování. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora nebo administrátora sítě NetworkAdmin.



DŮLEŽITÉ

Režim komunikace

- Pro komunikaci s IPSec tento stroj podporuje pouze transportní režim. Jsou tak ověřovány a šifrovány pouze datové části IP paketů.

Protokol výměny klíčů

Tento stroj podporuje IKEV1 (Internet Key Exchange version 1) pro výměnu klíčů na základě ISAKMP (Internet Security Association and Key Management Protocol). Jako ověřovací metodu zadejte metodu předsdíleného klíče nebo metodu digitálního podpisu.

- Při nastavování metody předsdíleného klíče se musíte předem rozhodnout pro přístupové heslo (předsdílený klíč), používané mezi strojem a komunikačním partnerem IPSec.
- Při nastavování metody digitálního podpisu použijte pro provádění vzájemného ověření mezi strojem a komunikačním partnerem IPSec certifikát CA a klíč a certifikát formátu PKCS#12. Bližší informace o ukládání nových certifikátů CA nebo klíčů/certifikátů viz v **Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci (P. 765)**. Upozornění. Před použitím této metody se musí pro stroj nastavit SNTP. **Nastavení SNTP (P. 68)**

POZNÁMKA

- Bez ohledu na nastavení <Formátovat způsob šifrování na FIPS 140-2> bude pro komunikaci IPSec bude šifrovací modul, který již získal certifikaci FIPS140-2.
- Aby komunikace IPSec vyhovovala standardu FIPS 140-2, musíte nastavit délku klíče DH a RSA pro komunikaci IPSec na 2 048 bitů nebo více v síťovém prostředí, do kterého stroj náleží.
- Ze stroje lze zadat pouze délku klíče pro DH.
- Při konfiguraci svého prostředí si dělejte poznámky, protože ve stroji nejsou nastavení pro RSA.
- Registrovat můžete až 10 bezpečnostních postupů.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPSec>.

3 Nastavte <Použit IPSec> na <Zap> a stiskněte <Uložit>.



4 Zadejte název pro zásadu.

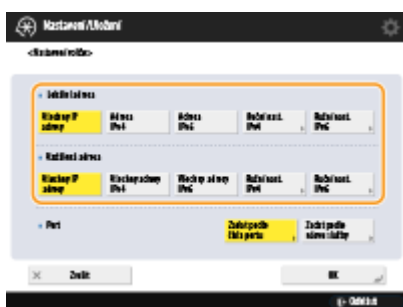
- Stiskněte <Název zásad zabezpečení>, zadejte název a stiskněte <OK>.



- Multifunkční tiskárny Canon podporují dvě délky klíče pro metodu šifrování AES: 128 bitů a 256 bitů. Chcete-li omezit délku klíče na 256 bitů a splnit standardy ověřování CC, nastavte <Pouze Povolit 256-bit pro délku klíče AES> na <Zap>.

5 Nastavte parametry aplikace IPSec.

- 1 Stiskněte <Nastavení voliče>.
- 2 Zadejte IP adresu, pro kterou se má použít zásada IPSec.
 - Zadejte IP adresu tohoto stroje v <Lokální adresa> zadejte IP adresu komunikačního partnera v <Vzdálená adresa>.



<Všechny IP adresy>	IPSec se použije na všechny odeslané a přijaté IP pakety.
<Adresa IPv4>	IPSec se použije na IP pakety odeslané na a přijaté z adresy IPv4 tohoto stroje.
<Adresa IPv6>	IPSec se použije na IP pakety odeslané na a přijaté z adresy IPv6 tohoto stroje.
<Všechny adresy IPv4>	IPSec se použije na IP pakety odeslané na a přijaté z adresy IPv4 komunikačního partnera.

<Všechny adresy IPv6>	IPSec se použije na IP pakety odeslané na a přijaté z adresy IPv6 komunikačního partnera.
<Ruční nast. IPv4>	Zadejte adresu IPv4, pro kterou se má použít IPSec. <ul style="list-style-type: none"> • Vyberte <Jedna adresa> pro zadání individuální adresy IPv4. • Vyberte <Rozsah adres> pro zadání rozsahu adres IPv4. Zadejte samostatnou adresu pro <První adresa> a <Poslední adresa>. • Vyberte <Nastavení podsítě> pro zadání rozsahu adres IPv4 s použitím masky podsítě. Zadejte samostatné hodnoty pro <Adresa> a <Maska podsítě>.
<Ruční nast. IPv6>	Zadejte adresu IPv6, pro kterou se má použít zásada IPSec. <ul style="list-style-type: none"> • Vyberte <Jedna adresa> pro zadání individuální adresy IPv6. • Vyberte <Rozsah adres> pro zadání rozsahu adres IPv6. Zadejte samostatnou adresu pro <První adresa> a <Poslední adresa>. • Vyberte <Zadat prefix> pro zadání rozsahu adres IPv6 s použitím předpony. Zadejte samostatné hodnoty pro <Adresa> a <Délka prefixu>.

3 Zadejte port, pro který se má použít IPSec.

- Stiskněte <Zadat podle čísla portu>, chcete-li používat čísla portů při zadávání portů, pro něž se má používat IPSec. Vyberte <Všechny porty>, chcete-li používat IPSec pro všechna čísla portů. Chcete-li IPSec používat pro určité číslo portu, stiskněte <Jeden port> a zadejte číslo portu. Po zadání portů stiskněte <OK>. Zadejte port tohoto stroje v <Lokální port> a zadejte port komunikačního partnera v <Vzdálený port>.



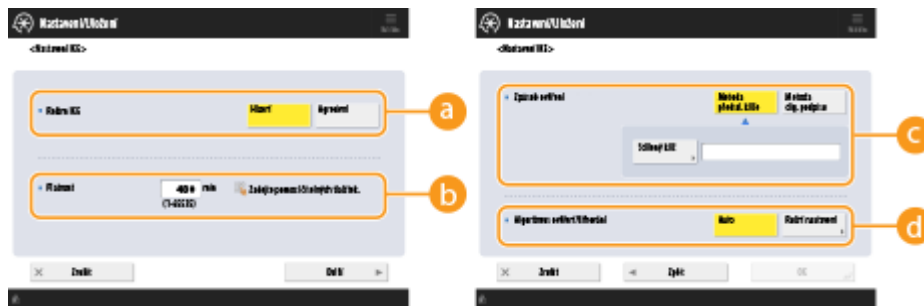
- Stiskněte <Zadat podle názvu služby>, chcete-li používat názvy služeb při zadávání portů, pro něž se má používat IPSec. Vyberte službu v seznamu, stisknutím <Služba Zap/Vyp> ji nastavte na <Zap> a stiskněte <OK>.



4 Stiskněte <OK>.

6 Zadejte nastavení ověřování a šifrování.

- 1 Stiskněte <Nastavení IKE>.
- 2 Zadejte potřebná nastavení.



a <Režim IKE>

Zde vyberte operační režim pro protokol výměny klíčů. Když je operační režim nastaven na <Hlavní>, vede to ke zvýšení bezpečnosti, protože samostatná relace IKE je zašifrována, ale na komunikaci je kladeno vyšší břemeno ve srovnání s <Agresivní>, která šifrování neprovádí.

b <Validity>

Nastavte dobu uplynutí platnosti generované IKE SA.

c <Způsob ověření>

Zde vyberte jednu z níže uvedených metod ověřování.

<Metoda předsd. klíče>	Nastavte stejné přístupové heslo (předsdílený klíč), které je nastaveno pro komunikačního partnera. Stiskněte <Sdílený klíč>, zadejte řetězec znaků, který se má používat jako sdílený klíč, a stiskněte <OK>.
<Metoda dig. podpisu>	Nastavte klíč a certifikát, který se má používat pro vzájemné ověřování s komunikačním partnerem. Stiskněte <Klíč a certifikát>, vyberte klíč a certifikát, který se má používat, a stiskněte <Nastavit jako výchozí klíč> ► <Ano> ► <OK>.

d <Algoritmus ověření/šifrování>

Zde výběrem <Auto> nebo <Ruční nastavení> nastavte způsob zadávání algoritmu ověřování a šifrování pro IKE fáze 1. Jestliže vyberete <Auto>, algoritmus, který může používat jak stroj, tak komunikační partner, se nastaví automaticky. Chcete-li zadat konkrétní algoritmus, vyberte <Ruční nastavení> a proveďte níže uvedená nastavení.

<Ověření>	Vyberte hashovací algoritmus.
<Šifrování>	Vyberte algoritmus šifrování.
<DH Group>	Vyberte skupinu pro Diffieho-Hellmanovu metodu výměny klíčů pro nastavení síly klíčů.

3 Stiskněte <OK>.

POZNÁMKA

- Pokud je <Režim IKE> nastaveno <Hlavní> na obrazovce <Nastavení IKE> a <Způsob ověření> na <Metoda předsd. klíče>, používají se následující omezení, při registraci několikanásobných bezpečnostních postupů.
- **Klíč metody předsdíleného klíče:** při zadávání více vzdálených IP adres, na něž se má uplatnit zásada zabezpečení, jsou všechny sdílené klíče pro tuto zásadu zabezpečení identické (to neplatí, když je zadána jediná adresa).
- **Priorita:** při zadávání více vzdálených IP adres, na něž se má uplatnit zásada zabezpečení, je priorita této zásady zabezpečení nižší než u zásad zabezpečení, pro něž je zadána jediná adresa.

7 Provedte nastavení komunikace s IPsec.

1 Stiskněte <Nastavení sítě IPsec>.

2 Zadejte potřebná nastavení.



a <Platnost>

Nastavte dobu uplynutí platnosti generované IPsec SA. Je třeba vybrat buď <Čas>, nebo <Velikost>. Pokud nastavíte oboje, použije se nastavení s hodnotou, již je dosaženo jako první.

b <PFS>

Nastavíte-li funkci PFS (Perfect Forward Secrecy) na <Zap>, tajnost šifrovacího klíče se zvýší, ale komunikační rychlost bude nižší. Funkci PFS je navíc třeba aktivovat na zařízení komunikačního partnera.

c <Algoritmus ověření/šifrování>

Zde výběrem <Auto> nebo <Ruční nastavení> nastavte způsob zadávání algoritmu ověřování a šifrování pro IKE fáze 2. Vyberete-li <Auto>, algoritmus ověřování a šifrování ESP se nastaví automaticky. Chcete-li zadat konkrétní ověřovací metodu, stiskněte <Ruční nastavení> a vyberte jednu z níže uvedených ověřovacích metod.

<ESP>	Provádí se ověřování i šifrování. Vyberte algoritmus pro <Ověření ESP> a <Šifrování ESP>. Vyberte <NULL>, nechcete-li nastavit algoritmus pro ověřování nebo šifrování.
<ESP (AES-GCM)>	Jako algoritmus ESP se použije AES-GCM a provádí se ověřování i šifrování.
<AH (SHA1)>	Provádí se ověřování, ale data nejsou šifrována. Jako algoritmus se používá SHA1.

3 Stiskněte <OK> ► <OK>.

8 Aktivujte uložené zásady zkontrolujte pořadí priority.

- Vyberte uložené zásady ze seznamu a stisknutím <Zásady zab. Zap/Vyp> je nastavte na <Zap>.
- Zásady se používají v pořadí, v jakém jsou uvedeny v seznamu počínaje zásadou nahoře. Chcete-li pořadí priority změnit, vyberte zásadu v seznamu a stiskněte <Zvýšit prioritu> nebo <Snížit prioritu>.
- Nechcete-li odesílat nebo přijímat pakety, které neodpovídají zásadám, vyberte <Odmítnout> pro <Přijmout pakety bez zásad zabezpečení>.

9 Stiskněte <OK>.

10 Stiskněte ► ► <Použít změny nast.> ► <Ano>.

POZNÁMKA

Správa zásad IPSec

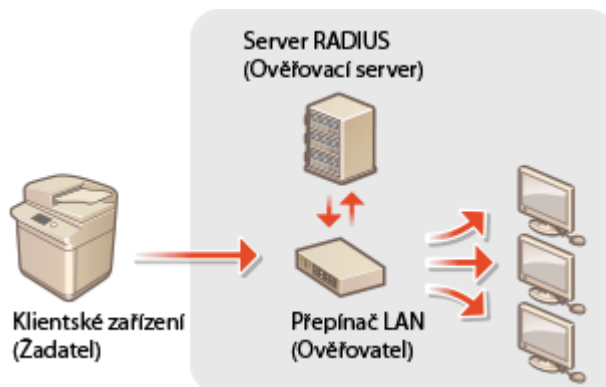
Zásady můžete měnit obrazovce uvedené v kroku 3.

- Chcete-li změnit detaily zásady, vyberte zásadu v seznamu a stiskněte <Editovat>.
- Chcete-li zásadu deaktivovat, vyberte zásadu v seznamu a stiskněte <Zásady zab. Zap/Vyp>.
- Chcete-li zásadu odstranit, vyberte zásadu v seznamu a stiskněte <Smazat> ► <Ano>.

Konfigurace nastavení ověřování IEEE 802.1X

660Y-0CJ

V síťovém prostředí, které používá ověření IEEE 802.1X, je neoprávněný přístup do sítě blokován přepínačem LAN (ověřovatelem autenticity), který uděluje přístupová práva pouze klientským zařízením (žadatelům), která jsou prověřena ověřovacím serverem (serverem RADIUS). Aby bylo možné připojit stroj k síti IEEE 802.1X, je nutné na stroji provést nastavení, např. nastavení ověřovací metody používané ověřovacím serverem. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora nebo administrátora sítě NetworkAdmin.



Metoda ověřování IEEE 802.1X

Stroj podporuje níže uvedené metody ověřování. Před použitím kterékoliv z těchto metod musíte uložit certifikát CA. **Uložení certifikátu CA (P. 766)**

■ EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol-Transport Level Security)

Stroj a ověřovací server provedou vzájemné ověření tak, že si vzájemně pošlou certifikáty. Certifikát CA musí být uložen ve stroji, aby bylo možné provést ověření certifikátu (serverového certifikátu) odeslaného z ověřovacího serveru. V tomto nastavení je navíc nutné zadat klíč a certifikát (klientský certifikát) ve formátu PKCS#12, aby ověřovací server mohl provést ověření stroje. Uložte tyto položky před konfigurací nastavení (**Uložení klíče a certifikátu (P. 765)**). Tuto ověřovací metodu nelze používat v kombinaci s ostatními metodami.

■ EAP-TTLS (EAP-Tunneled TLS)

Certifikát odesílá pouze ověřovací server. Certifikát CA musí být uložen ve stroji, aby bylo možné provést ověření certifikátu (serverového certifikátu) odeslaného z ověřovacího serveru. V těchto nastaveních je navíc nutné zadat uživatelské jméno a heslo, aby ověřovací server mohl provést ověření stroje. Protokol MS-CHAPv2 (Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol verze 2) nebo PAP (Protokol Password Authentication Protocol) lze vybrat jako interní ověřovací protokol pro podporu EAP-TTLS.

■ PEAP (Protected EAP)

Certifikát odesílá pouze ověřovací server. Certifikát CA musí být uložen ve stroji, aby bylo možné provést ověření certifikátu (serverového certifikátu) odeslaného z ověřovacího serveru. V těchto nastaveních je navíc nutné zadat uživatelské jméno a heslo, aby ověřovací server mohl provést ověření stroje. Pouze MS-CHAPv2 lze vybrat jako interní ověřovací protokol pro podporu PEAP.

Nastavení metody ověřování IEEE 802.1X

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Možnosti> ► <Síť> ► <Nastavení IEEE 802.1X>.

3 Nastavte <Použít IEEE 802.1X> na <Zap>, proveďte potřebná nastavení a stiskněte <Další>.



a <Přihlašovací jméno>

Zde zadejte jméno (EAP Identity) přihlášeného uživatele pro příjem ověření IEEE 802.1X.

b <Ověřit certifikát ověřovacího serveru>

Při ověřování certifikátů serveru odeslaných ze serveru ověřování toto nastavení přepněte do polohy <Zap>.

c <Ověřit název ověřovacího serveru>

Chcete-li, aby se provádělo ověřování běžného názvu (common name) v serverovém certifikátu, vyberte <Zap> v <Ověřit název ověřovacího serveru> a zadejte název ověřovacího serveru uloženého přihlášeným uživatelem v <Název ověř. serveru>.

4 Vyberte metodu ověření a proveďte potřebná nastavení.



■ Výběr metody EAP-TLS

- 1 Stiskněte <Zap> pro <Použít TLS> a stiskněte <Klíč a certifikát>.
- 2 V seznamu vyberte klíč a certifikát, který chcete použít, a stiskněte <Nastavit jako výchozí klíč> ► <Ano>.
- 3 Stiskněte <OK>.

■ Výběr metody EAP-TTLS

- 1 Stiskněte <Zap> pro <Použít TTLS>.
- 2 Vyberte <MSCHAPv2> nebo <PAP>, a stiskněte <OK>.
- 3 Zadejte uživatelské jméno a heslo.
 - Stiskněte <Uživatelské jméno> nebo <Heslo> a zadejte informace. Zadáte-li jméno pro <Uživatelské jméno>, deaktivujte <Stejně uživ. jméno jako přihlašovací>.
 - Chcete-li nastavit <Uživatelské jméno> na stejné přihlašovací jméno, jaké bylo zadáno v kroku 3, stiskněte <Stejně uživ. jméno jako přihlašovací>.

- <Potvrdit> se zobrazí po zadání hesla a stisknutí <OK>. Heslo potvrďte jeho opětovným zadáním a stiskněte <OK>.

■ Výběr metody PEAP

1 Stiskněte <Zap> pro <Použít PEAP>.

2 Zadejte uživatelské jméno a heslo.

- Stiskněte <Uživatelské jméno> nebo <Heslo> a zadejte informace. Zadáte-li jméno pro <Uživatelské jméno>, deaktivujte <Stejně uživ. jméno jako přihlašovací>.
- Chcete-li nastavit <Uživatelské jméno> na stejné přihlašovací jméno, jaké bylo zadáno v kroku 3, stiskněte <Stejně uživ. jméno jako přihlašovací>.
- <Potvrdit> se zobrazí po zadání hesla a stisknutí <OK>. Heslo potvrďte jeho opětovným zadáním a stiskněte <OK>.

5 Stiskněte <OK>.

6 Stiskněte  ►  ► <Použít změny nast.> ► <Ano>.

Omezení použití funkcí stroje

660Y-0CK

Nastavením stroje můžete omezit přístup k některým funkcím, při jejichž použití může docházet k úniku informací nebo je lze snadno zneužít. Použití jednotlivých funkcí lze také zcela zakázat.

Omezení přístupu do adresáře a k funkcím odesílání

Pro adresář můžete nastavit PIN, aby v něm obecní uživatelé nemohli provádět žádné změny, a můžete také provést nastavení, jímž omezíte místa určení, která bude možné zadat při odesílání faxů a naskenovaných souborů. Můžete také nastavit individuální přístupová čísla pro určité kontakty, jejichž údaje nechcete dát dispozici každému. K takovému místu určení budou mít přístup pouze uživatelé, kteří budou dané číslo znát. ▶ **Omezení přístupu do adresáře a k funkcím odesílání(P. 714)**



Omezení tisku z počítače

Nastavením můžete zakázat tisk dokumentů z počítače všem uživatelům, nebo můžete nastavit povolení tisku, pouze v případě že má uživatel oprávnění na stroji tisknout. Stroj lze také nastavit tak, aby bylo možné tisknout dokumenty pouze v rámci šifrovaného zabezpečeného tisku. ▶ **Omezení tisku z počítače(P. 722)**



Omezení použití paměťových médií

Ačkoliv je použití paměťových médií, jako jsou např. paměťová zařízení USB, velice praktické a pohodlné, jejich použití také představuje zvýšené riziko potenciálních hrozeb, jako např. únik informací. Pro paměťová média můžete nastavit omezení přístupu na základě zásad zabezpečení. ▶ **Omezení použití paměťových médií(P. 725)**



Omezení přístupu do adresáře a k funkcím odesílání

660Y-OCL

Pro adresář můžete nastavit PIN, aby uživatelé nemohli provádět změny údajů týkajících se míst určení, a omezením míst určení, na která bude možné provádět odesílání, můžete snížit riziko úniku informací. Můžete také zabránit, aby dokumenty byly odeslány nežádoucím příjemcům, a to nastavením, při němž budou uživatelé vyzváni, aby před odesláním zadali faxové číslo dvakrát pro potvrzení jeho správnosti.



- ▶ Omezení použití adresáře(P. 715)
- ▶ Omezení dostupných míst určení(P. 718)
- ▶ Omezení funkcí odesílání faxů(P. 720)

Omezení použití adresáře

660Y-OCR



Úniku citlivých nebo osobních informací z adresáře můžete zabránit nastavením kódu PIN nebo tak, že zamezíte, aby se určitá místa určení v adresáři zobrazovala. Můžete také skrýt samotný Adresář. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).

- ▶ **Nastavení kódu PIN pro adresář (P. 715)**
- ▶ **Omezení přístupu k místům určení uloženým v adresáři (P. 716)**
- ▶ **Skrytí Adresáře (P. 716)**

Nastavení kódu PIN pro adresář

Adresář je možné nastavit tak, aby při pokusu o zadání nových nebo o úpravu stávajících položek bylo po uživateli vyžadováno zadání kódu PIN. Tak lze snížit riziko provádění neoprávněných úprav adresáře. Upozornění. Přestože je pro adresář nastaven PIN, uživatel, který se přihlásí s přístupovými právy administrátora (správce) může přidávat položky a provádět změny bez předchozího zadání kódu PIN.

1 Stiskněte .


2 Stiskněte **<Nastavit místo určení>** ▶ **<PIN adresáře>** ▶ **<Nastavit>**.

3 Nastavte kód PIN pro úpravy adresáře.

- Zadejte PIN a stiskněte **<Potvrdit>**. PIN potvrďte jeho opětovným zadáním a stiskněte **<OK>**.



POZNÁMKA

- Není možné registrovat kód PIN, který se skládá ze samých nul, například 00 nebo 0000000.
- Chcete-li PIN deaktivovat, stisknutím  PIN smažte (textové pole ponechte prázdné) a stiskněte **<OK>**.

4 Stiskněte **<OK>**.

POZNÁMKA

Kromě nastavení kódu PIN pro adresář lze zabezpečení zvýšit také provedením následujících operací:

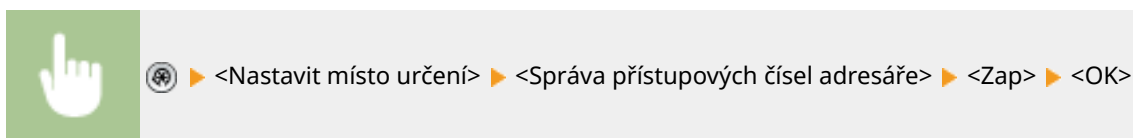
- Omezení zadávání nových míst určení ▶ **Omezení dostupných míst určení(P. 718)**
- Zákaz faxování z počítače ▶ **Omezení odesílání faxů z počítače(P. 720)**

Omezení přístupu k místům určení uloženým v adresáři

Pro důležité obchodní kontakty a jiná místa určení v adresáři, u nichž nechcete, aby byla k dispozici všem uživatelům, můžete nastavit přístupové číslo. Místa určení s uloženým přístupovým číslem se zobrazí jen těm uživatelům, kteří zadají správné přístupové číslo. Funkci uložení přístupového čísla zapnete níže uvedeným postupem.

DŮLEŽITÉ

- Je-li funkce uložení přístupového čísla zapnutá, uživatelé nemohou zadat místo určení s pomocí <Předchozí nastavení>.



- Po provedení tohoto nastavení uložte přístupová čísla do adresáře.

POZNÁMKA

- Pro přístupové číslo můžete zadat až sedm číslic. Zadáte-li méně než sedm číslic, stroj před ně vloží nulu a uloží je.
Příklad: Zadáte-li <321>, uloží se <0000321>.
- Nemůžete uložit přístupové číslo složené ze samých nul <0000000>.
- Zadáte-li číslo začínající nulami, například <02> nebo <002>, stroj nebude brát tyto nuly v úvahu a číslo uloží jako <0000002>, stejným způsobem, jako byste zadali pouze <2>.

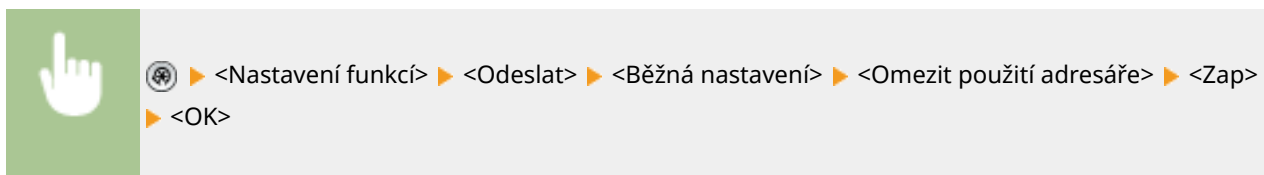
Skrytí Adresáře

Nastavte, zda chcete skrýt Adresář a tlačítka rychlé volby. Můžete zadat samostatná nastavení pro faxování, stejně jako pro skenování a odesílání.

Skrytí faxového Adresáře a tlačítek rychlé volby



Skrytí Adresáře pro skenování a odesílání a tlačítek rychlé volby.



ODKAZY

- ▶ **Uložení míst určených do adresáře(P. 214)**
- ▶ **Uložení míst určených prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 757)**

Omezení dostupných míst určení

660Y-0CS



Nastavením lze omezit místa určení, která lze zadávat. Můžete například provést takové nastavení, že bude možné zadávat pouze místa určení, která jsou uložena v adresáři nebo na serveru LDAP. S pomocí správy osobního ověření můžete omezit místa určení pro odesílání pouze na vlastní e-mailovou adresu uživatele nebo na předem nastavenou složku. Omezení lze také domény, které bude možné zadat jako místa určení. Omezením míst určení pro odesílání lze zabránit úniku informací, k němuž může docházet v důsledku chybných operací provedených na stroji nebo následkem jeho zneužití. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce) nebo administrátora (správce) zařízení (DeviceAdmin).

DŮLEŽITÉ

- Když je aktivován ACCESS MANAGEMENT SYSTEM, některá z níže uvedených omezení, která lze použít na místa určení, nemusí být dostupná. ▶ **Použití systému ACCESS MANAGEMENT SYSTEM(P. 684)**

▶ Omezení nových míst určení(P. 718)

▶ Omezení e-mailového místa určení na <Odeslat sobě>(P. 719)

▶ Omezení místa určení pro odesílání souborů na osobní složku(P. 719)

▶ Omezení použití domén s místy určení pro odesílání(P. 719)

Omezení nových míst určení

Místa určení, která lze zadat při odesílání faxů nebo naskenovaných dokumentů lze omezit na místa určení uložená v adresáři nebo v tlačítkách volby na jeden dotek, na místa určení uložená v <Oblíbená nastavení> nebo <Odeslat sobě> nebo na místa určení, která lze vyhledávat na serveru LDAP. Když je tato funkce zapnutá, uživatelé nemohou zadat místa určení s pomocí zadávání alfanumerických znaků.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Omezit Nové místo určení>.

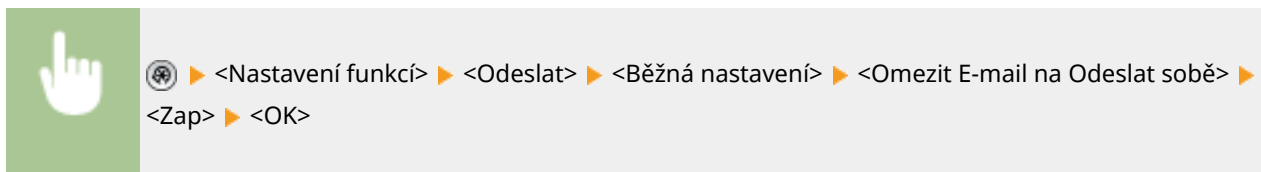
3 Vyberte funkce, pro které chcete omezit použití nových míst určení.



4 Stiskněte <Zap> ▶ <OK>.

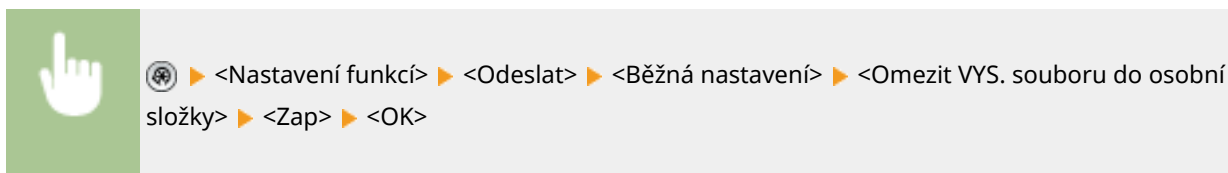
Omezení e-mailového místa určení na <Odeslat sobě>

Na stroji lze nastavit omezení, při kterém uživatelé přihlášení s pomocí osobního ověření mohou odesílat naskenované dokumenty pouze na svou vlastní e-mailovou adresu. Aby bylo možné tuto funkci používat, e-mailová adresa musí být uložena do uživatelských informací. Nastavte uživatelské informace před provedením níže uvedeného postupu.



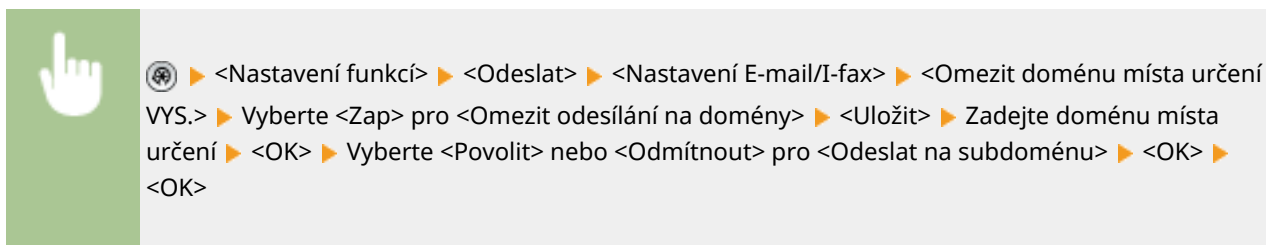
Omezení místa určení pro odesílání souborů na osobní složku

Na stroji lze nastavit omezení, při kterém uživatelé přihlášení s pomocí osobního ověření mohou odesílat naskenované dokumenty pouze do své osobní složky ( **Nastavení osobních složek(P. 680)** .)



Omezení použití domén s místy určení pro odesílání



E-mailová a I-faxová místa určení můžete omezit tak, aby bylo možné použít pouze adresy na určité doméně. Po nastavení domény můžete také nastavit, zda povolit odesílání na subdomény.



POZNÁMKA

- Můžete uložit až tři domény.

ODKAZY

-  **Základní operace pro zaslání faxů(P. 363)**
-  **Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**

Omezení funkcí odesílání faxů

660Y-OCU

Pro odesílání faxů můžete nastavit různá omezení, která mohou zabránit výskytu chyb při odesílání a úniku informací. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).



- ▶ **Potvrzení faxových čísel před odesláním(P. 720)**
- ▶ **Omezení odesílání faxů z počítače(P. 720)**
- ▶ **Zobrazení potvrzovací obrazovky pro faxová místa určení(P. 720)**
- ▶ **Omezení sekvenčního vysílání(P. 721)**
- ▶ **Omezení odesílání z výpisu(P. 721)**

Potvrzení faxových čísel před odesláním

Stroj lze nastavit tak, že uživatelé budou před každým odesláním faxu vyzváni k dvojitmu zadání faxového čísla, čímž se zamezí chybné volbě čísla. Toto nastavení může také provést uživatel s přístupovými právy správce zařízení (DeviceAdmin).



Omezení odesílání faxů z počítače

Uživatelům můžete zakázat odesílání faxů z počítače (▶ **Odesílání faxů z počítače (Faxování z počítače)(P. 417)**). Toto nastavení může také provést uživatel s přístupovými právy správce zařízení (DeviceAdmin).



Zobrazení potvrzovací obrazovky pro faxová místa určení

Stroj lze nastavit tak, že se při odesílání faxů na faxové místo určení na displeji zobrazí potvrzovací obrazovka. Tak lze zabránit chybám při odesílání faxů.



▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Potvrdit před odesláním, je-li obsaženo fax. místo urč.> ▶ <Zap> ▶ Vyberte <Jen pro sekv. vysílání> nebo <Vše> ▶ <OK>

▶ ▶ <Použít změny nast.> ▶ <Ano>

POZNÁMKA

- <Jen pro sekv. vysílání> a <Vše> nelze vybrat, je-li omezeno sekvenční vysílání (**Omezení sekvenčního vysílání(P. 721)**).
- Když je zapnutá funkce pro potvrzení faxového čísla před odesláním (**Potvrzení faxových čísel před odesláním(P. 720)**), potvrzovací obrazovka se nezobrazí v případě, že je k dispozici pouze jedno místo určení.

Omezení sekvenčního vysílání

Na stroji lze omezit použití funkce sekvenčního vysílání, která uživatelům umožňuje postupné odeslání faxu více příjemcům.



▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Omezit sekv. vysílání, je-li obsaženo fax. místo určení> ▶ <Zap> ▶ <OK> ▶ ▶ ▶ <Použít změny nast.> ▶ <Ano>

Omezení odesílání z výpisu

Uživatelům můžete zakázat, aby zadali dříve použité místo určení z výpisu. Po provedení tohoto nastavení nelze při odesílání faxů vybírat dříve použitá místa určení z výpisu.



▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Omezit nové odesílání z výpisu> ▶ <Zap> ▶ <OK>

ODKAZY

Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)

Omezení tisku z počítače

660Y-0CW

Nastavením lze omezit tisk z počítače (**Tisk z počítače(P. 437)**) tak, že uživatelé budou moci tisknout jen určité typy dokumentů. Stroj lze také nastavit tak, aby dokumenty nebylo možné vytisknout, dokud se neprovede ověření uživatele (**Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)(P. 445)**). Dále je možné nastavit, aby stroj prováděl pouze šifrovaný zabezpečený tisk (**Bezpečnější tisk s pomocí šifrovaného zabezpečeného tisku(P. 448)**) dokumentů, jímž lze zabránit úniku informací v důsledku ponechání dokumentů bez dozoru nebo nedostatečné ochrany tiskových dat. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce) nebo administrátora (správce) zařízení (DeviceAdmin).

- ◉ **Zákaz tisku z počítače(P. 722)**
- ◉ **Konfigurace nastavení vynuceného podržení tisku(P. 722)**
- ◉ **Povolení pouze šifrovaného zabezpečeného tisku(P. 724)**

Zákaz tisku z počítače

Uživatelům lze zakázat tisk dokumentů z počítače. Nicméně, i v případě zákazu tisku z počítače můžete povolit uživatelům ukládání dokumentů do dočasného úložiště stroje (Schránka), stejně jako tisk dokumentů uložených ve schránce.



☎ ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tiskárna> ▶ <Omezit úlohy tiskárny> ▶ <Zap> ▶ Vyberte výjimky omezení ▶ <OK>

Konfigurace nastavení vynuceného podržení tisku



Pokud tisknete dokumenty z počítače, můžete podržet data pro tisk ve stroji a předejít tomu, aby se dokumenty ihned vytiskly (**Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)(P. 445)**). Nastavení můžete konfigurovat tak, aby se dokumenty nevytiskly, dokud se neprovede ověření uživatele na stroji. Tak je zajištěna vyšší úroveň zabezpečení dokumentů a omezeno riziko, že jiní lidé budou mít možnost nahlížet do citlivých dokumentů nebo je neúmyslně odnesou. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).

- 1** Stiskněte ☎.
- 2** Stiskněte <Nastavení funkcí> ▶ <Tisk> ▶ <Vynucené podržení>.
- 3** Stiskněte <Zap>, zadejte požadované podmínky a poté stiskněte <OK>.

- Pro podržení tiskových můžete nastavit podrobné podmínky, například uživatele nebo IP adresu. Pokud nejsou nastaveny žádné podmínky, všechny tiskové úlohy jsou podrženy, s výjimkou úloh neidentifikovaných uživatelů. Pokud nejsou nastaveny žádné podmínky a je přijata úloha od neidentifikovaného uživatele, bude zrušena, aniž by byla podržena.

■ Nastavení podmínek pro podržení dokumentů

- 1 Stiskněte <Uložit>.
- 2 Nastavte podmínky pro podržení dokumentů a stiskněte <OK>.



a <Název podmínky>

Zde zadejte název pro podmínku. Použijte název, který bude možné v zobrazeném seznamu snadno identifikovat.

b <Podmínka úlohy>

Zde lze vybrat níže uvedené typy podmínek.

<Uživatelské jméno>	S pomocí této volby zadáte jako podmínku konkrétní uživatelské jméno. Pokud je tato hodnota ponechána prázdná, vytisknete dokumenty, pro které bude zaměřen uživatel, který nemůže být identifikován.
<IP adresa>	S pomocí této volby zadáte jako podmínku konkrétní IP adresu. Můžete také zadat rozsah IP adres.
<Způsob vstupu>	S pomocí této volby zadáte jako podmínku konkrétní tiskový protokol.

c <Akce úlohy>

Vyberte, jak zacházet s dokumenty, které odpovídají podmínkám. Je-li vybrána možnost <Podržet jako sdíl. úlohu>, můžete zadáním možnosti <ID pro nahrazení> určit uživatelské jméno, které se při tisku uvede ve výpisu. Dokument lze vyřadit výběrem možnosti <Zrušit>.

d <Cíl>

Pokud nastavíte hodnotu určenou cílem činnosti nebo neurčeným cílem.

- 3 Nastavte pořadí, v němž se mají podmínky použít, a stiskněte <OK>.
 - Podmínky se používají v pořadí, v jakém jsou uvedeny v seznamu počínaje podmínkou nahoře. Chcete-li pořadí změnit, vyberte podmínku v seznamu a stiskněte <Zvýšit prioritu> nebo <Snížit prioritu>.
 - Chcete-li změnit detaily podmínky, vyberte ji v seznamu a stiskněte <Detaily/Editovat>.
 - Chcete-li podmínku deaktivovat, vyberte ji v seznamu a stiskněte <Platné/Neplatné>.
 - Chcete-li podmínku odstranit, vyberte ji v seznamu a stiskněte <Smazat> ► <Ano>.

POZNÁMKA

Konfigurace podrobných nastavení vynuceného pozdržení tisku

- Pro dokumenty podržené v paměti stroje pro pozdější tisk můžete zadat podrobná nastavení, např. jako dlouho je ponechat uložené nebo způsob jejich zobrazení. ▶<Tisk>(P. 1097)

Povolení pouze šifrovaného zabezpečeného tisku

Stroj lze nastavit tak, že tisk dokumentů z počítače povolí pouze v rámci šifrovaného zabezpečeného tisku, jímž lze zabránit úniku informací v důsledku nedostatečné ochrany tiskových dat. Při tomto nastavení nelze dokumenty tisknout s použitím běžných tiskových operací. Při tisku šifrovaných zabezpečených dokumentů musejí uživatelé na stroji zadat heslo. ▶<Bezpečnější tisk s pomocí šifrovaného zabezpečeného tisku(P. 448)>






Omezení použití paměťových médií

660Y-0CX

Ačkoliv je použití paměťových médií, jako jsou např. paměťová zařízení USB, velice praktické a pohodlné, mohou být rovněž příčinou úniku informací, není-li jejich použití řádně řízeno. V této části jsou uvedeny postupy, jak zakázat použití paměťových médií, jak omezit možnosti ukládání naskenovaných dokumentů na paměťová média nebo jak tisknout data uložená na paměťových médiích. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce) nebo administrátora (správce) zařízení (DeviceAdmin).



 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení paměťového média>
 ▶ <Použít funkci skenování/tisku> ▶ Vyberte <Vyp> pro <Použít funkci skenování> nebo <Použít funkci tisku> ▶ <OK> ▶  ▶  ▶ <Použít změny nast.> ▶ <Ano>

ODKAZY

- ▶ **Práce s daty na paměťovém médiu**(P. 569)
- ▶ **Tisk z paměťového média (Tisk z média)**(P. 459)

Zvýšení zabezpečení dokumentů

660Y-0CY

Stroj disponuje funkcemi pro zabezpečení papírových a elektronických dokumentů, které mají zajišťovat ochranu před únikem informací a nepovolenými úpravami. Pověřte administrátora (správce), aby implementoval opatření, která minimalizují riziko neoprávněného kopírování, které může vést k úniku citlivých dokumentů a informací nebo falšování oficiálních dokumentů.

Vynucený tisk informací umožňujících identifikaci

Stroj lze nastavit tak, aby na tištěné nebo kopírované dokumenty vždy tiskl informace, jako např. jméno přihlášeného uživatele. Tak budete moci identifikovat uživatele odpovědného za tisk každého dokumentu. ► **Tisk uživatelských informací na dokumenty(P. 728)**



Povinný ochranný vodoznak

Na stroji můžete provést takové nastavení, že na pozadí tištěných nebo kopírovaných dokumentů vždy vloží neviditelný text, např. „DŮVĚRNÉ“ nebo „PŘÍSNĚ TAJNÉ“. Při kopírování se vložený text zobrazí na zhotovené kopii a varuje tak uživatele před neoprávněným okopírováním či rizikem úniku informací. ► **Vložení neviditelného textu (Povinný ochranný vodoznak)(P. 730)**



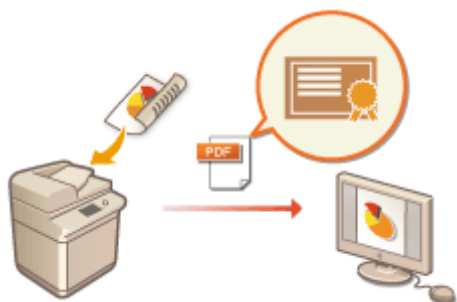
Povinný zámek skenování dokumentu

Když stroj nastavíte tak, aby na tištěné dokumenty povinně vkládal dvourozměrný čárový kód (Zámek skenování dokumentu), můžete tak zamezit jejich kopírování. Můžete také použít nástroj pro analýzu informací, s jehož pomocí zjistíte, kdo a kdy dvourozměrný čárový vložil a který stroj k vložení použil. ► **Vložení informací, které omezují kopírování (Povinný zámek skenování dokumentu)(P. 733)**



Digitální podpisy

Spolehlivost dokumentů vytvořených na stroji můžete zvýšit tím, že naskenovaným dokumentům přidáte digitální podpisy. Digitální podpis se přidává s pomocí mechanismu klíče a certifikátu a umožní vám identifikovat zařízení a/nebo uživatele, který dokument vytvořil, a zároveň zajistí, že data nebudou změněna. ▶
Přidání digitálního podpisu k odesílaným souborům(P. 740)



Tisk uživatelských informací na dokumenty

660Y-0E0

Stroj lze nastavit tak, aby na tištěné nebo kopírované dokumenty povinně tiskl informace, jako např. jméno přihlášeného uživatele. Tato funkce umožňuje identifikovat, kdo dokument vytiskl, kontrolou informací vytištěných na dokumentu, a odrazuje tak před neoprávněným kopírováním. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce) nebo administrátora (správce) zařízení (DeviceAdmin).

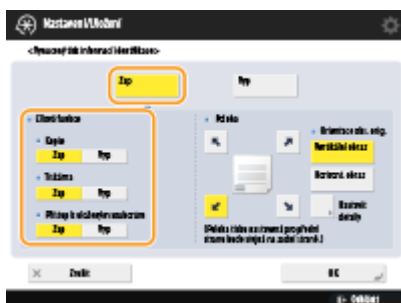


1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku> ▶ <Vynucený tisk informací identifikace>.

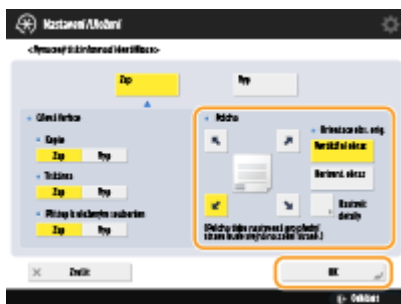
3 Stiskněte <Zap> a vyberte funkce, které budou povinně tisknout uživatelské informace.

- V <Cílová funkce> stiskněte <Zap> pro každou funkci, pro niž chcete použít toto nastavení.



4 Zadejte polohu tisku a orientaci originálu a stiskněte <OK>.

- Vyberte polohu tisku stisknutím tlačítek se šipkami. Pro provedení přesného nastavení polohy stiskněte <Nastavit detaily> a zadejte polohu pro tisk.
- Vyberte <Vertikální obraz> pro vertikální orientaci originálu nebo vyberte <Horizont. obraz> pro horizontální orientaci originálu.



ODKAZY

- ▶ **Konfigurace nastavení vynuceného pozdržení tisku(P. 722)**

Vložení neviditelného textu (Povinný ochranný vodoznak)

660Y-0E1

Když je na stroji aktivována funkce Povinný ochranný vodoznak, stroj na pozadí tištěných nebo kopírovaných dokumentů povinně vloží neviditelný text, např. „DŮVĚRNÉ“ nebo „PŘÍSNĚ TAJNÉ“. Při kopírování se vložený text zobrazí na zhotovené kopii a varuje tak uživatele před neoprávněným okopírováním či rizikem úniku informací. Používejte tuto funkci pro zamezení kopírování dokumentů, které obsahují osobní nebo citlivé informace. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce) nebo administrátora (správce) zařízení (DeviceAdmin).



DŮLEŽITÉ

- Pro použití této funkce je vyžadován volitelný systémový doplněk. ➤ **Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku> ▶ <Nastavení ochranného vodoznaku> ▶ <Povinný ochranný vodoznak>.

- Je-li aktivována funkce Zámek skenování dokumentu, stiskněte <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dokumentu> ▶ <Povinný ochranný vodoznak/Zámek skenování dok.> namísto <Nastavení ochranného vodoznaku> ▶ <Povinný ochranný vodoznak>.

3 Vyberte funkce, pro které je aktivována funkce Povinný ochranný vodoznak.

- Stiskněte <Nastavit> pro funkce, pro něž chcete používat ochranný vodoznak. Když je <Nastavit> vybráno pro <Přístup k uloženým souborům>, na tištěné uložené soubory se vloží ochranný vodoznak. Je-li aktivována funkce Zámek skenování dokumentu, stiskněte <Povinný ochranný vodoznak> namísto <Nastavit>.

4 Zadejte text pro vložení.

- Jako text vodoznaku vyberte jednu z níže uvedených položek a stiskněte <OK>.



a <Vodoznak>

V rozevíracím seznamu <Typ vodoznaku> vyberte text pro vložení. Chcete-li vložit vlastní text, vyberte <Vlastní>, stiskněte <Zadat> a zadejte požadovaný text.

b <Datum>

S pomocí této volby nastavíte, že se na výtisk nebo kopii vloží datum jejich zhotovení. Vyberte formát zobrazení data v rozevíracím seznamu <Formát data>.

c <Číslování sad kopií>

Pěticiferné kontrolní číslo lze na pozadí vložit, pouze když je pro výtisky nebo kopie nastaveno číslování sad kopií. Pro každou sadu se vloží samostatné kontrolní číslo. Zadejte první kontrolní číslo do <Počáteční číslo>.

d <Sériové číslo>

S pomocí této volby nastavíte vložení sériového čísla stroje.

e <ID/uživ. jméno>

S pomocí této volby nastavíte vložení jména nebo ID oddělení přihlášeného uživatele. Nemá-li pro individuální uživatele nebo ID oddělení prováděna správa uživatelů, vloží se vodoznak „DŮVĚRNÉ“.

5 Zadejte nastavení tisku a stiskněte <OK>.

- Nastavte styl textu.
- Chcete-li přidat vzorek pozadí, jako např. puntíky nebo síťku, vyberte požadovaný vzorek v rozevíracím seznamu <Vzorek pozadí>.
- Chcete-li text otočit a vytisknout jej po straně, stiskněte <Tisk vertikálně>.
- Chcete-li tisknout bílý text na barevné pozadí, stiskněte <Bílá písmena na barevném pozadí>.

6 Stiskněte <OK>.

- Chcete-li nastavit ochranný vodoznak pro další funkce, vraťte se ke kroku 3.

POZNÁMKA

- Pro vodoznak a pozadí můžete nastavit sytost. Po stisknutí tlačítka <Nastavení ochranného vodoznaku> v kroku 2 vytiskněte ukázkový list z nabídky <Nastavit pozadí/Kontrast znaků>. Zkontrolujte list a stisknutím tlačítka ▼/▲ jej upravte.
- Dokumenty lze tisknout, když se funkce Ochranný vodoznak používá v kombinaci s funkcí Zámek skenování dokumentu.
 - ▶ **Použití QR kódu pro omezení kopírování(P. 738)**
- Když tisknete z ovladače tiskárny, můžete také nastavit režim Ochranný vodoznak. ▶ **<Vodoznak ovladače tiskárny/Zámek sken. dokumentu>(P. 1054)**

ODKAZY

▶ **Vložení textu „PŘÍSNĚ TAJNÉ“ (Ochranný vodoznak)(P. 327)**

▶ **<Běžný>(P. 1050)** ▶ <Nastavení tisku> ▶ <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dok.>

Vložení informací, které omezují kopírování (Povinný zámek skenování dokumentu)

660Y-0E2



Administrátor (správce) může omezit kopírování dokumentů tak, že stroj nastaví, aby na dokumenty při jejich tisku nebo kopírování povinně vkládal informace zámku skenování. Na dokumenty lze rovněž vložit informace sledování, s jejichž pomocí můžete určit, kdo, kdy a na kterém stroji dokument zhotovil. Tyto informace jsou vloženy do TL kódu nebo QR kódu uvedených na dokumentech. Pro použití této funkce je vyžadován volitelný systémový doplněk. **►Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**

►TL kód a QR kód(P. 733)

►Výběr kódu, který chcete použít(P. 734)

DŮLEŽITÉ

- Režim Zámek skenování dokumentu nezaručuje plné znemožnění neoprávněného kopírování. Může se stát, že nebudete moci zamezit neoprávněnému kopírování nebo analyzovat informace sledování; závisí to na kombinaci nastavení a typu výstupu, jako je tomu např. u dokumentu s obrazem na celé stránce.
- Upozorňujeme, že společnost Canon nenesе žádnou odpovědnost za jakékoli škody způsobené v důsledku použití režimu Zámek skenování dokumentu nebo nemožnosti režim Zámek skenování dokumentu použít. ►

<Nastavení kódu TL zámku sken. dokumentu>(P. 1062)

TL kód a QR kód

TL kód nebo QR kód se používá pro vložení informací zámku skenování a informací sledování. TL kód se od QR kódu liší, co se týče procesu vkládání, podmínkách omezení a informací sledování. Vyberte kód vhodný pro typ vámi používaného multifunkčního zařízení a pro váš typ správy. Upozorňujeme také, že nelze používat TL kód a QR kód současně.

TL kód

TL kód vkládá informace zámku skenování s pomocí teček, které se tisknou na celou plochu pozadí dokumentu. Tak lze informace získat i v případě, že část papíru výtisku chybí. Upozornění. Kopírování lze omezit pouze na multifunkčních tiskárnách Canon, které podporují funkci Zámek skenování dokumentu. **►Použití TL kódu pro omezení kopírování(P. 736)**

Originál

Výtisk (s TL kódem)

Zákaz kopírování/
Vložení informací sledování



POZNÁMKA

- Jsou-li do TL kódu zahrnuty informace sledování, můžete provést analýzu informací sledování a zkontrolovat údaje vložené do TL kódu, jako např. datum, uživatelské jméno a název zařízení.
- Lze také pouze vložit informace sledování bez omezení kopírování.

QR kód

Informace zámku skenování můžete vkládat do QR kódu, který se tiskne přímo na dokument. Kopírování lze omezit na zařízeních vyrobených společnostmi Canon a jinými výrobci, jestliže podporují funkci Zámek skenování dokumentu s QR kódem. **🔒 Použití QR kódu pro omezení kopírování(P. 738)**







POZNÁMKA

- Při použití QR kódu pro vkládání informací zámku skenování se informace sledování vkládají také automaticky. Můžete provést analýzu informací sledování a zkontrolovat údaje vložené do QR kódu, jako např. datum, uživatelské jméno a název zařízení. Informace sledování se navíc aktualizují při každém kopírování dokumentu, což umožňuje analyzovat informace pro poslední provedenou operaci kopírování.
- Lze také pouze vložit informace sledování bez zákazu kopírování.

Výběr kódu, který chcete použít

TL kód a QR kód nelze používat současně. Vyberte kód, který chcete použít.



 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Provozní nast. zámku skenování dokumentu> ▶ <Použít zámek skenování dokumentu> ▶ Vyberte <Použít kód TL> nebo <Použít kód QR> ▶ <OK>
 ▶  ▶ <Použít změny nast.> ▶ <Ano>

POZNÁMKA

- Když tisknete z ovladače tiskárny, můžete také nastavit režim Zámek skenování dokumentu. **🔒 <Vodotisk ovladače tiskárny/Zámek sken. dokumentu>(P. 1054)**

- ▶ **Omezení kopírování s pomocí TL kódu(P. 331)**
- ▶ **Omezení kopírování s pomocí QR kódu(P. 333)**

Použití TL kódu pro omezení kopírování

660Y-0E3



Stroj můžete nastavit tak, aby povinně tiskl TL kód na kopírované nebo tištěné dokumenty, a zamezilo se tak jejich kopírování. Vyberte, zda tisknout TL kód na kopírované nebo tištěné dokumenty, a zadejte informace k vložení.

DŮLEŽITÉ

- Některá nastavení multifunkční tiskárny mohou povolit tisk nebo kopírování dokumentů, i když je jejich duplikace omezena s pomocí informací zámku skenování. <Provozní nastavení zámku sken. dok.> ► ► <Nastavení kódu TL zámku sken. dokumentu>(P. 1062)

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ► <Běžný> ► <Nastavení tisku> ► <Nastavení zámku skenování dokumentu> ► <Povinný zámek skenování dokumentu>.

- Je-li aktivována funkce Ochranný vodoznak, stiskněte <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dokumentu> ► <Povinný ochranný vodoznak/Zámek skenování dok.> namísto <Nastavení zámku skenování dokumentu> ► <Povinný zámek skenování dokumentu>.

3 Vyberte funkce, pro něž chcete aktivovat zámek skenování dokumentu s TL kódem.

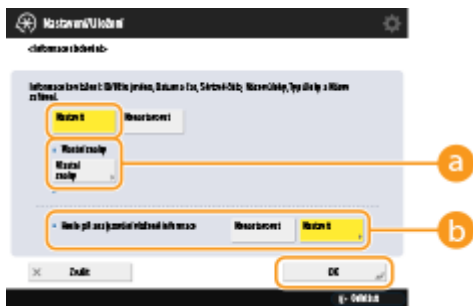
- Stiskněte <Nastavit> nebo <Povinný zám. sken. dokum.> pro funkce, pro něž chcete používat TL kód. Když je <Nastavit> nebo <Povinný zám. sken. dokum.> vybráno pro <Přístup k uloženým souborům>, na tištěné uložené soubory se vloží TL kód.

4 Stiskněte <Inform. zámku sken. dok.> ► <Zakázat vše> ► <OK>.

■ Nastavení informací sledování

Když je aktivována funkce informací sledování, TL kód může provádět záznam informací o historii zhotovení dokumentu, např. kdo, kdy a na kterém stroji dokument zhotovil.

- 1 Stiskněte <Informace sledování>.
- 2 Vyberte <Nastavit>, proveďte potřebná nastavení a stiskněte <OK>.



a <Vlastní znaky>

Kromě vložení informací, jako je např. ID oddělení/uživatelské jméno, datum/čas a název zařízení, můžete s pomocí této volby také přidat vlastní.

b <Heslo při analyzování vložené informace>

Chcete-li, aby při použití analyzačního nástroje pro analýzu informací sledování bylo vyžadováno heslo, stiskněte <Nastavit> a zadejte heslo. Výchozí nastavení výrobce pro toto heslo je „7654321“. Doporučujeme vám, abyste heslo změnili.

POZNÁMKA

- Chcete-li kopírování povolit a pouze vložit informace sledování, stiskněte <Inform. zámku sken. dok.> ► <Povolit vše> ► <OK>. TL kód, který povolí kopírování, se vytiskne na dokument.
- Chcete-li změnit barvu textu, můžete ji vybrat z <Barva>.

5 Stiskněte <OK>.

- Chcete-li nastavit další funkce, pro něž chcete používat zámek skenování dokumentu s TL kódem, vraťte se ke kroku 3.

POZNÁMKA

- Na stroji můžete nastavit velikost a sytost teček použitých v TL kódu. Pokuste se upravit tato nastavení, není-li možné informace vložené do TL kódu řádně přečíst.
 - <Standardní>(P. 1057)
 - <Pro tiskárnu 1200 dpi>(P. 1057)

ODKAZY

- Použití QR kódu pro omezení kopírování(P. 738)

Použití QR kódu pro omezení kopírování

660Y-0E4



Stroj můžete nastavit tak, aby povinně tiskl QR kód na kopírované nebo tištěné dokumenty, a zamezilo se tak jejich kopírování. Při použití QR kódu se vždy provádí záznam informací sledování, např. kdo, kdy a na kterém stroji dokument zhotovil.

DŮLEŽITÉ

- Některá nastavení multifunkční tiskárny mohou povolit tisk nebo kopírování dokumentů, i když je jejich duplikace omezena s pomocí informací zámku skenování. <Provozní nastavení zámku sken. dok.> ► ► <Nastavení kódu QR zámku sken. dokumentu>(P. 1063)

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ► <Běžný> ► <Nastavení tisku> ► <Nastavení zámku skenování dokumentu> ► <Povinný zámek skenování dokumentu>.

- Je-li aktivována funkce Ochranný vodoznak, stiskněte <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dokumentu> ► <Povinný ochranný vodoznak/Zámek skenování dok.> namísto <Nastavení zámku skenování dokumentu> ► <Povinný zámek skenování dokumentu>.

3 Vyberte funkce, pro něž chcete aktivovat zámek skenování dokumentu s QR kódem.

- Stiskněte <Nastavit> nebo <Povinný zám. sken. dokum.> pro funkce, pro něž chcete používat QR kód. Když je <Nastavit> nebo <Povinný zám. sken. dokum.> vybráno pro <Přístup k uloženým souborům>, na tištěné uložené soubory se vloží QR kód.

POZNÁMKA

- Můžete stisknout <Povinný ochranný vodoznak/Zámek skenování dok.> a nastavit režim Ochranný vodoznak navíc k režimu Zámek skenování dokumentu.

4 Stiskněte <Zakázat vše> ► <OK>.



POZNÁMKA

- Chcete-li kopírování povolit a pouze vložit informace sledování, stiskněte <Povolit vše> ► <OK>. QR kód, který povolí kopírování, se vytiskne na dokument.
- Pro kopírování můžete vybrat <Zadat pro každou úlohu>. Když tuto volbu vyberete, můžete vybrat, zda povolit nebo zakázat kopírování při každém zhotovování kopie.

5 Stiskněte <OK>.

- Chcete-li nastavit další funkce, pro něž chcete používat zámek skenování dokumentu s QR kódem, vraťte se ke kroku 3.

POZNÁMKA

- Pro tisk QR kódu můžete také zadat polohu. Stiskněte  ► <Nastavení funkcí> ► <Běžný> ► <Nastavení tisku> ► <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dokumentu> ► <Poloha tisku kódu QR> a zadejte, kam se má QR kód vytisknout.
- Můžete také provést nastavení, aby kopie mohly být zhotovovány, pouze když je QR kód vytištěn na originálním dokumentu. <Provozní nastavení zámku sken. dok.> ►  <**Nastavení kódu QR zámku sken. dokumentu**>(P. 1063)

ODKAZY

-  <**Běžný**>(P. 1050) ► <Nastavení tisku> ► <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dok.>
-  <**Použití TL kódu pro omezení kopírování**>(P. 736)

Přidání digitálního podpisu k odesílaným souborům

660Y-0E5

Přidáním digitálního podpisu k naskenovanému dokumentu odesílanému v určitém souborovém formátu můžete potvrdit, že dokument nebyl změněn a že za něj tvůrce ručí. Stroj může k dokumentům přidávat podpis zařízení nebo podpis uživatele.

Podpis zařízení



Podpis zařízení používá mechanismus klíče a certifikátu a umožňuje příjemci naskenovaného dokumentu ověřit, že byl vytvořen na tomto stroji. Příjemce může zkontrolovat, který stroj byl použit k vytvoření dokumentu, a také, zda byl dokument změněn. Pro použití této funkce je vyžadován volitelný systémový doplněk (**►Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**). Dříve než budete moci přidávat podpis zařízení, musíte na stroji vytvořit klíč a certifikát (certifikát zařízení) používaný pro podpis zařízení. **►Generování certifikátu podpisu zařízení(P. 741)**

Podpis uživatele



Podpis uživatele je propojen s funkcemi správy osobního ověření a umožňuje příjemci naskenovaného dokumentu ověřit, kdo jej vytvořil. Stejně jak je tomu u podpisu zařízení, podpis uživatele umožňuje příjemci zkontrolovat, zda byl dokument po přidání podpisu změněn. Pro použití této funkce je vyžadován volitelný systémový doplněk (**►Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**). Dříve než budete moci přidávat podpis uživatele, musíte prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) uložit klíč a certifikát (certifikát uživatele) pro každého uživatele. **►Uložení certifikátu podpisu uživatele(P. 743)**

POZNÁMKA

- Informace o ověřování certifikátů, ukládání certifikátů do seznamu důvěryhodných certifikátů a o ověřování podpisů na straně čtenáře naleznete v dokumentaci k softwaru, který podporuje formát PDF (například Adobe Reader/Adobe Acrobat).
- Pro soubor můžete nastavit více digitálních podpisů. V takovém případě se podpisy zařízení použijí před podpisy uživatele.
- Pokud příjemce ověřuje dokument PDF nebo XPS, který byl opatřený několika podpisy s pomocí softwaru, který podporuje formát PDF (například Adobe Reader/Adobe Acrobat) nebo formát XPS (například XPS Document Viewer), platný je pouze podpis připojený k souboru jako poslední. Podpis zařízení způsobí, že s dokumentem bude zacházeno, jako by byl změněn.
- Přijatý I-faxový dokument s podpisem uživatele nelze přesměrovat.

TIPY

Zobrazení digitálního podpisu (viditelný podpis)

Informace digitálního podpisu lze zobrazit na první stránce dokumentu, díky čemuž může čtenář snadno rozpoznat, že byl k dokumentu přidán digitální podpis. Viditelné podpisy lze zobrazit pouze v případě dokumentů PDF. **►Přidání digitálního podpisu(P. 517)**

Generování certifikátu podpisu zařízení

660Y-0E6



Klíč a certifikát (certifikát zařízení) vyžadovaný při přidávání podpisu zařízení lze vygenerovat na stroji. Generováním těchto položek pověřte administrátora (správce). Po jejich vygenerování můžete přidávat digitální podpis k naskenovaným dokumentům odesílaným v určitém souborovém formátu. **►Přidání digitálního podpisu(P. 517)**



► <Nastavení správy> ► <Správa zařízení> ► <Nastavení certifikátu> ► <Generovat klíč>
► <Generovat/Aktual. klíč podpisu zařízení> ► <Ano> ► <OK>

DŮLEŽITÉ


- Pro použití této funkce je vyžadován volitelný systémový doplněk. **►Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**


POZNÁMKA

Klíč a certifikát pro podpis zařízení

- Vygenerovaný klíč a certifikát se uloží s názvem „Klíč podpisu zařízení“ (Device Signature Key). Pro podpis zařízení lze uložit pouze jeden klíč a certifikát.

Správa klíče a certifikátu pro podpis zařízení

Na obrazovce, která se zobrazí po stisknutí  ► <Nastavení správy> ► <Správa zařízení> ► <Nastavení certifikátu> ► <Seznam klíčů a certifikátů> ► <Seznam klíčů a certifikátů pro stroj>, můžete zkontrolovat podrobná nastavení klíče a certifikátu.

- Jestliže se zobrazí , klíč je poškozený nebo neplatný. Klíč a certifikát můžete aktualizovat opětovným provedením nastavení.
- Vyberete-li <Device Signature Key> a stisknete <Detaily certifikátu>, zobrazí se podrobné informace o certifikátu podpisu zařízení. Na této obrazovce můžete také stisknout <Ověřit certifikát> a zkontrolovat, zda je certifikát platný.
- Soubor PDF/XPS obsahuje informace o odesílateli, které čtenář souboru může použít k ověření spolehlivosti podpisu zařízení pomocí porovnání podpisu s číslem hashovací funkce SHA-1. Na tomto stroji lze tyto informace ověřit v <Otisk certifikátu>.

Zajištění, že k dokumentu bude při odesílání vždy přidán popis zařízení

- Stroj lze nastavit tak, že se k naskenovaným dokumentům odesílaným v určitém souborovém formátu vždy přidá podpis zařízení, a to bez ohledu na uživatelská nastavení. Nastavením také můžete omezit souborové formáty používané při odesílání dokumentů, čímž zajistíte, že nebude možné odeslat žádné dokumenty bez podpisu zařízení. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce) nebo administrátora (správce) zařízení (DeviceAdmin). <Běžná nastavení> ► **►<Vždy přidat podpis zařízení k odesílání>(P. 1073)**

ODKAZY

- Generování klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 702)**

- ▶ **Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 765)**
- ▶ **Uložení certifikátu podpisu uživatele(P. 743)**

Uložení certifikátu podpisu uživatele

660Y-0E7

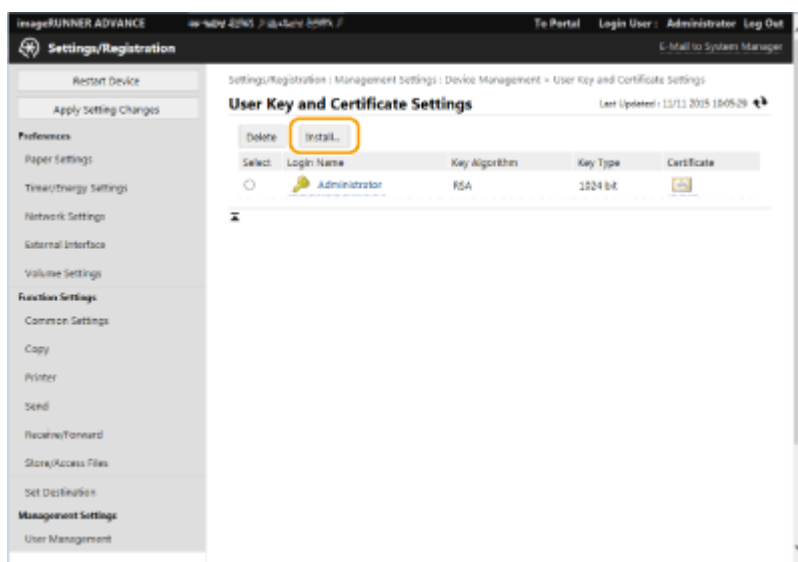


Klíč a certifikát (certifikát uživatele) vyžadovaný při přidávání podpisu uživatele lze uložit prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). Uložení těchto položek pověříte administrátora (správce). Po jejich uložení mohou uživatelé, kteří se do systému stroje přihlásí s pomocí osobního ověření, přidávat digitální podpis k naskenovaným dokumentům odesílaným v určitém souborovém formátu. **►Přidání digitálního podpisu(P. 517)**

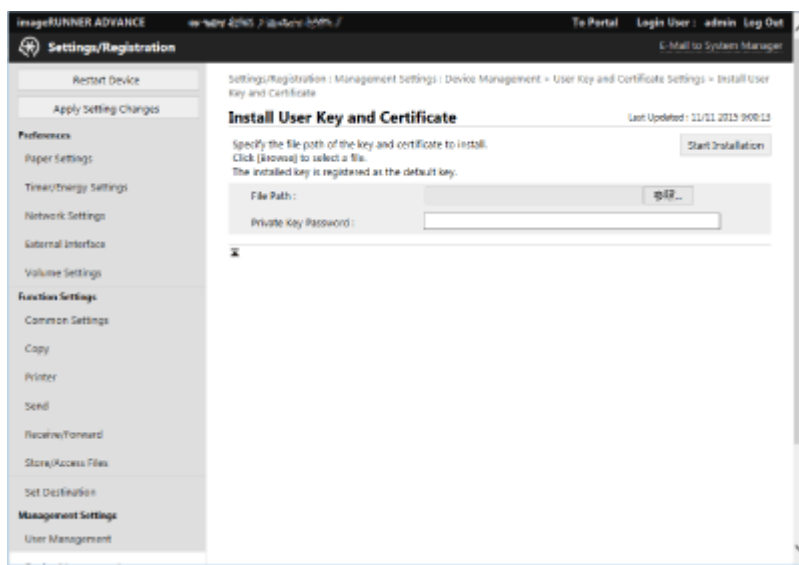
DŮLEŽITÉ

- Pro použití této funkce je vyžadován volitelný systémový doplněk. **►Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**
- Může se stát, že některé typy klíčů a certifikátů nebudete moci uložit. **►Specifikace systému(P. 1424)**

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** **►Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** **►Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [Device Management] ► [User Key and Certificate Settings].**
- 4 Klikněte na [Install...].**



- 5 Uložte certifikát.**



- 1 Klikněte na [Browse...] a zadejte soubor (certifikát uživatele), který chcete nainstalovat.
 - Bude-li název souboru příliš dlouhý, může se stát, že jej nebudete moci zadat.
- 2 Zadejte heslo soukromého klíče.
 - Do pole [Private Key Password] zadejte heslo uložené pro klíč.
- 3 Klikněte na [Start Installation].

POZNÁMKA

Správa klíčů a certifikátů pro podpis uživatele

Na obrazovce uvedené v kroku 4 můžete zkontrolovat podrobná nastavení nebo smazat klíče a certifikáty.

- Jestliže se do systému stroje přihlásíte s přístupovými právy administrátora (správce), zobrazí se zde klíče a certifikáty pro všechny podpisy uživatele. V případě uživatelů, kteří se nepřihlásí s přístupovými právy správce, se zobrazí pouze klíč a certifikát přihlášeného uživatele.
- Detailní informace o certifikátu zobrazíte kliknutím na přihlašovací jméno.
- Chcete-li klíče a certifikáty smazat, vyberte ty, které chcete smazat, a klikněte na [Delete] ► [OK].
- Informace o certifikačním úřadu, který vydává certifikát uživatele pro jednotlivé uživatele kompatibilní s tímto strojem, viz v dokumentaci dodávané s volitelným produktem.

ODKAZY

- Generování klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci (P. 702)
- Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci (P. 765)
- Generování certifikátu podpisu zařízení (P. 741)

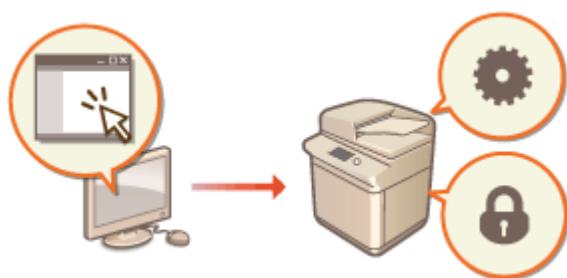
Správa stroje z počítače (Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní))

660Y-0E8

Stroj můžete obsluhovat na dálku z webového prohlížeče počítače a provádět operace, jako jsou např. kontrola stavu tisku, změny nastavení stroje nebo úpravy adresáře. Díky této praktické funkci můžete během provádění operací na stroji zůstat u svého pracovního stolu. Chcete-li provádět operace z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), zadejte IP adresu stroje do webového prohlížeče a otevřete portálovou stránku vzdáleného uživatelského rozhraní. Další informace o požadavcích na systém pro Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) viz v **Specifikace systému(P. 1424)**.

Jak používat Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)

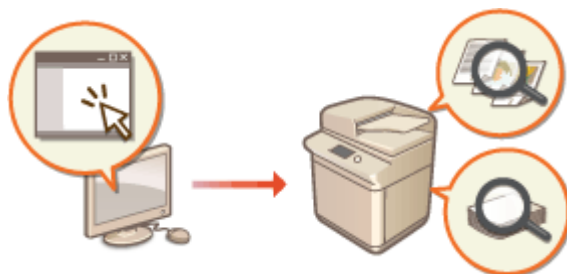
V této části je uveden postup pro přihlášení k Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) a funkce hlavní obrazovky Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).



► **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**

Kontrola stavu čekajících dokumentů a stroje

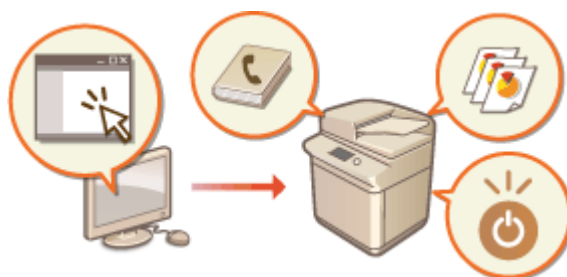
Tato část popisuje, jako kontrolovat stav kopírovaných, tištěných, odesílaných a přijímaných dokumentů, informace o chybách a zbývající množství papíru.



► **Kontrola stavu a výpisů(P. 751)**

Další funkce dostupné prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)

V této části jsou uvedeny další různé praktické funkce, které lze používat prostřednictvím počítače s pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). Je to např. provádění úprav adresáře, kontrola souborů uložených ve stroji a zálohování nastavení stroje v případě potřeby.



- **Vypnutí/restartování stroje(P. 756)**
- **Uložení míst určených prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 757)**
- **Sdílení Seznamu adres s určenými uživateli(P. 761)**
- **Uložení skupin uživatelů(P. 763)**
- **Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 765)**
- **Generování klíče a žádosti o podepsání certifikátu (CSR - Certificate Signing Request) (P. 770)**

- ▶ **Stahování/aktualizace certifikátu ze serveru SCEP(P. 773)**
- ▶ **Správa uložených souborů(P. 779)**
- ▶ **Správa výpisů(P. 785)**
- ▶ **Import/export dat nastavení(P. 790)**
- ▶ **Zálohování/obnova dat(P. 810)**
- ▶ **Aktualizace firmwaru(P. 815)**
- ▶ **Aktualizace firmwaru (Distribuce)(P. 816)**
- ▶ **Nastavení plánovaných aktualizací(P. 819)**
- ▶ **Zobrazení zpráv od správce(P. 821)**
- ▶ **Konfigurace funkce Vizuální zpráva(P. 823)**
- ▶ **Odesílání e-mailu s oznámením v případě výskytu chyby(P. 826)**

DŮLEŽITÉ

Když používáte proxy server

- Do stroje nelze získat přístup prostřednictvím proxy serveru. Používáte-li ve svém prostředí proxy server, nastavte webový prohlížeč tak, aby proxy server obešel a provedl přístup do stroje přímo.

Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)

660Y-0E9

Pro spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) zadejte IP adresu stroje ve webovém prohlížeči. Před provedením této operace zkontrolujte IP adresu nastavenou pro stroj. **Nastavení IP adresy(P. 36)**

DŮLEŽITÉ

- Když jsou stroj a server Active Directory současně nastaveny jako zařízení pro ověřování uživatelů (**Konfigurace způsobů přihlášení uživatelů a ověřovacích zařízení(P. 664)**), nastavení času serveru Active Directory se musí shodovat s nastavením času stroje.

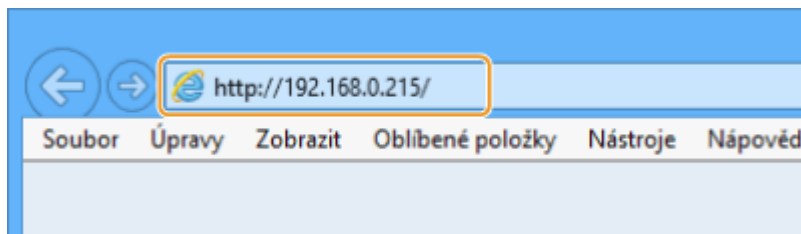
POZNÁMKA

Použití šifrování TLS pro komunikaci

- Když chcete komunikaci Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) šifrovat, nastavte klíč a certifikát pro TLS (**Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**), přejděte na nastavení <Vzdálené UR> (**Vzdálené UR>(P. 1114)**) a nastavte <Použít TLS> na <Zap>, poté stroj vypněte a zase zapněte.

1 Spusťte internetový prohlížeč.

2 Zadejte IP adresu stroje a stiskněte klávesu [ENTER] na klávesnici počítače.



- Do adresního řádku zadejte „http://<IP adresa stroje>/“.
- Při použití adresy IPv6 uzavřete IP adresu do závorek ([]). **Příklad:** http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

POZNÁMKA

Jestliže se Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) nespustí

- Jestliže se v kroku 3 tohoto postupu nezobrazí přihlašovací obrazovka, vymažte vyrovnávací paměť webového prohlížeče a znovu zadejte IP adresu.

Jestliže se zobrazí hlášení týkající se zabezpečení

- V případě že je komunikace Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) šifrovaná, může zobrazit výstražné hlášení. Jestliže nejsou žádné problémy s certifikátem nebo nastavením TLS, můžete nadále používat webový prohlížeč.

3 Přihlaste se k Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

- Zadejte uložené uživatelské jméno a heslo do [User Name] a [Password], vyberte místo určení pro přihlášení v [Login Destination:] a klikněte na [Log In].

- Jestliže se zobrazí [Log In (Guest)], na toto tlačítko mohou kliknout nezaregistrovaní uživatelé a přihlásit se jako obecní uživatelé.

POZNÁMKA

- V případě některých nastavení pro ověřování uživatelů může Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) přeskočit zobrazení přihlašovací obrazovky a přímo zobrazit hlavní obrazovku (portálovou stránku). ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**

4 Zkontrolujte zobrazení portálové stránky Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**

DŮLEŽITÉ

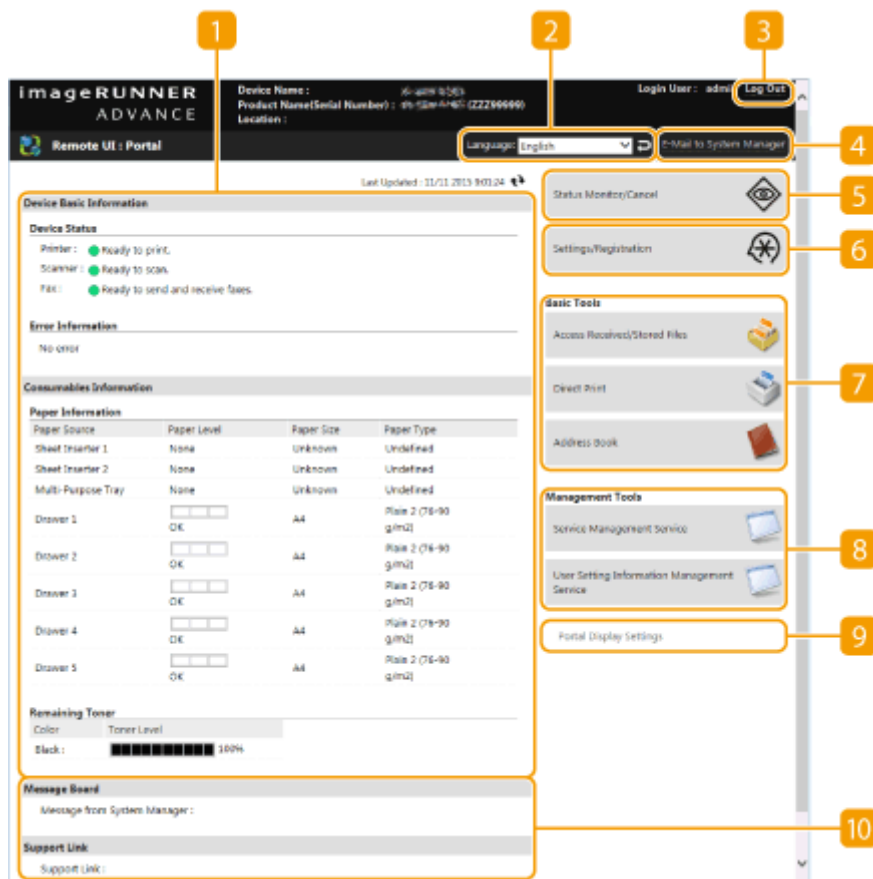
- Když k obsluze stroje používáte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), nepoužívejte tlačítko webového prohlížeče [Back]. Jestliže tlačítko [Back] použijete, může se stát, že se stránka správně nezmění.

Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)

Když se přihlásíte do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), zobrazí se níže uvedená portálová stránka. V této části jsou popsány položky zobrazované na portálové stránce a základní operace.

DŮLEŽITÉ

- Některé položky a funkce se zobrazí, pouze když se přihlásíte s přístupovými právy administrátora (správce).
- Pokud současně používá toto Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) více uživatelů nebo pokud je ovládací panel stroje provozován současně se vzdáleným rozhraním UI, bude poslení provedená operace neúčinná.



1 Informace o zařízení

Zde se zobrazuje aktuální stav stroje společně s informacemi o chybách, spotřebním materiálu atd.

2 Jazyk displeje

Zde můžete změnit jazyk zobrazený na obrazovce Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

3 [Log Out]

S pomocí této volby se odhlásíte z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) a vrátíte se na přihlašovací stránku.

4 [E-Mail to System Manager]

S pomocí této volby můžete vytvořit e-mailovou zprávu a odeslat ji správci. E-mailovou adresu správce lze nastavit v [Settings/Registration] ► [User Management] ► [System Manager/Contact Person Information Settings].

5 [Status Monitor/Cancel]

Můžete zkontrolovat stav úloh nebo zrušit zpracování. Zkontrolovat můžete také podrobné informace o množství zbývajících toneru a papíru atd. ► **Kontrola stavu a výpisů (P. 751)**

6 [Settings/Registration]

S pomocí této volby můžete změnit nastavení stroje. Detaily nastavení si můžete uložit do počítače nebo je importovat z počítače do stroje. ► **Import/export dat nastavení (P. 790)**

POZNÁMKA

- Většinu nastavení stroje lze změnit s pomocí ovládacího panelu i Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), ale některá nastavení lze změnit pouze s pomocí ovládacího panelu, nebo pouze s pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

7 [Basic Tools]

S pomocí těchto nástrojů můžete provádět operace, jako je tisk dokumentů nebo ukládání/úprava míst určení.

- ▶ **Správa uložených souborů(P. 779)**
- ▶ **Přímý tisk souborů bez nutnosti otevření(P. 454)**
- ▶ **Uložení míst určení prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 757)**

8 [Management Tools]

S pomocí těchto nástrojů můžete provádět správu položek, jako jsou např. aplikace MEAP (▶ **MEAP(P. 1403)**) nebo informace uživatelských nastavení (▶ **Smazání informací o nastavení uživatelů(P. 685)**).


9 [Portal Display Settings]

Zde můžete změnit pořadí, v jakém se tlačítka [Basic Tools] a [Management Tools] zobrazují na portálové stránce.

10 Hlášení/podpora

Zde se zobrazují hlášení od správce společně s odkazy na informace ohledně podpory stroje. ▶ **Zobrazení zpráv od správce(P. 821)**

POZNÁMKA

- Pro aktualizaci aktuálně zobrazené stránky a získání nejnovějších informací klikněte na  .

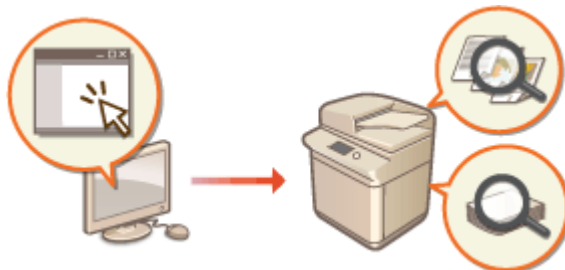
ODKAZY

- ▶ **Nastavení/Uložení(P. 870)**

Kontrola stavu a výpisů

660Y-0EA

S pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) můžete zkontrolovat stav dokumentů, které čekají na zpracování, a také výpisy pro dokumenty, které již byly zpracovány. Můžete také zkontrolovat stav stroje, například informace o chybách a zbývající množství spotřebního materiálu.



- ▶ **Kontrola stavu kopií/výtisků(P. 751)**
- ▶ **Kontrola stavu odeslaných/uložených dokumentů(P. 752)**
- ▶ **Kontrola stavu uložených dokumentů(P. 753)**
- ▶ **Kontrola výpisu úlohy(P. 753)**
- ▶ **Kontrola stavu stroje(P. 754)**

POZNÁMKA

- Pokud používáte osobní správu autentizace, můžete určitým uživatelům omezit operace v úlohách dalších uživatelů, na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit>. ▶ **<Omezit přístup k úlohám jiného uživatele>(P. 1109)**

Kontrola stavu kopií/výtisků

Můžete zkontrolovat stav dokumentů, které čekají na okopírování nebo vytištění. Požadovaný dokument můžete také vytisknout před ostatními dokumenty nebo můžete tisk dokumentu zrušit.



Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ▶ [Status Monitor/Cancel] ▶ [Job Status] pod [Copy/Print]

Date/Time	Job Name	User Name	Status	Job Operation
11/11 2015 11:21:00	Document.pdf	canon.sim	Printing...	Cancel Pause
11/11 2015 11:21:00	Report.pdf	canon.sim	Waiting to print...	Cancel Print Next
11/11 2015 11:21:00	Memopdf	canon.sim	Waiting to print...	Cancel Print Next Pause

a Výběr funkce

Zde vyberte funkci, kterou chcete zkontrolovat, a klikněte na [Display].

b Tlačítka operací

- [Cancel]: S pomocí tohoto tlačítka se zruší kopírování nebo tisk. Zrušený dokument se smaže a nelze jej obnovit.
- [Print Next]: Stisknete-li toto tlačítko, dokument se vytiskne okamžitě po dokončení aktuálně zpracovávaného dokumentu.
- [Pause]: Stisknete-li toto tlačítko, tisk dokumentů tištěných z počítače se pozastaví. Aktuálně kopírované dokumenty pozastavit nelze. Stisknutím [Resume] znovu spustíte tisk pozastaveného dokumentu.

c Ikona dokumentu

Kliknutím na ikonu dokumentu zobrazíte podrobné informace o dokumentu.

Kontrola stavu odeslaných/uložených dokumentů

Můžete zkontrolovat stav faxů a e-mailů, které čekají na odeslání, přijatých faxů a faxů, které čekají na přesměrování. Proces odesílání a příjmu dokumentů můžete také zrušit.



Spustíte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ► [Status Monitor/Cancel] ► [Job Status] pod [Send] nebo [Receive]

Date/Time	Destination	Status	Job Operation
11/11/2015 10:53:00	FAX-FOX-TEST	Receiving...	Cancel

a Výběr funkce

Zde vyberte funkci, kterou chcete zkontrolovat, a klikněte na [Display].

b [Cancel]

S pomocí tohoto tlačítka zrušíte odesílání nebo příjem dokumentu. Zrušený dokument se smaže a nelze jej obnovit.

c Ikona dokumentu

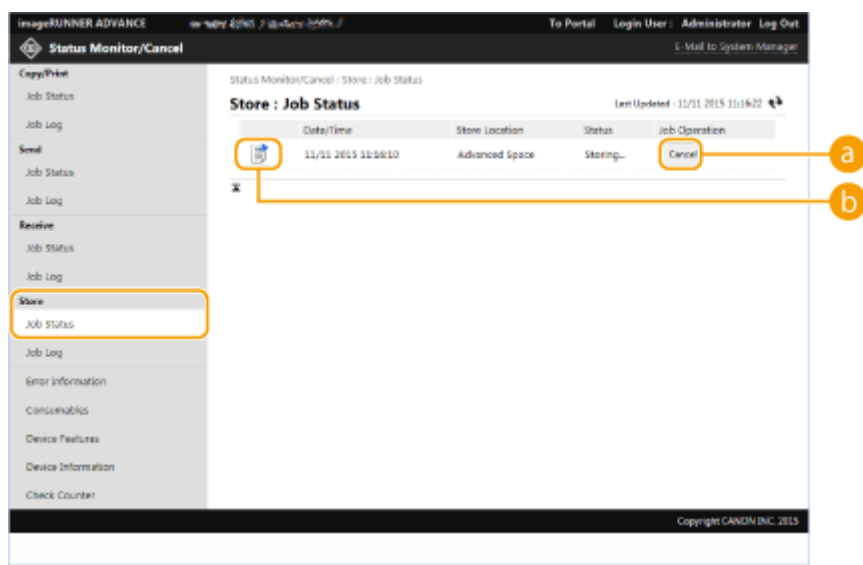
Kliknutím na ikonu dokumentu zobrazíte podrobné informace o dokumentu.

Kontrola stavu uložených dokumentů

Můžete zkontrolovat stav dokumentů, které čekají na uložení. Proces ukládání dokumentů můžete také zrušit.



Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ► [Status Monitor/Cancel] ► [Job Status] pod [Store]



a [Cancel]

S pomocí tohoto tlačítka zrušíte ukládání dokumentu. Zrušený dokument se smaže a nelze jej obnovit.

b Ikona dokumentu

Kliknutím na ikonu dokumentu zobrazíte podrobné informace o dokumentu.

Kontrola výpisu úlohy

Pro okopírované, vytištěné, odeslané, přijaté nebo uložené dokumenty můžete zobrazit výpis.



Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ► [Status Monitor/Cancel] ► [Job Log]

ImageRUNNER ADVANCE Status Monitor/Cancel

Receive : Job Log

Store in CSV Format...

Receive Display

Job No. (Return Job No.)	Result	Start Time	End Time	Job Type	Destination	User Name	Subaddress
5006	OK	11/11 2015 11:12:25	11/11 11:12:37	Fax	044112222		
5005	OK	11/11 2015 10:53:44	11/11 10:52:58	Fax	044112222		
5004	OK	11/11 2015 10:52:04	11/11 10:52:19	Fax	044112222		
5005	OK	11/11 2015 10:40:40	11/11 10:40:55	Fax	044112222		
5002	OK	11/11 2015 10:55:53	11/11 10:56:07	Fax	044112222		
5001	OK	11/11 2015 10:34:11	11/11 10:34:28	Fax	044112222		

a [Store in CSV Format...]

S pomocí této volby lze data výpisu exportovat a uložit jako soubor CSV (*.csv) do počítače.

b Výběr funkce

Zde vyberte funkci, kterou chcete zkontrolovat, a klikněte na [Display]. Zobrazené funkce se mohou lišit v závislosti na modelu stroje a volitelném zařízení.

Kontrola stavu stroje

Zkontrolovat můžete různé informace o stroji, jako např. informace o chybách, zbývající množství papíru a toneru, informace o připojených volitelných zařízeních a celkový počet doposud vytištěných stran.



Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ► [Status Monitor/Cancel] ► Vyberte položku, kterou chcete zkontrolovat.

ImageRUNNER ADVANCE Status Monitor/Cancel

Check Counter

Main Counter

Type	Number of Copies
112 : Total (Black & White/Large)	0
112 : Total (Black & White/Small)	170
901 : Scan (Total 1)	0
901 : Print (Total 1)	170

Send/Fax Application ID : ae59008a-aa81-4aae-95c7-af746d9532e88

Type	Number of Copies
Black & White Scan (Total 1)	0
Black & White Scan 1	0
Black & White Scan 2	0
Black & White Scan 3	0
Black & White Scan 4	0
Color Scan (Total 1)	0
Color Scan 1	0
Color Scan 2	0
Color Scan 3	0
Color Scan 4	0
Send (Trial Version)	0

▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**

Vypnutí/restartování stroje

660Y-0EC

S pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) můžete stroj vypnout nebo restartovat.

DŮLEŽITÉ

- Když dojde k vypnutí nebo restartování stroje, všechny aktuálně tištěné nebo odesílané dokumenty se zruší.

▶ **Vypnutí stroje(P. 756)**

▶ **Restartování stroje(P. 756)**

Vypnutí stroje



Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ▶ [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Remote Shutdown] ▶ [Start]

Restartování stroje



Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ▶ [Settings/Registration] ▶ [Restart Device] ▶ [Perform Restart] ▶ [OK]

POZNÁMKA

Pokud stroj po restartování nerozpozná volitelné zařízení

- Může se stát, že stroj po restartování nerozpozná volitelné zařízení. Pokud k tomu dojde, vypněte napájení volitelného zařízení a poté je opět zapněte.

ODKAZY

▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**

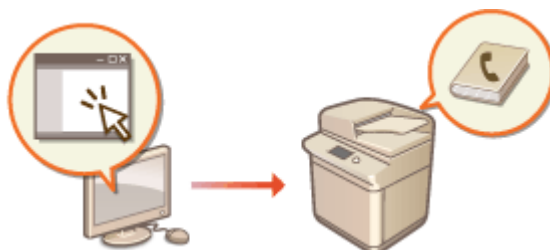
▶ **Zapnutí stroje(P. 108)**

▶ **Vypnutí stroje(P. 109)**

Uložení míst určení prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)

660Y-0EE

S pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) můžete ukládat místa určení do adresáře. Můžete také kontrolovat uložené podrobné informace a provádět úpravy adresáře.



POZNÁMKA

- Instrukce o sdílení seznamu adres najdete v části **Sdílení Seznamu adres s určenými uživateli(P. 761)** .

1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**

2 Klikněte na [Address Book] na portálové stránce. **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**

3 Uložte místo určení.

- Bližší informace o seznamech adres viz v **Uložení míst určení do adresáře(P. 214)** .

1 Klikněte na seznam adres, do něhož chcete uložit místo určení ([Personal Address List], seznamy adres skupin uživatelů, [Address List 01] na [Address List 10], nebo [Address List for Administrators]).

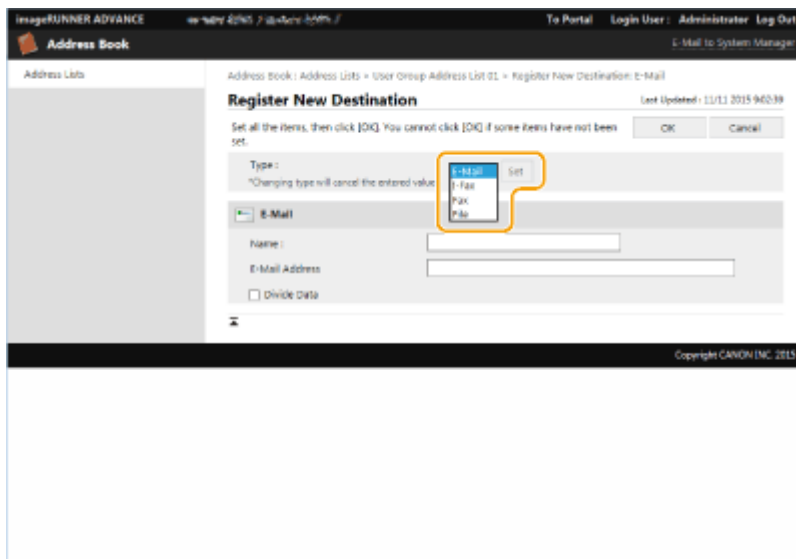
- [Personal Address List] může výhradně používat přihlášený uživatel a je k dispozici, pouze když je aktivována správa osobního ověření.
- [Address List for Administrators] je k dispozici pouze správcům, kteří se do systému přihlásí s přístupovými právy správce (Administrator) nebo s právy správce zařízení (DeviceAdmin).
- Jestliže se zobrazí stránka pro zadání kódu PIN, zadejte PIN a klikněte na [OK].
- Chcete-li sdílet místo určení s uloženou skupinou uživatelů, vyberte uložený seznam adres uživatelských skupin.

POZNÁMKA

- Spravovat seznamy adres uživatelských skupin povolením lze také tak, že povolíte pouze uživatelům s právy administrátora (správce), aby mohli ukládat/upravovat místa určení přes Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). (<Nastavit místo určení> ► **<Použit skupinový adresář uživatelů>(P. 1103)**)

2 Klikněte na [Register New Destination...].

3 Vyberte typ místa určení a klikněte na [Set].

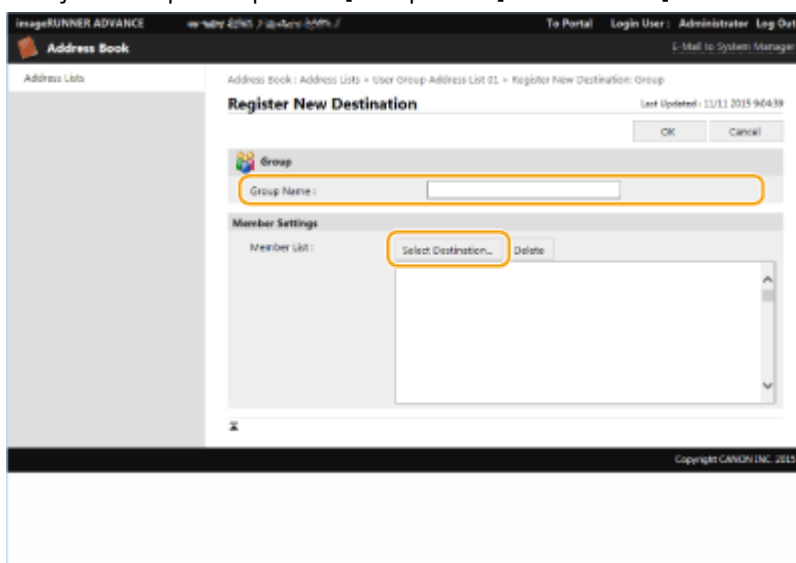


- 4 Uložte potřebné informace a klikněte na [OK].
 - Zobrazené položky se liší v závislosti na typu místa určení. Bližší informace o informacích, které můžete uložit, viz v [Uložení míst určení do adresáře\(P. 214\)](#) .

■ Uložení skupinového místa určení

Bližší informace o skupinových místech určení viz v [Uložení více míst určení do skupiny\(P. 224\)](#) .

- 1 Klikněte na [Register New Group...].
- 2 Zadejte název pro skupinu do [Group Name] a klikněte na [Select Destination...] pro [Member List].



- 3 Zaškrtněte políčko pro místa určení, která chcete uložit do skupiny, a klikněte na [OK].
- 4 Klikněte na [OK].

■ Uložení názvu pro seznam adres

Klikněte na [Register Address List Name...] nebo [Register/Change Address List Name...], zadejte název a klikněte na [OK].

Můžete také nastavit režim pro změnu názvu adresáře uživatelské skupiny v případě změny názvu uživatelské skupiny. Přihlaste se do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) jako uživatel s přístupovými právy administrátora (správce); siskněte [Settings/Registration] ► [Set Destination] ► [Personal Address List/User Group Address List Settings] a zvolte pole [Apply User Group Name Change to User Group Address List

Name]. [Apply User Group Name Change to User Group Address List Name] Osobní režim je k dispozici pouze v případě používání správy osobního ověření.

■ Kontrola/úprava detailů místa určení

Po kliknutí na ikonu [Type] nebo název místa určení můžete zkontrolovat údaje místa určení. Chcete-li místo určení upravit, klikněte na [Edit], změňte uložené údaje a klikněte na [OK].

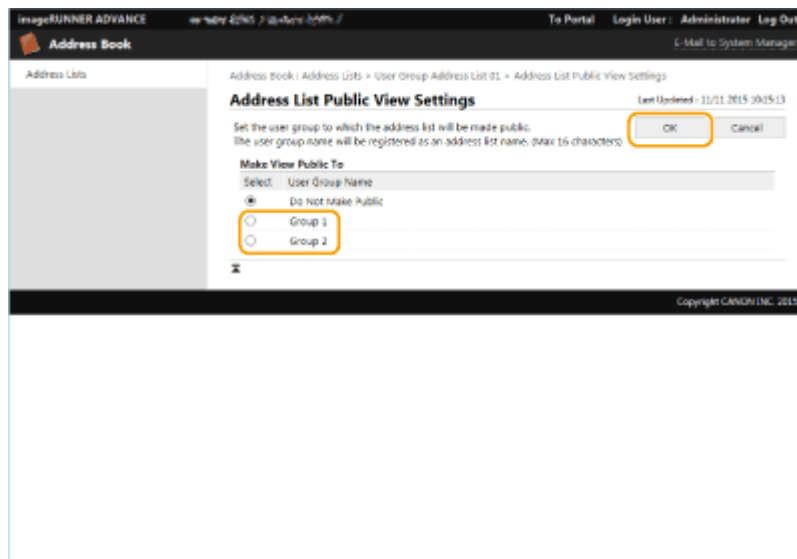
■ Ukládání do seznamu adres skupiny uživatelů

Když je používána správa osobního ověření, uživatelé ve stejné skupině uživatelů mohou navzájem sdílet seznam adres. Nejprve nastavte skupinu uživatelů, která bude seznam adres sdílet, poté uložte místa určení, která chcete sdílet.

POZNÁMKA

- Uživatelé mohou být registrováni do skupiny uživatelů za účelem sdílení seznamů adres v adresáři mezi registrovanými uživateli. ► **Uložení skupin uživatelů (P. 763)**

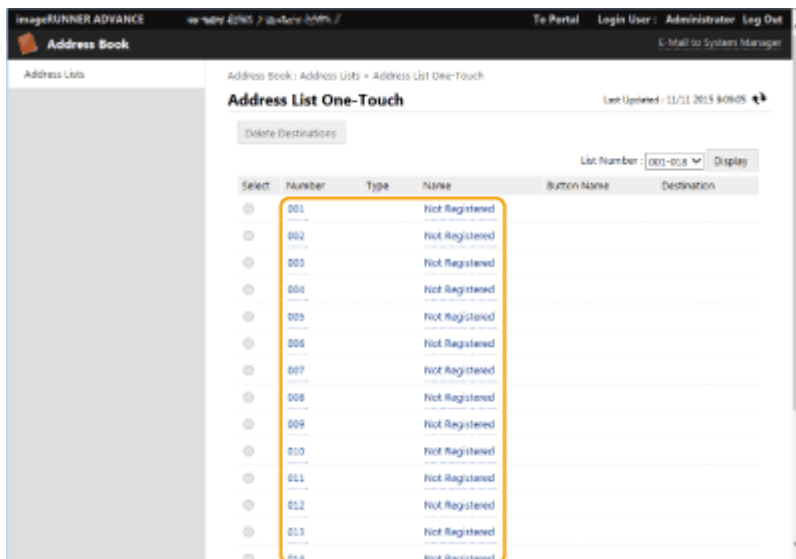
- 1 Klikněte na seznam adres, do něhož chcete uložit místo určení ([User Group Address List 01] až [User Group Address List 50]).
- 2 Klikněte na [Public View Settings...].
- 3 Vyberte skupinu, pro niž chcete nastavit sdílení seznamu adres, a klikněte [OK].



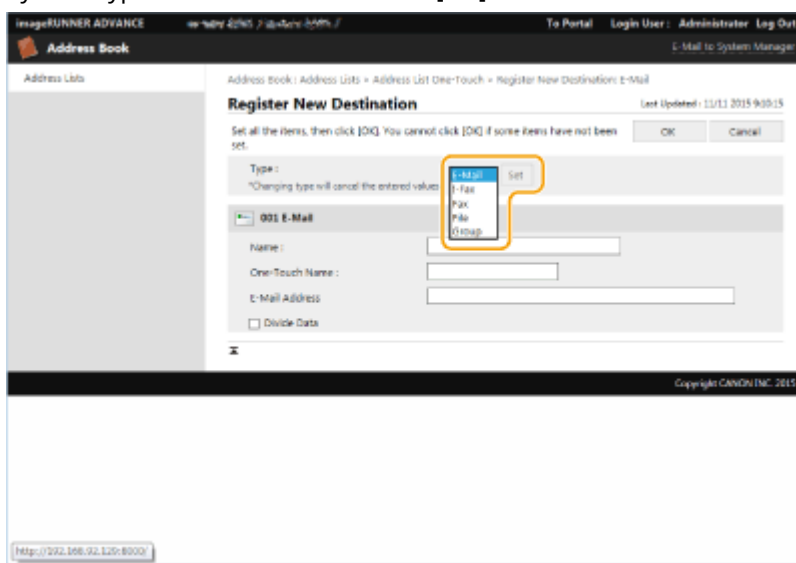
- 4 Klikněte na [Register New Destination...] nebo [Register New Group...].
- 5 Uložte potřebné informace a klikněte na [OK].

■ Ukládání do tlačítka volby na jeden dotek

- 1 Klikněte na [Address List One-Touch].
- 2 Klikněte na [Not Registered] nebo na číslo neuloženého tlačítka volby na jeden dotek.
 - Pro neuložená tlačítka volby na jeden dotek je zobrazeno [Not Registered] ve sloupci [Name].
 - Chcete-li zobrazit tlačítka volby na jeden dotek, která nejsou uvedena v seznamu, vyberte rozsah čísel v [List Number], poté klikněte na [Display].



3 Vyberte typ místa určení a klikněte na [Set].



4 Uložte potřebné informace a klikněte na [OK].

- Bližší informace o informacích, které můžete uložit, viz v **Uložení místa určení do tlačítka volby na jeden dotek(P. 229)** .

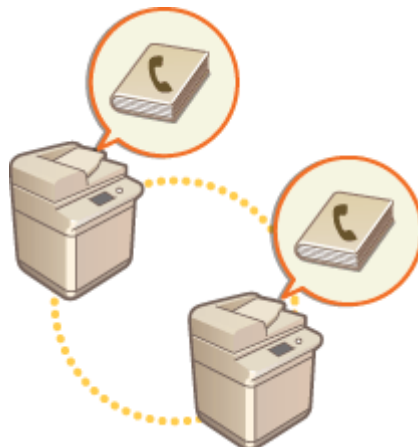
ODKAZY

- ▶ **Uložení míst určení(P. 209)**
- ▶ **Omezení použití adresáře(P. 715)**

Sdílení Seznamu adres s určenými uživateli

660Y-0EF

Můžete použít skupinový adresář uživatelů pro sdílení seznamu adres mezi určitými uživateli. To se hodí například tehdy, když používáte sdílené seznamy adres v rámci jednoho oddělení.



Proces sdílení adres

Postupujte podle níže uvedeného postupu.

1



Registrace uživatelů.

- Registrujte uživatele, se kterými chcete realizovat sdílení. **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**
Jestliže používáte ověření pomocí serveru, přejděte ke kroku 2.



2



Registrace skupiny pro sdílení

- Registrujte skupinu uživatelů. **Uložení skupin uživatelů(P. 763)**



3



Nastavení místa určení pro sdílení se skupinou

- Zadejte skupinu vytvořenou v kroku 2 v [Public View Settings...] ze seznamu adres, v rámci kterého chcete uložit místo určení. **Uložení míst určení prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 757)**

POZNÁMKA

- Chcete-li přidat ke stávající skupině nové uživatele, nastavte místo určení skupiny při registraci uživatelů v kroku 1.

Uložení skupin uživatelů

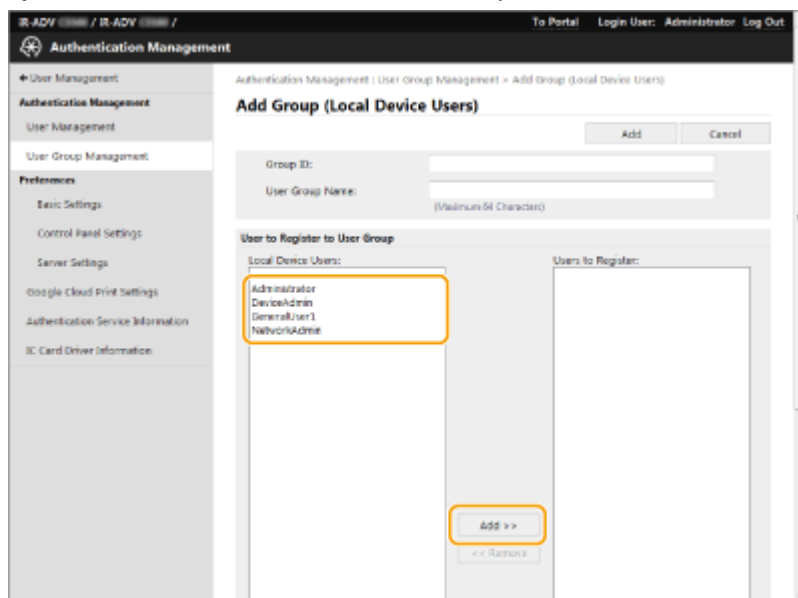
660Y-0EH

Registrace skupin uživatelů. Seznamy adres skupin uživatelů mohou být sdílené mezi registrovanými skupinami uživatelů.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3 Klikněte na [User Management] ▶ [Authentication Management] ▶ [User Group Management].
- 4 Klikněte na [Add Group (Local Device Users)...] nebo [Add Group (Other Users)...].
 - Pokud je nastaveno ověření serveru, vyberte možnost [Add Group (Other Users)...].

■ Přidávání skupin k místnímu zařízení

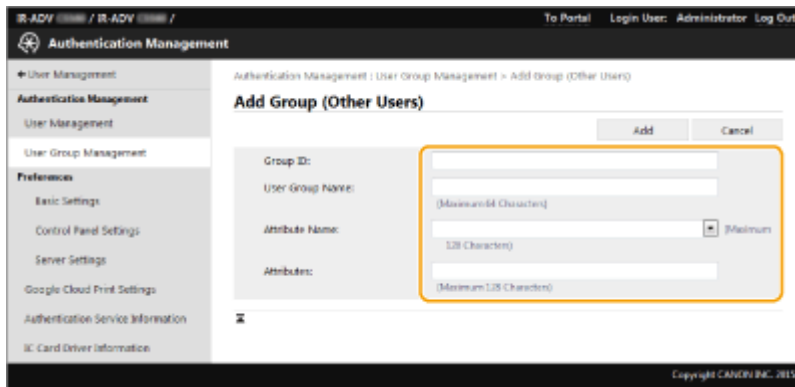
- 1 Zadejte ID skupiny a název skupiny uživatelů.
- 2 Vyberte uživatele, které chcete uložit ve skupině uživatelů, a klikněte na [Add >>].



- 3 Klikněte na [Add].

■ Přidávání skupin k ověřovacímu serveru

- 1 Zadejte ID skupiny, název skupiny uživatelů, název atributu a hodnotu atributu.
- 2 Klikněte na [Add].



POZNÁMKA

- Pro položku [Attribute Name:] zadejte „Název atributu“ (jako například název společnosti, oddělení nebo pozice) spravovaný místem určení ověřování serveru (Active Directory, server LDAP atd.). Zadejte například „společnost“ nebo „oddělení“.
- Pro položku [Attributes:] zadejte hodnoty, které chcete extrahovat jako skupinu, z hodnot uvedených v „Název atributu“ na serveru. Jako název společnosti můžete uvést například „Společnost A“, pro název oddělení například „Prodej 1“.

Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci

660Y-0EJ

S pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) můžete z počítače do stroje ukládat klíče/certifikáty, certifikáty CA a certifikáty S/MIME. Jeho prostřednictvím lze také uložit seznam zneplatněných certifikátů (CRL – Certificate Revocation List), s jehož pomocí lze ověřit platnost certifikátů přijatých od komunikačních partnerů. Uložení těchto položek pověříte administrátora (správce).



- ▶ **Uložení klíče a certifikátu(P. 765)**
- ▶ **Uložení certifikátu CA(P. 766)**
- ▶ **Uložení certifikátu S/MIME(P. 768)**
- ▶ **Uložení seznamu zneplatněných certifikátů (CRL – Certificate Revocation List)(P. 769)**

POZNÁMKA

Níže uvedené metody komunikace používají klíč/certifikát nebo certifikát CA. Chcete-li použít uložený klíč a certifikát v reálné komunikaci, musíte zadat klíč a certifikát v nastavení pro každou metodu komunikace. Certifikát CA formátu X.509 DER však není třeba zadat v nastavení pro každou komunikaci. Můžete jej použít jednoduše tak, že jej uložíte do stroje.

- Šifrovaná komunikace TLS ▶ **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**
- IPSec ▶ **Konfigurace nastavení IPSec(P. 704)**
- IEEE 802.1X ▶ **Konfigurace nastavení ověřování IEEE 802.1X(P. 710)**

Uložení klíče a certifikátu

Klíče a certifikáty (serverové certifikáty) lze uložit prostřednictvím Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). Informace o klíčích a certifikátech, které lze uložit do stroje, viz v ▶ **Specifikace systému(P. 1424)** .

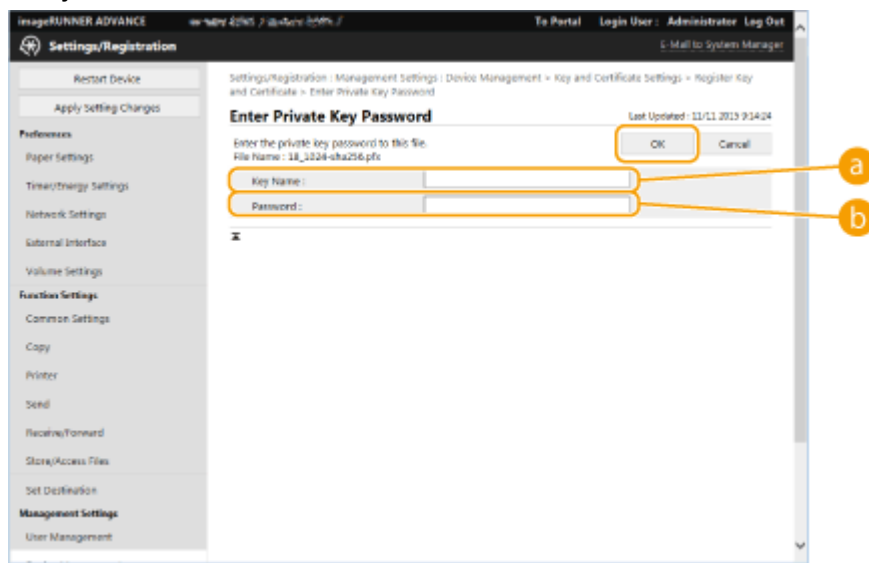
- 1 Spustíte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings].**
- 4 Klikněte na [Register Key and Certificate...].**
- 5 Klikněte na [Install...].**

6 Nainstalujte klíč a certifikát.

- Klikněte na [Browse...], zadejte soubory (klíč a certifikát), které se mají nainstalovat, a klikněte na [Start Installation].

7 Uložte klíč a certifikát.

- 1 Vyberte klíč a certifikát, který chcete uložit, a klikněte na [Register].
- 2 Zadejte název klíče a heslo a klikněte na [OK].



a [Key Name]

Zde s pomocí alfanumerických znaků zadejte název klíče, který byl uložen do stroje.



b [Password]

Zde s pomocí alfanumerických znaků zadejte heslo soukromého klíče nastaveného pro soubor, který má být uložen.

POZNÁMKA

Správa klíčů a certifikátů

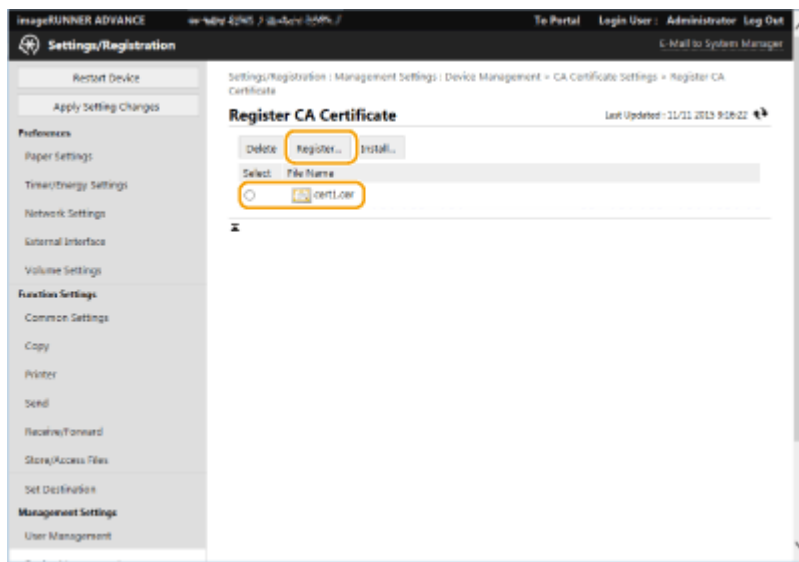
Na obrazovce uvedené v kroku 4 můžete zkontrolovat podrobná nastavení nebo smazat klíče a certifikáty.

- Jestliže se zobrazí , klíč je poškozený nebo neplatný.
- Jestliže se zobrazí , certifikát pro klíč neexistuje.
- Podrobné informace o certifikátu zobrazíte kliknutím na název klíče. Na této obrazovce můžete také kliknout na [Verify Certificate] a zkontrolovat, zda je certifikát platný.
- Chcete-li klíč a certifikát smazat, vyberte ten, který chcete smazat, a klikněte na [Delete] ► [OK].

Uložení certifikátu CA

Certifikáty CA formátu X.509 DER jsou již nainstalované ve stroji. V případě že určitá funkce vyžaduje nový certifikát CA, můžete jej uložit do stroje. Informace o certifikátech CA, které lze uložit do stroje, viz v [Specifikace systému\(P. 1424\)](#) .


- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3 Klikněte na [Device Management] ▶ [CA Certificate Settings].
- 4 Klikněte na [Register CA Certificate...].
- 5 Klikněte na [Install...].
- 6 Nainstalujte certifikát CA.
 - Klikněte na [Browse...], zadejte soubor (certifikát CA), který se má nainstalovat, a klikněte na [Start Installation].
- 7 Uložte certifikát CA.
 - Vyberte certifikát CA, který chcete uložit, a klikněte na [Register...].



POZNÁMKA

Správa certifikátů CA

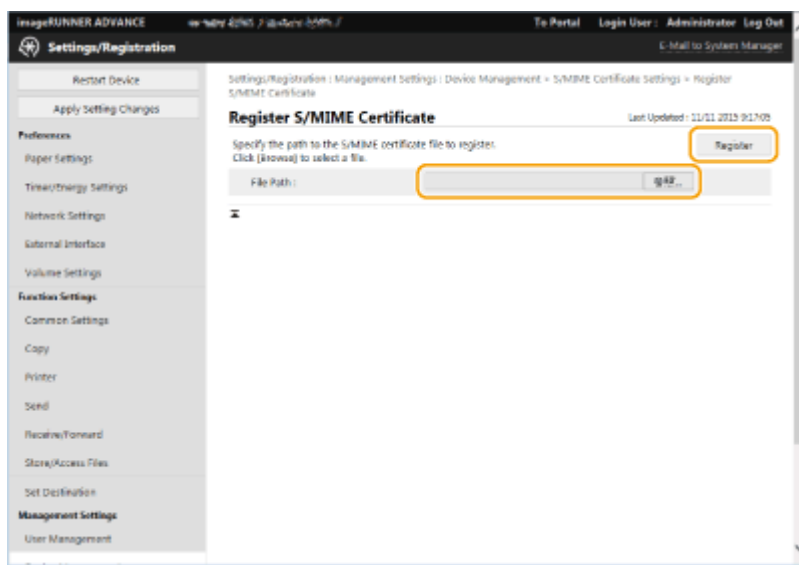
Na obrazovce uvedené v kroku 4 můžete zkontrolovat podrobná nastavení nebo smazat certifikáty CA.

- Podrobné informace o certifikátu CA zobrazíte kliknutím na . Na této obrazovce můžete také kliknout na [Verify Certificate] a zkontrolovat, zda je certifikát CA platný.
- Chcete-li certifikát CA smazat, vyberte ten, který chcete smazat, a klikněte na [Delete] ▶ [OK].

Uložení certifikátu S/MIME

Do stroje můžete uložit certifikát veřejného klíče (certifikát S/MIME), který se používá pro šifrování e-mailu/I-faxu s pomocí protokolu S/MIME. Informace o certifikátech S/MIME, které lze uložit do stroje, viz v **Specifikace systému(P. 1424)** . Informace, jak provést konfiguraci nastavení S/MIME, viz <Nastavení E-mail/I-fax> ► **<Nastavení S/MIME>(P. 1075)** .

- 1** Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ► **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2** Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ► **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3** Klikněte na [Device Management] ► [S/MIME Certificate Settings].
- 4** Klikněte na [Register S/MIME Certificate...].
- 5** Uložte certifikát S/MIME.
 - Klikněte na [Browse...], zadejte soubor (certifikát S/MIME), který chcete uložit, a klikněte na [Register].



POZNÁMKA

Správa certifikátů S/MIME

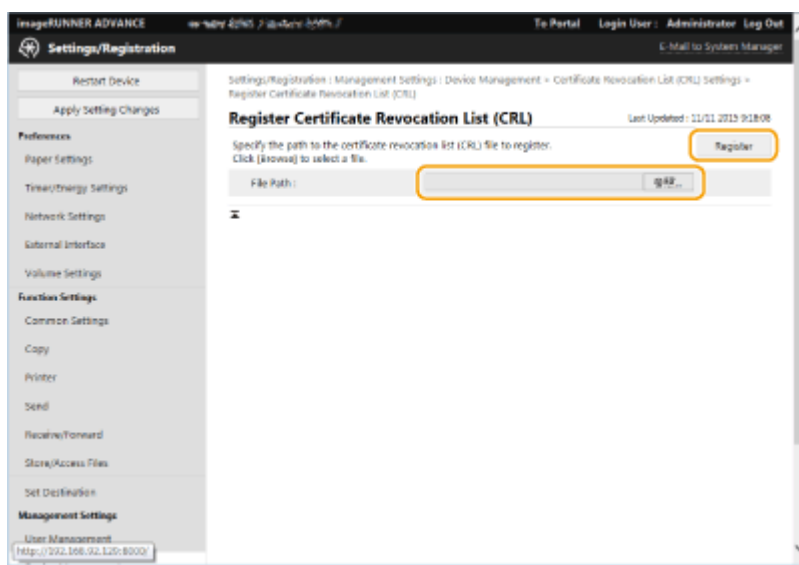
Na obrazovce uvedené v kroku 4 můžete zkontrolovat podrobná nastavení nebo smazat certifikáty S/MIME.

- Podrobné informace o certifikátu S/MIME zobrazíte kliknutím na . Na této obrazovce můžete také kliknout na [Verify Certificate] a zkontrolovat, zda je certifikát S/MIME platný.
- Chcete-li certifikát S/MIME smazat, vyberte ten, který chcete smazat, a klikněte na [Delete] ► [OK].

Uložení seznamu zneplatněných certifikátů (CRL – Certificate Revocation List)

S pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) lze do stroje uložit seznam zneplatněných certifikátů (CRL – Certificate Revocation List). Informace o seznamech zneplatněných certifikátů, které lze uložit do stroje, viz v [Specifikace systému \(P. 1424\)](#).

- 1** Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). [▶ Spuštění Remote UI \(Vzdálené uživatelské rozhraní\) \(P. 747\)](#)
- 2** Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. [▶ Obrazovka Remote UI \(Vzdálené uživatelské rozhraní\) \(P. 748\)](#)
- 3** Klikněte na [Device Management] ▶ [Certificate Revocation List (CRL) Settings].
- 4** Klikněte na [Register CRL...].
- 5** Uložte seznam zneplatněných certifikátů (CRL).
 - Klikněte na [Browse...], zadejte soubor (CRL – seznam zneplatněných certifikátů), který chcete uložit, a klikněte na [Register].



POZNÁMKA

Správa seznamu zneplatněných certifikátů (CRL – Certificate Revocation List)

Na obrazovce uvedené v kroku 4 můžete zkontrolovat podrobná nastavení nebo smazat seznamy zneplatněných certifikátů (CRL – Certificate Revocation List).

- Podrobné informace o seznamu zobrazíte kliknutím na . Na této obrazovce můžete také kliknout na [Verify CRL] a zkontrolovat, zda je seznam zneplatněných certifikátů (CRL – Certificate Revocation List) platný.
- Chcete-li seznam zneplatněných certifikátů (CRL – Certificate Revocation List) smazat, vyberte seznam, který chcete smazat, a klikněte na [Delete] ▶ [OK].

Generování klíče a žádosti o podepsání certifikátu (CSR – Certificate Signing Request)

660Y-0EK

Certifikáty vygenerované na tomto stroji nemají podpis CA, což může způsobovat chyby v komunikaci s některými komunikačními partnery. Pro žádost o certifikát s podpisem CA jsou vyžadována data žádosti o podepsání certifikátu (CSR). CSR může vygenerovat uživatel, který se přihlásí s přístupovými právy administrátora (správce).

- ▶ **Vygenerování klíče a žádosti o podepsání certifikátu (CSR)(P. 770)**
- ▶ **Uložení certifikátu pro klíč(P. 771)**

Vygenerování klíče a žádosti o podepsání certifikátu (CSR)

Na stroji můžete vygenerovat klíč a CSR (Certificate Signing Request – žádost o podepsání certifikátu). Data CSR můžete také zobrazit na displeji a exportovat je jako soubor.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [Device Management] ▶ [Key and Certificate Settings].**
- 4 Klikněte na [Generate Key...].**
- 5 Klikněte na [Key and Certificate Signing Request (CSR)].**
- 6 Nastavte potřebné položky pro klíč a certifikát.**

a [Key Name]

Zde zadejte název pro klíč. Použijte název, který bude možné v zobrazeném seznamu snadno nalézt.

b [Signature Algorithm]

Zde vyberte hashovací algoritmus, který chcete použít pro podpis.

c [Key Algorithm]

Zde vyberte algoritmus klíče a zadejte délku klíče, vyberete-li [RSA] nebo zadejte typ klíče, vyberete-li [ECDSA].

d [Country/Region]

Zde vyberte kód země ze seznamu nebo jej zadejte přímo.

e [State]/[City]

Zde zadejte místo.

f [Organization]/[Organization Unit]

Zde zadejte název organizace.

g [Common Name]

Zde zadejte IP adresu nebo FQDN.

- Při provádění tisku IPPS v prostředí Windows musíte zadat IP adresu stroje.
- Pro zadání FQDN stroje je vyžadován DNS server. Zadejte IP adresu, není-li používán DNS server.

7 Klikněte na [OK].

⇒ Zobrazí se data CSR.


- Chcete-li data CSR uložit do souboru, klikněte na [Store in File] a zadejte místo pro uložení.

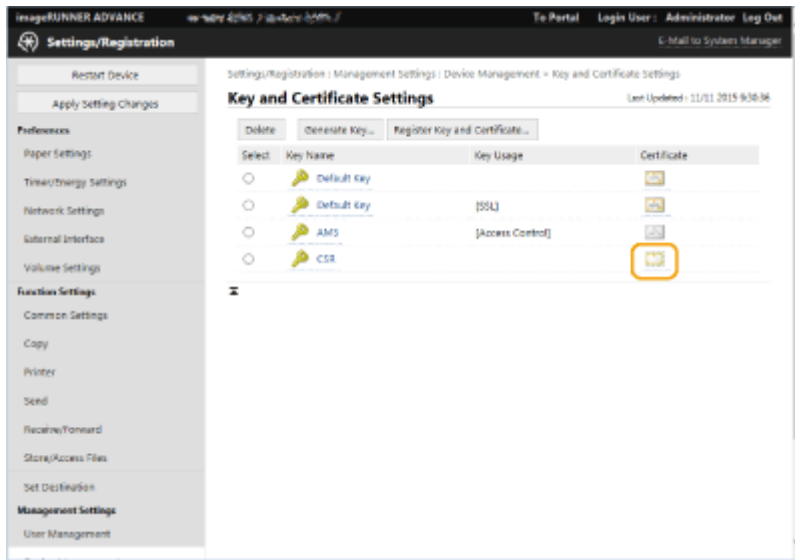
POZNÁMKA

- Klíč, který vygeneroval CSR, se zobrazí na obrazovce se seznamem klíčů a certifikátů, ale nelze jej používat sám o sobě. Aby bylo možné tento klíč používat, musíte uložit certifikát, který bude vydán později na základě CSR. **► Uložení certifikátu pro klíč (P. 771)**

Uložení certifikátu pro klíč

Certifikát, který byl použit a vydán na základě CSR, můžete uložit.

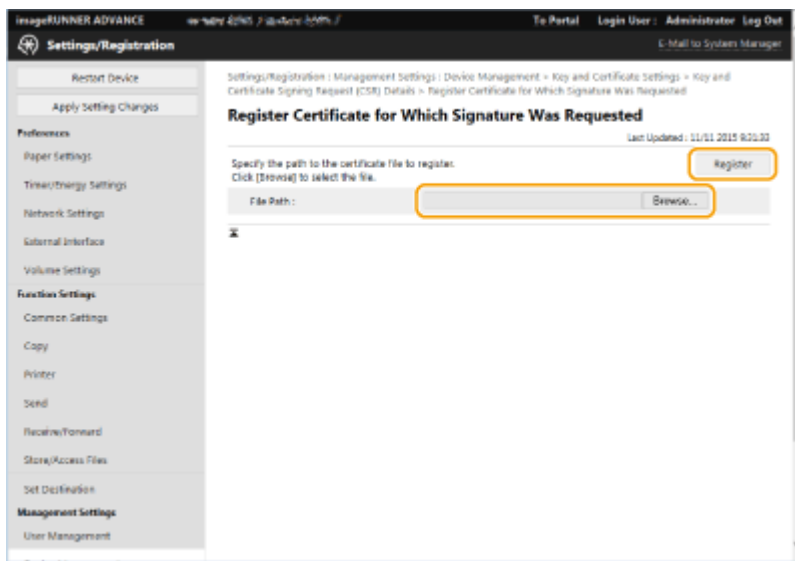
- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** **► Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) (P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** **► Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) (P. 748)**
- 3 Klikněte na [Device Management] ► [Key and Certificate Settings].**
- 4 V seznamu [Certificate] klikněte na  pro certifikát, který chcete uložit.**



5 Klikněte na [Register Certificate...].

6 Uložte certifikát.

- Klikněte na [Browse...], zadejte soubor (certifikát), který chcete uložit, a klikněte [Register].



Stažení/aktualizace certifikátu ze serveru SCEP

660Y-0EL

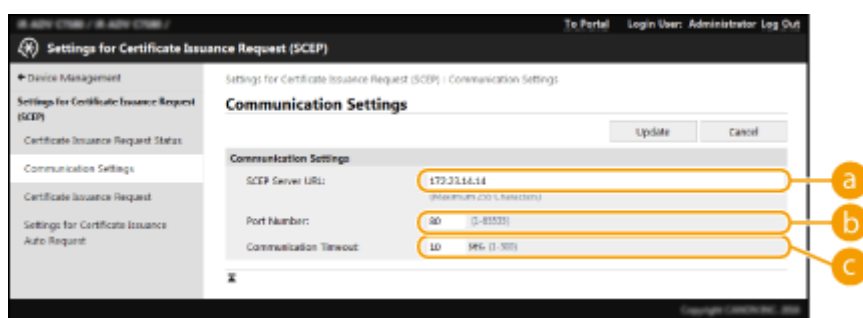
Žádost o vydání certifikátu vyžadovaného pro klíče generované strojem lze zaslat do serveru SCEP (Simple Certificate Enrollment Protocol), který spravuje certifikáty. Certifikáty vydané serverem SCEP jsou automaticky zaregistrovány do stroje. K vyslání žádosti o vydání certifikátu jsou vyžadována přístupová práva uživatele Administrator.

- **Zadání nastavení komunikace serveru SCEP(P. 773)**
- **Vyžádání vydání certifikátu(P. 774)**
- **Vyžádání, aby byl certifikát vydán ve stanovenou dobu(P. 775)**
- **Kontrola stavu žádosti o vydání certifikátu(P. 777)**

Zadání nastavení komunikace serveru SCEP

Nastavení pro komunikaci se serverem SCEP je možné zadat.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ➤ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ➤ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [Device Management] ► [Settings for Certificate Issuance Request (SCEP)].**
- 4 Klikněte na [Communication Settings].**
- 5 Nastavte požadovaná nastavení komunikace.**



a [SCEP Server URL:]

Zadejte URL adresu serveru SCEP, ke kterému se chcete připojit.

b [Port Number:]

Zadejte číslo portu používaného ke komunikaci se serverem SCEP.

c [Communication Timeout:]

Zadejte časový limit komunikace se serverem SCEP. Připojení se zruší, pokud nepřijde odpověď od serveru SCEP do nastavené doby.

6 Klikněte na [Update].

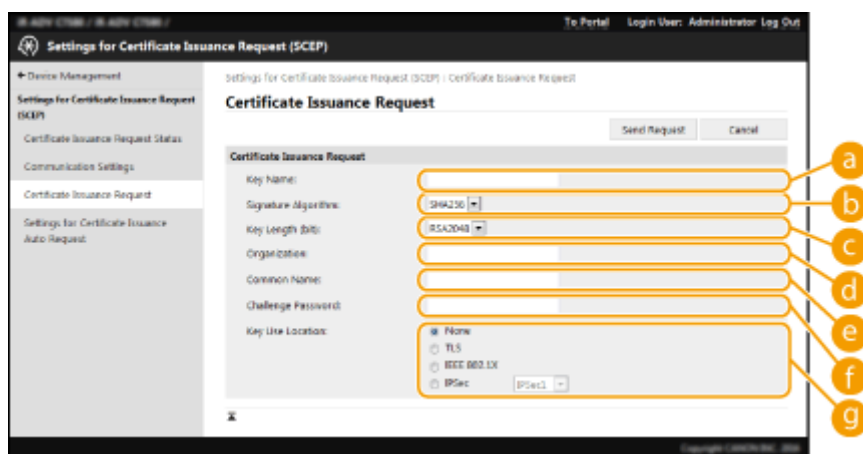
POZNÁMKA

- Nastavení nelze aktualizovat, pokud je vybráno [Enable Timer for Certificate Issuance Auto Request].
 - ▶ **Vyžádání, aby byl certifikát vydán ve stanovenou dobu(P. 775)**
- Informace o podporovaných verzích SCEP viz ▶ **Funkce správy(P. 1433)** .

Vyžádání vydání certifikátu

Zařízení umožňuje ručně vyžádat vydání certifikátu.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [Device Management] ▶ [Settings for Certificate Issuance Request (SCEP)].**
- 4 Klikněte na [Certificate Issuance Request].**
- 5 Nastavte položky vyžadované pro vyžádání vydání certifikátu.**



a [Key Name:]

Zadejte název pro klíč. Použijte název, který bude možné v zobrazeném seznamu snadno nalézt.

b [Signature Algorithm:]

Vyberte hašovací funkci pro podpis.

c [Key Length (bit):]

Zvolte délku klíče.

d [Organization:]

Zde zadejte název organizace.

e [Common Name:]

Zde zadejte IP adresu nebo FQDN.

- Při provádění tisku IPPS v prostředí Windows se ujistěte, zda byla zadána IP adresa stroje.
- Pro zadání FQDN stroje je vyžadován server DNS. Pokud se server DNS nepoužívá, zadejte IP adresu stroje.

f [Challenge Password:]

Když je na straně serveru SCEP nastaveno heslo, zadejte heslo výzvy zahrnuté v datech žádosti (PKCS#9) pro vyžádání vydání certifikátu.

g [Key Use Location:]

Vyberte místo určení, kde bude klíč používán. Pokud je vybrána možnost [IPSec], vyberte z rozbalovací nabídky IPSec místa určení.

POZNÁMKA

- Jestliže vyberete jiné nastavení než [None], předem povolte různé funkce. Pokud je certifikát úspěšně získán s různými funkcemi zakázanými, je certifikát přiřazen jako místo určení, ale funkce nebudou automaticky povoleny.

6 Klikněte na [Send Request].

7 Klikněte na [Restart].

POZNÁMKA

- Ruční žádost o vydání certifikátu nelze odeslat, pokud je zvoleno [Enable Timer for Certificate Issuance Auto Request]. **▶ Vyžádání, aby byl certifikát vydán ve stanovenou dobu (P. 775)**
- Informace zde nastavené nejsou uloženy do úložiště stroje.

Vyžádání, aby byl certifikát vydán ve stanovenou dobu

Stroj můžete nastavit tak, aby se v nastavený čas automaticky vyžádalo vydání certifikátu.

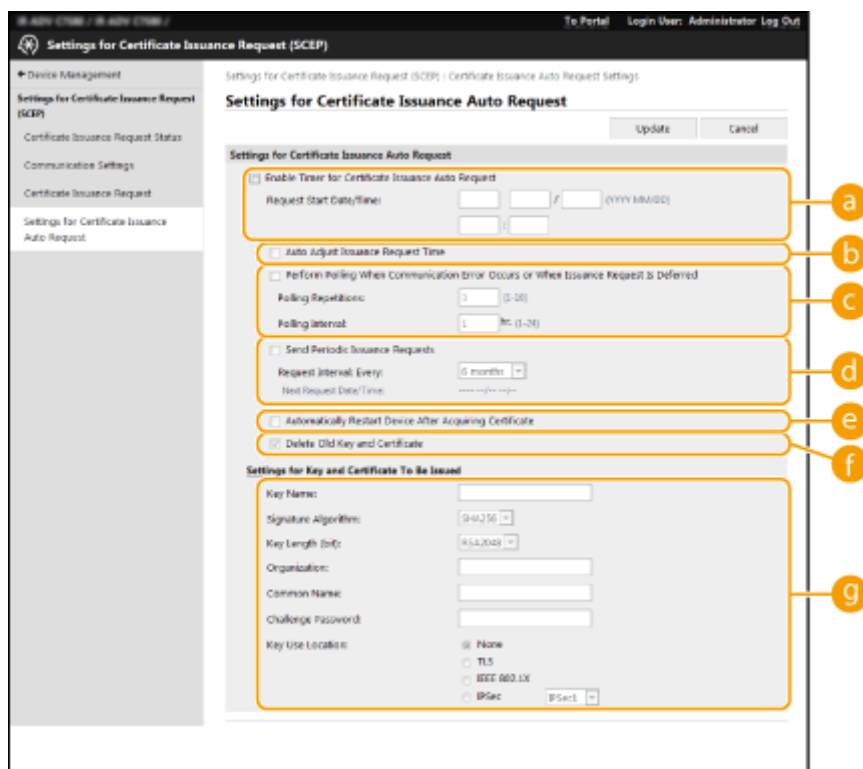
1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)

2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)

3 Klikněte na [Device Management] ▶ [Settings for Certificate Issuance Request (SCEP)].

4 Klikněte na [Settings for Certificate Issuance Auto Request].

5 Nastavte položky vyžadované pro vyžádání vydání certifikátu.



a [Enable Timer for Certificate Issuance Auto Request]

Vyberte tuto možnost, aby se automaticky vyžádalo vydání certifikátu ve stanovenou dobu a do [Request Start Date/Time:] nastavte počáteční datum/čas.

b [Auto Adjust Issuance Request Time]

Vyberte toto nastavení k úpravě času pro odeslání požadavku. Tím se snižuje zatížení serveru SCEP, když více multifunkčních tiskáren odešle žádost současně. Čas se náhodně upraví na 1 až 600 sekund od doby zadané v nastavení [Request Start Date/Time:].

c [Perform Polling When Communication Error Occurs or When Issuance Request Is Deferred]

Zvolte tuto možnost, abyste zkontrolovali stav serveru SCEP, když došlo k chybě komunikace nebo když žádost o vydání certifikátu čeká na vyřízení. Zadejte množství časů dotazování a interval dotazování.

POZNÁMKA

- V následujících případech dotazování neproběhlo a vzniká chyba.
 - Když stroj překročil limit klíčů a certifikátů, které může přijmout
 - Když je chyba zahrnuta v získaných datech odpovědi
 - Když dojde k chybě na straně serveru SCEP

d [Send Periodic Issuance Requests]

Vyberte tuto možnost, aby se pravidelně odeslala automatická žádost o vydání certifikátu a zadejte interval do [Request Interval: Every:].

Když je úspěšně provedena automatická žádost o vydání certifikátu, je další datum/čas vydání žádosti zobrazeno v [Next Request Date/Time:].

e [Automatically Restart Device After Acquiring Certificate]

Výběrem této možnosti se stroj po přijetí certifikátu restartuje.

DŮLEŽITÉ

- Stroj se restartuje i během dávkového importu/exportu.


[Delete Old Key and Certificate]

Vyberte tuto možnost pro přepsání starého klíče a certifikátu.

POZNÁMKA

- Klíč a certifikát se stejným místem určení pro použití budou přepsány.
- Výchozí klíč se nepřepíše.

[Settings for Key and Certificate To Be Issued]

Zadejte informace pro klíč, který se má vygenerovat. Informace o nastaveních naleznete v kroku 5 části  **Vyžádání vydání certifikátu(P. 774)** .

6 Klikněte na [Update].

Kontrola stavu žádosti o vydání certifikátu

V klíči je uložen vyžádaný a vydaný certifikát založený na CSR.



Spustíte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ► klikněte na [Settings/Registration] ► [Device Management] ► [Certificate Issuance Request Status].

- V [Status] jsou zobrazeny následující stavy.
 - [To Be Processed]: V [Request Date/Time] je zobrazeno následující datum/čas vydání žádosti.
 - [Processing...]: Probíhá dotazování.
 - [Error]: Nastala chyba jako chyba komunikace nebo překročení horního limitu klíče.
 - [Successful]: V [Request Date/Time] je zobrazeno datum/čas doby, kdy byl certifikát úspěšně vydán.
- Informace zobrazené v [Details] v [Error] jsou uvedeny dále.

[Details]	Příčina
Deferred	Ze serveru SCEP byl navrácen stav čekání na vyřízení žádosti.
Key and Certificate Registration Limit Error	Byl dosažen limit počtu klíčů a certifikátů, které mohou být uloženy ve stroji.
Communication Error (TOP ERROR)	Selhalo připojení k serveru SCEP/nastala časová prodleva komunikace.
Communication Error (TOP ERROR <kód stavu protokolu HTTP>)	Došlo k chybě protokolu HTTP.
Communication Error (SCEP ERROR Fail Info 0)	Nerozpoznaný nebo nepodporovaný algoritmus.
Communication Error (SCEP ERROR Fail Info 1)	Kontrola integrity (neboli ověření podpisu zprávy CMS) selhala.
Communication Error (SCEP ERROR Fail Info 2)	Transakce není povolena nebo podporována.

[Details]	Příčina
Communication Error (SCEP ERROR Fail Info 3)	Atribut signingTime z pole authenticatedAttributes CMS nebyl dostatečně blízko k systémovému času.
Communication Error (SCEP ERROR Fail Info 4)	Nebylo možné identifikovat certifikát shodující se s poskytnutými kritérii.

POZNÁMKA

- Zobrazena je historie pro posledních 20 certifikátů. Když počet certifikátů překročí 20, nejstarší informace jsou přepsány.
- Toto nastavení lze importovat/exportovat u modelů, které podporují dávkový import tohoto nastavení. [▶ Import/export dat nastavení\(P. 790\)](#)
- Při provádění dávkového exportu je toto nastavení zahrnuto v [Settings/Registration Basic Information]. [▶ Import/export všech nastavení\(P. 794\)](#)

ODKAZY

- ▶ [Nastavení klíče a certifikátu pro TLS\(P. 700\)](#)
- ▶ [Konfigurace nastavení ověřování IEEE 802.1X\(P. 710\)](#)
- ▶ [Konfigurace nastavení IPSec\(P. 704\)](#)

Správa uložených souborů

660Y-0ER



S pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) můžete tisknout, odesílat nebo mazat soubory uložené ve schránce nebo faxy a I-faxy dočasně uložené ve faxové/I-faxové schránce.

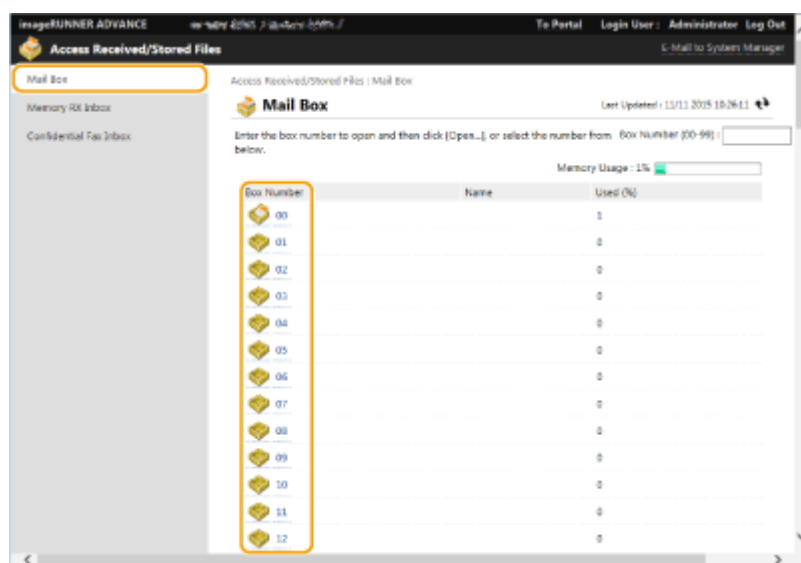
- ▶ **Správa souborů uložených do schránky(P. 779)**
- ▶ **Správa dokumentů dočasně uložených do schránky příjmu do paměti(P. 781)**
- ▶ **Správa dokumentů dočasně uložených do důvěrné faxové schránky(P. 783)**

Správa souborů uložených do schránky

S pomocí stroje můžete vytisknout nebo odeslat dokumenty uložené ve schránce. Uložené dokumenty můžete také upravit tak, že z nich odstraníte určité stránky.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Access Received/Stored Files] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Na stránce [Mail Box] klikněte na číslo požadované schránky.**

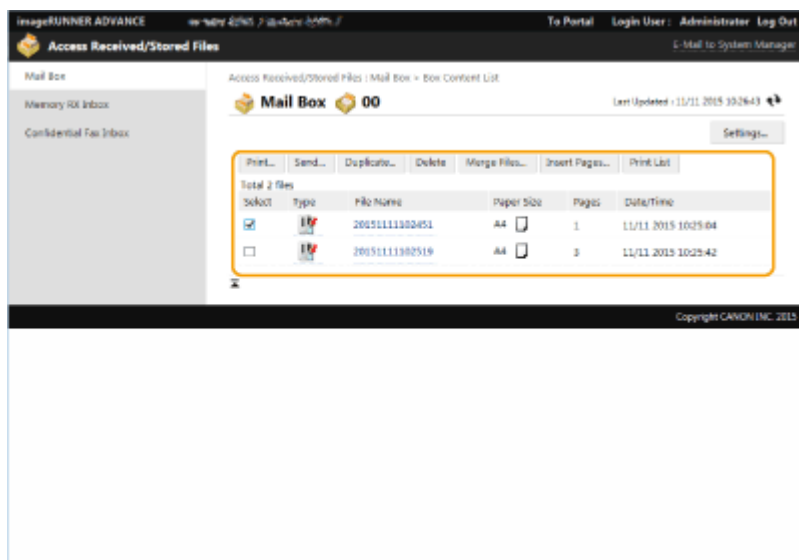
- Jestliže se zobrazí stránka pro zadání kódu PIN, zadejte PIN a klikněte na [OK].
- Schránku můžete také zadat napsáním jejího čísla do [Box Number (00-99)] a kliknutím na [Open...].



- 4 Zadejte soubor a proveďte požadovanou operaci.**

- Kliknutím na ikonu [Type] nebo na název souboru můžete zobrazit detaily souboru.

- Kliknutím na [Print List] můžete vytisknout seznam souborů ve schránce.



■ Tisk souboru

- 1 Zaškrtněte políčko pro soubor, který chcete vytisknout, a klikněte na [Print...].
 - Můžete vybrat více souborů.
- 2 Klikněte na [Start Printing].
 - Kliknutím na [Move to Top], [Move Up], [Move Down] nebo [Move to Bottom] můžete změnit pořadí, v němž se soubory vytisknou.
 - Po kliknutí na [Change Print Settings...] můžete změnit nastavení tisku.
 - Zaškrtnete-li políčko pro [Delete File After Printing], soubory budou po vytištění automaticky smazány.

■ Sloučení více souborů do jednoho souboru

- 1 Zaškrtněte políčko pro všechny soubory, jejichž sloučení chcete provést.
- 2 Klikněte na [Merge Files...] a zadejte název souboru v [File Name].
 - Kliknutím na [Move to Top], [Move Up], [Move Down] nebo [Move to Bottom] můžete změnit pořadí, v němž budou soubory sloučeny.
- 3 Klikněte na [Start].

■ Vložení souboru do jiného souboru

- 1 Zaškrtněte políčko pro soubor, který chcete vložit do druhého souboru, a klikněte na [Insert Pages...].
- 2 Vyberte soubor, který chcete vložit, a klikněte na [Next].
- 3 Zadejte nový název souboru v [File Name After Insertion] a zadejte místo pro vložení (stránku) v [Select Insertion Location].
 - Soubor se vloží před stránku zadanou v [Select Insertion Location].
- 4 Klikněte na [Insert].

■ Duplikace souboru do jiné schránky

- 1 Zaškrtněte políčko pro soubor, který chcete duplikovat (okopírovat), a klikněte na [Duplicate...].
- 2 Vyberte číslo cílové schránky v [Target Box] a klikněte [Start].

■ Změna názvu souboru

- 1 Klikněte na ikonu [Type] nebo název souboru.
- 2 Klikněte na [Change File Name...], zadejte název souboru v [File Name] a klikněte na [OK].

■ Smazání stran ze souboru

- 1 Klikněte na ikonu [Type] nebo název souboru.
- 2 Zaškrtněte políčko pro strany, které chcete smazat, a klikněte na [Delete Page] ► [OK].
 - Můžete také kliknout na [Delete Pages Consecutively...] a zadat rozsah stran, které se mají smazat.

■ Smazání souboru

- 1 Zaškrtněte políčko pro soubor, který chcete smazat.
- 2 Klikněte na [Delete] ► [OK].

POZNÁMKA

Změna nastavení schránky

- Na obrazovce zobrazené v kroku 4 můžete kliknout na [Settings...] a změnit název a PIN pro vybranou schránku. ► **Zadání nastavení pro schránku(P. 567)**

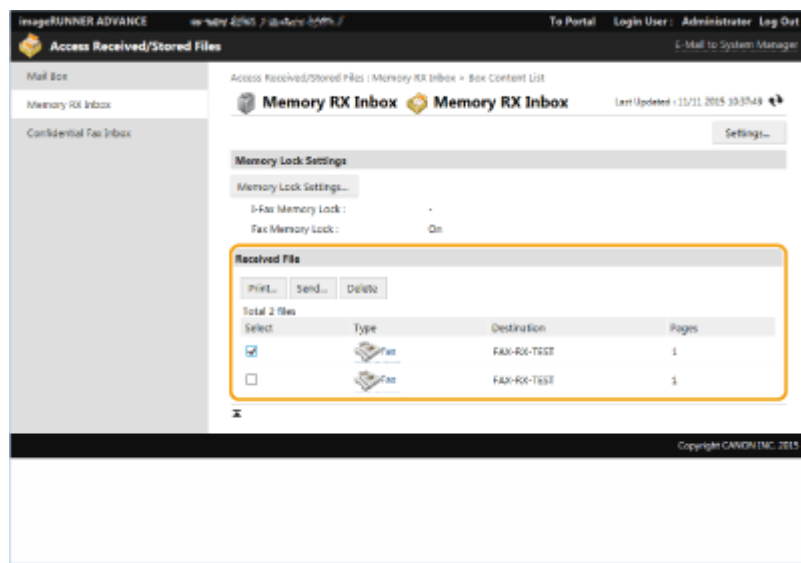
Správa dokumentů dočasně uložených do schránky příjmu do paměti

Faxy a I-faxy dočasně uložené do schránky příjmu do paměti s pomocí zámku paměti můžete vytisknout nebo přeměřovat.

- 1 **Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ► **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 **Klikněte na [Access Received/Stored Files] na portálové stránce.** ► **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 **Vyberte [Memory RX Inbox] a klikněte na [Memory RX Inbox].**
 - Jestliže se zobrazí stránka pro zadání kódu PIN, zadejte PIN a klikněte na [OK].

4 Vyberte dokument a proveďte požadovanou operaci.

- Kliknutím na ikonu [Type] zobrazíte podrobné informace o dokumentu.



■ Tisk dokumentu

- 1 Zaškrtněte políčko pro dokument, který chcete vytisknout, a klikněte na [Print...].
 - Můžete vybrat více dokumentů.
- 2 Klikněte na [Start Printing].
 - Po vytištění se dokumenty automaticky smažou.

■ Přesměrování dokumentu

- 1 Zaškrtněte políčko pro dokument, který chcete přesměrovat, a klikněte na [Send...].
 - Můžete vybrat více dokumentů.
- 2 Klikněte na [Select Destination], vyberte místo určení a klikněte na [OK].
 - Kliknutím na [Move to Top], [Move Up], [Move Down] nebo [Move to Bottom] můžete změnit pořadí, v němž budou soubory přesměrovány.
 - Můžete kliknout na [Settings...] v [Set Details] a změnit nastavení odesílání. Podrobná nastavení souboru můžete také měnit v [File Settings]. **☞ Skenování(P. 461)**
 - Zaškrtnete-li políčko pro [Delete File After Sending], dokumenty budou po přesměrování automaticky smazány.
- 3 Klikněte na [OK].

■ Smazání souboru

- 1 Zaškrtněte políčko pro soubor, který chcete smazat.
- 2 Klikněte na [Delete] ► [OK].

POZNÁMKA

Kontrola I-faxů rozdělených při příjmu

- Po kliknutí na [Divided Data RX Inbox] se na obrazovce uvedené v kroku 3 zobrazí seznam I-faxů rozdělených při příjmu. ▶ **Příjem I-faxů(P. 431)**

Nastavení kódu PIN pro schránku příjmu do paměti

- PIN pro schránku příjmu do paměti můžete změnit tak, že kliknete na [Settings...] na obrazovce uvedené v kroku 4 a volbu [Set PIN] označíte zaškrtnutím znaménkem.

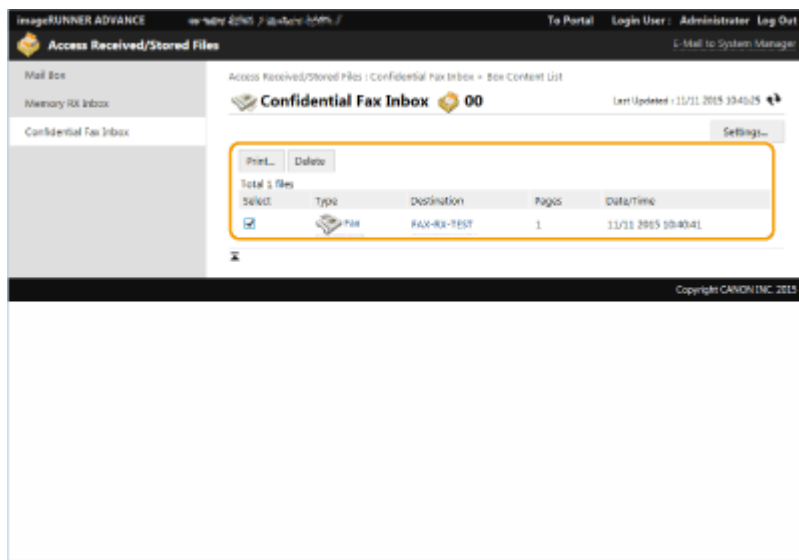
Konfigurace nastavení zámku paměti

- Příjem faxů a I-faxů do schránky příjmu do paměti můžete nastavit po kliknutí na [Memory Lock Settings...] na obrazovce uvedené v kroku 4.

Správa dokumentů dočasně uložených do důvěrné faxové schránky

Faxy a I-faxy dočasně uložené do důvěrné faxové schránky můžete vytisknout nebo smazat.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Access Received/Stored Files] na portálové stránce.** ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Vyberte [Confidential Fax Inbox] a klikněte na číslo požadované důvěrné faxové schránky.**
 - Jestliže se zobrazí stránka pro zadání kódu PIN, zadejte PIN a klikněte na [OK].
 - Důvěrnou faxovou schránku můžete také zadat napsáním jejího čísla do [Box Number (00-49)] a kliknutím na [Open...].
- 4 Vyberte dokument a proveďte požadovanou operaci.**
 - Kliknutím na ikonu [Type] zobrazíte podrobné informace o dokumentu.



■ Tisk dokumentu

- 1 Zaškrtněte políčko pro dokument, který chcete vytisknout, a klikněte na [Print...].
 - Můžete vybrat více dokumentů.
- 2 Klikněte na [Start Printing].
 - Zaškrtnete-li políčko pro [Delete File After Printing], dokumenty budou po vytištění automaticky smazány.

■ Smazání souboru

- 1 Zaškrtněte políčko pro soubor, který chcete smazat.
- 2 Klikněte na [Delete] ► [OK].

POZNÁMKA

Změna nastavení důvěrné faxové schránky

- Pro vybranou důvěrnou faxovou schránku můžete změnit název a PIN po kliknutí na [Settings...] na obrazovce uvedené v kroku 4.

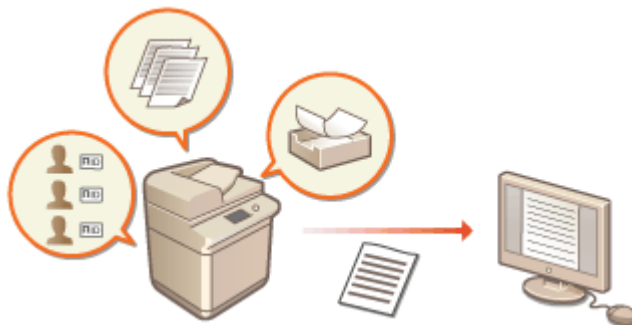
ODKAZY

- ▶ **Jednoduché úpravy souborů(P. 555)**
- ▶ **Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)(P. 406)**
- ▶ **Ochrana důvěrnosti přijatých dokumentů(P. 409)**
- ▶ **<Přijmout/Přesměrovat>(P. 1085)** ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Nastavit fax./I-fax. schránku>

Správa výpisů

660Y-0ES

S pomocí výpisů můžete provádět kontrolu nebo analýzu, jak je stroj používán. Do výpisů se zaznamenávají různé informace o jednotlivých operacích, např. datum/čas provedení operace, uživatelské jméno, typ operace, typ funkce a výsledek operace. Bližší informace o typech výpisů viz v **Specifikace systému(P. 1424)** . Pro správu výpisů jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).



- ▶ **Spuštění záznamu výpisů(P. 785)**
- ▶ **Automatický export protokolů(P. 786)**
- ▶ **Export protokolu jako soubor(P. 787)**
- ▶ **Smazání výpisů(P. 788)**
- ▶ **Odesílání protokolů pomocí protokolu Syslog(P. 788)**

DŮLEŽITÉ

- Pokud je zapnuta funkce Audit Log Collection (sběr záznamů z auditu) a dojde k chybě na pevném disku v souvislosti s touto funkcí, bude provedena automatická inicializace a poté se objeví chybová zpráva na obrazovce.
- Pokud můžete získat záznam z auditu před projevenou chybou, klikněte na [Download Audit Log] a získáte tento záznam; poté klikněte na [OK].
- Pokud nelze získat záznam z auditu z doby před projevením této chyby, klikněte na [OK].
- Po dokončení inicializace bude obnoven proces sběru záznam z auditu; automatický proces inicializace bude zaznamenán v protokolu.

Spuštění záznamu výpisů

Záznam výpisů spusťte podle níže uvedeného postupu.



Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ▶ [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Export/Clear Audit Log] ▶ [Audit Log Information] ▶ klikněte na [Start] pro [Audit Log Collection]

POZNÁMKA

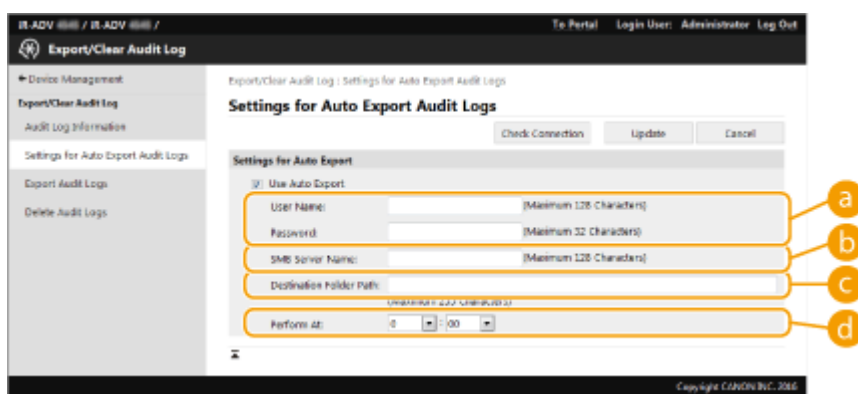
- Je-li volba Spotřeba energie v režimu spánku nastavena na [High], výpisy se neshromažďují, když stroj vstoupí do režimu spánku.

- Když generujete výpis připojení k síti, výpis autentizace (ověření přístupových práv) ke schránce, výpis operací s dokumentem ve schránce nebo výpis správy stroje, klikněte na [Device Management] ► [Save Audit Log] ► vyberte zaškrtnutí políčka pro [Save Audit Log] ► a klikněte na [OK] ► [Apply Setting Changes].
- Při generování protokolu operací Rozšířená schránka klikněte na [Function Settings] ► [Store/Access Files] ► [Advanced Space Settings] ► [Set Details] ► a vyberte pole pro [Save Operation Log] ► poté klikněte na [OK] ► [Apply Setting Changes].
- Pokud je v důsledku výpadku vypnuto napájení stroje při sběru záznamů, bude sběr zahájen znovu po restartu stroje, od záznamu, který byl proveden před tímto výpadkem.
- Pokud zastavíte shromažďování výpisů v průběhu jejich shromažďování, shromáždění výpisů spadajících do časového intervalu, kdy bylo shromažďování výpisů zastaveno, se při příštím spuštění shromažďování neuskuteční.

Automatický export protokolů

Zařízení můžete nastavit na automatický export protokolů auditování do určené složky v předem určený čas každý den nebo když počet protokolů auditu dosáhne 95 % maximálního počtu (přibližně 38 000).

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ► **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ► **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [Device Management] ► [Export/Clear Audit Log] ► [Settings for Auto Export Audit Logs].**
- 4 Zaškrtněte políčko pro [Use Auto Export] a zadejte požadovaná nastavení.**



a [User Name:] / [Password:]

Zadejte uživatelské jméno a heslo nutné k přihlášení na server, na který jsou protokoly exportovány.

b [SMB Server Name:]

Zadejte hostitelské jméno serveru SMB pro export souborů protokolu společně s cestou vyžadující ověření.

- \\hostitelské jméno
- \\Adresa IP\Název sdílené složky

c [Destination Folder Path:]

Zadejte cestu pro složku, do které chcete uložit soubory protokolu.

d [Perform At:]

Můžete určit čas, ve kterém chcete provést export.

5 Kliknutím na [Check Connection] zkontrolujte, že je připojení možné, a poté klikněte na [Update].

- Protokoly auditu se teď automaticky exportují. Přípona souboru je „csv“.

POZNÁMKA

- Po úspěšném automatickém exportu protokolů auditu se nashromážděné protokoly auditu automaticky odstraní. Protokoly auditu nelze odstranit ručně.
- Po úspěšném automatickém exportu a odstranění protokolů auditu dojde k vygenerování každého protokolu. Pokud se do časového okamžiku dalšího automatického exportu neobjeví jiné kolekce protokolů, nedojde k automatickému exportu protokolu auditu.
- Protokoly auditu můžete také ručně exportovat z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). **▶ Export protokolu jako soubor(P. 787)**
- V případě, že se export nezdaří, zařízení bude pokus několikrát opakovat. Na ovládacím panelu zařízení se v případě několikanásobného selhání automatického exportu zobrazí chybová zpráva.
- Určete server SMB pro Windows Server 2012 nebo novější nebo Windows 8 nebo novější.
- Pokud je zařízení vypnuté, export nebude proveden, i v určenou dobu. Také nebude proveden, když se zařízení zotaví.
- Pokud je zařízení v režimu spánku, automaticky se zotaví a provede export v určenou dobu.
- Vezměte na vědomí, že pokud používáte server, který nepodporuje šifrovanou komunikaci SMB v3.0, data protokolu auditu cestují při automatickém exportu v nešifrované podobě napříč komunikačními cestami.
- V závislosti na prostředí může být automatický export protokolů proveden později než v určenou dobu.

6 Podle instrukcí na obrazovce zadejte místo pro uložení souborů.

⇒ Soubory csv jsou uloženy.

Export protokolu jako soubor

Různé výpisy lze exportovat a ukládat do počítače jako soubory CSV, které lze otevřít s pomocí editoru souborů CSV nebo textového editoru.

DŮLEŽITÉ

- Při exportování souborů ve formě souborů používejte TLS nebo IPsec. **▶ Konfigurace nastavení IPsec(P. 704)**



Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ▶ [Settings/Registration] ▶ [Device Management] ▶ [Export/Clear Audit Log] ▶ [Export Audit Logs] ▶ [Export] ▶ Uložte soubor podle pokynů na obrazovce

- Chcete-li, aby všechny soubory byly po provedení exportu automaticky smazány, zaškrtněte políčko pro [Delete logs from device after export] před kliknutím na [Export]. Kliknete-li potom na [Cancel], export se zruší a výpisy se smažou, i když se jejich export ve formě souborů ještě nedokončil.
- Shromažďování výpisů se v průběhu exportu zastaví.

Smazání výpisů

Smazat můžete všechny nashromážděné výpisy.



Spustíte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ► [Settings/Registration] ► [Device Management] ► [Export/Clear Audit Log] ► [Delete Audit Logs] ► [Delete] ► [Yes]

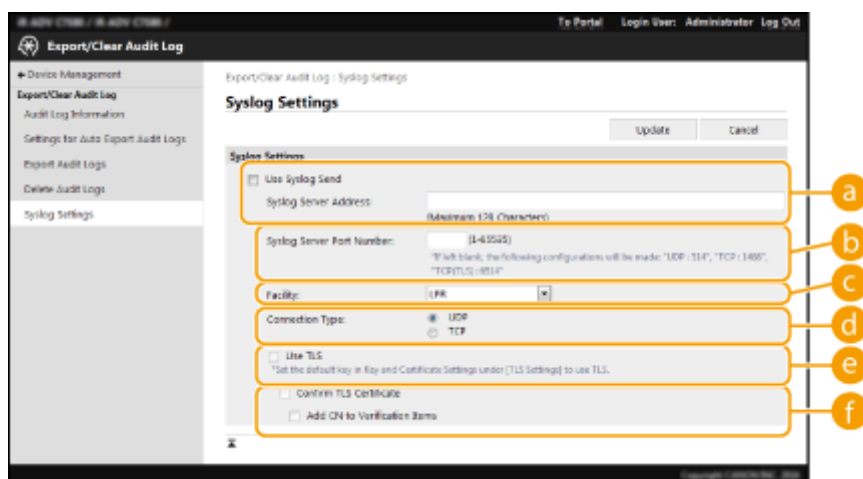
POZNÁMKA

- Pokud je povolena možnost [Settings for Auto Export Audit Logs], nemůžete protokoly auditu odstranit ručně.

Odesílání protokolů pomocí protokolu Syslog

Informace Syslog lze odeslat do systému SIEM (správa údajů/akcí zabezpečení). Propojení se systémem SIEM umožňuje analýzu různých informací od informací ve skutečném čase po centrální správu informací.

- 1 Spustíte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ► Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ► Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [Device Management] ► [Export/Clear Audit Log] ► [Syslog Settings].**
- 4 Vyberte [Use Syslog Send] a zadejte požadovaná nastavení.**



a [Syslog Server Address:]

Zadejte adresu serveru Syslog, ke kterému se chcete připojit. Podle vašeho prostředí zadejte nezbytné informace, jako je IP adresa a název hostitele.

b [Syslog Server Port Number:]

Zadejte číslo portu používaného serverem Syslog pro komunikaci Syslog. Pokud jej ponecháte prázdné, použije se číslo portu definované v RFC (UDP: 514, TCP: 1468, TCP (TLS): 6514).

c [Facility:]

Zadejte typ přihlašovacích zpráv, které chcete odeslat. Vyberte jednu z následujících: [Local0] až [Local7], [Log Alert], [Log Audit], [Security Messages] nebo [LPR] definovaných v RFC.

d [Connection Type:]

Zadejte typ komunikace ([UDP]/[TCP]).

e [Use TLS]

Tuto možnost vyberte při použití TLS k šifrování informací sdělených serveru Syslog.

POZNÁMKA

- Pokud je zvoleno [TCP] v [Connection Type:], můžete nastavit používání TLS.

f [Confirm TLS Certificate]/[Add CN to Verification Items]

Nastavte, zda má probíhat ověřování certifikátu serveru TLS, odesílaného při připojování, a jeho CN (Common Name).

5 Klikněte na [Update].

POZNÁMKA

- Po chybě dojde k drobnému zpoždění pro některé výpisy auditu, protože přenos Syslog se provádí každých 30 sekund po dotazování.
- Podporované RFC jsou 5424 (formát Syslog), 5425 (TLS) a 5426 (UDP).

ODKAZY

- ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- ▶ **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**

Import/export dat nastavení

660Y-0EU

Data nastavení stroje, jako jsou místa určení v adresáři, informace uživatelských nastavení a hodnoty různých nastavení, lze exportovat a uložit počítače. Exportovaná data lze rovněž nainportovat do stroje z počítače. Data exportovaná ze stroje lze nainportovat do jiných multifunkčních tiskáren Canon, což usnadňuje konfiguraci nastavení např. na nově zakoupeném stroji. Další informace o položkách nastavení, které lze importovat, viz v **Tabulka Nastavení/Uložení(P. 871)** . Pro import nebo export můžete zadat import nebo export všech dat stroje nebo pouze určitých dat.



➤ **Import/export všech nastavení(P. 794)**

➤ **Import/export individuálních nastavení(P. 798)**

DŮLEŽITÉ

Provedením operací pověřte administrátora (správce)

- Provedením operací spojených s importem/exportem dat pověřte správce s přístupovými právy administrátora (správce). Při importu dat jsou údaje adresáře, uživatelská nastavení, síťová nastavení a jiná data přepisována, což může způsobit nesprávné fungování některých funkcí nebo problémy v chodu stroje. Při importu dat postupujte opatrně.

Stroj nevypínejte, dokud se import nebo export nedokončí

- Tento proces se může dokončit až za několik minut. Stroj před dokončením procesu nevypínejte. Jestliže tak učiníte, můžete způsobit ztrátu dat nebo poruchu stroje.
- Při importu / exportu dat nelze realizovat následující funkce / procesy:
 - Odeslat úlohy
 - Úlohy pro přesměrování
 - Úlohy Fax/I-Fax
 - Úlohy tisku hlášení
 - Funkce Skenovat a Uložit v Rozšířená schránka/Síť/Paměťovém médiu (během skenování nebo ukládání)
 - Individuální Import / Individuální Export
 - Doručení informací o zařízení
 - Zálohování schránky
 - Import dávky / Export dávky
 - Import / Export od/do iW Function Flow
 - Import / Export - rychlá nabídka
 - Aktualizace procesu pro funkci softwaru Registrace / aktualizace
 - Synchronizace uživatelského nastavení*
 - Ovládání z displeje dotekového panelu stroje
 - Ovládání z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
 - Ovládání pomocí klíče Rychlá nabídka
 - Obnova obsahu z webové stránky s přístupem na Web
 - Zobrazení chybové zprávy na obrazovce s přístupem na Web

- Použití vzdáleného adresáře

- Přejít do režimu spánku

* Pokud probíhá synchronizace nastavení (včetně zastavení / navození zastaveného stavu), bude přerušena synchronizace dat souvisejících s personalizovaným nastavením a dat skupinového vedení.

- Proces importu / exportu dat nemůže probíhat, pokud probíhají následující funkce / procesy.

- Odeslat úlohy

- Úlohy pro přesměrování

- Úlohy Fax/I-Fax

- Úlohy tisku hlášení

- Funkce Skenovat a Uložit v Rozšířená schránka/Síť/Paměťovém médiu (během skenování nebo ukládání)

- Individuální Import / Individuální Export

- Doručení informací o zařízení

- Zálohování schránky

- Import dávky / Export dávky

- Import / Export od/do iW Function Flow

- Import / Export - rychlá nabídka

- Aktualizace procesu pro funkci softwaru Registrace / aktualizace

- Synchronizace uživatelského nastavení*

- Obnova obsahu z webové stránky s přístupem na Web

- Zobrazení chybové zprávy na obrazovce s přístupem na Web

- Použití vzdáleného adresáře

- Vypnutí stroje

- Zobrazení kódu chyby

* Pokud probíhá synchronizace nastavení (včetně zastavení / navození zastaveného stavu), nemůžete importovat / exportovat data související s hodnotami personalizovaného nastavení a data skupinového vedení.

Neprovádějte import nebo export, jsou-li na displejích strojů nastaveny různé jazyky

- Jestliže se jazyk na displeji exportujícího stroje liší od jazyka na displeji importujícího stroje, hodnoty nastavení se mohou poškodit a zapříčinit poruchu stroje.

Neupravujte exportované soubory.

- Neotvírejte a neupravujte exportované soubory XML; mohli byste tím způsobit závadu na stroji.

POZNÁMKA

Když provádíte import na jinou multifunkční tiskárnu Canon, než je tento stroj

- Může se stát, že se některá nastavení nenaimportují. ▶ **Tabulka Nastavení/Uložení(P. 871)**

Když používáte heslo pro ochranu nastavení spojených se zásadami zabezpečení

- Nastavení zásad zabezpečení lze importovat, pouze odpovídá-li heslo pro nastavení zásad zabezpečení na stroji, z něhož se provádí export, heslu stroje, do něhož se provádí import, nebo když pro importující stroj nebylo nastaveno heslo. Jestliže nebylo pro importující stroj nastaveno žádné heslo, pro importující stroj se nastaví heslo nastavené pro exportující stroj.

Při synchronizaci vlastních nastavení

- Pokud je spuštěna synchronizace vlastních nastavení (klient), import a export dat, které jsou předmětem synchronizace, bude omezen (včetně Adresáře). Informace týkající se synchronizace vlastních nastavení najdete v části ▶ **Synchronizace nastavení pro více multifunkčních tiskáren Canon(P. 830)** . Informace o datech určených k synchronizaci vlastních nastavení najdete v části ▶ **Seznam položek, které lze nastavit**

osobně(P. 150) . Více informací o podmínkách a omezeních importu a exportu během synchronizace vlastních nastavení viz **Podmínky pro odstranění omezení importu/exportu nastavení a dalších položek(P. 792)** .

Importování dat po zahájení synchronizace vlastních nastavení (klient)

Data importujte podle následujícího postupu a poté je synchronizujte.

- 1 Ukončete synchronizaci vlastních nastavení na klientském stroji. ▶Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**
- 2 Chcete-li importovat data pro stávající uživatele nebo skupiny, data zazálohujte a odstraňte data týkající se uživatelů nebo skupin, které se importují ze serverového stroje. ▶Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)**
- 3 Importujte data, a přidejte tak klientský stroj, na kterém je synchronizace ukončena.**
- 4 Synchronizujte klientský stroj se serverovým strojem.**

Podmínky pro odstranění omezení importu/exportu nastavení a dalších položek

Import/export bude možný, pokud budou splněny odpovídající podmínky pro níže popsané položky.

Import dávky / Export dávky

	Export	Import
Personal Setting Information	Je možné pouze pokud jsou splněny obě podmínky a a b	Nelze použít
User Group Address List	Je možné pouze pokud jsou splněny obě podmínky a a b	Nelze použít

Individuální Import / Individuální Export

	Export	Import
Personal Setting Information (vše)	Je možné pouze pokud jsou splněny obě podmínky a a b	Možné pouze pokud je splněna podmínka b
User Group Address List (vše)	Je možné pouze pokud jsou splněny obě podmínky a a b	Možné pouze pokud je splněna podmínka b
User Group Address List 01 až User Group Address List 20	Není možné (neexistuje funkce pro export individuálních adresářů)	Možné pouze pokud je splněna podmínka b

a : Provedení je možné pouze pro 15 minut následujících po úspěšné přípravě na export uživatelských dat během synchronizace vlastních nastavení (server).

- b**: Provedení je možné pouze pokud je cílové umístění připojení serverového/klientského stroje „localhost:8443“.

POZNÁMKA

- Instrukce, jak se připravit na export uživatelských dat, najdete v části **Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)** . Instrukce, jak importovat seznamy adres, najdete v části **Import individuálních nastavení(P. 800)** .

Import/export všech nastavení

660Y-OEW

Ze stroje můžete exportovat všechna data nastavení a uložit je do počítače a poté je z počítače importovat například při konfiguraci nastavení na nově zakoupeném stroji. Chcete-li konfigurovat stejná nastavení na dvou nebo více multifunkčních tiskárnách Canon*, můžete jednoduše exportovat všechna nastavení z jednoho stroje a nainportovat je všechna na ostatní stroje. Tak nemusíte konfigurovat každý stroj zvlášť. Abyste mohli tyto operace provést, přihlaste se do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) s přístupovými právy administrátora (správce).

* Multifunkční tiskárny řady imageRUNNER ADVANCE nebo jiné modely, které umožňují import/export všech nastavení

▶ **Export všech nastavení(P. 794)**

▶ **Import všech nastavení(P. 795)**

Export všech nastavení

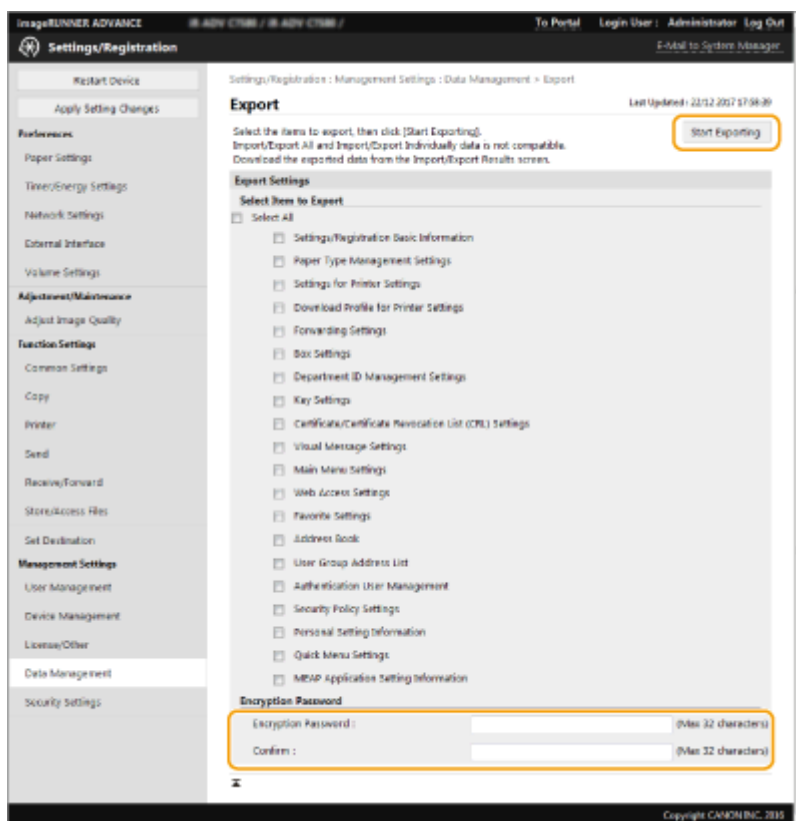
- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [Data Management] ▶ [Export].**
- 4 Zaškrtněte políčko pro [Select All].**

POZNÁMKA

- Exportovat lze také specifické položky. Informace o tom, které položky Nastavení/Uložení odpovídají položkám funkce exportu dávky u Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), viz ▶ **Tabulka Nastavení/Uložení(P. 871)** .

- 5 Zadejte heslo do [Encryption Password] a klikněte na [Start Exporting] ▶ [OK].**

- Heslo zadané v [Encryption Password] bude vyžadováno při importu exportovaných dat nastavení. Použijte alfanumerické znaky.
- Heslo potvrďte jeho opětovným zadáním do [Confirm].



DŮLEŽITÉ

- Změna obrazovky může trvat delší dobu. Neklikejte na [Start Exporting] více než jednou.

6 Klikněte na [Check Status].

- Jestliže se zobrazí hlášení [Cannot be used when exporting.], neprovádějte tyto operace s pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

7 Klikněte na [Start Downloading].

8 Podle pokynů na obrazovce zadejte umístění, kam mají být data uložena.

POZNÁMKA

Export všech dat nastavení bez použití počítače

- Všechna data nastavení můžete exportovat na paměťová média, jako je např. paměťové médium USB.
<Import/Export> ► **<Export do paměti USB>(P. 1116)**

Import všech nastavení

Všechna data nastavení exportovaná do počítače můžete importovat. Při importu se předchozí nastavené hodnoty nastavení přepíše. Upozornění. Může se stát, že některé modely strojů nebudou moci nainportovat všechny položky nastavení. **<Tabulka Nastavení/Uložení>(P. 871)**

DŮLEŽITÉ

Zkontrolujte informace správce systému

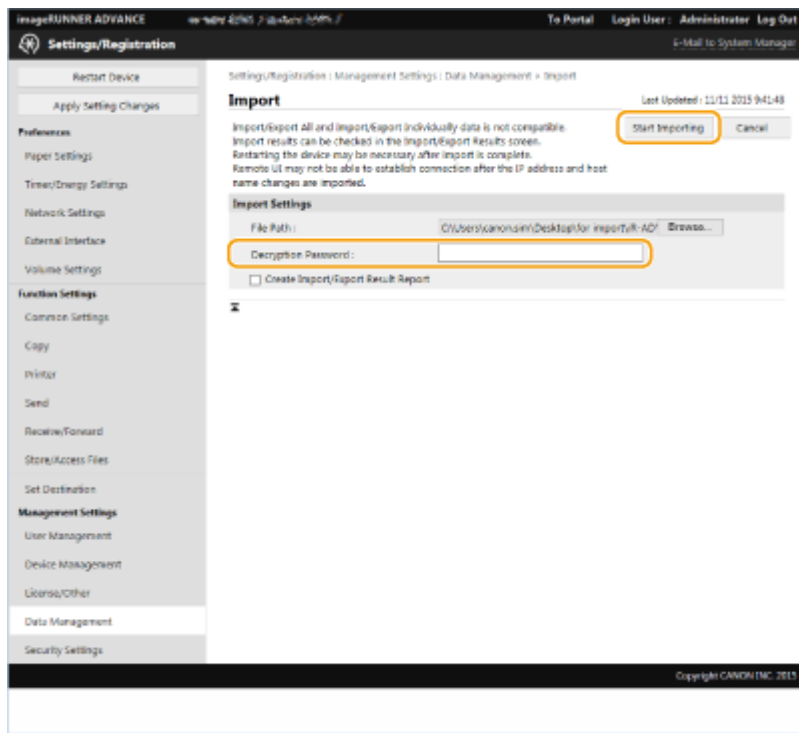
- Při importu nastavení správy ID oddělení do jiné multifunkční tiskárny se zapnutou správou ID oddělení se přepíše informace správce systému, takže se může stát, že nebudete moci provést přihlášení s pomocí předchozího ID a kódu PIN správce systému. Před provedením této operace v každém případě zkontrolujte informace správce systému uložené na exportujícím stroji.

POZNÁMKA

Když používáte nastavení zásad zabezpečení

- Nastavení zásad zabezpečení lze importovat, pouze odpovídá-li heslo pro nastavení zásad zabezpečení na stroji, z něhož se provádí export, heslu stroje, do něhož se provádí import, nebo když pro importující stroj nebylo nastaveno heslo. Jestliže nebylo pro importující stroj nastaveno žádné heslo, pro importující stroj se automaticky nastaví heslo nastavené pro exportující stroj.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [Data Management] ▶ [Import].**
- 4 Klikněte na [Browse...] a zadejte soubor k importu.**
- 5 Zadejte heslo do [Decryption Password] a klikněte na [Start Importing] ▶ [OK].**
 - Do [Decryption Password] zadejte stejné heslo, které bylo zadáno, když byla data nastavení exportována.
 - Zaškrtněte políčko pro [Create Import/Export Result Report], chcete-li mít výsledky importu k dispozici v podobě souboru CSV.
 - ▣ Data vybraného souboru se naimportují do stroje.



6 Klikněte na [OK] ► [Check Status].

- Stroj budete možná muset restartovat v závislosti na importovaných datech. Klikněte na [Perform Restart].
- Jestliže v předchozím kroku zaškrtnete políčko pro [Create Import/Export Result Report] kliknutím na [Settings/Registration] ► [Data Management] ► [Import/Export Results] ► [Create Report] provedete export výsledků importu.

POZNÁMKA

Import všech dat nastavení bez použití počítače

- Všechna data nastavení můžete importovat z paměťových médií, jako je např. paměťové médium USB. <Import/Export> ► **► <Import z paměti USB>(P. 1116)**
- Uložen bude pouze jeden soubor protokolu. Při dalším importu sady bude stávající soubor s protokolem vymazán.
- Zprávy jsou vytvářeny v následujícím jazyce.
 - Pokud je jazyk počítače nastaven na japonštinu ihned po procesu importování: Japonsky
 - Pokud je jazyk displeje nastaven na jiný jazyk než japonštinu ihned po procesu importování: Anglicky

Import/export individuálních nastavení

660Y-0EX

Pro import nebo export můžete vybrat jen určitá nastavení, jako např. seznamy adres v adresáři nebo nastavení tiskárny. Pro provedení těchto operací jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).

▶ **Export individuálních nastavení(P. 798)**

▶ **Import individuálních nastavení(P. 800)**

POZNÁMKA

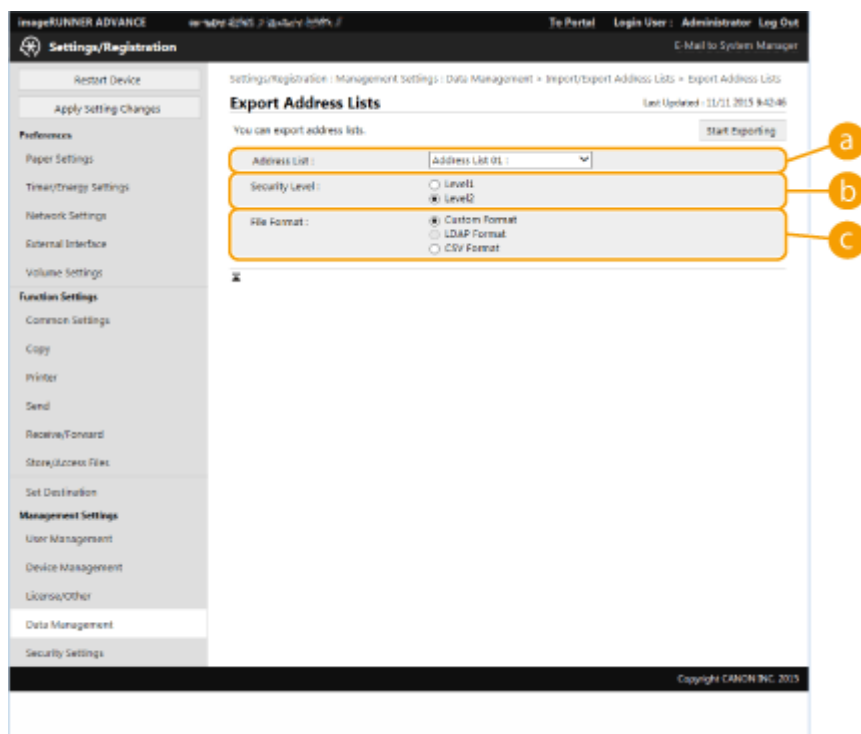
- Více informací o tom, jak upravovat adresář v souboru CSV pro import, najdete v části, ▶ **Položky adresáře(P. 805)** .

Export individuálních nastavení

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [Data Management] vyberte nastavení k exportu.**

■ **Když exportujete seznamy adres**

- 1** Klikněte na tlačítko [Address Lists] v části [Import/Export Individually].
- 2** Klikněte na [Export...].
 - Jestliže se zobrazí stránka pro zadání kódu PIN, zadejte PIN a klikněte na [OK].
- 3** Zadejte potřebná nastavení.



a [Address Lists]

Zde vyberte seznamy adres k exportu. Upozornění. Poté co se seznamy adres uloží, jejich názvy se vrátí zpět na výchozí názvy nastavené výrobcem.

b [Security Level]

Vyberete-li [Custom Format] v [File Format], můžete nastavit úroveň zabezpečení. Když vyberete [Level 1], import můžete provádět na všechny multifunkční tiskárny Canon. Když vyberete [Level 2], heslo pro data seznamu adres se šifruje s pomocí metody s vyšším zabezpečením než v případě [Level 1]. Data lze však importovat na modely strojů, které nastavení [Level 2] podporují (modely na nichž se zobrazí nastavení [Security Level]).

c [File Format]

Zde vyberte souborový formát pro data určená k exportu. Vyberte [Custom Format], když chcete importovat všechny informace uložené v seznamech adres na jinou multifunkční tiskárnu Canon, nebo vyberte [LDAP Format] či [CSV Format], má-li se soubor používat v počítačové aplikaci. Jestliže však vyberete [LDAP Format], uloží se pouze e-mailové adresy a faxová čísla.

POZNÁMKA

Nastavení hesla pro exportovaná data

- Nastavte <Zahrnout heslo při exportu adresáře> na <Zap> (<Zahrnout heslo při exportu adresáře>(P. 1100)). Když je zadáno toto nastavení, na obrazovce [Export Address Lists] se zobrazí položky pro zadání hesla. Jestliže je nastaveno heslo, data bude možné exportovat teprve po zadání správného hesla.

Úprava dat exportovaných ve formátu CSV

- Více informací o každém sloupci v adresáři viz **Položky adresáře(P. 805)** .
- Data nemusí být možné importovat správně v případě importu do staré verze zařízení.

■ Když exportujete nastavení zařízení (nastavení přesměrování, adresář, oblíbená nastavení funkce odesílání)

- 1 Klikněte na tlačítko [Device Settings (Forwarding Settings, Address Book, Send Function Favorite Settings)] v části [Import/Export Individually].

- 2 Klikněte na [Export...].
 - 3 Zadejte nastavení [Security Level].
 - Když vyberete [Level 1], import můžete provádět na všechny multifunkční tiskárny Canon. Když vyberete [Level 2], heslo pro exportovaná data se šifruje s pomocí metody s vyšším zabezpečením než v případě [Level 1]. Data lze však importovat na omezený výběr multifunkčních tiskáren Canon.*
- * Multifunkční tiskárny řady imageRUNNER ADVANCE, které podporují nastavení [Security Level].

■ Když exportujete oblíbené přístupy na web

- 1 Klikněte na tlačítko [Web Access Favorites] v části [Import/Export Individually].
- 2 Klikněte na [Export...].

■ Když exportujete nastavení tiskárny

- 1 Klikněte na tlačítko [Printer Settings] v části [Import/Export Individually].
- 2 Klikněte na [Export...].



■ Když exportujete informace o papíru

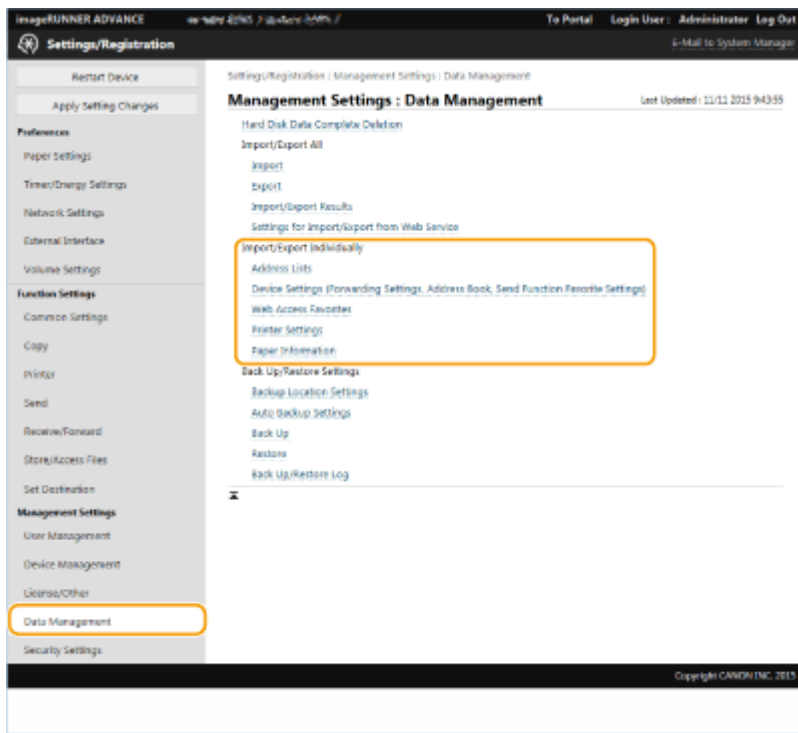
- 1 Klikněte na tlačítko [Paper Information] v části [Import/Export Individually].
- 2 Klikněte na [Export...].
- 3 Vyberte informace týkající se nastavení papíru v [Category].

4 Klikněte na [Start Exporting].

5 Podle pokynů na obrazovce zadejte umístění, kam mají být data uložena.

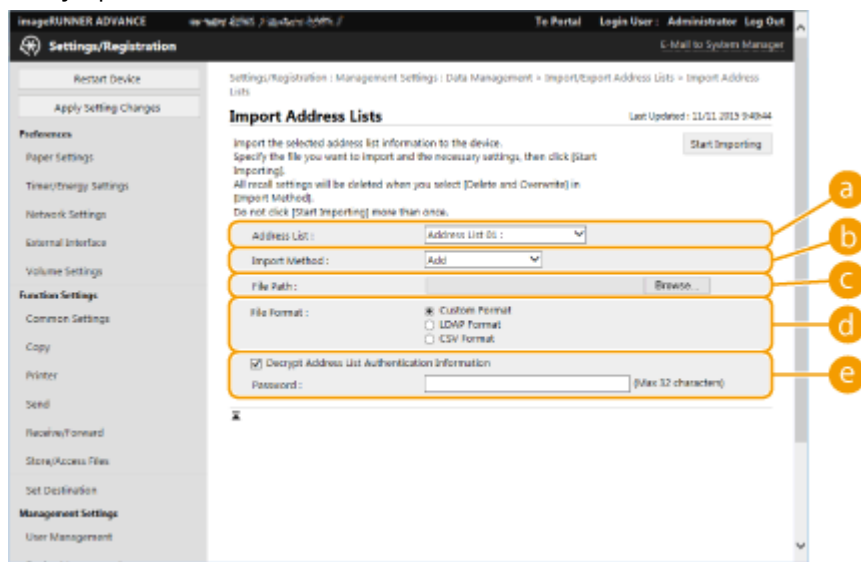
Import individuálních nastavení

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).  Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.  Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3 Klikněte na [Data Management] a vyberte nastavení k importu.



■ Když importujete seznamy adres

- 1 Klikněte na tlačítko [Address Lists] v části [Import/Export Individually].
- 2 Klikněte na [Import...].
 - Jestliže se zobrazí stránka pro zadání kódu PIN, zadejte PIN a klikněte na [OK].
- 3 Zadejte potřebná nastavení.



a [Address Lists]

Zde vyberte seznam adres, který je místem určení, do něhož se má provést import.

b [Import Method]

Zde vyberte [Add], chcete-li přidat importovaná místa určení bez smazání aktuálního seznamu adres, nebo vyberte [Delete and Overwrite], chcete-li smazat aktuální seznam adres a přepsat data importovanými místy určení.

c [File Path]

Klikněte na [Browse...] a zadejte soubor k importu.

d [File Format]

Zde vyberte souborový formát pro data určená k importu. Vyberte [Custom Format] pro soubory ve speciálním formátu pro multifunkční tiskárny Canon (*.abk), vyberte [LDAP Format] pro soubory formátu LDAP (*.ldif) nebo vyberte [CSV Format] pro soubory formátu CSV (*.csv).

e [Decrypt Address List Authentication Information]

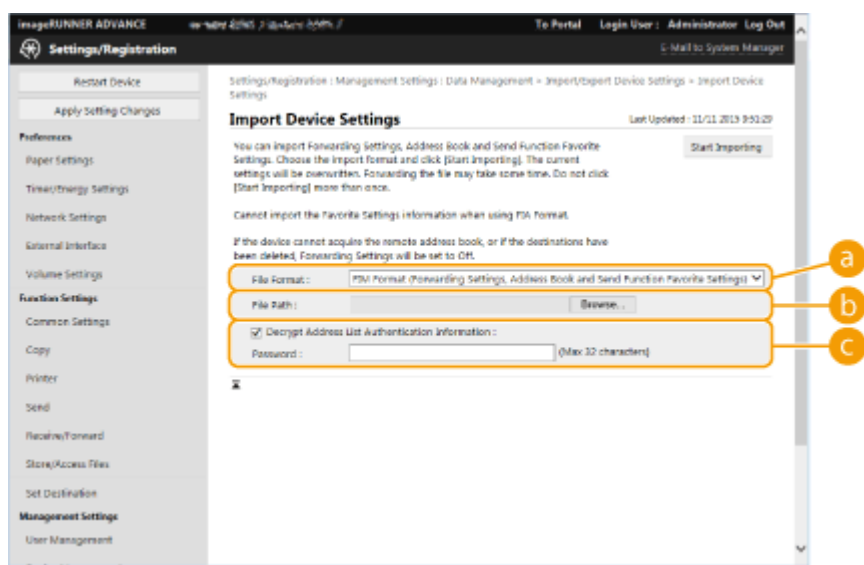
Při importu šifrovaných souborů zaškrtněte toto políčko a zadejte stejné heslo, které bylo zadáno při exportu dat nastavení.

■ Když importujete nastavení zařízení (nastavení přesměrování, adresář, oblíbená nastavení funkce odesílání)

- 1 Klikněte na tlačítko [Device Settings (Forwarding Settings, Address Book, Send Function Favorite Settings)] v části [Import/Export Individually].
- 2 Klikněte na [Import...].
- 3 Zadejte potřebná nastavení.

DŮLEŽITÉ

- Aktuální adresář se smaže a přepíše informacemi importovaného adresáře.
- Při importu nelze na Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) provádět žádné operace, dokud se neprovede restartování stroje. Také importovaná nastavení začnou být platná teprve po restartování stroje. ▶ **Vypnutí/restartování stroje (P. 756)**



a [File Format]

Zde vyberte souborový formát pro data nastavení určená k importu. Upozornění. Souborový formát se liší v závislosti na modelu multifunkční tiskárny, která data exportovala. Zkontrolujte soubor, který chcete importovat.

b [File Path]

Klikněte na [Browse...] a zadejte soubor k importu.

c [Decrypt Address List Authentication Information]

Při importu šifrovaných souborů zaškrtněte toto políčko a zadejte stejné heslo, které bylo zadáno při exportu dat nastavení.

■ Když importujete oblíbené přístupy na web

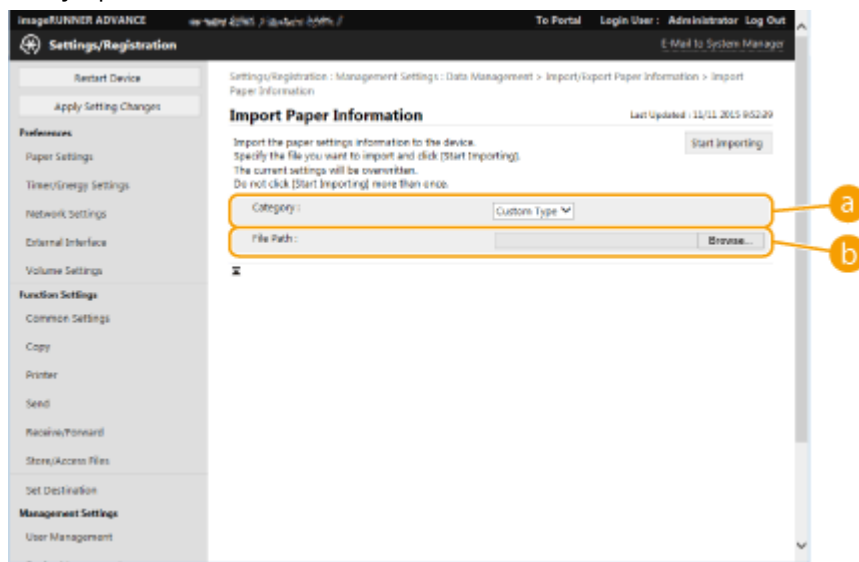
- 1 Klikněte na tlačítko [Web Access Favorites] v části [Import/Export Individually].
- 2 Klikněte na [Import...].
- 3 Klikněte na [Browse...] a zadejte data nastavení k importu.
 - Pouze 20 oblíbených se importuje v pořadí, v jakém byly uloženy, počínaje nahoře.

■ Když importujete nastavení tiskárny

- 1 Klikněte na tlačítko [Printer Settings] v části [Import/Export Individually].
- 2 Klikněte na [Import...].
- 3 Klikněte na [Browse...] a zadejte data nastavení k importu.

■ Když importujete informace o papíru

- 1 Klikněte na tlačítko [Paper Information] v části [Import/Export Individually].
- 2 Klikněte na [Import...].
- 3 Zadejte potřebná nastavení.



a [Category]

Zde vyberte informace týkající se nastavení papíru.

b [File Path]

Klikněte na [Browse...] a zadejte soubor k importu.

4 Klikněte na [Start Importing] ► [OK].

- Stroj budete možná muset restartovat v závislosti na nastaveních určených k importu. ► **Restartování stroje(P. 756)**

ODKAZY

- **Import/export všech nastavení(P. 794)**
- **Omezení použití adresáře(P. 715)**

Položky adresáře

660Y-0EY

V této části najdete popis ke každému sloupci adresáře. Při úpravách souborů CSV se na tuto část odkazujte.

Záhlaví

Název záhlaví	Požadováno	Poznámky
# Canon AddressBook CSV version: 0x0002	Ano	Fixní hodnota
# CharSet: UTF-8	Ano	Fixní hodnota
# dn: fixed	Ano (požadováno pro adresář s tlačítkem volby na jeden dotek)	Indikuje, že název cílového umístění je zpracován jako tlačítko volby na jeden dotek. Zadáání je požadováno jen v případě, že cílovým umístěním importu je adresář s tlačítkem volby na jeden dotek. Přidáno při exportu z adresáře s tlačítkem volby na jeden dotek, proto není nutné tuto položku znovu přidávat při importu.
# SubAddressBookName: Název adresáře	Ano	Zadejte název adresáře za dvojtečku (:), mezi oběma výrazy nechte mezeru. Pokud adresář nemá název, ponechte místo za dvojtečkou prázdné.
# DB Version: 0x010a	Ano	Fixní hodnota
# Crypto Version: 2	Ne	Pokud vytváříte nový soubor CSV adresáře, ponechte tuto část prázdnou.
# Crypto Attribute: pwd	Ne	Pokud vytváříte nový soubor CSV adresáře, ponechte tuto část prázdnou.

POZNÁMKA

- Záhlaví vztahující se k „Crypt“ indikuje, že je atribut hesla šifrován. Nicméně, pokud zadáváte tuto informaci do nově vytvořeného souboru CSV, nebo pokud upravujete atribut pwd exportovaného souboru CSV, šifrování nelze provést způsobem, který by umožňoval stroji správné dekodování. V takových případech odstraňte odpovídající část ze záhlaví.

Body

Název atributu	Popis	Požadováno	Poznámky
objectclass	Třída objektu (typ místa určení)	Ano	Indikuje typ místa určení. Požadovaný atribut se liší v závislosti na této hodnotě. Zadejte jedno z následujících. <ul style="list-style-type: none"> • Pro e-mail: e-mail • Pro G3 fax: g3fax • Pro IP fax: ipfax • Pro fax: ifax • Pro souborový server (SMB, FTP, WebDAV): remotefilesystem • Pro skupinu: groupfids

cn	Název místa určení	Ne	Zadejte ve znakovém kódu UTF-8. V opačném případě bude ponechán název místa určení prázdný.
cnread	Fonetická abeceda	Ne	Pokud je jazyk zobrazení nastaven na „Japonština“, zobrazuje se „foneticky“.
cnshort	Název tlačítka na jeden dotek	Ne	Zadejte ve znakovém kódu UTF-8. V opačném případě bude ponechán název tlačítka na jeden dotek prázdný.
subdbid	Číslo adresáře	Ne	Zadejte, jaký adresář chcete importovat do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). V případě zápisu do souboru CSV není vyžadováno.
mailaddress	E-mailová adresa	Ano (Požadováno pro určité typy míst určení)	Tento atribut je požadován pro místa určení e-mailu a I-faxu.
dialdata	Faxové číslo	Ano (Požadováno pro určité typy míst určení)	Tento atribut je požadován pro místa určení faxu. Nicméně není vyžadován, pokud je místem určení IP fax používající URI.
uri	URI používané pro IP fax	Ano (Požadováno pro určité typy míst určení)	Použitelné pouze pro místa určení IP faxu. Tento atribut je požadován, pokud nezadáte faxové číslo pro IP fax. Pro místo určení IP faxu s použitím URI musíte také zadat „příznak URI“ (viz níže).
url	Hostitelské jméno místa určení souborového serveru	Ano (Požadováno pro určité typy míst určení)	Tento atribut je požadován pro místa určení souborového serveru. Můžete použít pouze písmena a symboly.
path	Cesta k souboru pro místo určení souborového serveru	Ne	Můžete použít pouze písmena a symboly.
protocol	Protokol	Ano (Požadováno pro určité typy míst určení)	Tento atribut je požadován pro místa určení souborového serveru. Zadejte jedno z následujících. <ul style="list-style-type: none"> • Pro SMB: smb • Pro FTP: ftp • Pro WebDAV: addonprotocol0225
username	Uživatelské jméno používané při přihlašování do místa určení souborového serveru.	Ano (Požadováno pro určité typy míst určení)	Tento atribut je požadován pro místa určení souborového serveru FTP. ID uživatele je požadováno pro přihlášení do místa určení odesílání souboru, a proto je také požadováno pro místa určení odesílání souboru s použitím ověření, jako například SMB nebo WebDAV.
pwd	Heslo používané při přihlašování do místa určení souborového serveru.	Ne	Tento atribut je požadován pro místa určení odesílání souboru s použitím ověření.

Správa stroje

member	Člen skupiny místa určení	Ano (Požadováno pro určité typy míst určení)	Tento atribut je požadován pro místa určení skupiny.
indxid	Sériové číslo přidělené místu určení	Ano	Tento atribut je vyžadován, pokud je místem určení importu adresář s tlačítkem volby na jeden dotek. Toto číslo se stane číslem tlačítka volby na jeden dotek. V ostatních případech zadejte číslo od 201 do 1 800.
enablepartial	Nastavení rozdělení dat při odesílání e-mailu	Ne	Zadejte buď „on“ nebo „off“.
sub	Podadresa místa určení souborového serveru	Ne	
faxprotocol	Protokol faxu	Ne	Zadejte jedno z následujících. <ul style="list-style-type: none"> • g3 • ecm
ecm	Indikuje použití ECM.	Ne	Zadejte buď „on“ nebo „off“.
txstartspeed	Rychlost přenosu při spuštění pro faxování	Ne	Zadejte jedno z následujících. <ul style="list-style-type: none"> • 2400 • 4800 • 7200 • 9600 • 14400 • 33600
commode	Režim faxové komunikace Nastavení s ohledem na mezinárodní odesílání	Ne	Zadejte jedno z následujících. <ul style="list-style-type: none"> • Pro domácí linku PSTN: domestic • Pro mezinárodní linku PSTN 1: international1 • Pro mezinárodní linku PSTN 2: international2 • Pro mezinárodní linku PSTN 3: international3
lineselect	Vybraná faxová linka	Ne	Zadejte jedno z následujících. V opačném případě se použije „auto“. <ul style="list-style-type: none"> • Pro linky 1 až 4: linka1, linka2, linka3 nebo linka4 • Pro automatické zadání linky: auto
uricommode	Režim komunikace pro IP fax	Ano (Požadováno pro určité typy míst určení)	Toto je vybraný režim komunikace pro IP faxy. Tento atribut je požadován, pokud používáte IP fax a odesíláte do místa určení faxu. Zadejte jedno z následujících. <ul style="list-style-type: none"> • Pro G3: ip_g3 • Pro intranet: ip_lsv • Pro bránu VoIP: ip_gw
uriflag	Příznak URI používaný pro IP fax	Ano (Požadováno pro určité typy míst určení)	Tento atribut je požadován, pokud je místem určení IP fax a pokud používáte URI namísto faxového čísla. Zadejte buď „TRUE“ nebo „FALSE“. Pokud používáte URI, zadejte „TRUE“.

pwdinputflag	Nastavení požadavku hesla pro každý přenos	Ne	Zadejte buď „on“ nebo „off“.
ifaxmode	Režim I-Fax (simple/full)	Ne	Zadejte buď „simple“ nebo „full“.
transsvcstr1	Text 1 služby pro přenos dat I-faxu	Ne	Zadejte celkem max. 40 alfanumerických znaků a symbolů.
transsvcstr2	Text 2 služby pro přenos dat I-faxu	Ne	Zadejte celkem max. 16 alfanumerických znaků a symbolů.
ifaxdirectmode	Přímé odesílání I-faxu	Ne	Zadejte buď „on“ nebo „off“.
documenttype	Typ dokumentu I-faxu	Ne	Zadejte jedno z následujících. <ul style="list-style-type: none"> • Pro odeslání v barvě: cl • Pro odeslání v černé a bílé: bw
bwpapersize	Velikost papíru povolena při odesílání I-faxu	Ne	
bwcompressiontype	Formát komprese používaný při odesílání I-faxu	Ne	
bwpixeltype	Barevný prostor povolený při odesílání I-faxu	Ne	
bwbitsperpixel	Bitová hloubka povolena při odesílání I-faxu	Ne	
bwresolution	Rozlišení povolené při odesílání I-faxu	Ne	
clpapersize	Velikost papíru povolena při odesílání barevného I-faxu	Ne	
clcompressiontype	Formát komprese používaný při odesílání barevného I-faxu	Ne	Nastaveno na „jpeg“.
clpixeltype	Barevný prostor povolený při odesílání barevného I-faxu	Ne	Nastaveno na „rgb“.
clbitsperpixel	Bitová hloubka povolena při odesílání barevného I-faxu	Ne	Nastaveno na „8“.
clresolution	Rozlišení povolené při odesílání barevného I-faxu	Ne	
accesscode	Přístupový kód	Ne	Zadejte max. sedm čísel.
uuid	UUID pro identifikaci místa určení	Ne	Tato položka není nutná, pokud vytváříme nový soubor CSV.
cnreadlang	Znakový kód fonetické abecedy	Ne	Pokud je jazyk zobrazení nastaven na „Japonština“, zobrazuje se „foneticky“. Zadejte kód jazyka, který se má použít. Pro japonštinu (SJIS) zadejte „ja“.

Správa stroje

enablesfp	Nepoužité	Ne	Tato položka je nepoužitá, a proto ji není nutné zadávat.
memberobjectuid	Používá se pro Osobní seznam adres / Seznam adres skupiny uživatelů	Ne	
loginusername	Používá se pro Osobní seznam adres / Seznam adres skupiny uživatelů	Ne	
logindomainname	Používá se pro Osobní seznam adres / Seznam adres skupiny uživatelů	Ne	
usergroupname	Používá se pro Osobní seznam adres / Seznam adres skupiny uživatelů	Ne	
personalid	Používá se pro Osobní seznam adres / Seznam adres skupiny uživatelů	Ne	

Zálohování/obnova dat

660Y-0F0

Data uložená ve stroji můžete zálohovat na externí pevný disk nebo na SMB server. Jestliže zálohování provedete před aktualizací firmwaru nebo inicializací nastavení, v případě výskytu problému můžete nastavení obnovit. Pro provedení těchto operací jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).

🔴 **Zálohování dat(P. 810)**

🔴 **Obnovení zálohovaných dat(P. 813)**

DŮLEŽITÉ

- Aby bylo možné zálohovaná data obnovit, je třeba, aby měl pevný disk pro zálohovaná data dostatečný volný prostor.
- Data nelze zálohovat nebo obnovit, když je ke stroji připojeno více než jen jeden externí pevný disk. Odpojte nepotřebné externí pevné disky, aby byl připojený pouze jeden disk.
- Zálohování nebo obnovení uložených dat může trvat delší dobu. Stroj nevypínejte, dokud se proces zálohování nebo obnovení nedokončí. Když tak učiníte, můžete způsobit poruchu stroje.
- Pokud se objeví problém s pevným diskem, může dojít ke ztrátě dat. Citlivá data proto pravidelně zálohujte/exportujte. Vezměte na vědomí, že společnost Canon nenese žádnou odpovědnost za jakékoli škody způsobené ztrátou dat.

POZNÁMKA

Připojení externího pevného disku

- Jestliže k zálohování nebo obnovení dat používáte externí pevný disk, doporučujeme, abyste jej připojili k USB portu na pravé straně stroje. 🔴 **Přední strana(P. 93)**
- Další informace o externích pevných discích, které lze používat na tomto stroji, viz v 🔴 **Specifikace systému(P. 1424)** .

Jazyk zobrazený na displeji během procesu zálohování/obnovení

- Jestliže změníte jazyk displeje a provedete zálohování nebo obnovení dat, aniž byste stroj nejdříve restartovali, může se stát, že se zálohování nebo obnovení dat neprovede správně.

Zálohování dat

DŮLEŽITÉ

- Zálohovaná data neměňte ani nemažte. Pokud tak učiníte, může se stát, že je nebudete moci řádně obnovit.
- Neprovádějte zálohování v době, kdy jsou na stroji prováděny operace prostřednictvím ovládacího panelu nebo Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). 🔴 **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**

2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)**(P. 748)

3 Klikněte na [Data Management] ▶ [Backup Location Settings].

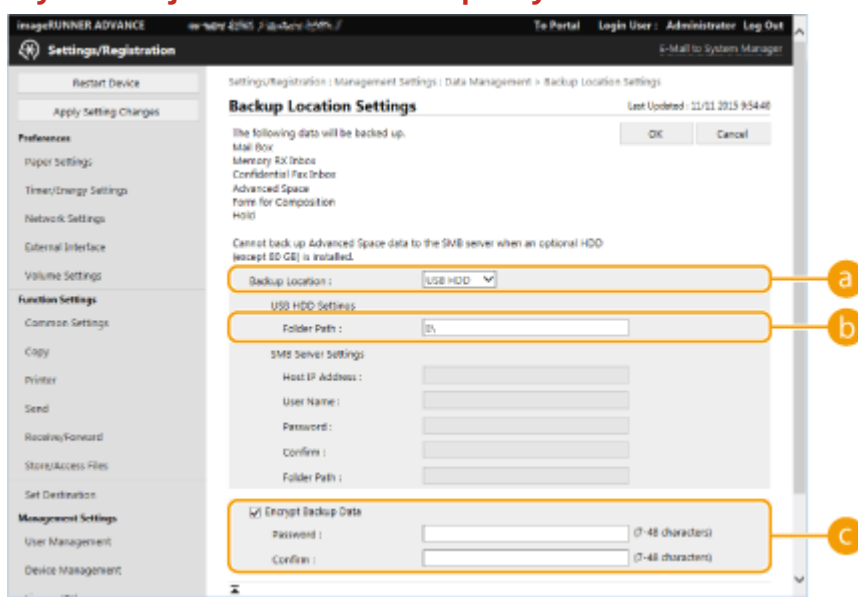
POZNÁMKA

Automatické zálohování

- Po kliknutí na [Auto Backup Settings] můžete nastavit stroj tak, aby prováděl automatické zálohování dat v zadaný den a čas. Provedte nastavení podle pokynů na obrazovce.

4 Zadejte potřebná nastavení.

■ Když zálohujete data na externí pevný disk



a [Backup Location]

Zde vyberte [USB HDD].

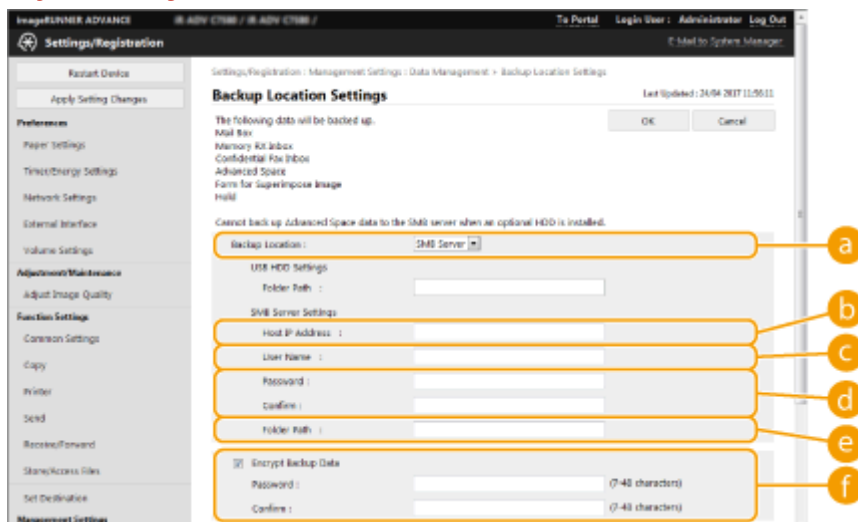
b [Folder Path]

Zde zadejte cestu ke složce na externím pevném disku, do které chcete uložit zálohovaná data.

c [Encrypt Backup Data]

Jestliže zaškrtnete toto políčko a zadáte heslo, můžete zálohovaná data zašifrovat. Zde zadané heslo bude vyžadováno při obnovení šifrovaných zálohovaných dat.

■ Když zálohujete data na server SMB



a [Backup Location]

Zde vyberte [SMB Server].

b [Host IP Address]

Zde zadejte umístění serveru SMB. Použijte následující formát: \\Název serveru\Název sdílené složky

c [User Name]

Zde zadejte uživatelské jméno pro přístup na server SMB.

d [Password]/[Confirm]

Zde zadejte heslo pro přístup na server SMB. Heslo potvrďte opětovným zadáním stejného hesla do [Confirm].

e [Folder Path]

Je-li složka zálohování na úrovni pod **b**, přidejte zbytek cesty následující po **b**. Zajistěte, aby byl limit uživatelů zadané složky nastaven na povolení dvou nebo více uživatelů. Bude-li limit uživatelů nastaven na povolení jednoho uživatele, zálohovaná data nebudete moci obnovit správně.

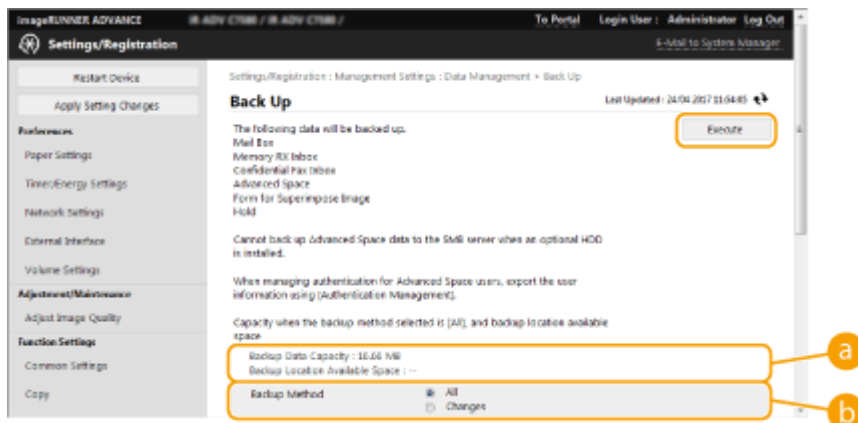
f [Encrypt Backup Data]

Jestliže zaškrtnete toto políčko a zadáte heslo, můžete zálohovaná data zašifrovat. Zde zadané heslo bude vyžadováno při obnovení šifrovaných zálohovaných dat.

5 Klikněte na [OK].

6 Klikněte na [Back Up].

7 Vyberte metodu zálohování a klikněte na [Execute] ► [OK].



a [Backup Data Capacity]/[Backup Location Available Space]

Jestliže [Backup Location Available Space] nedostačuje pro [Backup Data Capacity], nastavte jiné místo určení pro zálohování.

b [Backup Method]

Vyberte [All], chcete-li provést standardní zálohování. Chcete-li zálohovat pouze data, která byla od předchozího zálohování změněna, vyberte [Changes].

DŮLEŽITÉ

- Zálohování lze ve stejné složce provést v omezeném počtu. Jestliže zálohování již nelze provést, zadejte pro zálohování jinou cílovou složku.
- Nastavení [Changes] pro Rozšířená schránka zálohuje pouze aktualizovaná nebo přidaná data, jelikož bylo provedeno zálohování všech dat. [Changes] vždy zálohuje data na základě rozdílů oproti [All] jako protikladu posledního zálohování s pomocí nastavení [Changes].

POZNÁMKA

- Po provedení zálohování můžete kliknout na [Back Up/Restore Log] na obrazovce zobrazené v kroku 7 a zkontrolovat výsledky zálohování v [Result].
- Jestliže se zobrazí hlášení [A server error has occurred.], je možné, že není správně provedeno nastavení sítě. Zkontrolujte nastavení sítě.
- Zálohovaná data lze obnovit nejen na tomto stroji, ale také na strojích vyšších verzí stejného modelu.

Obnovení zálohovaných dat

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3 Klikněte na [Data Management] ▶ [Restore].**
- 4 Klikněte na [Display Backup Data].**

5 Vyberte zálohovaná data, která chcete obnovit, a klikněte na [Execute] ► [OK].

- Zadejte heslo, jestliže bylo nastaveno při zálohování dat.

6 Klikněte na [Restart Main Unit].

- Zálohovaná data se obnoví po restartování stroje.

DŮLEŽITÉ

- Při použití určitých nastavení stroje se může stát, že se zálohovaná data plně neobnoví.

POZNÁMKA

Obnovení uložených dat

- Obnovení se provede poté, co se smažou všechna data uložená ve stroji nebo aktuálně odesílané, přijímané nebo ukládané dokumenty.
- Je-li pro uživatele Rozšířená schránka používána správa ověření (► **Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití(P. 80)**), při provádění obnovení zálohovaných dat na jiném modelu musíte postupovat pozorně. Další informace viz ► **Ruční import uživatelských dat(P. 651)**
- Po obnovení zálohovaných dat může stroj vytisknout dokumenty automaticky.
- Budete-li zálohovat data z volitelného interního pevného disku a provedete jejich obnovení na pevném disku, který je součástí standardní výbavy stroje, můžete se stát, že se některá data neobnoví.

Aktualizace firmwaru

660Y-0F1



Za účelem přidávání nových funkcí nebo vyřešení problémů se stávajícími funkcemi je vydáván nový firmware. Je-li nový firmware k dispozici, aktualizujte stroj níže uvedeným postupem. Pro provedení aktualizace firmwaru jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).

POZNÁMKA

Příprava k aktualizaci firmwaru

- Uložte nejnovější firmwarová data od Canonu do počítače.
- Zálohujte si data stroje a nastavení pro případ, že se aktualizace firmwaru neprovede správně.
 - ▶ **Zálohování/obnova dat(P. 810)**
 - ▶ **Import/export dat nastavení(P. 790)**

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Nastavení/Uložení] na portálové stránce.** ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [License/Other] ▶ [Register/Update Software].**
- 4 Klikněte na [Manual Update].**
- 5 Klikněte na [Browse...], vyberte aktualizaci firmwaru, kterou chcete použít, a klikněte na [Next].**
- 6 Klikněte na [Yes].**

►► Když se zobrazí hlášení [The firmware is updated. Restart the device.], stroj vypněte a znovu zapněte. ▶ **Vypnutí/restartování stroje(P. 756)**

Aktualizace firmwaru (Distribuce)

660Y-0F2



Má-li stroj přístup na internet, nejnovější firmware pro stroj můžete stáhnout z distribučního serveru Canon. To je patrně flexibilnější a praktičtější než druhý způsob aktualizace (**▶Aktualizace firmwaru(P. 815)**), protože je k dispozici jak ruční, tak automatická aktualizace, díky čemuž můžete provádět stahování firmwaru v zadaný čas, nebo jakmile je nejnovější verze k dispozici. Pro provedení těchto operací jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).

POZNÁMKA

Příprava k aktualizaci firmwaru

- Zálohujte si data stroje a nastavení pro případ, že se aktualizace firmwaru neprovede správně.
 - ▶**Zálohování/obnova dat(P. 810)**
 - ▶**Import/export dat nastavení(P. 790)**

1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶**Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**

2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▶**Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**

3 Klikněte na [License/Other] ▶ [Register/Update Software].

4 Proveďte test komunikace.

- Vyzkoušejte, zda přes síť můžete provést přístup na distribuční server.

1 Klikněte na [Display Logs/Communication Test].

2 Klikněte na [Communication Test] ▶ [Yes].

▢ Zobrazí se výsledky testu komunikace.

- Jestliže se zobrazí hlášení [Could not connect to distribution server. Check the distribution server and network.], zkontrolujte, zda je řádně připojen kabel LAN a zda jsou správně zadána nastavení sítě. ▶ **Nastavení s pomocí průvodce nastavením(P. 8)**

5 Klikněte na [Distributed Update] ▶ [Confirm New Firmware].

6 Zadejte potřebná nastavení.

a [Current Version]/[Applicable Firmware]

Zde můžete zkontrolovat aktuální a novou verzi firmwaru (v uvedeném pořadí).

b [Release Note]

Zde se zobrazují důležité informace. V každém případě si je přečtěte a důkladně se s nimi seznamte.

c [Distribution Schedule]

Chcete-li stáhnout firmware okamžitě, vyberte volbu [Distribute now]. Chcete-li, aby se firmware automaticky stahoval v zadané datum a čas, vyberte [Distribute at specified date and time] a zadejte datum a čas do polí [Year]/[Month]/[Date]/[Time]. Čas můžete nastavit týden dopředu.

d [Timing to Apply]

Chcete-li aby se firmware použil automaticky ihned po dokončení stahování, vyberte [Apply immediately after distribution]. Chcete-li, aby se firmware použil automaticky v zadané datum a čas, vyberte [Apply at specified date and time] a zadejte datum a čas do polí [Year]/[Month]/[Date]/[Time]. Můžete také vybrat volbu [Apply manually] a zadat použití firmwaru ručně.

e [Updated Module Only]

Vyberte [On], chcete-li provést přírůstkovou aktualizaci (stáhnout pouze rozdíl mezi aktuální a novou verzí firmwaru). Chcete-li stáhnout celý firmware, vyberte [Off]. Upozornění. Některé verze firmwaru přírůstkovou aktualizaci nepodporují.

f [E-Mail Address]

Zde zadejte svou e-mailovou adresu. Na zde zadanou e-mailovou adresu distribuční server posílá stav aktualizace.

g [Comments]

Zde zadejte popis nebo poznámku, které chcete přidat k e-mailu. Provádíte-li správu více strojů, zadejte název zařízení, abyste přijatý stav aktualizace mohli snadno identifikovat.

7 Klikněte na [Execute] ► [OK].

- Jestliže se zobrazí obrazovka pro odsouhlasení licenčního ujednání, přečtěte si uvedené informace a klikněte na [I Agree].
- Jestliže v předchozím kroku vyberete [Apply immediately after distribution] nebo [Apply at specified date and time], stroj se automaticky restartuje okamžitě po zadání použití firmwaru. V případě že je vybrána volba [Apply manually], musíte zadat použití staženého firmwaru ručně. ► **Použití staženého firmwaru(P. 818)**

DŮLEŽITÉ

- Opětovné změnění distribuovaných nastavení aktualizace může stažený firmware smazat nebo zrušit časová nastavení.

POZNÁMKA

Zrušení plánu distribuce

- Na obrazovce zobrazené v kroku 5 klikněte na [Delete Scheduled Distribution] ► [Yes].

TIPY

Automatické získávání nového firmwaru (plánovaná aktualizace)

- Jestliže v kroku 5 kliknete na [Scheduled Update Settings] ► [Edit], můžete stroj nastavit tak, aby pravidelně prováděl přístup na distribuční server pro nový firmware. Je-li nový firmware k dispozici, stáhne se a na stroji se provede aktualizace firmwaru.

■ Použití staženého firmwaru

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3 Klikněte na [License/Other] ► [Register/Update Software].**
- 4 Klikněte na [Distributed Update] ► [Apply Firmware] ► [OK].**
 - Okamžitě po zadání použití firmwaru se stroj automaticky restartuje.


POZNÁMKA

Odstranění firmwaru

- Klikněte na [Delete Firmware] ► [OK].

POZNÁMKA

Konfigurace nastavení z ovládacího panelu

- Přístup k distribuovaným aktualizovaným nastavením a jejich zadání lze také provést stisknutím  ► <Nastavení správy> ► <Licence/Jiné> ► <Uložit/Aktualizovat software> ► <Update Firmware>. ▶ <Licence/Jiné>(P. 1113)

Nastavení plánovaných aktualizací

660Y-0F3



Stroj můžete nastavit tak, aby pravidelně kontroloval dostupnost nových použitelných firmwarů a svůj firmware automaticky aktualizoval.

POZNÁMKA

- Tuto operaci může provádět pouze uživatel s požadovanými právy.
- Pokud se nedokončilo stahování firmwaru nebo nebyl stažený firmware aplikován, pak není možné naplánovanou aktualizaci provést.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [License/Other] ▶ [Register/Update Software].**
- 4 Klikněte na [Scheduled Update Settings] ▶ [Edit...].**
- 5 Zaškrtněte políčko pro [Enable scheduled update settings], konfigurujte potřebná nastavení.**

a [Update Schedule]

[Confirm]

Vyberte cyklus ([Biweekly] nebo [Weekly], den ([Sun] až [Sat]) a čas). Čas se zobrazí ve 24hodinovém formátu. Celá kontrola firmwaru může trvat až 3 hodiny.

[Apply at]

Zadejte čas, kdy se má aplikovat stažený firmware.

b [E-Mail]

Zadejte e-mailovou adresu správce. Mohou vám tak být doručovány e-maily ohledně stavu aktualizace odesílané z distribučního serveru.

C [Comments]

Zadejte komentář, který se bude automaticky připojovat k e-mailu. Zadáte-li název modelu, můžete snadno identifikovat, kterého zařízení se e-mail s uvedeným stavem týká.

POZNÁMKA

- Jestliže nebyl již dříve stažený firmware aplikován pomocí plánované aktualizace, pak se další naplánovaná aktualizace neprovede.
- Je-li nastavena plánovaná aktualizace, pak se aktualizace firmwaru aplikuje v zadaný čas po stažení nového firmwaru z distribučního serveru. Po dokončení procesu aplikace se stroj automaticky restartuje.

6 Klikněte na [Set].

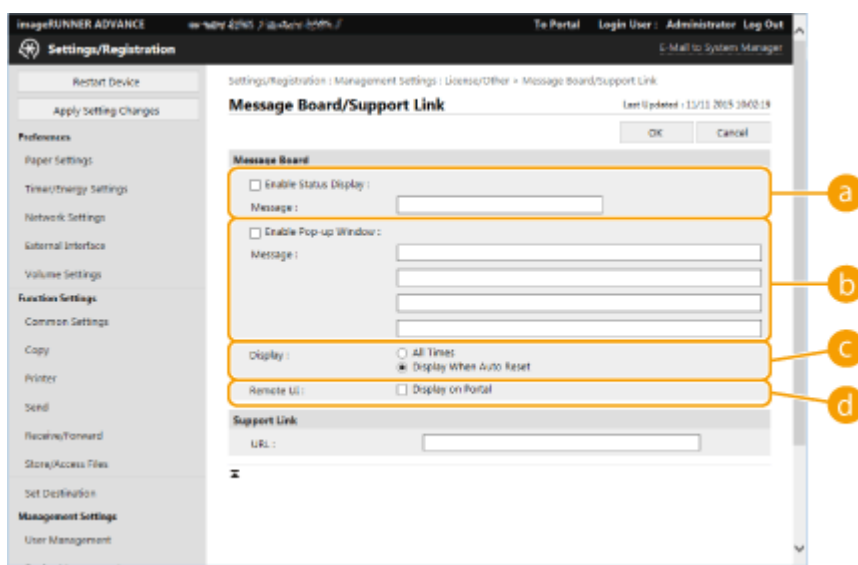
Zobrazení zpráv od správce

660Y-0F4



Na displeji dotekového panelu lze zobrazovat zprávy pro uživatele. Zprávy se mohou zobrazovat v dolní části displeje dotekového panelu nebo v samostatném překryvném okně a způsob zobrazení můžete vybrat podle typu zprávy nebo uživatele. Když se zpráva zobrazí v překryvném okně, můžete stejnou zprávu zobrazit také na portálové stránce Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).

- 1** Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2** Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3** Klikněte na [License/Other] ▶ [Message Board/Support Link].
- 4** Napište hlášení a klikněte na [OK].



a [Enable Status Display]

Chcete-li, aby se zpráva zobrazila v dolní části displeje dotekového panelu, zaškrtněte toto políčko a napište zprávu do pole [Message]. Používejte toto nastavení pro zobrazení tipů pro provoz stroje a jiných zpráv s nízkou prioritou.

b [Enable Pop-up Window]

Chcete-li, aby se zpráva zobrazila v překryvném okně, zaškrtněte toto políčko a napište zprávu do pole [Message]. Používejte toto nastavení pro zobrazení zpráv s vysokou prioritou.

c [Display]

Zde vyberte způsob zobrazení pro překryvné okno.

[All Times]	Překryvné okno je zobrazené po celou dobu a na stroji nelze provádět operace. Používejte toto nastavení pro zobrazení zpráv, jako je například oznámení, že stroj nefunguje.
[Display When Auto Reset]	Překryvné okno se zobrazí, když na stroji nejsou po zadanou dobu provedeny žádné operace nebo když je stroj restartován. Používejte toto nastavení pro zobrazení zpráv, jako je například oznámení o plánované údržbě.

[Remote UI]

Jestliže zaškrtnete toto políčko, zpráva zobrazená v překryvném okně se zobrazí také na portálové stránce Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

POZNÁMKA

Zrušení zobrazení zprávy

- Odstraňte zaškrtnutí políček pro [Enable Status Display], [Enable Pop-up Window] a [Remote UI]. Chcete-li také smazat obsah zpráv, odstraňte text napsaný do textových polí [Message].

ODKAZY

 [<Nastavení Časovač/Energie>\(P. 1021\)](#)

Konfigurace funkce Vizuální zpráva

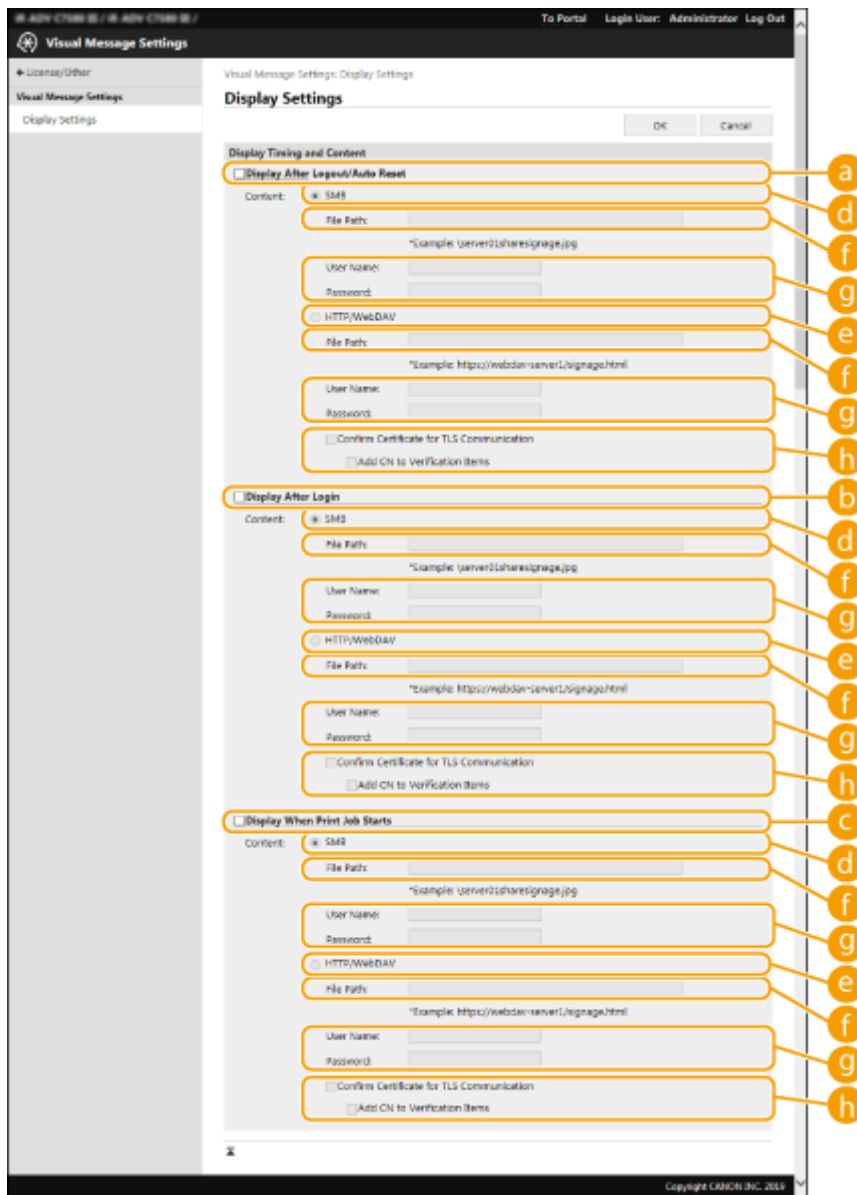
660Y-0F5

Funkce Vizuální zpráva umožňuje zobrazení jednoduchého obsahu a zpráv na displeji dotekového panelu. Zobrazování zpráv od administrátora (správce) nebo oznámení o událostech atd. na displeji dotekového panelu umožňuje využití stroje jako nástroje pro sdílení informací na pracovišti.



- Když je nastavena funkce Vizuální zpráva, lze obsah zkontrolovat z <Vizuální zpráva> na Hlavní nabídka, bez ohledu na načasování. Zobrazí se poslední obsah.
- Nastavte soubor uložený na souborovém serveru nebo v Rozšířená schránka na stejné síti jako obsah, který má být zobrazen. ▶ **Použití stroje ve funkci jednoduchého souborového serveru(P. 538)**
- Můžete také nastavit webovou stránku na internetu jako obsah, a to pomocí dálkového serveru. Dálkové nastavení u této funkce je stejné jako nastavení v ▶ **<Nastavení Proxy>(P. 1031)** .
- Obsah se zobrazí při zahájení tisku, pokud je povolena funkce tisku s vynuceným podržením a je zaškrtnuto políčko [Display When Print Job Gets Started].

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).** ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce.** ▶ **Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)**
- 3 Klikněte na [License/Other] ▶ [Visual Message Settings] ▶ [Display Settings].**
- 4 Nastavte načasování a obsah displeje.**



Nastavení načasování displeje

a [Display After Logout/Auto Reset]

Zvolte toto pole pro zobrazení obsahu po odhlášení nebo po aktivaci režimu Automatického resetu. Nastavení pro zobrazení obsahu po odhlášení se aktivuje, když <Login Screen Display Settings> je nastaveno na <Display When Device Operation Starts>. Pro zobrazení obsahu po aktivaci režimu automatického resetování nastavte <Auto Reset Time> na jednu minutu nebo déle.

f [Display After Login]

Toto políčko zvolte pro zobrazení obsahu po přihlášení. Je aktivováno, když <Login Screen Display Settings> je nastaveno na <Display When Device Operation Starts>.

h [Display When Print Job Starts]

Toto pole zaškrtněte pro zobrazení obsahu při zahájení tisku. To je aktivováno tehdy, kdy je nastaven tisk s vynuceným podržením.

Nastavení obsahu pro každé načasování zobrazení

a [SMB]

Provedte zaškrtnutí pro přístup k obsahu k zobrazení pomocí [SMB].

b [HTTP/WebDAV]

Provedte zaškrtnutí pro přístup k obsahu k zobrazení pomocí [HTTP/WebDAV].

c [File Path:]

Zadejte cestu k obsahu k zobrazení.

Příklad:

- **[SMB]** : \\server01\share\signage.jpg
- **[HTTP/WebDAV]** : https://webdav-server1/signage.html

d [User Name:]/[Password:]

Zadejte uživatelské jméno a heslo nutné pro přihlášení do Rozšířená schránka nebo na souborový server.

e [Confirm Certificate for TLS Communication]/[Add CN to Verification Items]

Nastavte, zda má probíhat ověřování certifikátu serveru TLS, odesílaného při připojování, a jeho CN (Common Name).

5 Klikněte na [OK].**POZNÁMKA**

- Pro zobrazení obsahu po inicializaci režimu automatického resetování nastavte <Čas autom. resetování> na jednu minutu nebo déle.
- Více informací o typech souborů a velikostí dat, která lze zobrazit, viz **►Funkce správy(P. 1433)** .
- Toto nastavení může provádět pouze uživatel s právy administrátora (správce).
- Toto nastavení není součástí distribuce informací o zařízení. **►Distribuce informací o zařízení na jiné multifunkční tiskárny Canon(P. 846)**
- Toto nastavení lze importovat/exportovat. Totéž nastavení lze importovat do několika zařízení (pouze zařízení Canon, která podporují funkci Vizuelní zpráva), s cílem zobrazit stejné upozornění nebo informaci o několika zařízeních. **►Import/export dat nastavení(P. 790)**
- [File Path:] je importováno/exportováno s tímto nastavením. Pokud je na exportovaném stroji zadán a zobrazen soubor v Rozšířená schránka, proveďte jednu z následujících operací:
 - Ručně zkopírujte soubor v Rozšířená schránka exportovaného stroje do Rozšířená schránka importovaného stroje.
 - Změňte [File Path:] na cestu, ve které soubor existuje.
- Pokud chcete provést přihlášení, učiňte tak po uzavření obrazovky Vizuelní zpráva. **►Přihlášení do systému stroje(P. 148)**
- Pokud je připojeno Copy Card Reader, nebude obsah zobrazen.

ODKAZY

- <Nastavení zobrazení obrazovky pro přihlášení>(P. 1105)**
- <Použití ověření uživatele>(P. 1105)**
- <Čas autom. resetování>(P. 1022)**

Odesílání e-mailu s oznámením v případě výskytu chyby

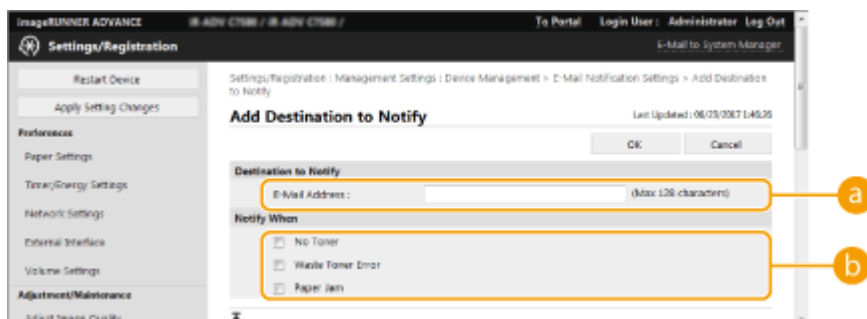
660Y-0F6

V případě potřeby výměny toneru, odstranění zachycení papíru apod. můžete na předem nastavenou e-mailovou adresu zaslat oznámení.

▸ Zadání místa určení a informací k odeslání(P. 826)

Zadání místa určení a informací k odeslání

- 1** Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▸ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2** Klikněte na [Settings/Registration] na portálové stránce. ▸ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3** Klikněte na [Device Management] ▶ [E-Mail Notification Settings] ▶ [Add Destination to Notify...].
- 4** Zadejte nastavení podle potřeby.



a [Destination to Notify]

Zadejte e-mailovou adresu.

b [Notify When]

Vyberte informace, které chcete odeslat.

POZNÁMKA

- Můžete uložit až pět míst určení.

5 Klikněte na [OK].

POZNÁMKA

- Výsledek odesílání e-mailu můžete zkontrolovat v části [Status Monitor/Cancel] v [Job Log].

- Toto nastavení může provádět pouze uživatel s právy administrátora (správce).
- Toto nastavení není součástí distribuce informací o zařízení. ▶ **Distribuce informací o zařízení na jiné multifunkční tiskárny Canon(P. 846)**
- Toto nastavení lze importovat/exportovat pouze ze strojů stejné řady. ▶ **Import/export dat nastavení(P. 790)**
- Toto nastavení je zahrnuto v [Settings/Registration Basic Information] při exportu dávky. ▶ **Import/export všech nastavení(P. 794)**

Instalace systémových volitelných doplňků

660Y-0F7



Když používáte volitelné systémové doplňky, může se stát, že se při ukládání licencí budete muset přihlásit s přístupovými právy administrátora (správce). Pro uložení licence budete potřebovat číslo vytištěné na certifikátu přístupového čísla licence. Dbejte na to, abyste jej měli při ruce před zahájením práce. Můžete provést registraci licence, a to i tehdy, když není stroj připojen k síti.

1 Proveďte test komunikace.

- Vyzkoušejte, zda přes síť můžete provést uložení licence.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení správy> ► <Licence/Jiné> ► <Uložit/Aktualizovat software> ► <Software Management Settings>.

3 Stiskněte <Test Communication>.

⇒ Zobrazí se hlášení <Do you want to test communication?>.

4 Stiskněte <Ano>.

⇒ Zobrazí se výsledky testu komunikace.

- Jestliže se zobrazí <NG>, zkontrolujte, zda je řádně připojen kabel LAN a zda jsou správně zadána nastavení sítě. **► Nastavení s pomocí průvodce nastavením(P. 8)**
- Nedaří-li se vám připojit do sítě, uložte licenci online. **► Když nelze uložení provést prostřednictvím sítě(P. 829)**

2 Stiskněte .

3 Stiskněte <Nastavení správy> ► <Licence/Jiné> ► <Uložit/Aktualizovat software> ► <Install Applications/Options>.

4 Stiskněte <License Access Number> a zadejte přístupové číslo licence.

5 Potvrďte číslo a stiskněte <Umožnit>.

6 Vyberte funkci, kterou chcete nainstalovat, a stiskněte <Install>.

- Jestliže se zobrazí obrazovka pro odsouhlasení licenčního ujednání, přečtěte si uvedené informace a stiskněte <Souhlasím>.

7 Stiskněte  ►  ► <Použít změny nast.> ► <Ano>.

■ Když nelze uložení provést prostřednictvím sítě

Jestliže se stroj nemůže z jakéhokoliv důvodu připojit do sítě, uložte licenci offline. Nejdříve získajte licenční klíč, s použitím počítače připojeného k síti; poté proveďte registraci zadáním tohoto klíče do stroje. Pro získání licenčního klíče budete potřebovat číslo vytištěné na certifikátu přístupového čísla licence společně se sériovým číslem stroje.

1 Navštivte webové stránky vydávající licence (<http://www.canon.com/lms/license/>) a získajte licenční klíč.

- Podle pokynů na obrazovce získajte licenční klíč zadáním přístupového čísla licence a sériového čísla.

2 Stiskněte .

3 Stiskněte <Nastavení správy> ► <Licence/Jiné> ► <Registrace licence>.


4 Zadejte licenční klíč.

5 Stiskněte <Umožnit> ► <OK>.

6 Stiskněte  ►  ► <Použít změny nast.> ► <Ano>.

POZNÁMKA

Uložení licence pro aplikaci MEAP

- Licenci budete patrně muset také uložit, když budete používat aplikaci MEAP. Další informace viz  **Instalace aplikací MEAP (P. 1405)** .

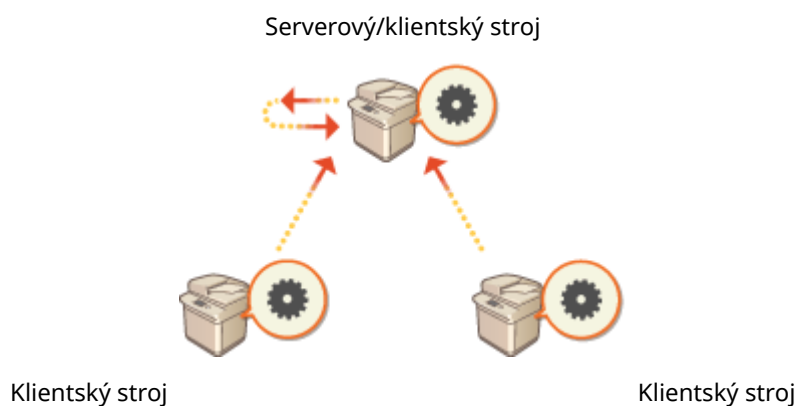
Potvrzení sériového čísla

- Po stisknutí tlačítka [Informace o počítadle nebo zařízení] se výrobní číslo zobrazí v dolní levé části obrazovky. Může být také potvrzeno z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) na portálové stránce.

Synchronizace nastavení pro více multifunkčních tiskáren Canon

660Y-0F8

Můžete synchronizovat osobní data z několika multifunkčních tiskáren Canon v síti. To umožňuje použití adresáře a tlačítka Osobní/Sdílené apod. zadaných a uložených na jednotlivém stroji, na ostatních synchronizovaných strojích. Více informací o položkách, které jsou předmětem synchronizace, najdete v části **Seznam položek, které lze nastavit osobně(P. 150)**



▶ **Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**

▶ **Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)**

▶ **Přepínání strojů určených k synchronizaci(P. 841)**

POZNÁMKA

- Je možné synchronizovat až 10 strojů včetně serverového stroje.
- Hodnoty synchronizace nemusí být správně přečteny, v závislosti na volitelných produktech a konfiguraci stroje.
- Serverový stroj může být použit buď jako stroj, který nesynchronizuje svá vlastní data, nebo jako serverový a klientský stroj zároveň (serverový/klientský stroj).
- Pokud nespustíte klientské funkce na serverovém stroji, data zadaná na serverovém stroji se v klientských počítačích neprojeví.

Proces synchronizace

Zadejte synchronizaci níže uvedeným způsobem.

1



Úvodní kontrola

- Jsou stroje, které chcete synchronizovat, správně připojené k síti?





Export uživatelských dat

- Doporučujeme, abyste exportovali svá uživatelská data pro účely zálohování. ▶ **Import/export dat nastavení(P. 790)**



Určení nastavení počítače serveru

- Spustíte synchronizaci na serverovém stroji. ▶ **Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**



Zadejte podrobná nastavení synchronizace

- Zadejte podrobná nastavení synchronizace na serverovém stroji. ▶ **Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)**



Zahájení synchronizace

- Zadejte místo určení připojení na klientských strojích a zahajte synchronizaci. ▶ **Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**



Kontrola synchronizace

- Zkontrolujte podrobná nastavení synchronizace, registrované uživatele a připojené stroje na serverovém stroji. ▶ **Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)**

POZNÁMKA

- Chcete-li změnit rozsah sdílení apod. po zahájení synchronizace, vypněte všechny klientské stroje, změňte nastavení na serverovém stroji a znovu spusťte všechny klientské stroje. ▶ **Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)**
- Synchronizace bude zahájena po restartování klientských strojů.
- Pokud se klientský stroj spustí a připojí k serverovému stroji, uživatelská data zadaná v serverovém i klientském stroji budou přepsána uživatelskými daty v serverovém stroji, uživatelská data nastavená na klientském stroji budou smazána. Chcete-li použít uživatelská data na připojeném klientském stroji, ještě před spuštěním klientského stroje smažte odpovídající uživatelská data ze serverového stroje pomocí nastavení <Delete User Data> v <Synchronize Custom Settings (Server)> před spuštěním klientského stroje.

- Pokud pro jednoho uživatele existují různá data ve více klientských strojích, které jsou spuštěné postupně, uživatelská data na klientském stroji, která byla připojena k serveru jako první, budou použita pro synchronizaci.



: Data uživatele 1



: Další data uživatele 1



: Data uživatele 2



: Data uživatele 3

<p>Uživatelská data klientského stroje A</p> <ul style="list-style-type: none"> • První klientský stroj připojený k serveru. • Má uložená data uživatele 1 a uživatele 2. 	<p>Uživatelská data klientského stroje B</p> <ul style="list-style-type: none"> • Má uložená další data uživatele 1 a data uživatele 3. 	<p>Uživatelská data registrovaná v serverovém stroji</p> <ul style="list-style-type: none"> • Data uživatele 1 uložená v serverovém stroji se synchronizují pomocí dat klientského stroje A.

- Pokud se problém vyskytne v serverovém nebo klientském stroji po zahájení synchronizace, data s volbou [Device-Specific (Not Shared)] nastavenou pro rozsah sdílení ve stroji se v případě problému vrátí do svého výchozího nastavení a nebudou obnovena.
- Stroj operující jako serverový stroj nepřejde do režimu spánku úplně, pokud jeden nebo více připojených strojů funguje jako klientský stroj.
- Pokud je stroj, který pracuje jako serverový stroj, také připojen jako klientský stroj a je nastaven tak, aby se připojoval na localhost přes proxy server, pak tento stroj nepřejde úplně do režimu spánku.
- Chcete-li synchronizovat vlastní nastavení mezi stroji, nastavení ověření a nastavení správy skupin stroje musí být stejná. Více informací o zadávání stejných nastavení ověření viz instrukce pro aplikaci pro přihlášení. Pro nastavení správy skupin se doporučuje, aby byla nastavení v jednom stroji exportována a poté importována do dalších strojů. Pokud jsou ID oddělení použita pro správu skupin, nastavte stejná ID oddělení pro každý stroj.
- Chcete-li synchronizovat informace týkající se míst v síti pro řetězce klíčů, pořadí, v jakém jsou ukládána místa v síti, musí být u všech strojů stejné.
- Pokud je verze používaného stroje starší, nemusí dojít k synchronizaci uložených zkratk a řetězců klíčů.
- Pokud dojde k zahájení synchronizace vlastních nastavení (klient) a synchronizace vlastních nastavení (server), bude volba **>Akce při překročení maximálního počtu uživatelů<(P. 1111)** nastavena na <Smazat nastavení nejstaršího uživatele> a nelze ji změnit.
- Než aktivujete serverové funkce ve stroji, který funguje jako serverový stroj, nastavte správný čas a nastavení SNTP (**>Nastavení SNTP<(P. 1029)**).
- Pokud dojde k zahájení synchronizace vlastních nastavení (klient), data určená k synchronizaci (včetně adresáře) už nebude možné importovat ani exportovat. Informace o importu nebo exportu dat nastavení najdete v části **>Import/export dat nastavení<(P. 790)** . Informace o datech určených k synchronizaci vlastních nastavení najdete v části **>Seznam položek, které lze nastavit osobně<(P. 150)** .

Zahájení nastavení synchronizace

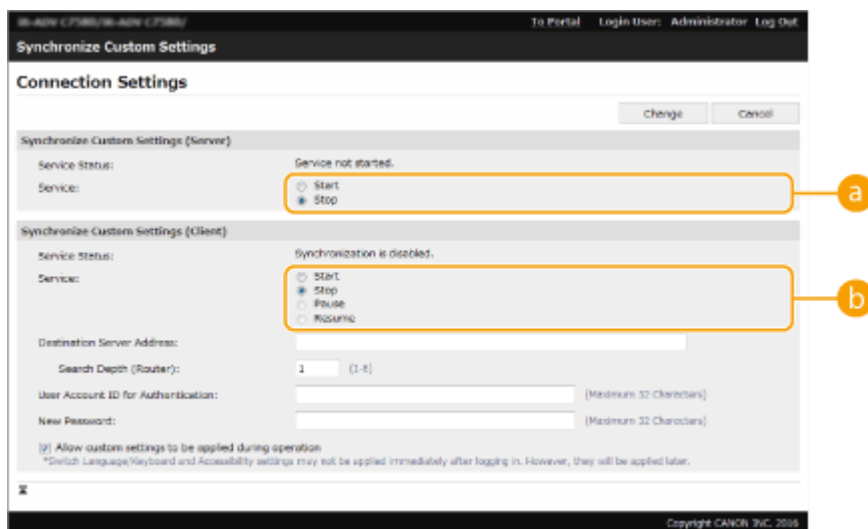
660Y-0F9

Použijte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) pro uložení nastavení pro zahájení synchronizace a spusťte synchronizaci. Pro uložení jsou vyžadována práva administrátora.

Uživatelské nastavení synchronizace

Zadejte nastavení pro serverový stroj a každý klientský stroj. Předem rozhodněte, který stroj se má použít jako server.

- 1 Spusťte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2 Klikněte na [Synchronize Custom Settings] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3 Klikněte na [Change Connection Destination...].
- 4 Zadejte požadovaná nastavení.



a [Service]

Vyberte možnost [Start] pro použití stroje jako serverového stroje.

b [Service]

Vyberte možnost [Start] pro použití stroje jako klientského stroje.

POZNÁMKA

- Chcete-li použít stroj jako serverový/klientský stroj, vyberte možnost [Start] pro volbu [Service] v [Synchronize Custom Settings (Server)] i [Synchronize Custom Settings (Client)].

- 5 Pokud je zařízení klientským strojem, zadejte další požadovaná nastavení.

a [Destination Server Address:]

Zadejte IP adresu nebo hostitelské jméno serverového stroje. Při zadávání čísla portu musí být zadána hodnota „8443“. Číslo portu lze vynechat. Pokud je toto pole ponechané prázdné, serverový stroj bude rozpoznán automaticky.

- Příklady nastavení (IPv4):
Použití IP adresy: 192.168.18.138
Použití hostitelského jména: v4.server.canon.com
- Příklady nastavení (IPv6):
Použití IP adresy: fe80::65f0:82cb:b3d6:e6bc
Použití hostitelského jména: v6.server.canon.com
V případě zadání čísla portu: [fe80::65f0:82cb:b3d6:e6bc]:8443

b [Search Depth (Router):]

Zadejte počet použitých směrovačů (počet směrovačů, přes které probíhá komunikace). Pokud je hodnota příliš malá, serverový stroj nemusí být rozpoznán pomocí nástroje pro zjištění sítě. Nechcete-li provádět komunikaci přes směrovače, zadejte „1“.

c [User Account ID for Authentication:]/[New Password:]

Aby bylo možno stroj použít jako serverový stroj, musíte zadat ID a heslo uživatelského účtu, který disponuje k danému stroji právy Administrátora.

d [Allow custom settings to be applied during operation]

Výběrem zaškrtnutí <Přepnout jazyk/klávesnici>, <Dostupnost>, a <Nastavení osobního SSID a síťového klíče> se nastavení projeví jakmile to bude možné, pokud k tomu nemohlo dojít ihned po přihlášení.

POZNÁMKA

- V následujících případech je možné nastavit synchronizaci bez provedení kroku 5.
 - Pokud jsou stroje určené k synchronizaci v rámci jednoho routeru.
 - Pokud je možnost <Použít ověření uživatele> nastavena na serverovém stroji na <Zap> (viz [Použít ověření uživatele \(P. 1105\)](#)) a Ověření uživatele je nastaveno ve formě přihlašovací služby (viz [Změna přihlašovacích služeb \(P. 1416\)](#))
 - Pokud není na klientských strojích ve volbě [User Account ID for Authentication:] zadán žádný údaj (položka je nulová)
 - Pokud je služba pro synchronizaci vlastních nastavení zahájena na serverovém stroji (pokud se jedná o serverový/klientský stroj, nastavení může být změněno zahájením serverové a klientské služby zároveň).
 - Pokud existuje pouze jeden serverový stroj pro synchronizaci vlastních nastavení na stejné síti.
- V následujících případech se klientský stroj nemůže připojit prostřednictvím vyhledávání. Zadejte adresu IPv4 pro adresu serveru místo určení.

- Pokud nastavení sítě serverového stroje zahrnují IPv4 i IPv6, IPv6 má prioritu a klientský stroj zakazuje IPv6.
- Pokud se pro nastavení sítě serverového stroje a používá hlavní vedení a dílčí vedení se používá pro síťová nastavení klientského stroje.
- Pokud se dílčí linka používá pro síťová nastavení serverového stroje, proveďte následující nastavení.
 - Serverový a klientský stroj: Zadejte adresu IP hlavní linky nebo localhost jako adresu cílového serveru.
 - Klientský stroj: Zadejte adresu IP dílčí linky serverového stroje jako adresu cílového serveru.

6 Klikněte na [Change].

7 Restartujte stroj. ▶ Vypnutí/restartování stroje(P. 756)



- Tato operace není vyžadována pro serverový stroj nebo serverový/klientský stroj.
- Pokud se jedná o serverový stroj nebo serverový/klientský stroj, pokračujte v zadávání detailních nastavení synchronizace. ▶ **Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)**

POZNÁMKA

Kontrola výpisu komunikace synchronizace

- Výpis komunikace můžete kontrolovat na obrazovce synchronizace vlastních nastavení. Výpis lze také stáhnout jako soubor.
- „Varování“ znamená stav, kdy je serverový stroj dočasně neschopen komunikace.
- „Chyba“ znamená stav, kdy bylo dosaženo maximálního množství dat, které lze zadat, nebo došlo k selhání ověření se serverovým strojem.

Synchronizace jednoduchého nastavení

- Synchronizaci vlastních nastavení je možné v případě multifunkčních tiskáren Canon zahájit z ovládacího panelu v rámci jednoho směrovače.
 - V případě serverového stroje:
Stiskněte  ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení> ▶ nastavte <Synchronizovat vlastní nastavení: (Server)> na <Umožnit>.
 - V případě klientského stroje:
Stiskněte  ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení> ▶ nastavte <Synchronizovat vlastní nastavení: (Klient)> na <Umožnit>.
- Pokud je stroj používán jako serverový/klientský server, nastavte také možnost <Synchronizovat vlastní nastavení: (Klient)> na <Umožnit>.
- Jako způsob ověření musí být nastaveno ověření uživatele.

Upozornění při zrušení synchronizace

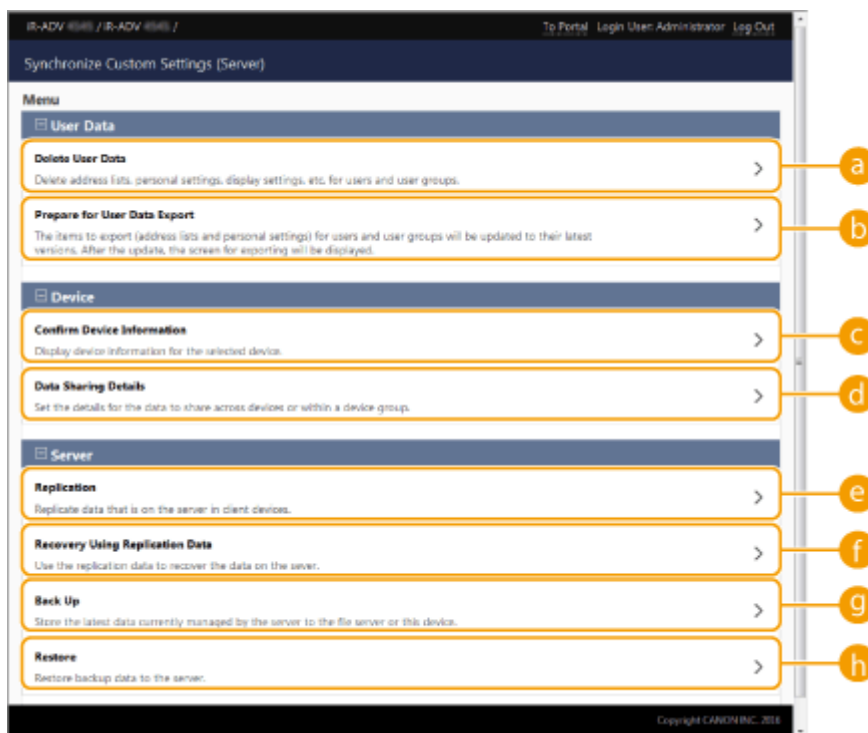
- Pokud klientský stroj zruší synchronizaci vlastních nastavení, klientský stroj nebude schopen vyvolat nastavení pro každého uživatele, registrovaného v serverovém stroji. Veďte proto na vědomí, že osobní data stroje, který byl určen jako klientský stroj, nemusí po zrušení synchronizace vlastních nastavení obsahovat nejnovější informace.

Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)

660Y-0FA

Za účelem synchronizace a správy synchronizace strojů můžete nastavit rozsah sdílení dat. Můžete také smazat uživatelská data a zálohovat/obnovit data synchronizace. Toto nastavení je určeno pouze pro serverový stroj nebo serverový/klientský stroj.

- 1 Spustíte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2 Klikněte na [Synchronize Custom Settings (Server)] na portálové stránce. ▶ Obrazovka Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 748)
- 3 Proveďte požadovanou operaci na obrazovce [Synchronize Custom Settings (Server)].



[User Data]

Uživatelské údaje, které lze exportovat ze zařízení serveru, můžete odstranit nebo aktualizovat.

a [Delete User Data]

Smaže uživatelská data prostřednictvím vyhledávání uživatele nebo ID skupiny. Pro zobrazení všech uživatelských dat ponechte při hledání pole pro vyhledávání prázdné.

POZNÁMKA

- Pokud je spuštěna synchronizace vlastního nastavení (klient), data na serveru jsou při synchronizaci uživatelských dat na serveru a v klientských počítačích upřednostněna. Chcete-li použít uživatelská data na připojeném klientském stroji, ještě před spuštěním synchronizace vlastního nastavení smažte odpovídající uživatelská data ze serverového stroje s tímto nastavením.

b [Prepare for User Data Export]

Pokud je adresa serveru serverového i klientského stroje a místo určení připojení pro vlastní nastavení synchronizace (klient) localhost:8443, můžete zadat uživatelská jména a ID skupiny na serverovém/ klientském stroji a nastavit uživatelská data a data skupiny na klientských strojích tak, aby odpovídala nastavením serverového stroje. Navíc můžete po dobu 15 minut po úspěšném spuštění této funkce používat některé funkce importu a exportu i přes to, že probíhá synchronizace vlastního nastavení (klient).

► **Podmínky pro odstranění omezení importu/exportu nastavení a dalších položek (P. 792)**

POZNÁMKA

- Pokud na obrazovce přípravy exportu uživatelských dat kliknete na [Search] bez zadávání uživatelského jména nebo ID skupin uživatelů, zobrazí se všechna uživatelská jména a ID skupin uživatelů.
- Maximální počet uživatelských jmen a ID skupin uživatelů, které lze vybrat, je následující. Vezměte na vědomí, že uživatelé, kteří jsou přihlášení přes displej dotekového panelu, se započítávají do součtu.
 - Uživatelé: 500
 - Skupiny uživatelů: 50
- Doporučujeme, aby se žádní uživatelé nepřihlašovali během doby mezi úspěšným spuštěním [Prepare for User Data Export] a dokončením exportu uživatelských dat. Pokud je export proveden poté, co se přihlásí uživatel nezadaný v [Prepare for User Data Export], může dojít k přepsání následujícího úspěšného dokončení [Prepare for User Data Export] a uživatelských dat zadaných v [Prepare for User Data Export].

[Device]

Umožňuje zkontrolovat údaje zařízení, které jsou synchronizované a nastavit rozsah sdílení dat.

c [Confirm Device Information]

Zobrazí [Device Name], [Serial Number], a [Location] synchronizovaných strojů. Výběr strojů je také možné filtrovat.

d [Data Sharing Details]

Nastavte, zda chcete sdílet synchronizovaná data se všemi stroji, nebo zda chcete zachovat nastavení jednotlivých strojů bez sdílení. Více informací o položkách, které jsou synchronizované, pokud je volba [Device-Specific (Not Shared)] nastavená u všech strojů, naleznete v části ► **Seznam položek, které lze nastavit osobně (P. 150)**.

POZNÁMKA

- Pokud se po spuštění operace toto nastavení změní z [Shared across All Devices] na [Device-Specific (Not Shared)], sdílená data jsou synchronizována na všech strojích před přepnutím. (Pokud je nastavení přepnuto, všechny stroje budou mít na počátku stejná data.)
- Pokud se po spuštění operace toto nastavení změní z [Device-Specific (Not Shared)] na [Shared across All Devices] data v každém stroji jsou inicializována před synchronizací.
- Nastavení sdílených tlačítek (sdílená tlačítka v Rychlé nabídce) se také inicializují, pokud je toto nastavení změněno z [Device-Specific (Not Shared)] na [Shared across All Devices]. (Importované tapety pro rychlou nabídku budou také smazány.)
- Výchozí nastavení úlohy a historie nastavení uživatelů uložených v serverovém stroji se inicializují, je-li vybrána možnost [Device-Specific (Not Shared)] v části [Data Sharing Details]. Pokud se tato nastavení změnila z výchozích hodnot, nakonfigurujte je znovu.

[Server]

Umožňuje pravidelně vytvářet replikaci dat na jinou multifunkční tiskárnu Canon za účelem správy dat serveru a zálohování dat serveru.

POZNÁMKA

Rozdíly mezi replikací a zálohováním

- Replikace zahrnuje pravidelné odesílání replikovaných dat do zařízení nastaveného automaticky jako umístění replikace.
- Zálohování umožňuje ukládat nejnovější data uložená na serveru. Data lze uložit na server SMB na síti navíc k pevnému disku stroje pracujícímu jako server.

e [Replication]

Umožňuje pravidelně kopírovat data synchronizace uložená na serveru do multifunkční tiskárny Canon. Zadejte multifunkční tiskárnu Canon na stejné síti jako umístění. Pokud je nastavení replikace správné, replikace je provedena v následujících časech.

- Po spuštění replikace
- V intervalu nastaveném na obrazovce replikace
- Když aktualizovaná data překročí určené číslo
- Když je restartováno zařízení se spuštěnou synchronizací vlastního nastavení (klient)

POZNÁMKA

- Při výměně serveru, který spustil funkci replikace, před výměnou serveru replikaci zastavte. Další informace viz [Změna serveru \(server/klient\) \(po nastavení replikace\)\(P. 843\)](#) .
- Funkce zálohování a obnovení nelze použít při spuštění funkce replikace. Před spuštěním zálohování zastavte replikaci.
- Nastavení [Interval:] funkce replikace určuje interval pro spuštění funkce replikace a nezaručuje dobu, po kterou budou data zálohována. Pokud nelze umístění replikace připojit pomocí sítě, data nebudou replikována až do další replikace.

f [Recovery Using Replicated Data]

K obnovení serveru použijte replikovaná data uložená v jiné multifunkční tiskárně Canon.

POZNÁMKA

- Před provedením obnovení pomocí replikovaných dat doporučujeme zastavit replikaci na obrazovce nastavení.
- Při provádění obnovení pomocí replikovaných dat potvrďte, že čas, ve který byla data replikována, uvedený v dialogu potvrzení odpovídá očekávanému času, a vyberte [Yes].

g [Back Up]

Umožňuje zálohovat data synchronizace, uložená na serverovém stroji. Jako místo určení pro uložení zálohovaných dat můžete vybrat [Device] nebo [Network].

POZNÁMKA

- Zálohovaná data, uložená do [Device], nebude možné obnovit v případě selhání pevného disku.

h [Restore]

Umožňuje obnovení zálohovaných dat ze synchronizace.

4 Před zahájením synchronizace restartujte stroj. [Vypnutí/restartování stroje\(P. 756\)](#)

- Tato operace není nutná pro serverový stroj.

DŮLEŽITÉ

- Jakmile bude provedena další operace zálohování/obnovení/replikace/zotavení dat z replikace, dojde k automatickému smazání dat zálohovaných do [Device]. (Data budou smazána i v případě, že je další operace zálohování/obnovení provedena do síťového místa určení.)

- Když je v zařízení s odlišným nastavením sítě, které bude změněno na server, provedeno obnovení/zotavení pomocí replikovaných dat, synchronizaci nastavení nelze provést, protože se nastavení sítě liší a změna dat během tohoto období se nemůže projevit. Při změně na nový server doporučujeme použít stejné nastavení sítě jako u starého serveru.

POZNÁMKA

Změna rozsahu sdílení dat po zahájení synchronizace

- Chcete-li změnit rozsah sdílení dat a synchronizace již byla spuštěna, zastavte synchronizaci na všech klientských strojích, změňte rozsah sdílení a znovu spusťte synchronizaci na všech klientských strojích. **☛ Zahájení nastavení synchronizace (P. 833)**

Pokud se data v určitém klientském stroji liší od serverového stroje

- Pokud se data správně synchronizují v několika klientských strojích, ale v určitém klientském stroji se nesynchronizují, postupujte podle pokynů zobrazených na ovládacím panelu. **☛ Řešení ke každé zprávě (P. 1232)**
- Pokud se data v určitém klientském stroji liší od serverového stroje, ale zpráva není zobrazena, odstraňte informace o uživatelských nastavení a znovu se přihlaste. (**☛ Smazání informací o nastavení uživatelu (P. 685)**) Je-li při přihlašování zobrazena zpráva <Synchron. vlastní nastavení: Přihlaste se znovu pro synchronizaci.>, přihlaste se znovu.

Zkontrolujte, zda dochází k pravidelnému spuštění replikace.

- Replikovaná data se nemusí odesílat z důvodu problému se síťovým připojením v umístění replikace, vypnutým napájením zařízení určeného jako umístění replikace nebo změny ověřovacích údajů. Přihlaste se do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) jako administrátor, vyberte možnost [Synchronize Custom Settings (Server)] ► [Server] ► klikněte na položku [Replication] ► a zkontrolujte zobrazenou zprávu.
 - Následující zpráva se zobrazí, pokud byla replikace správně spuštěna.
[Waiting for replication... To change the [Destination Device for Replication], first perform [Stop Replication], then change device. Last Replication : <yyyy/mm/dd hh:mm>]
 - Následující zpráva se zobrazí, pokud nebyla replikace správně spuštěna.
[Could not perform replication after <yyyy/mm/dd hh:mm> because an error occurred. Check the settings for [Destination Device for Replication] and the status of the destination device.]

■ Dojde-li k chybě při spouštění replikace

Pokud nebyla replikace při spouštění správně provedena, zobrazí se následující zpráva.

[The [Address] is incorrect.]

V takovém případě zkontrolujte, zda je zařízení nastavené jako umístění replikace připojeno ke stejné síti.

[The authentication information is incorrect.]

V tomto případě zkontrolujte, zda je správně nastaveno ID správce systému a heslo zařízení nastaveného jako umístění replikace.

[A device that cannot be used as the destination for replication is set. Select a different device.]

V tomto případě zkontrolujte stav sítě zařízení nastaveného jako umístění replikace. Zařízení nelze nastavit jako umístění replikace v následujících případech.

- Pokud zařízení zahájilo synchronizaci vlastního nastavení (server)
- Pokud je jiný server nastaven jako umístění replikace

- Pokud je verze zařízení stará
- Pokud je v zařízení povolena možnost <Správa ID oddělení>

■ Pokud se zobrazí chybový kód

Pokud dojde k problému během zálohování/obnovení dat, kód chyby se zobrazí na obrazovce po spuštění zálohování a pole výsledků protokolu spuštění. Příčina každého chybového kódu je uvedena níže.

DBBU01	Nepodařilo se vygenerovat soubor zálohy (zařízení).
DBBU05	Nepodařilo se vygenerovat soubor zálohy (sít).
DBBU06	Nepodařilo se vygenerovat soubor zálohy z důvodu nedostatku volného místa.
DBBU08	Nepodařilo se najít síťové umístění.
DBBU07	Nepodařilo se otevřít síťové umístění.
DBBU02	Nepodařilo se uložit údaje zálohování.
DBRS01	Nepodařilo se obnovit údaje ze stroje.
DBRS02	Nepodařilo se obnovit údaje ze síťového umístění.
DBRS08	Nepodařilo se najít síťové umístění.
DBRS07	Nepodařilo se otevřít síťové umístění.

POZNÁMKA

- Pokud se zobrazí DBBU02 nebo DBRS02, mohlo dojít k chybě s neurčenou příčinou. Zkontrolujte následující.
 - V případě správného zadání nastavení
 - Přístupová oprávnění na server SMB
 - Síťové prostředí

Přepínání strojů určených k synchronizaci

660Y-0FC

Tato část popisuje postup přepínání strojů určených k synchronizaci po spuštění synchronizace vlastních nastavení.

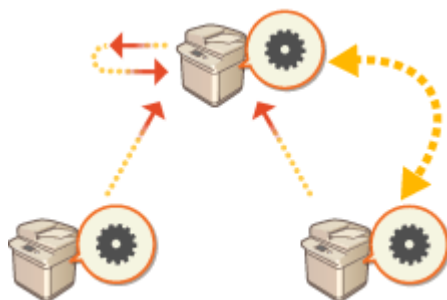
- ◉ Změna serverového stroje (Serverový / klientský stroj)(P. 841)
- ◉ Změna serveru (server/klient) (po nastavení replikace)(P. 843)
- ◉ Změna klientského stroje(P. 844)

Změna serverového stroje (Serverový / klientský stroj)

■ Změna synchronizovaného klientského stroje na serverový stroj

Chcete-li změnit klientský stroj na serverový stroj, postupujte podle uvedených instrukcí.

Serverový stroj (Serverový / klientský stroj)



Klientský stroj

Klientský stroj

- 1** Zastavte synchronizaci v [Synchronize Custom Settings] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) každého klientského stroje. ◉ Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)
- 2** Vytvořte záložní data v [Synchronize Custom Settings (Server)] ▶ [Back Up] ▶ [Network] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) serverového stroje (serverový / klientský stroj). ◉ Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)
- 3** Zastavte synchronizaci v [Synchronize Custom Settings] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) serverového stroje (serverový / klientský stroj). ◉ Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)
- 4** Spusťte synchronizaci v [Synchronize Custom Settings] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) serverového stroje (serverový / klientský stroj). ◉ Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)
- 5** Obnovte záložní data z kroku 2 v [Synchronize Custom Settings (Server)] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) nového serverového stroje (serverový / klientský

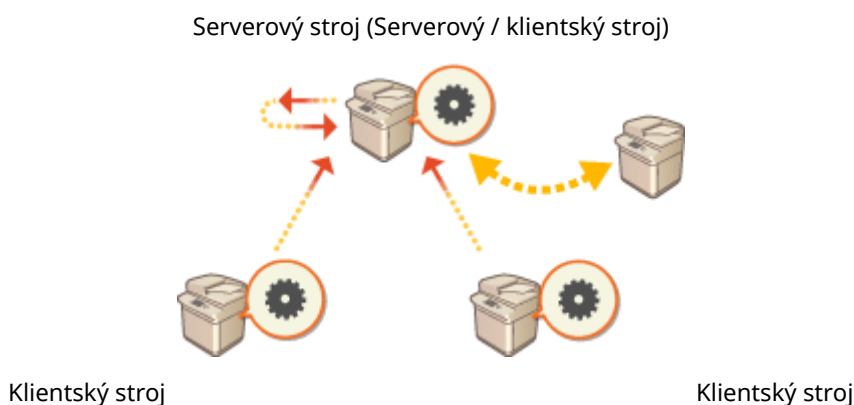
stroj). ▶Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)

6 Změňte adresu serveru místa určení v [Synchronize Custom Settings] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) každého klientského stroje, a spusťte synchronizaci vlastních nastavení. ▶Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)

- Po konfiguraci synchronizace musí být klientské stroje restartovány.

■ Změna nesynchronizovaného klientského stroje na serverový stroj

Chcete-li změnit nový stroj na serverový stroj, postupujte podle uvedených instrukcí.



POZNÁMKA

- Pokud se zařízení používá jako server/klient, doporučujeme předem zastavit [Synchronize Custom Settings (Client)].

1 Vytvořte záložní data v [Synchronize Custom Settings (Server)] ▶ [Back Up] ▶ [Network] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) serverového stroje (serverový / klientský stroj). ▶Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)

POZNÁMKA

- Pokud nemůžete získat přístup do nabídky [Synchronize Custom Settings (Server)], použijte poslední zálohovaná data.

2 Spusťte synchronizaci v [Synchronize Custom Settings] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) serverového stroje (serverový / klientský stroj). ▶Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)

3 Obnovte záložní data z kroku 1 v [Synchronize Custom Settings (Server)] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) nového serverového stroje (serverový / klientský stroj). ▶Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)

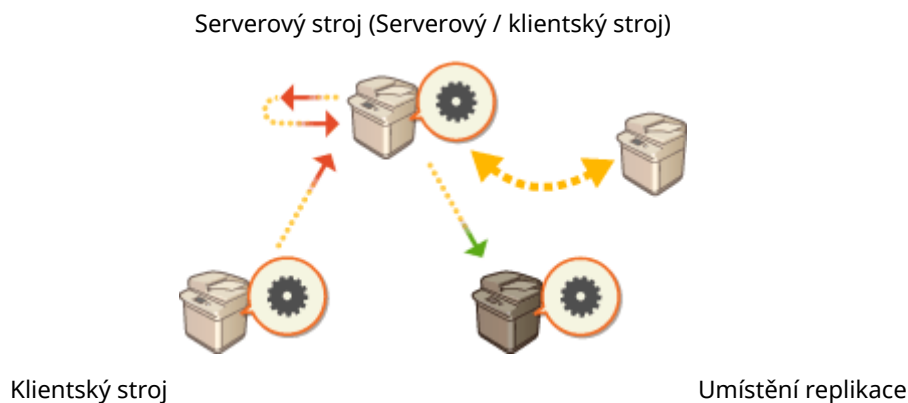
POZNÁMKA

- Při změně na nový server (server/klient) doporučujeme použít stejné nastavení sítě (například IP adresu a hostitelské jméno) jako u starého serveru.
- Pokud se síťová nastavení (IP adresa a hostitelské jméno) nového serverového stroje (serverový / klientský stroj) liší od nastavení předešlého serverového stroje (serverový / klientský stroj), je nutné opět nastavit server místa určení (serverový / klientský stroj) z klientského stroje.

Změna serveru (server/klient) (po nastavení replikace)

■ Při obnovení údajů replikace do nového serveru

Pomocí tohoto postupu obnovte server, u kterého došlo k výměně pevného disku apod.



- 1 Z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) serveru (server/klient), kliknutím na [Synchronize Custom Settings (Server)] ▶ [Replication] ▶ [Stopped] zastavte replikaci.**

POZNÁMKA

- Pokud nelze synchronizaci zastavit, protože server nefunguje apod., tento krok není nutný.

- 2 Z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) serveru (server/klient) klikněte na [Synchronize Custom Settings (Server)] ▶ [Recovery Using Replicated Data] ▶ zadejte zařízení, které chcete použít jako umístění replikace ▶ obnovte data replikace.**

POZNÁMKA

- Pokud nedošlo ke změně IP adresy a názvu hostitele serveru, následující kroky nejsou třeba.

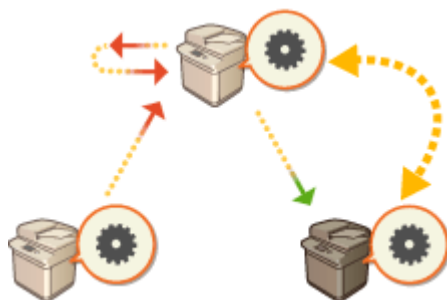
- 3 Zastavte synchronizaci v [Synchronize Custom Settings] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) každého klientského stroje. ▶Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**
- 4 Změňte adresu serveru místa určení v [Synchronize Custom Settings] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) každého klientského stroje, a spusťte synchronizaci vlastních nastavení. ▶Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)**

- Po konfiguraci synchronizace musí být klientské stroje restartovány.

■ Když používáte zařízení nastavené jako umístění replikace jako nový server

Tento postup využijte k nastavení sady multifunkční tiskárny Canon jako umístění replikace serveru.

Serverový stroj (Serverový / klientský stroj)



Klientský stroj

Umístění replikace

- 1 Z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) serveru (server/klient), kliknutím na [Synchronize Custom Settings (Server)] ► [Replication] ► [Stopped] zastavte replikaci.**

POZNÁMKA

- Pokud nelze synchronizaci zastavit, protože server nefunguje apod., tento krok není nutný.

- 2 V Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) nastavení zařízení jako umístění replikace (nový server) spusťte synchronizaci v [Synchronize Custom Settings]. ► Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**

- 3 Zastavte synchronizaci v [Synchronize Custom Settings] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) každého klientského stroje. ►Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**

- 4 Změňte adresu serveru místa určení v [Synchronize Custom Settings] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) každého klientského stroje, a spusťte synchronizaci vlastních nastavení. ►Zadání podrobných nastavení synchronizace (Serverový stroj nebo serverový/klientský stroj)(P. 836)**

- Po konfiguraci synchronizace musí být klientské stroje restartovány.

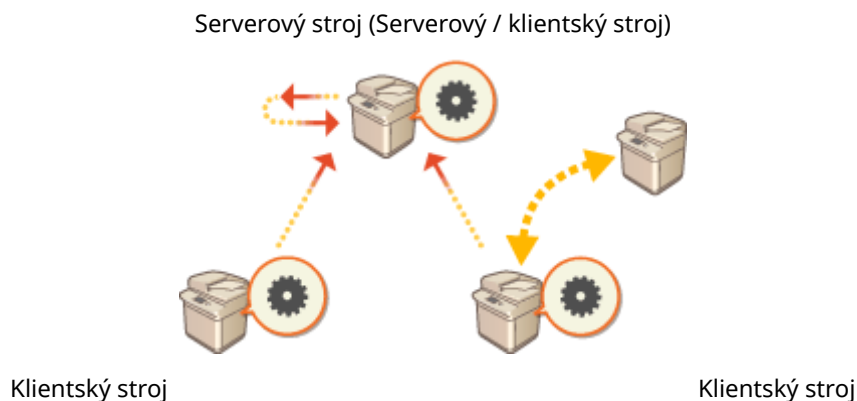
POZNÁMKA

Když nelze replikaci zastavit na serveru

- Pokud nelze replikaci zastavit na serveru, protože server nefunguje apod., nelze stroj nastavený jako umístění replikace nastavit jako umístění replikace dalším serverem. Spusťte synchronizaci jako server v [Synchronize Custom Settings] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) pro zařízení umístění replikace a pak synchronizaci zastavte z [Synchronize Custom Settings (Server)]. ►Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)

Změna klientského stroje

Chcete-li změnit klientský stroj na nový stroj, postupujte podle uvedených instrukcí.



- 1 Zastavte synchronizaci z [Synchronize Custom Settings] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) cílového klientského stroje. Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**

POZNÁMKA

- Pokud nelze provozovat klientský stroj, odstraňte cílový klientský stroj v [Synchronize Custom Settings (Server)] ► [Confirm Device Information] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) serverového stroje (serverový / klientský stroj).

- 2 Konfigurace synchronizace na Novém klientském stroji. Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**

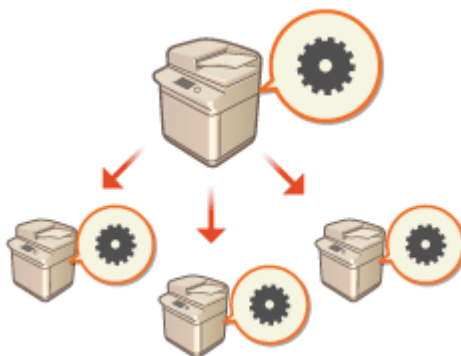
POZNÁMKA

- Pokud nebyla synchronizace správně zastavena na klientském stroji, nebo klientský stroj nebyl odstraněn [Synchronize Custom Settings (Server)] ► [Confirm Device Information] v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) serverového stroje (serverový / klientský stroj), tento klientský stroj bude považován za nadále používaný stroj.

Distribuce informací o zařízení na jiné multifunkční tiskárny Canon

660Y-0FE

Prostřednictvím sítě lze odesílat různá nastavení stroje (informace o zařízení) a provádět automatické zadání jejich použití na jiných multifunkčních tiskárnách Canon. S pomocí této funkce můžete určit hostitelský stroj, jehož uložené informace (např. nastavení v nabídce Nastavení/Uložení a seznamech adres) se rozešlou na jiné klientské stroje, na nichž lze takto zadat stejná nastavení, jaká má hostitelský stroj. To usnadňuje zapojení nových multifunkčních tiskáren do vašeho systému a umožňuje obsluhovat více strojů se stejným nastavením, což zjednodušuje správu strojů i při zvýšení jejich počtu. Další informace k informacím o stroji, které lze distribuovat, viz v **Tabulka Nastavení/Uložení(P. 871)** .



- ▶ **Uložení míst určení pro informace o zařízení(P. 848)**
- ▶ **Provádění ověření uživatelů při distribuci informací o zařízení(P. 850)**
- ▶ **Distribuce informací o zařízení(P. 852)**
- ▶ **Kontrola výsledků distribuce informací o zařízení(P. 855)**

POZNÁMKA

- Distribuci informací o zařízení lze provádět, je-li jak hostitelský stroj, tak klientský stroj model řady imageRUNNER ADVANCE. Některé informace nastavení lze také přijímat z jiných strojů, než jsou modely této řady. Může se však stát, že se distribuce některých informací neprovede správně. <Správa zařízení> ▶ ▶ **<Nastavení distribuce informací o zařízení>(P. 1108)**
- Distribuce některých informací o zařízení se nemusí provést správně, když je ke stroji připojeno určité volitelné zařízení.

Konfigurace nastavení distribuce

Distribuci provádějte níže uvedeným postupem.

1



Zkontrolujte základní konfiguraci.

- Je hostitelský a klientský stroj řádně připojený v síti?
- Je na stroji nastavený klíč a certifikát pro TLS?

▶ **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**

POZNÁMKA

- Při automatickém vyhledávání klientských strojů dbejte na to, aby mezi stroji byla možná komunikace SLP. ▶ **Monitorování stroje ze systémů pro správu zařízení(P. 69)**



2



Uložte místo určení pro distribuci informací o zařízení.

- Na hostitelském stroji uložte klientské stroje, kterým budou doručovány distribuované informace o zařízení. ► **Uložení míst určení pro informace o zařízení(P. 848)**
- Chcete-li, aby se při příjmu informací o zařízení provádělo ověřování uživatelů, zadejte potřebná nastavení na hostitelském a klientském stroji. ► **Provádění ověření uživatelů při distribuci informací o zařízení(P. 850)**



3



Proveďte distribuci informací o zařízení.

- **Distribuce informací o zařízení(P. 852)**



4



Na hostitelském a klientském stroji zkontrolujte výsledky distribuce informací o zařízení.

- **Kontrola výsledků distribuce informací o zařízení(P. 855)**

Uložení míst určených pro informace o zařízení

660Y-OFF

Na hostitelském stroji uložte klientské stroje, kterým budou doručovány distribuované informace o zařízení. Pro provedení uložení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).

1 Stiskněte .

2 Stiskněte **<Nastavení správy>** ► **<Správa zařízení>** ► **<Nastavení distribuce informací o zařízení>** ► **<Uložit místa určená>**.

3 Uložte cílové klientské stroje.

1 Stiskněte **<Auto hledání/Uložit>**.

2 Proveďte hledání cílových klientských strojů.

- Stisknutím **<->/<+>** pro **<Hloubka hledání (Směrovač)>** zadejte rozsah hledání, poté stiskněte **<Spustit auto hledání>**.



☞ Zobrazí se multifunkční tiskárny připojené v síti.

3 Vyberte místa určená pro informace o zařízení (klienty) v **<Místo určená>** a stiskněte **<OK>**.

- Stiskněte **<Zobrazit host. jméno>**, chcete-li zobrazit hostitelská jména pro multifunkční tiskárny uvedené v **<Místo určená>**.

■ Ruční uložení míst určených

Když nelze provádět automatické hledání míst určených (klientů), můžete je uložit ručně zadáním IP adresy nebo jména domény.

1 Stiskněte **<Uložit>**.

2 Zadejte IP adresu nebo jméno domény místa určených (klienta) a stiskněte **<OK>**.

- Při zadávání jména domény dbejte na to, abyste zadali celé jméno, včetně domény, subdomény a hostitelského jména.

POZNÁMKA

- Když nelze se zadaným místem určených navázat spojení nebo je-li nastaveno tak, aby informace o zařízení nepřijímalo, zobrazí se hlášení **<Nelze získat podrobné informace o zařízení. Chcete je uložit zařízení jako místo určených?>**. Jestliže stisknete **<Ano>**, místo určených lze uložit, ale distribuci informací o zařízení nelze provést.

4 Stiskněte <OK>.

ODKAZY

- ▶ **Provádění ověření uživatelů při distribuci informací o zařízení(P. 850)**
- ▶ **Distribuce informací o zařízení(P. 852)**
- ▶ **Kontrola výsledků distribuce informací o zařízení(P. 855)**

Provádění ověření uživatelů při distribuci informací o zařízení


660Y-0FH

Příslušným nastavením můžete zadat provádění ověřování uživatelů při příjmu informací o zařízení, a zabránit tak, aby klientský stroj přijal neověřené informace. Při tomto nastavení bude nutné používat funkci správy osobního ověření (**► Konfigurace nastavení správy osobního ověření(P. 641)**) jak na hostitelském stroji, tak na klientském stroji, který odesílá a přijímá informace o zařízení. Pro zadání těchto nastavení jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).

- **Nastavení informací ověřování na hostitelském stroji(P. 850)**
- **Spuštění funkce ověřování na klientském stroji(P. 850)**

Nastavení informací ověřování na hostitelském stroji

Na hostitelském stroji, který provádí distribuci informací o zařízení, můžete nastavit uživatelské jméno a heslo používané pro ověřování. Můžete také zadat doménu na základě ověřovacího zařízení.

- 1** Stiskněte .
- 2** Stiskněte **<Nastavení správy>** ► **<Správa zařízení>** ► **<Nastavení distribuce informací o zařízení>** ► **<Nastavit ověření MEAP>**.
- 3** Nastavte potřebné informace a stiskněte **<OK>**.



a **<Uživatelské jméno>/<Heslo>**

Zde zadejte uživatelské jméno a heslo správce s přístupovými právy administrátora (správce). Zajistěte, aby byl tento administrátor (správce) uložen jako uživatel na klientském stroji a na ověřovacím serveru používaném klientským strojem.




b **<Místo určené pro přihlášení>**

Je-li administrátor (správce) zadáný v **a** uložený na ověřovacím serveru, zadejte jméno domény NetBIOS ověřovacího serveru.

Spuštění funkce ověřování na klientském stroji

Klientský stroj můžete nastavit tak, aby se při příjmu informací o zařízení provádělo osobní ověření. Před provedením tohoto postupu zajistěte, aby byl administrátor s informacemi ověřování nastavenými na hostitelském stroji (**► Nastavení informací ověřování na hostitelském stroji(P. 850)**) zaregistrován na klientském stroji.

- **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**
- **Uložení informací serveru(P. 658)**

- 1** Stiskněte .
- 2** Stiskněte <Nastavení správy> ► <Správa zařízení> ► <Nastavení distribuce informací o zařízení> ► <Použít ověření MEAP při příjmu>.
- 3** Vyberte <Zap> a stiskněte <OK> ► <OK>.
- 4** Stiskněte  ►  ► <Použít změny nast.> ► <Ano>.

Distribuce informací o zařízení

660Y-0FJ

Distribuci informací o zařízení můžete provádět na klientské stroje, které jsou uloženy jako místa určení. Můžete také zadat čas, kdy se má provádět automatická distribuce informací o zařízení. Abyste mohli tyto operace provést, přihlaste se s přístupovými právy administrátora (správce). Jelikož se při distribuci informací o zařízení na klientské stroje používá šifrování TLS, dbejte také na to, abyste před provedením níže uvedených postupů zadali na klientských strojích nastavení TLS. **►Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**

DŮLEŽITÉ

- Jestliže se ID a PIN správce systému na klientském stroji liší od ID a kódu PIN správce systému na hostitelském stroji, distribuci informací o zařízení nelze provést. **►Změna ID a kódu PIN správce systému(P. 674)**
- Příprava na proces distribuce informací o zařízení nebo aktualizace informací po jejich přijetí může trvat několik minut. Stroj nevypínejte, dokud se proces přípravy nebo aktualizace nedokončí. Když tak učiníte, můžete způsobit poruchu stroje.
- Na klientském stroji, který přijímá informace o zařízení, se zobrazí obrazovka aktualizace nastavení, a dokud se aktualizace nedokončí, nelze provádět žádné operace. Doporučujeme, abyste distribuci informací o zařízení prováděli, když nejsou přítomni žádní uživatelé.

►Ruční distribuce informací o zařízení(P. 852)

►Automatické provedení distribuce v zadaný čas(P. 853)

Ruční distribuce informací o zařízení


1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení správy> ► <Správa zařízení> ► <Nastavení distribuce informací o zařízení> ► <Ruční distribuce>.

3 Stiskněte <Zap> pro informace určené k distribuci a stiskněte <Další>.

- Vyberete-li <Zap> pro <Hodnota Nastavení/Uložení>, zobrazí se obrazovka pro nastavení, zda provádět nebo neprovádět distribuci informací o zařízení <Nastavení sítě>. Pro provedení distribuce těchto informací stiskněte <Zahrnout> ► <OK>.

4 Vyberte místa určení a stiskněte <Spuštění ruč. distribuce>.

-  Provede se distribuce informací o zařízení. Po dokončení distribuce se výsledky distribuce zobrazí ve sloupci <Stav>.
- Chcete-li distribuci zrušit, stiskněte <Zrušit>. Aktuálně probíhající proces distribuce však zrušit nelze. Zruší se následné procesy distribuce.



Automatické provedení distribuce v zadaný čas

Na stroji lze zadat čas, kdy se má provádět automatická distribuce informací o zařízení. Když nastavíte čas tak, aby distribuce probíhala pozdě v noci nebo během dovolené, aktualizace informací o zařízení se provede, aniž by narušila vaše podnikové procesy.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení správy> ► <Správa zařízení> ► <Nastavení distribuce informací o zařízení> ► <Nastavit automatickou distribuci>.

3 Vyberte <Každý den> nebo <Zadat dny>, poté zadejte časy, kdy se má distribuce provádět.

- Pro <Každý den> vyberte číslo a zadejte čas.
- Pro <Zadat dny> vyberte den a zadejte čas.

4 Stiskněte <Další>.

5 Stiskněte <Zap> pro informace určené k distribuci a stiskněte <Další>.

- Vyberete-li <Zap> pro <Hodnota Nastavení/Uložení>, zobrazí se obrazovka pro nastavení, zda provádět nebo neprovádět distribuci informací o zařízení <Nastavení sítě>. Pro provedení distribuce těchto informací stiskněte <Zahrnout> ► <OK>.

6 Vyberte místa určení a stiskněte <OK>.

- Pro informace o zařízení je zadáno nastavení, aby se jejich distribuce prováděla automaticky v nastavený čas.



POZNÁMKA

Distribuce a aktualizace informací o zařízení

- Pokud klientský stroj zpracovává jiná data, může dojít k omezení funkcí distribuce nebo aktualizace informací o zařízení.
- Jestliže klientský stroj nemůže přijmout informace o zařízení distribuované automaticky v nastavený čas, distribuce se neprovede opakovaně až do příštího nastaveného času.

Příjem informací o zařízení z jiných modelů multifunkčních tiskáren Canon

- Když je stroj používán jako klientský stroj, může přijímat informace o zařízení z jiných modelů multifunkčních tiskáren Canon po nastavení <Omezit příjem info o zařízení> v <Nastavení příjmu> na <Vyp>. Upozornění. Může se však stát, že se distribuce některých informací neprovede správně.

Výběr funkcí pro získání informací o zařízení

- Když je stroj používán jako klientský stroj, můžete omezit funkce, o kterých získáváte informace, pomocí nastavení <Omezit příjem pro jednotlivé funkce> v <Nastavení příjmu> na <Vyp>.

Obnovení předchozích informací o zařízení

- Na klientském stroji lze provést operace, které umožňují obnovení informací o zařízení, které byly k dispozici před provedením aktualizace. Lze však provést obnovení pouze těch informací, které byly k dispozici bezprostředně před aktualizací. Starší informace obnovit nelze. Upozorňujeme také, že může dojít ke smazání nastavení pro <Nastav. odes.URL> v <Nastavit/Uložit důvěrné faxové schránky> (▶<Nastavit/Uložit důvěrné faxové schránky>(P. 1087)), jestliže se obnovení dat pro <Hodnota Nast./Uložení> a <Adresář> neprovede současně. <Správa zařízení> ▶ ▶<Nastavení distribuce informací o zařízení>(P. 1108)

ODKAZY

- ▶<Uložení míst určených pro informace o zařízení>(P. 848)

Kontrola výsledků distribuce informací o zařízení

660Y-0FK

Zkontrolovat můžete informace, jako je datum a čas, kdy byla provedena distribuce informací o zařízení, výsledky distribuce a stav jiných strojů. U klientských strojů můžete zkontrolovat stav příjmu informací o zařízení. Podrobné informace si můžete také vytisknout. Pro provedení těchto operací jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení správy> ► <Správa zařízení> ► <Nastavení distribuce informací o zařízení> ► <Výpis komunikace>.

3 Zkontrolujte výpis komunikace a stiskněte <OK>.

- Výpis předchozích distribuovaných informací o zařízení se zobrazí v podobě seznamu. <OK> značí, že se distribuce/příjem informací o zařízení provedla řádně. <NG> značí, že distribuce byla zrušena nebo došlo k výskytu chyby.
- Chcete-li zobrazit detaily některé položky v seznamu, vyberte položku a stiskněte <Detaily>.
- Chcete-li si vytisknout výpis o doručení/příjmu informací o zařízení, stiskněte <Tisknout seznam>. **►Tisk hlášení s výsledky komunikace(P. 1196)**
- Chcete-li zadat, jak se má výpis o doručení/příjmu informací o zařízení vytisknout, stiskněte <Nastavení hlášení>.

Správa dat na pevném disku

660Y-0FL



Informace, jako jsou soubory v Rozšířená schránka nebo ve schránce, data adresáře, data stávající úlohy a informace hesel, jsou uloženy na pevný disk stroje. Stroj tyto informace šifruje (šifrování dat na pevném disku), čímž brání neoprávněným uživatelům, aby si je přečetli. Stroj je také vybaven čipem Canon MFP Security Chip, který splňuje bezpečnostní normu FIPS 140-2 Level 2 vydanou vládním úřadem USA. Čip Canon MFP Security Chip je certifikován jako kryptografický modul v rámci validačního programu CMVP (Cryptographic Module Validation Program) zavedeného USA a Kanadou a také v rámci japonského programu JCMVP (Japan Cryptographic Module Validation Program JCMVP). Certifikace udělená čipu Canon MFP Security Chip potvrzuje, že výsledky standardizovaného testu prokazují, že testovaný objekt splňuje požadavky předepsaných norem. Nastavení TPM lze rovněž použít k zašifrování informací o heslu a informací o certifikátu spravovaných v paměti.

- ▶ **Odstranění nepotřebných dat z pevného disku(P. 857)**
- ▶ **Inicializace všech dat/nastavení(P. 859)**
- ▶ **Použití TPM(P. 861)**

DŮLEŽITÉ

- Šifrování dat na pevném disku stroje nemusí ochránit data před veškerými neoprávněnými aktivitami. S daty zacházejte opatrně.
- Šifrovaná data nelze přečíst, ani když pevný disk ze stroje vyjmete a nainstalujete do jiné multifunkční tiskárny Canon.

POZNÁMKA

- Tento stroj generuje 256bitové šifrovací klíče s pomocí metody generování náhodných čísel podle publikace SP 800-90A organizace NIST. Pro šifrování stroj používá algoritmus AES v souladu s normou FIPS PUB 197.
- Po zapsání dat na pevný disk dochází k šifrování pomocí hardwaru. Proto dochází k zápisu jiného vzorku dat než v případě režimu smazání zadaného pomocí volby <Kompletní smazání HDD dat> a <Inicializovat všechna data/Nastavení>. Šifrování zajišťuje silnější ochranu.

Odstranění nepotřebných dat z pevného disku

660Y-0FR

Data kopírovaných nebo skenovaných obrazů a také data dokumentů tištěných z počítače se dočasně uloží na pevný disk. Ačkoliv se data dokumentů a obrazová data po dokončení operací z pevného disku automaticky smažou, některá data na disku zůstanou. Vyšší úroveň zabezpečení dat můžete dosáhnout použitím funkce kompletního smazání dat z pevného disku, která automaticky smaže veškerá data, která na disku zůstanou po dokončení operací.

DŮLEŽITÉ

- V průběhu mazání nepotřebných dat nelze stroji používat. Po dokončení smazání dat může trvat delší dobu, než bude stroj připraven na skenování originálů.
- Při mazání dat se může snížit zpracovatelská kapacita stroje.

POZNÁMKA

- Inicializací dat a nastavení můžete smazat data, jako jsou soubory uložené ve schránce, informace adresáře a informace výpisů kopírování a tisku. **▶Inicializace všech dat/nastavení(P. 859)**

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Nastavení správy> ▶ <Správa dat> ▶ <Kompletní smazání HDD dat>.

3 Stiskněte <Kompletní smazání dat na pevném disku> ▶ <Zap> ▶ <OK>.

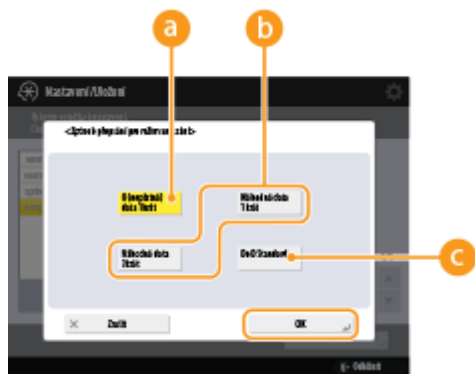
4 Zadejte způsob, jak se mají data smazat.

■ Nastavení času smazání

- 1 Stiskněte <Načasování smazání>.
- 2 Vyberte čas smazání a stiskněte <OK>.
 - Vyberte <Během úlohy> pro smazání dat okamžitě po dokončení každého procesu nebo vyberte <Po úloze>, chcete-li počkat na dokončení všech operací a smazat všechna nepotřebná data najednou.

■ Nastavení metody smazání

- 1 Stiskněte <Způsob přepsání pro režim smazání>.
- 2 Vyberte metodu smazání a stiskněte <OK>.
 - Abyste zabránili úniku citlivých dat při výměně nebo likvidaci pevného disku, přepište je 0 (nulovými) daty, náhodnými data nebo fixní hodnotou (např. 0xff). Na základě požadavků zásad zabezpečení vašeho prostředí vyberte metodu přepsání a zadejte počet, kolikrát se má přepsání provést.



a <0 (neplatná) data 1krát>




Data se přepíší jednou 0 (nulovými) daty.

b <Náhodná data 1krát>/<Náhodná data 3krát>

Data se přepíší jednou nebo třikrát náhodnými daty.

c <DoD Standard>

Data se přepíší třikrát. Poprvé fixní hodnotou, podruhé doplňkem fixní hodnoty a potřetí náhodnými daty.

3 Stiskněte   <Použít změny nast.>  <Ano>.

Inicializace všech dat/nastavení

660Y-0FS



Pro všechna nastavení stroje lze obnovit výchozí hodnoty nastavené výrobcem. Všechna data, která zůstanou na pevném disku, se přepíše 0 (nulovými) daty nebo jinou hodnotou, čímž se zabrání úniku citlivých dat při výměně nebo likvidaci pevného disku. Vyberte metodu přepsání a zadejte počet, kolikrát se má přepsání provést, na základě úrovně zabezpečení vyžadované pro vaše prostředí. Pro provedení inicializace jsou vyžadována přístupová práva administrátora (správce).

DŮLEŽITÉ

- Před inicializací se ujistěte, že neprobíhá zpracování žádných dokumentů a že žádné dokumenty nečekají na zpracování. Tyto dokumenty budou při inicializaci smazány.
- Nevypínejte stroj během inicializace. Pokud byste tak učinili, mohli byste poškodit paměť stroje.
- Inicializace může trvat 30 a více minut. Během procesu inicializace nelze stroj používat.
- Pokud provádíte **▶<Inicializovat všechna data/Nastavení>(P. 1118)** po připojení Copy Card Reader, je nutné provést novou instalaci Copy Card Reader. Další informace získáte u místního autorizovaného zástupce Canon.

POZNÁMKA

Před provedením inicializace

Zazálohujte si důležitá data nebo je vyexportujte jako soubor.

- Data uložená na stroji **▶Zálohování/obnova dat(P. 810)**
- Informace nastavení stroje **▶Import/export dat nastavení(P. 790)**
- Informace pro ověřování uživatelů uložené na místním zařízení pro správu osobního ověření **▶Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**
- Licenční soubory aplikací MEAP **▶Správa aplikací MEAP(P. 1408)**
- Data uložená aplikacemi MEAP (Informace, jak zálohovat tato data, viz v návodu pro každou aplikaci MEAP.)

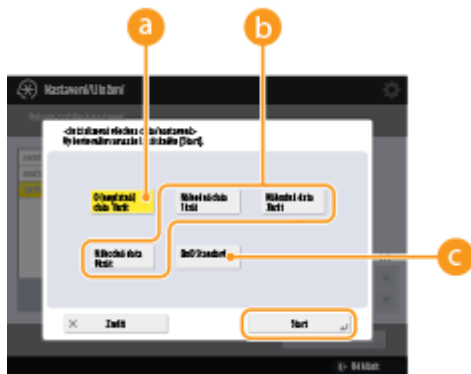
Když používáte heslo pro ochranu nastavení spojených se zásadami zabezpečení

- Pro inicializaci nastavení stroje musíte zadat heslo. **▶Použití hesla pro ochranu nastavení spojených se zásadami zabezpečení(P. 627)**

1 Stiskněte .

2 Stiskněte **<Nastavení správy> ▶ <Správa dat> ▶ <Inicializovat všechna data/Nastavení>**.

3 Vyberte metodu smazání.



a <0 (neplatná) data 1krát>

Data se přepíšu jednou 0 (nulovými) daty.

b <Náhodná data 1krát>/<Náhodná data 3krát>/<Náhodná data 9krát>

Data se přepíšu jednou, třikrát nebo devětkrát náhodnými daty.

c <DoD Standard>

Data se přepíšu třikrát. Poprvé fixní hodnotou, podruhé doplňkem fixní hodnoty a potřetí náhodnými daty.

4 Stiskněte <Umožnit> ► <Ano>.

- Provede se inicializace. Po dokončení procesu se stroj restartuje a vytiskne se Hlášení o inicializaci všech dat/nastavení.
- Když se zobrazí hlášení <Pro toto zařízení jsou použity zásady zabezpečení.>, správce zabezpečení musí zadat heslo. Další informace získáte od správce zabezpečení. ► **Použití zásad zabezpečení při provozu stroje(P. 626)**

POZNÁMKA

- I když lze informace výpisu úloh smazat inicializací všech dat/nastavení, výsledek tisku Hlášení o inicializaci všech dat/nastavení se zaznamená do výpisu tisku. ► **Kontrola stavu a historie tisku(P. 442)**

TIPY

- Některá nastavení stroje je také možné individuálně vybrat a obnovit pro ně výchozí hodnoty nastavené výrobcem. ► **Nastavení/Uložení(P. 870)**

Použití TPM

660Y-0FU


Pokud nastavení TPM aktivujete a zálohujete na USB paměť, do čipu TPM můžete bezpečně uložit kódovací klíč (klíč TPM), který šifruje na stroji uložené důvěrné informace, jako je heslo, veřejný klíč pro SSL komunikaci a certifikát uživatele. Tímto způsobem lze zajistit ochranu důležitých informací týkajících se stroje a zamezit jejich úniku. A můžete také obnovit systém, když čip TPM selže, a to obnovením klíče TPM.

► **Nastavení TPM (P. 861)**

► **Zálohování klíče TPM (P. 862)**

► **Obnovení klíče TPM (P. 863)**

DŮLEŽITÉ

- Před aktivací nastavení TPM musí správce potvrdit, že heslo Administrator bylo změněno z výchozího nastavení. Pokud není heslo změněno z výchozího nastavení, třetí strany jiné než správce mohou provádět zálohy, což může mít za následek odnesení zálohy klíče TPM. Jelikož lze klíč TPM zálohovat pouze jednou, nebude možné klíč TPM obnovit.
- Proveďte zálohování klíče TPM na USB paměť ihned po aktivaci nastavení TPM.
- Z bezpečnostních důvodů lze klíč TPM zálohovat pouze jednou. Postarejte se o heslo nastavené během zálohy, aby nedošlo k jeho ztrátě.
- Zabezpečení, které poskytuje TPM, nezaručuje kompletní ochranu dat a hardwaru. Upozornění. Společnost Canon odmítá odpovědnost za jakékoli selhání a škody způsobené použitím tohoto režimu.
- Během zálohování a obnovování dat do USB paměti nelze získat přístup na stroj.
- Během zálohování a obnovování dat neodebírejte USB paměť ze stroje. Mohli byste poškodit USB paměť, USB port nebo data na USB paměti. Odebráním USB paměti v průběhu obnovování můžete také poškodit stroj.
- Chcete-li použít USB paměť, stiskněte  ► <Preferences> ► <External Interface> ► <USB Settings> ► nastavte <Use MEAP Driver for USB Storage Device> na <Off>.

Nastavení TPM

V této části je vysvětleno, jak aktivovat nastavení TPM.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Management Settings> ► <Data Management> ► <TPM Settings>.

3 Stiskněte tlačítko <Yes>.

- Změny nastavení se projeví po restartování stroje.

POZNÁMKA

- Je-li nastavení TPM aktivováno, může trvat déle, než se stroj spustí.

Zálohování klíče TPM

Je-li nastavení TPM aktivováno a čip TPM selže, nemůžete důvěrné informace obnovit, jelikož důvěrné informace jakéhokoli typu jsou unikátně šifrovány klíčem TPM. Proto po aktivování TPM proveďte okamžitě zálohu. K zálohování použijte komerčně dostupnou USB paměť.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte <Management Settings> ▶ <Data Management> ▶ <TPM Settings>.

3 Stiskněte tlačítko <Back Up TPM Key>.



4 Stiskněte tlačítko <Password>.

5 Zadejte heslo ▶ stiskněte <OK>.

6 Opět zadejte heslo na obrazovce potvrzení ▶ stiskněte <OK> ▶ <OK>.

7 Připojte paměť USB ke stroji ▶ stiskněte <OK>.

- Zobrazí-li se obrazovka s chybovým hlášením, podle instrukcí na obrazovce proveďte zálohování znovu.

DŮLEŽITÉ

- Před zálohováním se ujistěte, že na paměťové médium připojené ke stroji je možné provádět zápis.
- Klíč TPM nelze zálohovat v následujících případech:
 - Heslo je nesprávné
 - USB paměť není připojena
 - Je připojeno více ukládacích zařízení USB.
 - Na připojené USB paměti není dostatek volného místa
 - Na stroji není klíč TPM
- Použijte paměť USB, která splňuje následující podmínky:
 - Není nastavena na možnost pouze pro čtení
 - Není rozdělena na oddíly

- Má kapacitu menší než 60 GB
- Není zašifrovaná
- Pro zálohování klíče TPM doporučujeme použít USB paměť s kapacitou 10 MB a více.
- Nepřipojujte ke stroji žádná jiná média.
- Data na stroji se zálohují na USB paměť teprve po jejich zašifrování. Zálohovaná data nelze spravovat a procházet na počítači.
- Informace ohledně USB paměti, kterou lze používat se strojem a jak ji používat, naleznete v části **Připojení paměťového zařízení USB(P. 95)** .

Obnovení klíče TPM

Pokud čip TPM selže, předchozí zálohovaná data klíče TPM můžete použít pro obnovení klíče TPM na novém čipu TPM. Informace týkající se selhání čipu TPM získáte u místního autorizovaného prodejce Canon.

1 Stiskněte .

2 Stiskněte **<Management Settings>** ► **<Data Management>** ► **<TPM Settings>**.

3 Stiskněte tlačítko **<Restore TPM Key>**.



4 Stiskněte tlačítko **<Password>**.

5 Zadejte heslo, které jste zadali při zálohování ► stiskněte **<OK>** ► **<OK>**.

6 Připojte paměť USB ke stroji ► stiskněte **<OK>**.

- Zobrazí-li se chybová obrazovka, podle instrukcí na obrazovce znovu provedte proces obnovení.

DŮLEŽITÉ

- Před obnovením se ujistěte, že paměťové médium, které jste použili pro zálohování, je připojené ke stroji.
- Nepřipojujte ke stroji žádná jiná média.

7 Stiskněte **<OK>** k restartování systému.

DŮLEŽITÉ

- Obnovením klíče TPM se obnoví přístup na pevný disk/SRAM, který byl zneprístupněn v důsledku selhání čipu TPM, ale vlastní obsah paměti se neobnoví.
- Provedete-li inicializaci podle kroků pro „**🔴 Inicializace všech dat/nastavení(P. 859)**“, veškerá data šifrovaná klíčem TPM se kompletně smažou a nastavení TPM se deaktivuje.
- Klíč TPM nelze obnovit v následujících případech:
 - USB paměť není připojena
 - Je připojeno více ukládacích zařízení USB.
 - V USB paměti není klíč TPM
 - Klíč TPM v USB paměti není správný
 - Nebylo zadáno heslo nastavené během zálohy

Funkce související se službou Cloud Service

660Y-0FW

Můžete zkontrolovat stav používání zařízení a stav uživatele, a to připojením ke cloudové službě, v závislosti na modelu stroje, který používáte.

uniFLOW Online Express(P. 865)

uniFLOW Online Express

Vytvořením „nájemníků“ v daném cloudu a pomocí registrace uživatelských informací a zařízení můžete používat následující funkce bez stavby serveru.



POZNÁMKA

- Pro instrukce týkající se vytváření „nájemníků“ a přístupu k nim prosím kontaktujte svého místního autorizovaného zástupce Canon.
- Podrobnosti k uniFLOW Online Express jsou k dispozici v kapitole „ **First Steps Guide** “.

■ „Funkce autentizace“, která zajišťuje bezpečné prostředí pro používání zařízení

Pomocí registrace uživatelů a zařízení k uniFLOW Online Express můžete vytvářet bezpečné a personalizované prostředí pro tisk, bez potřeby místního serveru. V tomto prostředí můžete například zajišťovat prevenci proti problémům spojeným s tím, že uživatel přebírá tisky zanechané někým jiným; nebo si můžete upravit obrazovku zařízení podle vašich představ, pouze pro sebe.

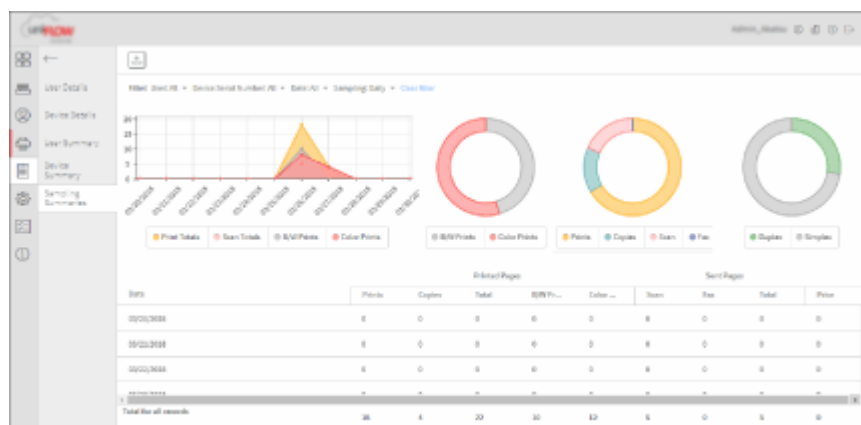
Následující operace lze provádět pomocí funkce autentizace uniFLOW Online Express:

- Správa uživatelských informací pro funkci autentizace
- Správa informací pro autentizaci, například u ID karet a PIN kódů
- Změna způsobu autentizace a systému autentizace*

*Pouze pro správce

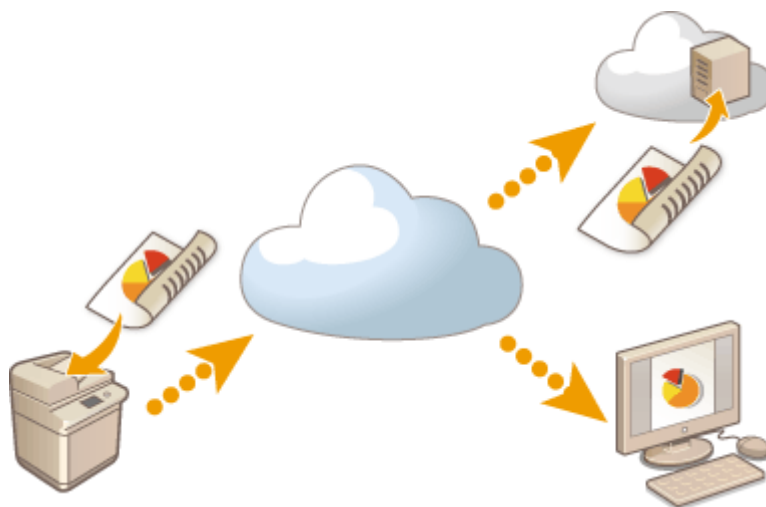
■ „Funkce pro účetnictví a podávání zpráv“ Umožňuje kontrolu záznamů a nákladů

Pomocí této funkce se počítají hodnoty související s používáním zařízení registrovaného / připojeného ke stejnému nájemníkovi u uniFLOW Online Express; následně je generována zpráva. Připojením k funkci autentizace u uniFLOW Online Express vám tato funkce umožní kontrolovat záznamy o používání u každého uživatele a vytvářet nákladové tabulky pro jednotlivé kopírované / skenované strany; takto můžete vypočítat / kontrolovat náklady u jednotlivých zařízení.



■ „Funkce jednoduchého skenování“ Zasílání skenovaných dat do e-mailové adresy nebo do cloudu

Díky této funkci můžete odesílat skenované dokumenty na svou e-mailovou adresu (Scan to Myself) nebo je můžete přímo ukládat na externí cloudovou službu.



Hlavní specifikace

Funkce autentizace

Metoda registrace uživatele	<ul style="list-style-type: none"> • Připojení k účtu Office 365™ • Stažení ve formátu CSV • Registrace uživatelů pomocí e-mailu • Ruční zadání
Systém autentizace uživatele	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Azure Active Directory • Office 365™ integrace se službami Active Directory Federation Services • Active Directory ve vaší společnosti • Připojení k externím službám SNS (Single Sign-On)

Metoda ověřování	<ul style="list-style-type: none"> • Kód PIN • ID karta • ID karta + PIN kód
-------------------------	---

Funkce pro účetnictví a podávání zpráv

Typ zprávy	<ul style="list-style-type: none"> • Záznam používání u jednotlivých uživatelů • Záznam používání u jednotlivých zařízení • Kopírování / tisk / skenování / faxy - záznamy všech uživatelů • Kopírování / tisk / skenování / faxy - záznamy všech zařízení (všechna období) • Kopírování / tisk / skenování / faxy - záznamy všech zařízení (určená období)
-------------------	--

Funkce jednoduchého skenování

Funkce odesílání / ukládání	Scan to Myself (odesílání e-mailem), Scan to Google Drive
Souborový formát	TIFF, PDF


Nastavení/Uložení

Nastavení/Uložení	870
Tabulka Nastavení/Uložení	871
Možnosti	874
Nastavení papíru	875
Nastavení displeje	877
Nastavení Časovač/Energie	881
Síť	884
Externí rozhraní	919
Dostupnost	920
Volume Settings	921
Nastavení/Údržba	922
Nastavit kvalitu obrazu	923
Nastavit akci	925
Údržba	926
Nastavení funkcí	928
Běžný	929
Kopie	942
Tiskárna	944
Výstup hlášení	946
Custom Settings	947
Error Diffusion	953
PCL	954
PS	957
Imaging	959
PDF	961
XPS	963
Utility	965
Odeslat	966
Přijmout/Přesměrovat	979
Uložit/Přístup k souborům	982
Tisk	986
Webový přístup	989
Nastavit místo určení	992
Nastavení správy	995
Správa uživatele	996
Správa zařízení	1000
Licence/Jiné	1008

Správa dat	1010
Nast. zabezpečení	1012
<Možnosti>	1014
<Nastavení papíru>	1015
<Nastavení displeje>	1017
<Nastavení Časovač/Energie>	1021
<Sít>	1026
<Externí rozhraní>	1040
<Dostupnost>	1042
<Nastavení/Údržba>	1043
<Nastavit kvalitu obrazu>	1044
<Nastavit akci>	1046
<Údržba>	1047
<Nastavení funkcí>	1049
<Běžný>	1050
<Kopie>	1065
<Tiskárna>	1067
<Odeslat>	1069
<Přijmout/Přesměrovat>	1085
<Uložit/Přístup k souborům>	1092
<Tisk>	1097
<Nastavit místo určení>	1100
<Nastavení správy>	1104
<Správa uživatele>	1105
<Správa zařízení>	1108
<Licence/Jiné>	1113
<Správa dat>	1116
<Nast. zabezpečení>	1119


Nastavení/Uložení

660Y-0FX




Provedením nastavení popsaných v této kapitole si můžete stroj nastavit podle svého prostředí a potřeb. Konfiguraci nastavení začnete stisknutím tlačítka .

Tato část popisuje, co může která položka v nabídce nastavení konfigurovat.

POZNÁMKA

- Některá nastavení se nemusejí zobrazit, což závisí na konfiguraci volitelných zařízení nainstalovaných na stroji.
- Některé změny se nemusí ihned projevit, což závisí na nastavení. V takovém případě je nezbytné provést jeden z následujících kroků.
 - Stiskněte <Ano> na obrazovce, na které potvrzujete, zda chcete provést změny.
 - Stiskněte tlačítko  ► <Použít změny nast.>.
 - Restartujte stroj.

■ <Osobní nastavení> a <Nastavení zařízení>

Když je aktivováno Ověření uživatele ( **Správa uživatelů(P. 638)**), po přihlášení s právy administrátora stisknutím  se zobrazí <Osobní nastavení> a <Nastavení zařízení>. Jestliže vyberete <Osobní nastavení> a změníte položky, které lze nastavit osobně pro uživatele, nastavení se uloží pro uživatele, který je přihlášený do systému stroje, jako osobní nastavení ( **Seznam položek, které lze nastavit osobně(P. 150)**). Pokud vyberete <Nastavení zařízení>, nastavení se uloží jako nastavení stroje. Pokud se přihlásíte jako uživatel bez práv administrátora, například výběrem <Osobní nastavení>, pokud změníte nastavení, které lze měnit na úrovni jednotlivých uživatelů, nastavení se uloží jako osobní nastavení a nikoli jako nastavení stroje.




Tabulka Nastavení/Uložení

660Y-0FY

Na obrazovce Nastavení/Uložení lze vybrat nebo uložit následující nastavení:

- ▶ Možnosti (P. 874)
- ▶ Nastavení/Údržba (P. 922)
- ▶ Nastavení funkcí (P. 928)
- ▶ Nastavit místo určení (P. 992)
- ▶ Nastavení správy (P. 995)

POZNÁMKA

- Některá nastavení se nemusejí zobrazit, což závisí na konfiguraci volitelných zařízení nainstalovaných na stroji.
- Některé změny se nemusí ihned projevit, což závisí na nastavení. V takovém případě je nezbytné provést jeden z následujících kroků.
 - Stiskněte <Ano> na obrazovce, na které potvrzujete, zda chcete provést změny.
 - Stiskněte  > <Použít změny nastavení>.
 - Restartujte stroj.
- Nastavení, která mohou zadávat administrátoři, jsou jiná než nastavení, která mohou zadávat obecní uživatelé, a liší se v závislosti na omezeních zadaných administrátorem.

■ Popis nastavení

V tomto sloupci je uveden popis funkcí jednotlivých položek nastavení kategorie Nastavení/Uložení. Nastavení, která lze ovládat, se liší v závislosti na oprávnění uživatele a používaném stroji. Položky a hodnoty nastavení jsou uvedeny pod Popisem nastavení. Výchozí nastavení výrobce jsou napsána **tučným červeným písmem**.

■ „DeviceAdmin“ a „NetworkAdmin“

Položky „DeviceAdmin“ a „NetworkAdmin“ jsou zapsané pro každou položku v tabulce Nastavení/Uložení. Je-li na zařízení zadána role administrátora, uživatelé s přístupovými právy Administrator mohou měnit veškerá nastavení, zatímco běžní uživatelé mají omezený přístup a mohou měnit pouze některá nastavení. Uživatelé s přístupovými právy DeviceAdmin nebo NetworkAdmin mohou měnit určitá nastavení, i když jsou tato nastavení omezená. Pro tato nastavení výrazy „Ano“ nebo „Ne“ značí, zda mohou, nebo nemohou být měněna s přístupovými právy DeviceAdmin a NetworkAdmin.

■ „Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)“ a „Dostupné doručení informací o zařízení“

Položky „Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)“ a „Dostupné doručení informací o zařízení“ jsou zapsané pro každou položku v tabulce Nastavení/Uložení. Výrazy „Ano“ nebo „Ne“ značí, zda tato nastavení mohou/nemohou být nastavena pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) nebo zda jsou/nejsou k dispozici pro distribuci informací o zařízení.

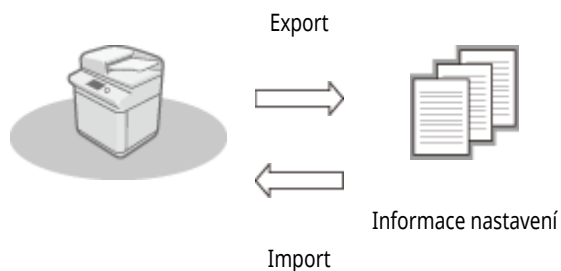
■ Funkce Importovat vše

Položka „Funkce Importovat vše“ je zapsána v tabulce Nastavení/Uložení. Podle toho, zda lze položku nastavení dávkově importovat, se zapíše „A“, „B“, „C“ nebo „Ne“. „A“, „B“ a „C“ označuje následující případy.

Případ A

Import všech informací do vašeho stroje

Obnova informací nastavení do vašeho stroje pro účely zálohování.



Případ B

Import všech informací do stroje stejného modelu

Platí pro stroje stejné řady, jako je tento.



Případ C

Import všech informací do stroje jiného modelu

Platí pro stroje, které podporují dávkový import.



■ Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)

Tato část indikuje, které položky Nastavení/Uložení odpovídají položkám funkce exportu dávky u Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). „-“ je indikováno pro položky, které nejsou importovány/exportovány. **► Import/export všech nastavení (P. 794)**
Položky, které lze vybrat pro funkci exportu dávky u Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), jsou indikovány níže.

Položky, které lze vybrat pro funkci exportu dávky
Settings/Registration Basic Information
Paper Type Management Settings
Settings for Printer Settings
Download Profile for Printer Settings

Forwarding Settings
Box Settings
Department ID Management Settings
Key Settings
Certificate/Certificate Revocation List (CRL) Settings
Screen Media Settings
Main Menu Settings
Web Access Settings
Favorite Settings
Address Book
User Group Address List
Authentication User Management
Security Policy Settings
Personal Setting Information*
Quick Menu Settings
MEAP Application Setting Information

* Více informací o nastaveních, která jsou zahrnuta do [Personal Setting Information] viz [▶ Seznam položek, které lze nastavit osobně\(P. 150\)](#) . Vyberte položku v „Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)“ uvedenou v tabulce Nastavení/Uložení při exportu hodnoty (lze nastavit z <Nastavení zařízení> z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). [▶ <Osobní nastavení> a <Nastavení zařízení>\(P. 870\)](#)

Možnosti

660Y-0H0

- ▶ [Nastavení papíru\(P. 875\)](#)
- ▶ [Nastavení displeje\(P. 877\)](#)
- ▶ [Nastavení Časovač/Energie\(P. 881\)](#)
- ▶ [Síť\(P. 884\)](#)
- ▶ [Externí rozhraní\(P. 919\)](#)
- ▶ [Dostupnost\(P. 920\)](#)
- ▶ [Volume Settings\(P. 921\)](#)

POZNÁMKA

- Některé položky lze nastavit pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). Pro nastavení položek, které není možné nastavit pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), použijte ovládací panel zařízení.
- Názvy na Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) se mohou lišit od názvů na ovládacím panelu.

Nastavení papíru

660Y-0H1

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení papíru>	Zdroj papíru <Nast>: <Tenký 2 (52-59 g/m2)>, <Tenký 1 (60-63 g/m2)>, <Běžný 1 (64-75 g/m2)>, <Běžný 2 (76-90 g/m2)>, <Běžný 3 (91-105 g/m2)>, <Silný 1 (106-128 g/m2)>, <Silný 2 (129-150 g/m2)>, <Silný 3 (151-163 g/m2)>, <Silný 4 (164-180 g/m2)>, <Silný 5 (181-220 g/m2)>, <Recyklovaný 1 (64-75 g/m2)>, <Recyklovaný 2 (76-90 g/m2)>, <Recyklovaný 3 (91-105 g/m2)>, <Děrovaný>, <Transparentní list>, <Barevný (64-82 g/m2)>, <Klížený> <Vlastní velikost>, <Obálka>	Ano	Ano	Ano*1	Ne	B*2	Settings/ Registration Basic Information
<Skupina vel. papíru pro auto rozpoznání v zásuvce>	<Víceúčelová přihrádka:> <Velikost A/B>, <Vel. v palcích>, <Velikost A/K> <Zásuvka na papír>: <Všechny vel.>, <Velikost A/B>, <Vel. v palcích>, <Velikost A/K>	Ano	Ano	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Výběr papíru A5R/STMTR>	<A5R>, <STMTR>	Ano	Ano	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení správy typu papíru>	<Detaily/Editovat> • <Název>, <Kategorie>	Ano	Ne	Ano	Ne	C*3	Paper Type Management Settings

Nastavení/Uložení

	<Plošná hmotnost>, <Povrch>, <Typ>, <Barva>, <Použit jako vzorový papír>, <Nastavit korekci deformace>, <Nastavit lesk>, <Nast. sekundární přenos. napětí> <Duplikovat>, <Smazat>						
<Uložit oblíbený papír (Víceúčelová přihrádka)>	<P1> až <P30>: <Uložit/Edit.>, <Přejmenovat>, <Smazat>	Ano	Ano	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Výchozí víceúčelové přihrádky>	<ul style="list-style-type: none"> • <Použit přednastavené> (<Uložit>) • <Vždy zadat> (<Standardní>, <Oblíbený papír>) 	Ano	Ano	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Uložit vlastní velikost>	<S1> až <S5>: <Uložit/Edit.>, <Přejmenovat>, <Smazat>	Ano	Ano	Ne	Ano	B	Settings/ Registration Basic Information

*1: <Vlastní velikost> a <Obálka> nelze nastavit z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

*2: <Vlastní velikost> nelze importovat pomocí funkce Importovat vše.

*3: <Použit jako vzorový papír>, <Nastavit lesk> a <Nast. sekundární přenos. napětí> jsou označeny jako „A“.

Nastavení displeje

660Y-0H2

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Výchozí obrazovka po spuštění/obnově>	<p><Hlavní nabídka>, <Rychlá nabídka>, <Kopie>, <Fax>*1, <Skenovat a Odeslat>, <Skenovat a Uložit>, <Přístup k uloženým souborům>, <Schránka Fax/I-Fax>, <Scanner>, <Přístup na Web>, <Výukový program>, <Nastavení m.urč./přesm.>, <Tisk>, <Skenování WSD>, <Scan for Mobile>, <Mobilní portál>, <iW Function Flow>*1, <Detektor zámku skenování>*1, <uniFLOW Online Setup></p> <p><Otevřít Monitor stavu/Zrušit>: <Zap>, <Vyp></p>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Výchozí obrazovka (Monitor stavu/ Zrušit)>	<p><Typ výchozího stavu>: <Kopie/ Tisk>, <Odeslat>, <Přijem>, <Uložit>, <Spotř. materiál/ Jiné></p> <p><Stav/Výpis>: <Stav úlohy>, <Výpis úloh></p>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<p><Detaily> (<Kopie/ Tisk>, <Stav úlohy>): <Tisk>, <Kopie></p> <p><Detaily> (<Odeslat>, <Stav úlohy>): <Odeslat>, <Fax></p> <p><Detaily> (<Příjem>, <Stav úlohy>): <Fax>, <Přesměrovat></p> <p><Detaily> (<Kopie/ Tisk>, <Výpis úloh>): <Kopie>, <Tiskárna>, <Místní tisk>, <Tisk přijaté úlohy>, <Tisk hlášení></p> <p><Detaily> (<Odeslat>, <Výpis úloh>): <Odeslat>, <Fax></p> <p><Detaily> (<Příjem>, <Výpis úloh>): <Příjem>, <Fax></p>						
<Nastavení displeje obrazovky kopírování>	<Normální kopírování>, <Spěšné kopírování>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zobrazit funkce faxu>*1	<p><Zap>, <Vyp></p> <p><Umožnit Fax ve funkci Skenovat a Odeslat>: <Zap>, <Vyp></p>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení zobrazení místa uložení>	<p><Schránka>: <Zap>, <Vyp></p> <p><Rozšířená schránka/Sít>: <Zap>, <Vyp></p> <p><Paměťové médium>: <Zap>, <Vyp></p>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Přepnout jazyk/klávesnici>	<Jazyk>, <Rozvržení kláves.>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zobrazit tlačítko Přepnout jazyk/ klávesnici>	<Zap>/<Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
<Použit funkci uzamčení klávesy Shift>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Uložené znaky pro klávesnici>	<Uložit/Editovat>, <Smazat>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zobrazit hlášení zbývajících papírů>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Stav Počet kopií/Trvání úlohy>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Oznámit při Vycistit oblast sken. originálu>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Priorita obrazovky výběru typu papíru>	<Jednoduchý>, <Podrobný>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Přepnout zadání v mm/palcích>	<mm>, <Palce>	Ano	Ano	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zobrazit jméno přihlášeného uživatele>	<Na obrazovce nahore> (<Uživatelské jméno>, <Display Name>), <Na obrazovce dole>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zobrazit chybové hlášení Zbývajících toner>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Smazat chybu Zbývajících toner>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Nastavení zobrazení IP adresy>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zobrazit Scan for Mobile>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Zobrazit mobilní portál>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zobrazit QR kód na mobilním portálu>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

*1: Označuje položky, které se zobrazí, pouze jsou-li k dispozici pro použití příslušné volitelné produkty.

Nastavení Časovač/Energie

660Y-0H3

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše(P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavit čas>	00:00 až 23:59 s krokem nastavení jedna minuta	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Nastavení data/času>	Nastavení data a času (12místné číslo)	Ne	Ne	Ano	Ne	Ne	Settings/ Registration Basic Information
	<Časová zóna>: UTC-12:00 až UTC +00:00 až UTC+12:00	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Nastavení letního času>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Poč. datum> (<Měsíc>/<Den>/ <Čas> (0 až 23)), <Konc.datum> (<Měsíc>/<Den>/ <Čas> (0 až 23))	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Formát času>	< 24hodinový >, <12hodinový>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nast. rychlého spuštění pro hlavní napájení>	< Zap > (<Upřednostnit rychlost spuštění>: < Zap >, <Vyp>), <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Čas autom. resetování>	0 min=Vyp, 10 až 50 sekund s krokem nastavení 10 sekund, 1 až 2 až 9 minut s krokem nastavení jedna minuta	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Omezit čas automatického resetování>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Funkce po autom. resetování>	<Inicializační funkce>, <Vybraná funkce>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Čas automatického ukončení>	0 h=Vyp, 1 až 4 až 8 hodin s krokem nastavení jedna hodina	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Týdenní časovač automatického ukončení>	Pondělí až neděle, 00:00 až 23:59 s krokem nastavení jedna minuta	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Čas autom. přepnutí do režimu spánku>	10 sekund, 1 min, 2 min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min, 40 min, 50 min, 1 h	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Spotřeba energie v režimu spánku>	<Nízká>, <Vysoká> <Kompenzovat pro síť. komunikaci>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Týdenní časovač automatického spánku>	<Neděle> až <Sobota>, 00:00 až 23:59, s krokem nastavení jedna minuta	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení času pro Autom. nastavení gradace>	<Neděle> až <Sobota>, 00:00 až 23:59, s krokem nastavení jedna minuta	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení doby odchodu z režimu spánku>	00:00 až 23:59 s krokem nastavení jedna minuta	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Eko odchod z režimu spánku>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít senzor pohybu>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
	<Citlivost senzoru> <Nízká>, <Vysoká> (4 úrovní)	Ano	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše(P. 871)**.

- <Výstup hlášení>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Výstup hlášení>	<Ano>/<No>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-

- <Potvrdit změny nastavení síťového připojení>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Potvrdit změny nastavení síťového připojení>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

- <TCP/IP Settings>: <Nastavení IPv4>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Použít IPv4>	<Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení IP adresy>	<IP adresa>: <0.0.0.0>	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Maska podsítě>: <0.0.0.0>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Adresa brány>: <0.0.0.0>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<DHCP>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Auto IP>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení volby DHCP>	<Získat jméno hostitele>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Dynamická aktualizace DNS>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Získat adresu serveru DNS>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Získat jméno domény>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Získat adresu serveru WINS>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Získat adresu serveru SMTP>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Získat adresu serveru POP>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Release Address Last Acquired from DHCP Server When Address Cannot Be Acquired>*1: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Příkaz PING>	<Adresa IPv4>: <0.0.0.0>	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	-

*1 Nastavení lze provést pouze pomocí Remote UI (Vzdálené UR).

● <Nastavení TCP/IP>: <Nastavení IPv6>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Použit IPv6>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Nastavení bezstavové adresy>	<Použít bezstavovou adresu>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení ruční adresy>	<Použít ruční adresu>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Ruční adresa> (Adresa IPv6 (maximálně 39 znaků))	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Délka prefixu>: 0 až 64 až 128	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Výchozí adr. směrovače> (maximálně 39 znaků)	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Použít DHCPv6>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Příkaz PING>	<Adresa IPv6> (maximálně 39 znaků)	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	-
	<Hostitelské jméno>	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Pouze vyvolat prefix stavové adresy>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení volby DHCP>	<Získat adresu serveru DNS>: <Zap>/<Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Získat jméno domény>: <Zap>/<Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

● <Nastavení TCP/IP>: <Nastavení DNS>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení adresy serveru DNS>							
<IPv4>	<Primární server DNS>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Sekundární server DNS>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<IPv6>	<Primární server DNS>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Sekundární server DNS>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení jména hostitele/domény DNS>							
<IPv4>	<Hostitelské jméno>: Canon***** („*****“ představuje posledních šest číslí adresy MAC.)	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Jméno domény>	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<IPv6>	<Použít stejné jméno hostitele/ domény jako pro IPv4: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Hostitelské jméno>: Canon***** („*****“ představuje posledních šest číslí adresy MAC.)	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Jméno domény>	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení dynamické aktualizace DNS>							
<IPv4>	<Dynamická aktualizace DNS>: <Zap>,<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<IPv6>	<Dynamická aktualizace DNS>: <Zap>,<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Uložit bezstavovou adresu>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Uložit ruční adresu>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Uložit stavovou adresu>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení mDNS>	<Použit IPv4 mDNS>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Název mDNS> (maximálně 63 znaků)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použit IPv6 mDNS>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použit stejné jméno pro mDNS jako IPv4>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Název mDNS> (maximálně 63 znaků)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

● <Nastavení TCP/IP>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení názvu počítače/pracovní skupiny>	<Název počítače> (maximálně 15 znaků); Canon***** (,*****“ představuje posledních šest číslic adresy MAC.)	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Název prac. skupiny> (maximálně 15 znaků); PRACOVNÍ SKUPINA	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Komentář> (maximálně 48 znaků)	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Použít NetBIOS:> <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení serveru SMB>	<Použít server SMB:> <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použít ověření SMB:> <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Typ ověření:> <NTLMv1>, <NTLMv2>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Požadovat podpis SMB pro připojení:> <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Požadovat šifrování pro připojení:> <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zadat verzi SMB serveru>	<1.0>: <Zap>/<Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<2.0>: <Zap>/<Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<3.0>: <Zap>/<Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení klienta SMB>	<Typ ověření:> <NTLMv1>, <NTLMv2>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Požadovat podpis SMB pro připojení>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Požadovat šifrování pro připojení>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Časový limit>: 3 až 10 až 300 s	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zadat verzi SMB klienta>	<1.0>: <Zap>/<Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<2.0>: <Zap>/<Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<3.0>: <Zap>/<Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení WINS>	<Rozlišení WINS>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Adresa serveru WINS> (IP adresa)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení tisku LPD>	<Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Stránka protokolu LPD>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Časová prodleva PŘ.>: 1 až 5 až 60 (min)	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení tisku RAW>	<Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Obousměrná komunikace>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Časová prodleva PŘ.>: 1 až 5 až 60 (min)	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení SNTP>	<Použít SNTP>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Interval pro polling>: 10 až 1440 až 2880 min	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Adresa serveru NTP> (IP adresa nebo Hostitelské jméno)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Kontrola serveru NTP>	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Nastavení tisku FTP>	<Použít tisk FTP>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Uživatelské jméno>: guest	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Heslo>: 7654321	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít UTF-8 k zobrazení názvu tiskové úlohy FTP>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení WSD>	<Použít WSD>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použít WSD Browsing>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použít funkci skenování WSD>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Použít režim PASV pro FTP>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení tisku IPP>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Povolit při použití TLS>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použít ověření>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení Multicast Discovery>	<Odezva>: <Zap>/ <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Název rozsahu>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Sleep Mode Notification Settings>*1	<Notify>: <Zap>/ <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Port Number>: 1 až 11427 až 65535	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Number of Routers to Traverse>: 0 až 3 až 254	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Notification Interval>: 60 až 600 až 65535 s	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít HTTP>	<Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít server WebDAV>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení TLS>	<Nastavení, která používají TLS>	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-

Nastavení/Uložení

<Klíč a certifikát>	<Nastavit jako výchozí klíč>: <Ano>/<Ne>	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Detaily certifikátu> (<Verze>, <Sériové číslo>, <Algoritmus podpisu>, <Místo vyd.>, <Počátek platnosti>, <Konec platnosti>, <Vydal>, <Veřejný klíč>, <Otisk certifikátu>, <Vydáno (náhradní jméno)>, <Ověřit certifikát>)	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Zobrazit místo použití> (Zobrazí se, pro co se používá pár klíčů.)	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Zadat povolenou verzi>	<Maximální verze>: <TLS 1.0>, <TLS 1.1>, <TLS 1.2>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Minimální verze>: <TLS 1.0>, <TLS 1.1>, <TLS 1.2>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení algoritmu>	<ul style="list-style-type: none"> <Šifrovací algoritmus> <AES-CBC (256-bit)>: <Zap>, <Vyp> <AES-GCM (256-bit)>: <Zap>, <Vyp> <3DES-CBC>: <Zap>, <Vyp> <AES-CBC (128-bit)>: <Zap>, <Vyp> <AES-GCM (128-bit)>: <Zap>/<Vyp> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Omezit Použit DSA pro Algoritmus podpisu> <Zap>, <Vyp> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení Proxy>	<Použít Proxy>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Adresa serveru> (IP adresa nebo FQDN)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Číslo portu>: 1 až 80 až 65535	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použít Proxy se stejnou doménou>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavit ověření>	<Použít ověření Proxy>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Uživatelské jméno> (maximálně 24 znaků)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Heslo> (maximálně 24 znaků)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Potvrdit info ověření při režimu správy ověření>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

*1 Nastavení lze provést pouze pomocí Remote UI (Vzdálené UR).

• <Nastavení TCP/IP>: <Nastavení IPsec>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Použít IPsec>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Přijmout pakety bez zásad zabezpečení>	<Povolit>/ <Odmítnout>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zásady zab. Zap/Vyp>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Uložit>	<Název zásad zabezpečení> (maximálně 24 znaků)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
<Nastavení voliče>	<Lokální adresa> (<Všechny IP adresy>, <Adresa IPv4>, <Adresa IPv6>, <Ruční nast. IPv4>, <Ruční nast. IPv6>)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Ruční nast. IPv4> (<Jedna adresa>, <Rozsah adres> (<První adresa>, <Poslední adresa>), <Nastavení podsítě> (<Adresa>, <Maska podsítě>)) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Ruční nast. IPv6> (<Jedna adresa> (<Adresa>), <Rozsah adres> (<První adresa>, <Poslední adresa>), <Zadat prefix> (<Adresa>, <Délka prefixu>)) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Délka prefixu> (0 až 64 až 128) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Vzdálená adresa> (<Všechny IP adresy>, <Všechny adresy IPv4>, <Všechny adresy IPv6>, <Ruční nast. IPv4>, <Ruční nast. IPv6>)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Ruční nast. IPv4> (<Jedna adresa>, <Rozsah adres> (<První adresa>, <Poslední adresa>), <Nastavení podsítě> (<Adresa>, <Maska podsítě>)) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<ul style="list-style-type: none"> <Ruční nast. IPv6> (<Jedna adresa> (<Adresa>), <Rozsah adres> (<První adresa>, <Poslední adresa>), <Zadat prefix> (<Adresa>, <Délka prefixu>)) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Délka prefixu> (0 až 64 až 128) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Port> (< Zadat podle čísla portu >, <Zadat podle názvu služby>)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Zadat podle čísla portu> (<Lokální port> (<Všechny porty>, <Jeden port>), <Vzdálený port> (<Všechny porty>, <Jeden port>)) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Jeden port> (1 až 65535) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Zadat podle názvu služby> <Služba Zap/ Vyp>: <Zap>/ <Vyp> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení IKE>	<Režim IKE>: < Hlavní >/<Agresivní>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Validity>: 1 až 480 až 65535 min	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Způsob ověření>: < Metoda předsd. klíče > (<Sdílený klíč>), <Metoda dig. podpisu> (<Klíč a certifikát>)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Klíč a certifikát>: 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

	<Nastavit jako výchozí klíč>						Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Klíč a certifikát>: <Detaily certifikátu> (<Verze>, <Sériové číslo>, <Algoritmus podpisu>, <Místo vyd.>, <Počátek platnosti>, <Konec platnosti>, <Vydal>, <Veřejný klíč>, <Otisk certifikátu>, <Vydáno (náhradní jméno)>, <Ověřit certifikát>) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Klíč a certifikát>: <Zobrazit místo použití> (Zobrazí se, pro co se používá pár klíčů.) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Algoritmus ověření/šifrování> (<Auto>, <Ruční nastavení>)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Algoritmus ověření/šifrování>: <Ruční nastavení> <ul style="list-style-type: none"> <Ověření> <SHA1>: <Zap>/<Vyp> <SHA2>: <Zap>/<Vyp> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Šifrování> <3DES-CBC>: <Zap>/<Vyp> <AES-CBC>: <Zap>, <Vyp> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <DH Group> <Group 14 (2048)>: <Zap>, <Vyp> <ECDH-P256>: <Zap>, <Vyp> <ECDH-P384>: <Zap>, <Vyp> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení sítě IPSec>	<Platnost> <Čas>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Zap>: (1 až 480 až 65535min) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
	<Platnost> <Velikost>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Zap>: (0 až 1 až 65535 MB) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<PFS>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Algoritmus ověření/šifrování>: <Auto>/<Ruční nastavení>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Algoritmus ověření/šifrování>: <Ruční nastavení> (<ESP>, <ESP (AES-GCM)>, <AH (SHA1)>)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ESP> Nastavení: <ul style="list-style-type: none"> <Ověření ESP> <SHA1>: <Zap>/<Vyp> <NULL>: <Zap>, <Vyp> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Šifrování ESP> <3DES-CBC>: <Zap>/<Vyp> <AES-CBC>: <Zap>, <Vyp> <NULL>: <Zap>, <Vyp> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ESP (AES-GCM)> Nastavení: Žádné	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<AH (SHA1)> Nastavení: Žádné	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Režim připojení>: Transport (pouze zobrazit)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Pouze Povolit 256-bit pro délku klíče AES>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-

Nastavení/Uložení

<Editovat>	-	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Smazat>	-	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Tisknout seznam>	<Ano>/<Ne>	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-

- <Nastavení TCP/IP>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<TCP/IP Option Settings>*1	<Use Window Scale Option>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<MTU Size>: 600 až 1500 bytes (600-1500)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít Network Link Scan>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použít TLS>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

*1 Nastavení lze provést pouze pomocí Remote UI (Vzdálené UR).

- <Nastavení AppleTalk>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení AppleTalk>	<Použít AppleTalk>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Fáze>: <Fáze 2> (pouze zobrazit)	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Název služby>: Název zařízení	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Zóna>: *	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Režim tisku>: <Oboje>, <Řazení>, <Přímé>	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
--	--	----	-----	-----	----	---	--

• <Nastavení SNMP>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Použít SNMPv1>	<Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavit vyčleněnou komunitu>	<Vyčleněná komunita>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Povolení přístupu MIB>: <Čtení/Zápis>, <Pouze Čtení>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavit název komunity 1>	<Název komunity 1>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Povolení přístupu MIB>: <Čtení/Zápis>, <Pouze Čtení>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Název komunity>: public	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavit název komunity 2>	<Název komunity 2>: <Zap>,<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Povolení přístupu MIB>: <Čtení/Zápis>, <Pouze Čtení>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Název komunity>: public2	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Použít SNMPv3>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení administrátora>	<Použít administrátora>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Heslo šifrování>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použít stejné heslo jako pro ověření>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Uživatelská nastavení>	<Uživatel Zap/Vyp>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Uložit> (<Uživatelské jméno>, <Povolení přístupu MIB> (<Čtení/Zápis>, <Pouze Čtení>), <Nast. zabezpečení> (<Ověření Ano/Šifrov. Ano>, <Ověření Ne/Šifrování Ne>, <Ověřit Ne/Šifrov. Ne>), <Algoritmus ověření> (<MD5>, <SHA1>, <SHA2-224>, <SHA2-256>, <SHA2-384>, <SHA2-512>), <Heslo pro ověření>, <Šifrovací algoritmus> (<DES>, <AES>), <Heslo šifrování>)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Detaily/Editovat> (<Uživatelské jméno>, <Povolení přístupu MIB> (<Čtení/Zápis>, <Pouze Čtení>), <Nast. zabezpečení> (<Ověření Ano/Šifrov. Ano>, <Ověření Ne/Šifrování Ne>, <Ověřit Ne/Šifrov. Ne>), <Algoritmus ověření> (<MD5>, <SHA1>, <SHA2-224>, <SHA2-256>, <SHA2-384>, <SHA2-512>), <Heslo pro ověření>, <Šifrovací algoritmus> (<DES>, <AES>), <Heslo šifrování>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Smazat>	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Vyvolat informace správy tiskárny od hostitele>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Odmítnout pakety SNMP v režimu spánku>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

- <Formátovat hostitelské zdroje MIB na RFC2790>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Formátovat hostitelské zdroje MIB na RFC2790>	<Zap>/ <Vyp>	Ne	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

- <Nastavení vyčleněného portu>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení vyčleněného portu>	<Zap>/ <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

• <Způsob ověření vyčleněného portu>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Způsob ověření vyčleněného portu>	<Režim 1>/<Režim 2>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

• <Použít funkci řazení>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Použít funkci řazení>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

• <Doba čekání na připojení při spuštění>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Doba čekání na připojení při spuštění>	0 až 300 s	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

• <Nastavení ovladače Ethernet>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení ovladače Ethernet>	<Autodetekce>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	• <Režim komunikace> (Vyp): <Poloviční duplex>/<Úplný duplex>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<ul style="list-style-type: none"> <Typ Ethernetu> (Vyp): <10BASE-T>, <100BASE-TX>, <1000BASE-T> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Aktuální rychlost vysílání>: Pouze zobrazit	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Adresa MAC>: Pouze zobrazit	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-

• <Nastavení priority režimu spánku>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení priority režimu spánku>	<Rychlost výstupu>, <Úspora energie>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

• <Nastavení IEEE 802.1X>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Použít IEEE 802.1X>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Přihlašovací jméno>	Přihlašovací jméno	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Ověřit certifikát ověřovacího serveru>	<Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Ověřit název ověřovacího serveru>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Název ověř. serveru>	Název ověř. serveru	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
<Použit TLS>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Klíč a certifikát>	Nastavit jako výchozí klíč	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Detaily certifikátu> (<Verze>, <Sériové číslo>, <Algoritmus podpisu>, <Místo vyd.>, <Počátek platnosti>, <Konec platnosti>, <Vydal>, <Veřejný klíč>, <Otisk certifikátu>, <Vydáno (náhradní jméno)>, <Ověřit certifikát>)	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Zobrazit místo použití> (Klíč a certifikát)	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Použit TTLS>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <<Nastavení TTLS (Protokol TTLS)>>: <MSCHAPv2>/<PAP> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použit PEAP>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Uživatelské jméno>	Jméno uživatele k ověření pomocí ověření IEEE802.1X	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Heslo>	Heslo uživatele k ověření pomocí ověření IEEE802.1X	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Stejně uživ. jméno jako přihlašovací>	<Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

- <Nastavení Firewallu>: <Filtr adres IPv4>

Nastavení/Uložení

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Výstupní filtr>	<Použít filtr>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Výchozí zásady>: <Povolit>/<Odmít>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Uložit> (až 16 IPv4 adres), <Editovat>, <Smazat>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Uložit> <Jedna adresa>, <Více adres> (<První adresa>, <Poslední adresa>), <Adresa prefixu> (<Adresa>, <Délka prefixu>), <Port Number> (<Do Not Specify>, <Specify>) <Specify> (<Port Number>): <Add>, <Delete> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Editovat> <Jedna adresa>, <Více adres> (<První adresa>, <Poslední adresa>), <Adresa prefixu> (<Adresa>, <Délka prefixu>), <Port Number> (<Do Not Specify>, <Specify>) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Délka prefixu> (1 až 32) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vstupní filtr>	<Použít filtr>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Výchozí zásady>: <Povolit>/ <Odmítnout>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Uložit> (Až 16 IPv4 adres), <Detaily/ Editovat>, <Delete>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Uložit> <Jedna adresa>, <Více adres> (<První adresa>, <Poslední adresa>), <Adresa prefixu> (<Adresa>, <Délka prefixu>), <Číslo portu> (<Nezadávat>, <Zadat>) <Zadat> (<Číslo portu>): <Přidat>, <Smazat> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Detaily/Editovat> <Jedna adresa>, <Více adres> (<První adresa>, <Poslední adresa>), <Adresa prefixu> (<Adresa>, <Délka prefixu>), <Číslo portu> (<Nezadávat>, <Zadat>) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Délka prefixu> (1 až 32) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vždy povolit odesílání/příjem pomocí ICMP>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

• <Nastavení Firewallu>: <Filtr adres IPv6>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Výstupní filtr>	<Použít filtr>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Výchozí zásady>: <Povolit>/ <Odmítnout>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Uložit> (až 16 IPv6 adres), <Editovat>, <Smazat>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Uložit> <Jedna adresa> (<Adresa>), <Adresa prefixu> (<Prefix IPv6>, <Délka prefixu>), <Port Number> (<Do Not Specify>, <Specify>) <Specify> (<Port Number>): <Add>, <Delete> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Editovat> <Jedna adresa> (<Adresa>), <Adresa prefixu> (<Prefix IPv6>, <Délka prefixu>), <Port Number> (<Do Not Specify>, <Specify>) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Délka prefixu> (1 až 128) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vstupní filtr>	<Použít filtr>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Výchozí zásady>: <Povolit>/ <Odmítnout>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Uložit> (až 16 IPv6 adres), <Detaily/ Editovat>, <Smazat>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Uložit> <Jedna adresa> (<Adresa>), <Adresa prefixu> (<Prefix IPv6>, <Délka prefixu>), <Číslo portu> (<Nezadávat>, <Zadat>) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<ul style="list-style-type: none"> <Zadat> (<Číslo portu>): <Přidat>, <Smazat> 						
	<ul style="list-style-type: none"> <Detaily/Editovat> <Jedna adresa> (<Adresa>), <Adresa prefixu> (<Prefix IPv6>, <Délka prefixu>), <Číslo portu> (<Nezadávat>, <Zadat>) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Délka prefixu> (1 až 128) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vždy povolit odesílání/příjem pomocí ICMPv6>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

• <Nastavení Firewallu>: <Filtr adres MAC>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Výstupní filtr>	<Použít filtr>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Výchozí zásady>: <Povolit>/ <Odmítnout>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Uložit> (až 100 adres Mac), <Editovat>, <Smazat>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vstupní filtr>	<Použít filtr>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Výchozí zásady>: <Povolit>/ <Odmítnout>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Uložit> (až 100 adres Mac), <Editovat>, <Smazat>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

• <Nastavení Firewallu>: <Výpis bloku IP adresy>

Nastavení/Uložení

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Výpis bloku IP adresy>	<Datum>, <Typ>, <IP adresa>, <Číslo portu>, <Výsledek>, <Zobrazit IP adresu>	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-

• <Použít Mopria>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Použít Mopria>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

• <Použít AirPrint>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Použít AirPrint>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

• <Nastavení Google Cloud Print>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení Google Cloud Print>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

• <Nastavení informací o poloze zařízení>

Nastavení/Uložení

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení informací o poloze zařízení>	<Zeměpisná šířka>: Zadejte datum.	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Zeměpisná délka>: Zadejte zeměpisnou délku.	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-

• <Vybrat Wired/Wireless LAN>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Vybrat Wired/Wireless LAN>	<Wired LAN>, <Wireless LAN>, <Wired LAN + Wired LAN>, <Wired LAN + Wireless LAN>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information

• <Wireless LAN>: <Nastavení Wireless LAN>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Režim WPS Push Button>							
<Režim WPS PIN Code>							
<Jiné (Nastavit ručně)>							
<Vybrat příst. bod>	V seznamu vyberte přístupový bod a typ zabezpečení.	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	-
	Ověření WEP: <Zadat síťový klíč (WEP)> (<Klíč WEP>: Zadejte klíč WEP)	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	-

Nastavení/Uložení

	Šifrování WPA/WPA2-PSK: <Zadat síťový klíč (PSK)> (<PSK>: Zadejte přístupové heslo WPA/WPA2-PSK)	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Zadat ručně>	<SSID>: Zadejte SSID	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	-
	<Nast. zabezpečení>: <Žádný>, <WEP>, <WPA/WPA2-PSK>, <WPA/WPA2-EAP>	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> • <Nast. zabezpečení> (<WEP>) <Ověř. IEEE 802.11> (<Otevřený systém>, <Sdílený klíč>), <Klíč WEP 1>, <Klíč WEP 2>, <Klíč WEP 3>, <Klíč WEP 4> • <Nast. zabezpečení> (<WPA/WPA2-PSK>) <Způsob šifrování> (<Auto>, <AES-CCMP>), <PSK> 	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	-

• <Wireless LAN>: <Informace Wireless LAN>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Informace Wireless LAN>	<Zobrazit vše>	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Detaily>	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-

• <Wireless LAN>: <Režim úspory napájení>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Režim úspory napájení>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

• <Nastavení přímého připojení>

Nastavení/Uložení

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Použít přímé připojení>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Typ přímého připojení>	<Režim přístupového bodu>/<Wi-Fi Direct>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Název zařízení pro Wi-Fi Direct>	<Název zařízení pro Wi-Fi Direct (Max. 32 znaků): Název zařízení	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	Settings/ Registration Basic Information
<Čas do ukončení relace přímého připojení>	0 = Žádný, 1 až 30 až 60 min.	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení režimu přístupového bodu>	<Použít osobní SSID a síťový klíč>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Zadat SSID pro použití>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<SSID>: Zadejte SSID	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Zadat síťový klíč pro použití>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Síťový klíč>: Zadejte síťový klíč	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vždy ponechat Povoleno, je-li zadáno SSID/síťový klíč>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení IP adresy pro Přímé připojení>	192.168.22.1	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
<Nastavení osobního SSID a síťového klíče>	<Zadat SSID pro použití>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Personal Setting Information
	<SSID>: Zadejte osobní SSID.	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Personal Setting Information
	<Zadat síťový klíč pro použití>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Personal Setting Information
	<Síťový klíč>: Zadejte osobní síťový klíč.	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Personal Setting Information
	<Automaticky povolit/zakázat Přímé připojení při Přihlásit/odhlásit>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Personal Setting Information
<Použít přihl. jméno jako uživatelské pro tiskové úlohy>	<Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information

• <Nastavení Bluetooth>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Použít Bluetooth>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information
<Nastavení majáku>	<Použít maják pro Canon PRINT Business>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information
	<Použít maják (Beacon) pro AirPrint>: <Zap>/<Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information
<Nastavit název zařízení/kód PIN>	<Název zařízení>: Zadejte název zařízení <Kód PIN>: <Auto>/<Vlastní>	Ne	Ano	Ano	Ne	A	Settings/Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Časová prodleva připojení>	0 = Žádný, 1 až 20 až 30 sek.	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zobrazit MAC adresu>	Zobrazí adresu MAC	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Informace o připoj. zařízení>	Zobrazí informace o zařízení připojením pomocí Bluetooth.	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-

• <Nastavení dílčí linky>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení IP adresy>	<DHCP>: < Zap >/<Vyp>	Ne	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<IP adresa>: < 0.0.0.0 >	Ne	Ano	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Maska podsítě>: < 0.0.0.0 >	Ne	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Gateway Address>: < 0.0.0.0 >	Ne	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Prioritní linka pro komunikaci s mobilními zařízeními>	< Hlavní linka (Wired LAN) >/<Dílčí linka (Wireless LAN)>	Ne	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Ethernet Driver Settings>	<Auto Detect>: < On >/<Off>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	• <Communication Mode> (Off): < Half Duplex >/<Full Duplex>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	• <Ethernet Type> (Off): < 10BASE-T >	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

	<100BASE-TX>, <1000BASE-T>						Basic Information
	<Current Transmission Speed>: Pouze zobrazit	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<MAC Address>: Pouze zobrazit	Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	-

- <Sub Line Settings>: <Firewall Settings>: <IPv4 Address Filter>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Outbound Filter>	<Use Filter>: <On>/<Off>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information
	<Default Policy>: <Allow>, <Reject>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information
	<Register> (Až 16 IPv4 adres), <Details/Edit>, <Delete>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> • <Register> <Single Address>, <Range Address> (<First Address>, <Last Address>), <Prefix Address> (<Address>, <Prefix Length>), <Port Number> (<Do Not Specify>, <Specify>) • <Specify> (<Port Number>): <Add>/<Delete> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> • <Details/Edit> <Single Address>, <Range Address> (<First Address>, <Last Address>), <Prefix Address> (<Address>, <Prefix Length>), <Port Number> (<Do Not Specify>, <Specify>) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information
	<Prefix Length> (1 až 32)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
<Inbound Filter>	<Use Filter>: <On>/<Off>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Default Policy>: <Allow>, <Reject>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Register> (Až 16 IPv4 adres), <Details/Edit>, <Delete>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Register> <Single Address>, <Range Address> (<First Address>, <Last Address>), <Prefix Address> (<Address>, <Prefix Length>), <Port Number> (<Do Not Specify>, <Specify>) <Specify> (<Port Number>); <Add>/<Delete> 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Details/Edit> <Single Address>, <Range Address> (<First Address>, <Last Address>), <Prefix Address> (<Address>, <Prefix Length>), <Port Number> (<Do Not Specify>, <Specify>) 	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Prefix Length> (1 až 32)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

- <Sub Line Settings>: <Settings for System Data Communic.>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<DNS Server Address Settings>	<Primary DNS Server>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Secondary DNS Server>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Proxy Settings>	<Use Proxy>: <On>, <Off>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Server Address> (IP adresa nebo FQDN)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Port Number>: 1 až 80 až 65535	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Set Authentication>	<Use Proxy Authentication>: <On>, <Off>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<User Name> (maximálně 24 znaků)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Password> (maximálně 24 znaků)	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

● <Nastavení TCP/IP>

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Static Routing Settings>	<Use Static Routing>: <On>, <Off>	Ne	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Edit>/<Delete>	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	-
	● <Edit> <Address> (<0.0.0.0>), <Prefix Length> (1 až 32), <Gateway Address> (<0.0.0.0>)	Ne	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Externí rozhraní

660Y-0H5

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v [Funkce Importovat vše\(P. 871\)](#) .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení USB>							
<Použít jako zařízení USB>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Použít ovl. MEAP pro vstupní zařízení USB>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Použít ovladač MEAP pro úložné zařízení USB>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Použít úložné zařízení USB>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information

Dostupnost

660Y-0H6

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení opakování tlačítka>	<Standardní>, <Nepatrně pomalejší>, <Pomalá>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Reverzní zobrazení (Barva)>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Umožnit zvětšení obrazovky>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít funkci Ovládání prsty>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Volume Settings

660Y-0H7

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v [Funkce Importovat vše\(P. 871\)](#) .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení hlasitosti faxu>							
<Hlasitost alarmu>	0 až 4 až 8	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Hlasit. monitoru>	0 až 4 až 8	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Tón konce PŘ./VYS. z pam.>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	-
<Tón při chybě PŘ./VYS.>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	-
<Příchozí vyzv. faxu>	<Zap>, <Vyp> Když je vybráno <Zap>: Počet zvonění: 1 až 2 až 99	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Jiné nastavení hlasitosti>	<Tón při vložení>: 0 až 2 až 3 <Tón při nesprávném vložení>: 0 až 3 <Tón doplnění zásob>: 0 až 3 <Tón při zapomenutém orig.>: 0 až 3 <Tón při chybě>: 0 až 2 až 3 <Tón na konci úlohy>: 0 až 2 až 3 <Tón režimu spánku>: 0 až 3 <Tón při přihlášení>: 0 až 2 až 3 <Tón výměny neprázd. toneru>: 0 až 2 až 3	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Údržba

660Y-0H8

- ▶ Nastavit kvalitu obrazu(P. 923)
- ▶ Nastavit akci(P. 925)
- ▶ Údržba(P. 926)

Nastavit kvalitu obrazu

660Y-0H9

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Autom. nastavení gradace>	Pokud je nastavena možnost <Plné nastavení>: Výběr papíru, <Spustit tisk>, <Spustit sken.>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
	Pokud je nastavena možnost <Rychlé nastavení>: <Start>						
<Korekce sytosti>	<Kopírovat/Skenovat a Uložit (Schránka)>: <Světlá>, <Tmavá> (9 úrovní) <Černobílé skenování pro Odeslat/Skenovat a Uložit (jiné než Schr.)>: <Světlá>, <Tmavá> (9 úrovní) <Barevné skenování pro Odeslat/Skenovat a Uložit (jiné než schr.)>: <Světlá>, <Tmavá> (9 úrovní)	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Korekce nestejně hustoty>	Pokud je nastavena možnost <Korekce denzitometrem>: <Spustit tisk>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
	Pokud je nastavena možnost <Vizuální korekce>: <Jemné nast.>, <Obnovit úvodní nastavení>, <Obnovit předchozí nastavení>, <Výstup testovací stránky>						

Nastavení/Uložení

	Pokud je nastavena možnost <Korekce skeneru>: Výběr papíru, <Spustit tisk>, <Spustit sken.>						
<Automatická korekce neshody barev>	<Start>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Nastavení živosti plnobarevného tisku>	<Standardní>, <Úroveň 1>, <Úroveň 2>	Ano	Ano	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Jemné seřízení zoomu>	<X>: -1,0 % až 0 % až +1,0 % (s krokem nastavení 0,1 %) <Y>: -1,0 % až 0 % až +1,0 % (s krokem nastavení 0,1 %)	Ano	Ano	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení vzorku ditrování>	<Vzorek 1>, <Vzorek 2>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<<Nastavit množství toneru pro barevný tisk>>	<Vyp>, <Úroveň 1>, <Úroveň 2>	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information

Nastavit akci

660Y-0HA

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Změna polohy svorek sedlové sešíváčky>*1	<Start>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Změnit polohu skládání/sešití>*1	-2,00 mm až 0,00 mm až +2,00 mm (s krokem nastavení 0,25 mm)	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Nastavit polohu skladu sedlového sešití>*1	-2,00 mm až 0,00 mm až +2,00 mm (s krokem nastavení 0,25 mm)	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Nastavit polohu skladu>*1	-2,00 mm až 0,00 mm až +2,00 mm (s krokem nastavení 0,25 mm)	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Čas do spuštění sešívání v režimu Sešíváčka>*1	1 až 3 až 5 sekund	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

*1 Tato položka se zobrazí, pouze je-li k dispozici pro použití příslušný volitelný produkt.

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Čistit vnitřek hlavní jednotky>	<Start>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Čistit podavač>	<Start>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Způsob čištění oblasti skenování originálu>*1	Zobrazí způsob čištění	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Kontrola způsobu údržby>							
<Vyměnit tonerovou kazetu>	Zobrazí postup výměny tonerové kazety	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Vyměnit zás. odpadního toneru>	Zobrazí postup výměny tonerové kazety	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Vložit svorky (Svorky)>	Zobrazí postup výměny zásobníku svorek	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Vložit svorky (Sedlové svorky)>	Zobrazí metodu výměny zásobníku svorek sedlové sešíváčky	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Vyměnit bubnovou jednotku>	Zobrazí postup výměny bubnové jednotky	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Odstranit zachycený papír (Příklad)>	Zobrazí metodu odstranění zachyceného papíru	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Inicializovat po výměně dílů>							
<ADF Maintenance Kit>	Ano, Ne	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-

*1 Toto nastavení je možné pouze s připojenou duplexní jednotkou ADF.

Nastavení funkcí

660Y-0HE

- ▶ Běžný(P. 929)
- ▶ Kopie(P. 942)
- ▶ Tiskárna(P. 944)
- ▶ Odeslat(P. 966)
- ▶ Přijmout/Přesměrovat(P. 979)
- ▶ Uložit/Přístup k souborům(P. 982)
- ▶ Tisk(P. 986)
- ▶ Webový přístup(P. 989)

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení podávání papíru>							
<Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp>	<Kopie>, <Tiskárna>, <Přístup k uloř. soub.>, <Přijem/Fax>, <Jiné>	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings/Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Víceúč. přihr.>: <Zap>, <Vyp> 	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings/Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> Jiné: <Zap>, <Vyp> 	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings/Registration Basic Information
	<Kopie>: <Posoudit barvu>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings/Registration Basic Information
	<Kopie>: <Posoudit typ papíru>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings/Registration Basic Information
	<Tiskárna>: <Pouřít Skupinu>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings/Registration Basic Information
<Autom. výběr zásuvky na papír podle barvy>	<Víceúč. přihr.> a Jiné: <Barva>, <Černá a bílá>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Přepnout způsob podávání>	<Víceúčelová přihrádka> a Jiné: <Priorita rychlosti>, <Priorita str. k tisku>	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings/Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Časová prodleva zastavené úlohy>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	0 až 5 až 999min	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení výstupu papíru>							
<Nastavení výstupní přihrádky>*1	<p><Přihrádka A>: <Kopie>, <Přístup k uložit. soub.>, <Tiskárna>, <Příjem>, <Jiná>, <IP fax 1>, <Fax 1>, <Fax 2></p> <p><Přihrádka B>: <Kopie>, <Přístup k uložit. soub.>, <Tiskárna>, <Příjem>, <Jiné>, <IP fax 1>, <Fax 1>, <Fax 2></p> <p><Přihrádka C>: <Kopie>, <Přístup k uložit. soub.>, <Tiskárna>, <Příjem>, <Jiné>, <IP fax 1>, <Fax 1>, <Fax 2></p> <p><Přihrádka D>: <Kopie>, <Přístup k uložit. soub.>, <Tiskárna>, <Příjem>, <Jiné>, <IP fax 1>, <Fax 1>, <Fax 2></p>	Ano	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Použít volitelnou výstupní přihrádku>*1	<p><Výstupní přihrádka 1>: <Zap>, <Vyp></p> <p><Výstupní přihrádka 2>: <Zap>, <Vyp></p>	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Úlohy s přesahem>*1	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Oddělovač úloh mezi úlohami>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Změnit> (Vybrat zdroj papíru)	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Oddělovač úloh mezi kopiemi>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<kopie> (1 až 10 až 9999)	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Změnit> (Vybrat zdroj papíru)	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Akce, když je příliš mnoho listů k sešítí>*1	<Rohové/Dvojitě>: < Tisknout bez sešítí >, <Zrušit tisk> <Sedlové sešítí>: <Tisknout bez sešítí>, < Zrušit tisk > <Eko (Bez sešítí)>: < Tisknout bez sešítí >, <Zrušit tisk>	Ano	Ano	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Povolit přesah pro jednostránkové tiskové úlohy>*1	<Zap>, < Vyp >	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení tisku>							
<Priorita tisku>	<Kopie>: 1, 2, 3	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Tiskárna>: 1, 2, 3	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Přístup k ul. soub.>, <Příjem/Fax>, <Jiná>: 1, 2, 3	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Priorita Text/Foto při rozpoznání jako Č/B pomocí ACS>	<Priorita textu>, < Priorita foto >	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings/ Registration Basic Information
<Konverze barvy specifickou barvou u dvoubar. tisku>	< Všechny chromatické barvy >, <Pouze přibližné barvy>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Výchozí nast. výstupu hlášení>							
<2stranný tisk>	<Zap>, < Vyp >	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Uložit znaky pro číslování stran/ Vodoznak>	<Uložit>, <Editovat>, <Smazat>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
<Nastavení volby číslování sad kopií>	Vybrat možnost <Volba čísla>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	B	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <ID/uživ. jméno>: <Zap>, <Vyp> <Datum>: <Zap>, <Vyp> <Text>: <Zap>, <Vyp> 	Ano	Ne	Ano	Ano	B	Settings/ Registration Basic Information
	Nastavení data (<dd/mm/yyyy>, <yyy/mm/dd>, <mm/dd/yyyy>, <yyy.mm.dd>, <mm.dd.yyyy>, <dd.mm.yyyy>)	Ano	Ne	Ano	Ano	B	Settings/ Registration Basic Information
	Nastavit znaky (<Zadat>, Vybrat z uložených znaků)	Ano	Ne	Ano	Ano	B	Settings/ Registration Basic Information
	Nastavení zarovnání (<Zarovnání vlevo>, <Zarovnání do středu>, <Zarovnání vpravo>)	Ano	Ne	Ano	Ano	B	Settings/ Registration Basic Information
<Vynucený tisk informací identifikace>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
	<Cílová funkce>: <Kopie> (<Zap>, <Vyp>), <Tiskárna> (<Zap>, <Vyp>), <Přístup k ulož. soub.> (<Zap>, <Vyp>)	Ano	Ne	Ano	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
	<Poloha>: <Horní levý>, <Horní pravý>, <Dolní levý>, <Dolní pravý>	Ano	Ne	Ano	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
	<Orientace obs. orig.>: <Vertikální obraz>, <Horizont. obraz>	Ano	Ne	Ano	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
	<Nastavit detaily>	Ano	Ne	Ano	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Ochranný vodoznak/Zámek sken. dokumentu>							

Nastavení/Uložení

<Povinný ochranný vodoznak/ Zámek skenování dok.>	Při použití TL kódu: <Kopie>, <Přístup k ulož. soub.>, <Tiskárna>: <Nenastavovat>, <Povinný ochranný vodoznak>, <Povinný zámek skenování dokumentu>	Ano	Ne	Ano	Ano*2	C	Settings/ Registration Basic Information
	Při použití QR kódu: <Kopie>, <Přístup k ulož. soub.>, <Tiskárna>: <Nenastavovat>, <Povinný ochranný vodoznak>, <Povinný zámek skenování dokumentu>, <Och. vodozn.+ Zám. sken. dok.>	Ano	Ne	Ano	Ano*3	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vodoznak ovladače tiskárny/ Zámek sken. dokumentu>	Při použití TL kódu: <Nenastavovat>, <Ochr. vodozn. ovladače>, <Zámek skn. dok. z ovlad.>	Ano	Ne	Ano	Ano*4	C	Settings/ Registration Basic Information
	Při použití QR kódu: <Nenastavovat>, <Ochr. vodozn. ovladače>, <Zámek skn. dok. z ovlad.>, <Och. vodozn.+ Zám. skn. dok.>	Ano	Ne	Ano	Ano*5	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavit pozadí/Kontrast znaků>							
<Standardní>							
<Černá>	<Relativní kontrast>: -7 až -1 až +7	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Ukázkový tisk>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	• <Nastavení tisku> <Vzorek pozadí>: <Žádný>, <Arabeska>, <Vějíře>, <Tečky>, <Hvězdy>, <Síťka>, <Mraky>, <Třešňové květy>, <Listy>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	• <Nastavení tisku> <Velikost>: <Malá>, <Střední>, <Velká>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	• <Nastavení tisku>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-

Nastavení/Uložení

	<Tisk vertikálně>: <Zap>, <Vyp>						
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Bílá písmena na barevném pozadí>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Inicializovat>: <Ano>, <Ne>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Nastavení stand. hodnoty> (1 až 64): 1 až 20 až 64	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Sytost skryté oblasti> (1 až 36): 1 až 9 až 36	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Azurová>	<Relativní kontrast>: -7 až 1 až +7	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Ukázkový tisk>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Vzorek pozadí>: < Žádný >, <Arabeska>, <Vějíře>, <Tečky>, <Hvězdy>, <Síťka>, <Mraky>, <Třešňové květy>, <Listy>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Velikost>: <Malá>, < Střední >, <Velká>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Tisk vertikálně>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Bílá písmena na barevném pozadí>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Inicializovat>: <Ano>, <Ne>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Nastavení stand. hodnoty> (1 až 64): 1 až 20 až 64	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Sytost skryté oblasti> (1 až 36): 1 až 10 až 36	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information	

Nastavení/Uložení

<Purpurová>	<Relativní kontrast>: -7 až 0 až +7	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Ukázkový tisk>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Vzorek pozadí>: <Žádný> , <Arabeska>, <Vějíře>, <Tečky>, <Hvězdy>, <Síťka>, <Mraky>, <Třešňové květy>, <Listy>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Velikost>: <Malá>, <Střední> , <Velká>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Tisk vertikálně>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Bílá písmena na barevném pozadí>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Inicializovat>: <Ano>, <No>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Nastavení stand. hodnoty> (1 až 64): 1 až 20 až 64	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Sytost skryté oblasti> (1 až 36): 1 až 9 až 36	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information	
<Pro tiskárnu 1200 dpi>							
<Černá>	<Relativní kontrast>: -7 až -1 až +7	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Ukázkový tisk>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Vzorek pozadí>: <Žádný> , <Arabeska>, <Vějíře>, <Tečky>, <Hvězdy>, <Síťka>, <Mraky>, <Třešňové květy>, <Listy>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Velikost>: <Malá>, <Střední> , <Velká>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-

Nastavení/Uložení

	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Tisk vertikálně>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Bílá písmena na barevném pozadí>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Inicializovat>: <Ano>, <Ne>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Nastavení stand. hodnoty> (1 až 64): 1 až 20 až 64	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Syťost skryté oblasti> (1 až 36): 1 až 9 až 36	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Relativní kontrast>: -7 až 1 až +7	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Ukázkový tisk>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Vzorek pozadí>: <Žádný>, <Arabeska>, <Vějíře>, <Tečky>, <Hvězdy>, <Síťka>, <Mraky>, <Třešňové květy>, <Listy>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Velikost>: <Malá>, <Střední>, <Velká>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Azurová>	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Tisk vertikálně>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Bílá písmena na barevném pozadí>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Inicializovat>: <Ano>, <Ne>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Nastavení stand. hodnoty> (1 až 64): 1 až 20 až 64	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Syťost skryté oblasti> (1 až 36): 1 až 10 až 36	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
	<Relativní kontrast>: -7 až 0 až +7	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Ukázkový tisk>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Vzorek pozadí>: < Žádný >, <Arabeska>, <Vějíře>, <Tečky>, <Hvězdy>, <Síťka>, <Mraky>, <Třešňové květy>, <Listy>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Velikost>: <Malá>, < Střední >, <Velká>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Tisk vertikálně>: <Zap>, < Vyp >	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení tisku> <Bílá písmena na barevném pozadí>: <Zap>, < Vyp >	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Inicializovat>: <Ano>, <Ne>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Nastavení stand. hodnoty> (1 až 64): 1 až 20 až 64	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Sytost skryté oblasti> (1 až 36): 1 až 9 až 36	Ano	Ne	Ne	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information	
<Nastavit kód TL>							
<Standardní>	<Barva>: <Purpurová>, <Černá>	Ano	Ne	Ne	Ano	A	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Purpurová> <Velikost bodu> (1 až 7): 1 až 4 až 7	Ano	Ne	Ne	Ano	A	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Černá> <Velikost bodu> (1 až 7): 1 až 4 až 7	Ano	Ne	Ne	Ano	A	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Sytost bodu>: <Standardní>, <Hrubý>	Ano	Ne	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Inicializovat>: <Ano>, <Ne>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Pro tiskárnu 1200 dpi>	<Barva>: <Purpurová>, <Černá>	Ano	Ne	Ne	Ano	A	Settings/ Registration Basic Information
	• <Purpurová> <Velikost bodu> (1 až 7): 1 až 4 až 7	Ano	Ne	Ne	Ano	A	Settings/ Registration Basic Information
	• <Černá> <Velikost bodu> (1 až 7): 1 až 4 až 7	Ano	Ne	Ne	Ano	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Sytost bodu>: <Standardní>, <Hrubý>	Ano	Ne	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Inicializovat>: <Ano>, <Ne>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Poloha tisku kódu QR>	<Horní levý>, <Dolní levý>, <Horní pravý>, <Dolní pravý>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Rychlý odchod z režimu spánku pro tiskovou úlohu>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Autom. smazat zastavené úlohy>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	0 až 5 až 999 min	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení skenování>							
<Způsob obnovení po chybě podavače>	<Od 1. strany>, <Od zastav. originálu>	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavit detekci podání více listů podav. jako Výchozí>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Nastavení šumu skeneru>	<Priorita rychlosti>, <Tichý>	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Zabránění tvorbě pruhů>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Priorita rychl./kvality obrazu pro Č/B skenování>	<Priorita rychlosti>, <Priorita kvality>	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Výběr originálu LTRR/STMT>	<Vybrat ručně>, <Použít formát LTRR>, <Použít formát STMT>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings/ Registration Basic Information
<Hodnota gama pro dálkové skenování>	<Gama 1,0>, <Gama 1,4>, <Gama 1,8>, <Gama 2,2>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings/ Registration Basic Information
<Auto Online>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Auto Offline>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Generovat soubor>							
<Úroveň kvality obrazu pro Kompakt>	<Úroveň obrazu v režimu Text/Foto nebo Foto>: <Priorita velikosti dat>, <Normální>, <Priorita kvality> <Úroveň obrazu v režimu Text>: <Priorita velikosti dat>, <Normální>, <Priorita kvality>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení OCR (Prohl. text)>	<Inteligentní skenování>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Max. počet znaků pro název souboru>: 1 až 24	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení Trace & Smooth>	<Obrysová grafika>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
	<Úroveň rozpoznání grafiky>: <Normální>, <Průměrná>, <Vysoká>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
	<Úroveň obrazu pozadí>: <Priorita velikosti dat>, <Normální>, <Priorita kvality>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Nastavení OOXML>	<Úroveň obrazu pozadí>: <Priorita kvality>, <Standardní>, <Priorita velikosti dat>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
	<Stupeň rozpoznání barevného obrazu>: <Vysoká>, <Standardní>, <Nerozpoznan>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
	<Rozpoznání šířky čáry barev. obrazu>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Zahrnout obrazy pozadí do souboru Word>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information
<Zadat verzi Minimum PDF>	<Nezadávat>, <1.5>, <1.6>, <1.7>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Formátovat PDF na PDF/A>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Optimalizovat PDF pro Web>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Nastavení 256-bit AES pro šifrované PDF>	<Acrobat 9.0 nebo ekvivalentní>, <Acrobat 10.0 nebo ekvivalentní>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Provozní nast. zámku skenování dokumentu>							
<Použít zámek skenování dokumentu>	<Použít kód TL>, <Použít kód QR>, <Nepoužít>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Nastavení kódu TL zámku sken. dokumentu>	<Omezení úlohy skenování>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Působení více vložených informací>: <Pokračovat v úloze>, <Zrušit úlohu>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Omezit funkce ovlivňující zámek sken. dokumentu>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení kódu QR zámku sken. dokumentu>	<Omezení úlohy skenování>: <Režim A (Standardní)>, <Režim B (Zabezp.)>, <Vyp> <Omezit funkce ovlivňující zámek sken. dokumentu>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavit způsob ověření>							
<Info použité pro ověření serveru LDAP>	<Nastavení zařízení>, <Info ověření přihl. zařízení>, <Ulož. info pro každého uživ.>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Info použité pro ověření serveru SMTP>	<Nastavení zařízení>, <Ulož. info pro každého uživ.>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Informace použité pro ověření VYS. souboru/Prohled.>	<Standardní>, <Info ověření přihl. zařízení>, <Ulož. info pro každého uživ.>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

*1 Označuje položky, které se zobrazí, pouze je-li k dispozici pro použití příslušné volitelné zařízení.

*2 <Povinný ochranný vodoznak>: Ne
<Heslo při analyzování vložené informace>: Ne

*3 <Povinný ochranný vodoznak>: Ne
<Povinný zámek skenování dokumentu>: Ne
<Och. vodozn.+ Zám. sken. dok.>: Ne

*4 <Ochr. vodozn. ovladače>: Ne
<Heslo při analyzování vložené informace>: Ne

*5 <Ochr. vodozn. ovladače>: Ne
<Zámek sken. dok. z ovlad.>: Ne
<Och. vodozn.+ Zám. sken. dok.>: Ne

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Uložit/Editovat oblíbená nastavení>	<M1> až <M9>: <Uložit>, <Přejmenovat>, <Smazat>, <Zkontr. obsah>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
<Display Confirmation for Favorite Settings>	<On>/<Off>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Změnit výchozí nastavení>	<Uložit>, <Inicializovat>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
<Uložit klávesové zkratky voleb>	Zkratka 1: Každý režim, <Kompletace>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
	Zkratka 2: Každý režim, <2stranný>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
	Zkratka 3: Každý režim, <Sytost>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
	Zkratka 4: Každý režim, <Typ originálu>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
	Zkratka 5: Každý režim, <Kopie ID karty>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
<Automatické třídění>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ano	B	Settings/ Registration Basic Information
<Přesah současně> (Dostupné, když je <Automatické třídění> nastaveno na <Zap>)	<Zap>, <Vyp>	-	-	-	-	B	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Automatické rozpoznání orientace originálu>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vybrat Nastavení barev pro kopírování>	<Použít Auto (Barvy/Černá a bílá): <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použít plné barvy: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použít jednu barvu: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použít dvě barvy: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Priorita rychlosti pro Kopírování z podavače>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Oddělovač úloh mezi skupinami>	<Zap>, <Vyp> <Změnit> (Vybrat zdroj papíru)	Ano	Ano	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information

Tiskárna

660Y-0HJ

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše(P. 871)** .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Výstup hlášení>	Funkce Výstup hlášení(P. 946)	-	-	-	-	-	-
<Nastavení tiskárny>							
<Custom Settings>	Funkce Custom Settings(P. 947)	-	-	-	-	-	-
<UFR II>	Funkce Error Diffusion(P. 953)	-	-	-	-	-	-
<PCL>*	Funkce PCL(P. 954)	-	-	-	-	-	-
<PS>*	Funkce PS(P. 957)	-	-	-	-	-	-
<Imaging>	Funkce Imaging(P. 959)	-	-	-	-	-	-
<PDF>	Funkce PDF(P. 961)	-	-	-	-	-	-
<XPS>	Funkce XPS(P. 963)	-	-	-	-	-	-
<Utility>	Funkce Utility(P. 965)	-	-	-	-	-	-
<Omezit úlohy tiskárny>	<Zap>, Vyp	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
	Pokud je vybrána možnost <Zap>: <ul style="list-style-type: none"> <Vybrat úlohy pro Povolit>: Rezervované úlohy 	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Výběr PDL (Plug and Play)>	UFR II , <PCL6>*, <PS3>*, <UFR II (V4)>, <Fax>*, <PCL6 (V4)>*	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings

Nastavení/Uložení

<Rež. podávání papíru pro úlohy tisk. ovlad. s příhr. MP>	<Režim A (Priorita nastavení tisk. ovladače)>, <Režim B (Flexibilní, je-li vybrána volná velikost)>, <Režim C (Podat pouze při shodě nast. papíru)>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení délky chlopně obálky>	0 až 30,0 mm	Ano	Ano	Ne	Ano	B	Settings for Printer Settings
<Nastavení hesla PS>	<Heslo SystemParams>/ <Heslo pro zahájení úlohy>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Paper Feed Mode When Using PCL Emulation>	<Mode 0>, <Mode 1>, <Mode 2>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

* Označuje položky, které se zobrazí, pouze je-li k dispozici pro použití příslušný volitelný produkt nebo jsou-li zadána patřičná nastavení.

Výstup hlášení

660Y-0HK

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v [Funkce Importovat vše\(P. 871\)](#) .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<PCL>							
<Konfigurační stránka>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Seznam písem>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<PS>							
<Konfigurační stránka>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Seznam písem>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Testovací stránka RGB>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Testovací stránka CMYK>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Schéma barev RGB>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Schéma barev CMYK>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-

Custom Settings

660Y-OHL

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v [Funkce Importovat vše\(P. 871\)](#) .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Copies>	1 až 9999	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<2-Sided Printing>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Paper Feed>							
<Default Paper Size>	<A4>, <A3>, <A5>, <B4>, <B5>, <Letter>, <Legal>, <11x17>, <Statement>, <Executive>, <Env. NAGAGATA 3>, <Env. YOGATANAGA3>, <Env. KAKUGATA 2>, <Env. No. 10>, <Envelope ISO-C5>, <Envelope DL>, <Envelope Monarch>, <305x457 mm>, <320x450 mm(SRA3)>	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings for Printer Settings

Nastavení/Uložení

<Default Paper Type>	<Thin 2>, <Thin 1>, <Plain 1>, <Plain 2>, <Plain 3>, <Heavy 1>, <Heavy 2>, <Heavy 3>, <Heavy 4>, <Heavy 5>, <Heavy 6>, <Heavy 7>, <Color 1>, <Recycled 1>, <Recycled 2>, <Recycled 3>, <Pre-punched 1>, <Transparency>, <Tracing>, <Labels>, <Bond 1>, <Letterhead>, <1-Sided Coated 1>, <1-Sided Coated 2>, <1-Sided Coated 3>, <1-Sided Coated 4>, <2-Sided Coated 1>, <2-Sided Coated 2>, <2-Sided Coated 3>, <2-Sided Coated 4>, <Envelope>	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings for Printer Settings
<Paper Size Override>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Paper Output>							
<Finishing>	<Finishing>: <Off>, <Collate>, <Group>, <Rotate+Collate>*1, <Rotate+Group>*1, <Offset+Collate>*1*2, <Offset+Group>*1, <Staple+Collate>*1*3, <Staple+Group>*1*3, <Eco(Stpl-Fr)+Col>*1*4, <Eco(Stpl-Fr)+Grp>*1*4 <Offset Copies>: 1 až 9999 <Binding Position>: <Corner (Upper-L)>, <Double (Top)>, <Corner (Upper-R)>, <Double (Right)>, <Corner (Lower-R)>, <Double (Bottom)>, <Corner (Lower-L)>, <Double (Left)>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Punch>	<Punch>: <On>, <Off> <Punch Position>: <Left>, <Right>, <Top>, <Bottom> <Punch Type>: <Finisher(2 Hole)>, <Finisher(4 Hole)>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings

Nastavení/Uložení

<Fold>*1	<Fold>: <On>, <Off> <Fold Type>: <Saddle Fold> <Saddle Fold Sheet Together>: 1 až 3, 1	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Print Quality>							
<Density>*1	<Cyan>: -8 až +8; 0 <Magenta>: -8 až +8; 0 <Yellow>: -8 až +8; 0 <Black>: -8 až +8; 0	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Density (Fine Adjust)>*1	<Cyan>: <High>: -8 až +8; 0 <Medium>: -8 až +8; 0 <Low>: -8 až +8; 0 <Magenta>: <High>: -8 až +8; 0 <Medium>: -8 až +8; 0 <Low>: -8 až +8; 0 <Yellow>: <High>: -8 až +8; 0 <Medium>: -8 až +8; 0 <Low>: -8 až +8; 0 <Black>: <High>: -8 až +8; 0 <Medium>: -8 až +8; 0 <Low>: -8 až +8; 0	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Toner Save>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Gradation>	<Standard>, <High 1>, <High 2>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
<Resolution>	<1200 dpi>, <600 dpi>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
<Sharpness (Photo)>	-1 až +3; 0	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Special Smoothing Mode>	<Mode 1>, <Mode 2>, <Mode 3>, <Mode 4>, <Mode 5>, <Mode 6>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
<Toner Volume Correction>	<Normal>, <Grad. Priority>, <Text Priority>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Line Control>	<Res. Priority>, <Grad. Priority>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings

Nastavení/Uložení

<Width Adjustment>	<Width Adjustment>: <On>, <Off> <Target for Width Adjust.> *1: <Text>, <Line>, <Text and Line>, <All>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
<Advanced Smoothing>	<Advanced Smoothing>: <Off>, <Level 1>, <Level 2> <Apply to Graphics>: <On>, <Off> <Apply to Text>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Gradation Smoothing>	<Gradation Smoothing>: <Off>, <Level 1>, <Level 2> <Apply to Graphics>: <On>, <Off> <Apply to Images>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Enhance Text for B&W Print>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Layout>							
<Binding Location>	<Long Edge>, <Short Edge>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Gutter>	-50,0 mm až +50,0 mm; 0,0 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Offset Short Edge (Front)>	-50,0 mm až +50,0 mm; 0,0 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Offset Long Edge (Front)>	-50,0 mm až +50,0 mm; 0,0 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Offset Short Edge (Back)>	-50,0 mm až +50,0 mm; 0,0 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Offset Long Edge (Back)>	-50,0 mm až +50,0 mm; 0,0 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Auto Error Skip>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Timeout>	<Timeout>: <On>, <Off> <Timeout>: 5 sekund až 300 sekund; 15 sekund	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings

Nastavení/Uložení

<Print After Completing RIP>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Booklet>	<Booklet>: <On>, <Off> <Book Opening>*1: <Left Opening>, <Right Opening>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Saddle Stitch>*1	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Creep Correction>*1	<Off>, <Auto>, <Correction Width>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Transparency Interleaving>*1	<Off>, <Blank>, <Printed>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Copy Set Numbering>*1							
<Copy Set Numbering>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Print Position>*1	<5 Locations>, <Top Left>, <Bottom Left>, <Top Right>, <Bottom Right>, <Full Surface>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Starting Number>*1	1 až 9999; 1	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Number Size>*1	<Small(12 point)>, <Medium(24 point)>, <Large(36 point)>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Density>*1	1 až 5; 3	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Color>*1	<Yellow>, <Magenta>, <Cyan>, <Black>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
<Number Position Vertical> *1 <Number Position Horizontal> *1	-8 mm až +8 mm; 0 mm	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Personality>*1	<Auto>, <PS>, <PCL>, <Imaging>, <PDF>, <XPS>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Mode Priority>*1	<None>, <PS>, <PCL>, <PDF>, <XPS>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Auto Select>*1	<PS>: <On>, <Off> <PCL>: <On>, <Off> <XPS>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings

Nastavení/Uložení

	<Imaging>: <On>, <Off> <PDF>: <On>, <Off>						
<Color Mode>	<Auto (Color/B&W)>, <Black & White>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Compressed Image Output>	<Output>, <Display Error>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Initialize>	<Yes>, <No>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-

*1 Označuje položky, které se zobrazí, pouze je-li k dispozici pro použití příslušný volitelný produkt nebo jsou-li zadána patřičná nastavení.

*2 Kopie: 1 až 9999

*3 Poloha sešití (Staple+Collate, Staple+Group):

Corner (Upper-L), Double (Top), Corner (Upper-R), Double (Right), Corner (Lower-R), Double (Bottom), Corner (Lower-L), Double (Left).

*4 Poloha sešití (Eco(Stpl-Fr)+Col, Eco(Stpl-Fr)+Grp):

Corner (Upper-L), Corner (Upper-R), Corner (Lower-R), Corner (Lower-L).

Error Diffusion

660Y-0HR

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše(P. 871)** .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Normal>	<Err Diffusion(600dpi Only)>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
	<Text>: <Resolution>, <Gradation>	Ano	Ano				
	<Graphics>: <Resolution>, <Gradation>	Ano	Ano				
	<Image>: <Resolution>, <Gradation>	Ano	Ano				
<Matching Method>	<General>, <Perceptual>, <Colorimetric>, <Vivid Photo>, <Download Profile>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Gray Compensation>	<Text>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
	<Graphics>: <On>, <Off>	Ano	Ano				
	<Image>: <On>, <Off>	Ano	Ano				
<Paper Save>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Paper Save>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Orientation>	<Portrait>, <Landscape>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
	<Internal>, <Soft/External>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings for Printer Settings
	0 až 104; 0 (Pokud je nastavení Zdroje písma Internal.) 1 až 999; 1 (Pokud je nastavení Zdroje písma Soft/External.)	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Point Size>*1	4,00 až 999,75 <point>; 12,00 <point>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Pitch>*1	0,44 až 99,99 <dpi>; 10,00 <dpi>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Form Lines>	5 až 128 <lines>; 64 <lines>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings

Nastavení/Uložení

<Character Code>	<ARABIC8>, <DESKTOP>, <GREEK8>, <HEBREW7>, <HEBREW8>, <ISO4>, <ISO6>, <ISO11>, <ISO15>, <ISO17>, <ISO21>, <ISO60>, <ISO69>, <ISOCYR>, <ISOGRK>, <ISOHEB>, <ISOL1>, <ISOL2>, <ISOL5>, <ISOL6>, <ISOL9>, <LEGAL>, <MATH8>, <MCTEXT>, <MSPUBL>, <PC8>, <PC8DN>, <PC8GRK>, <PC8TK>, <PC775>, <PC850>, <PC851>, <PC852>, <PC858>, <PC862>, <PC864>, <PC866>, <PC1004>, <PIFONT>, <PSMATH>, <PSTEXT>, <ROMAN8>, <ROMAN9>, <VNINTL>, <VNMATH>, <VNUS>, <WIN30>, <WINARB>, <WINBALT>, <WINCYR>, <WINGRK>, <WINL1>, <WINL2>, <WINL5>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Custom Paper>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Unit of Measure>*1	<Millimeters>, <inches>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<X dimension>*1	98,0 mm až 1200,0 mm; 457,2 mm	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings for Printer Settings
<Y dimension>*1	98,0 mm až 320,0 mm; 320,0 mm	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings for Printer Settings
<Append CR to LF>	<Yes>, <No>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<CMYK Pure Black Process>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Normal>	<Err Diffusion(600dpi Only)>: <On>, <Off> <Text>: <Resolution>, <Gradation> <Graphics>: <Resolution>, <Gradation>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings

Nastavení/Uložení

	<Image>: <Resolution>, <Gradation>						
<Matching Method>	<General>, <Perceptual>, <Colorimetric>, <Vivid Photo>, <Download Profile>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Gray Compensation>	<Text>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
	<Graphics>: <On>, <Off>						
	<Image>: <On>, <Off>						
<PS Normal>	<PS Photo>, <TR Normal>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Use Grayscale Profile>*1	<RGB Pure Black Process>, <CMYK Simulation Profile>, <US Web Ctd(Canon)>, <JapanColor(Canon)>, <Euro Standard>, <Spot Color Matching>, <Pure Black Text>, <Black Overprint>, <Brightness>, <%>, <Toner Reduction>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings

*1 Označuje položky, které se zobrazí, pouze je-li k dispozici pro použití příslušný volitelný produkt nebo jsou-li zadána patřičná nastavení.

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Paper Save>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Job Timeout>	0 až 3600 sekund; 0 sekund	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Print PS Errors>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Pure Black Text>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Black Overprint>*1	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<RGB Source Profile>	<sRGB>, <Gamma 1.5>, <Gamma 1.8>, <Gamma 2.4>, <None>, <Download Profile>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<CMYK Simulation Profile>	<JapanColor(Canon)>, <US Web Ctd(Canon)>, <Euro Standard>, <None>, <Download Profile>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Use Grayscale Profile>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Output Profile>	<Text>: <Photo>, <Photo>, <TR Normal>, <TR Photo>, <Download Profile> <Graphics>: <Photo>, <Photo>, <TR Normal>, <TR Photo>, <Download Profile>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-

Nastavení/Uložení

	<Image>: <Photo>, <Photo>, <TR Normal>, <TR Photo>, <Download Profile>						
<Matching Method>	<Perceptual>, <Saturation>, <Colorimetric>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Normal>	<Err Diffusion(600dpi Only)>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
	<Text>: <Resolution>, <Gradation>						
	<Graphics>: <Resolution>, <Gradation>						
	<Image>: <Resolution>, <Gradation>						
<Brightness>*1	85 % až 115 %; 100 %	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Composite Overprint>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Grayscale Conversion>*1	<sRGB>, <NTSC>, <Uniform RGB>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings

*1 Označuje položky, které se zobrazí, pouze je-li k dispozici pro použití příslušný volitelný produkt nebo jsou-li zadána patřičná nastavení.

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše(P. 871)** .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Image Orientation>	<Auto>, <Vertical>, <Horizontal>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Zoom Mode>	<Off>, <Auto>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Cyan>	<Auto>, <Center>, <Top Left>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Show Warnings>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Enlarge Print Area>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Matching Method>	<General>, <Perceptual>, <Colorimetric>, <Vivid Photo>, <Download Profile>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Photo Correct.(Color Only)>							
<Photo Optimizer PRO>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Red-Eye Correction>	<Red-Eye Correction>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
	<Red-Eye Correction Level>: <Weak>, <Standard>, 						
<Face Brightener>	<Face Brightener>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
	<Face Brightener Level>: <Weak>, <Standard>, 						

Nastavení/Uložení

<Normal>	<Resolution>, <Gradation>, <Error Diffusion>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
<Gray Compensation>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
<Grayscale Conversion>*1	<sRGB>, <NTSC>, <Uniform RGB>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings

*1 Označuje položky, které se zobrazí, pouze je-li k dispozici pro použití příslušný volitelný produkt nebo jsou-li zadána patřičná nastavení.

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Paper Save>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Enlarge/Reduce to Fit Size>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Enlarge Print Area>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<N on 1>	<Off>, <2 on 1>, <4 on 1>, <6 on 1>, <8 on 1>, <9 on 1>, <16 on 1>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Comment Print>	<Off>, <Auto>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Pure Black Text>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Black Overprint>*1	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<RGB Source Profile>	<sRGB>, <Gamma 1.5>, <Gamma 1.8>, <Gamma 2.4>, <None>, <Download Profile>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<CMYK Simulation Profile>	<JapanColor(Canon)>, <US Web Ctd(Canon)>, <Euro Standard>, <None>, <Download Profile>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Use Grayscale Profile>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-

Nastavení/Uložení

<Output Profile>	<Text>: <Photo>, <Photo>, <TR Normal>, <TR Photo>, <Download Profile> <Graphics>: <Photo>, <Photo>, <TR Normal>, <TR Photo>, <Download Profile> <Image>: <Photo>, <Photo>, <TR Normal>, <TR Photo>, <Download Profile>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Matching Method>	<Perceptual>, <Saturation>, <Colorimetric>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Normal>	<Err Diffusion(600dpi Only)>: <On>, <Off> <Text>: <Resolution>, <Gradation> <Graphics>: <Resolution>, <Gradation> <Image>: <Resolution>, <Gradation>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
<Brightness>*1	85 % až 115 %; 100 %	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Composite Overprint>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Grayscale Conversion>*1	<sRGB>, <NTSC>, <Uniform RGB>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings

*1 Označuje položky, které se zobrazí, pouze je-li k dispozici pro použití příslušný volitelný produkt nebo jsou-li zadána patřičná nastavení.

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše(P. 871)** .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Paper Save>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Matching Method>	<General>, <Perceptual>, <Colorimetric>, <Vivid Photo>, <Download Profile>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
<Photo Correct.(Color Only)>							
<Photo Optimizer PRO>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
<Red-Eye Correction>	<Red-Eye Correction>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
	<Red-Eye Correction Level>*1: <Weak>, <Standard>, 						
<Face Brightener>	<Face Brightener>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings for Printer Settings
	<Face Brightener Level>*1: <Weak>, <Standard>, 						
<Normal>	<Err Diffusion(600dpi Only)>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
	<Text>: <Gradation>, <Resolution>						
	<Graphics>: <Gradation>, <Resolution>						

Nastavení/Uložení

	<Image>: <Gradation>, <Resolution>						
<Gray Compensation>	<Text>: <On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	B	Settings for Printer Settings
	<Graphics>: <On>, <Off>						
	<Image>: <On>, <Off>						
<Grayscale Conversion>*1	<Text>: <sRGB>, <NTSC>, <Uniform RGB>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings for Printer Settings
	<Graphics>: <sRGB>, <NTSC>, <Uniform RGB>						
	<Image>: <sRGB>, <NTSC>, <Uniform RGB>						

*1 Označuje položky, které se zobrazí, pouze je-li k dispozici pro použití příslušný volitelný produkt nebo jsou-li zadána patřičná nastavení.

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v [Funkce Importovat vše\(P. 871\)](#) .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Initialize PCL Hard Disk>	<Yes>, <No>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Initialize PS Hard Disk>	<Yes>, <No>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Reset Printer>	<Yes>, <No>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Výstup hlášení>							
<Seznam uživ. dat VYS./PŘ.>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Seznam fax. uživatelských dat>*1	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Běžná nastavení>							
<Uložit oblíbená nastavení>	Potvrdit nastavení	Ano	Ano	Ne	Ano	C	Favorite Settings
	Vybrat místo: <M1> až <M18>	Ano	Ano	Ne	Ano	C	Favorite Settings
	<Ukázat komentář>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Jméno>, <Komentář>	Ano	Ano	Ne	Ano	C	Favorite Settings
<Editovat oblíbená nastavení>	Vyberte tlačítko: <M1> až <M18>	Ano	Ano	Ne	Ano*2	C	Favorite Settings Settings/ Registration Basic Information
	<Ukázat komentář>: <Zap>, <Vyp>						
	<Smazat>, <Zkontr. obsah>, <Přejmenovat>						
<Zobrazit potvrzení pro oblíbená nastavení>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Výchozí obrazovka>	<Standardní>, <Rychlá volba>, <Oblíbená nastavení>, <Adresář>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Omezit použití adresáře>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Změnit výchozí nastavení>	<Uložit>, <Inicializovat>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
<Uložit klávesové zkratky voleb>	<Zkratka 1>: <2stranný originál>, Každý režim, <Nepřiděleno>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
	<Zkratka 2>: <Různě velké originály>, Každý režim, <Nepřiděleno>						
<Hlášení o VYS.>	<Jen při chybě>, <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	Pokud je vybrána možnost <Jen při chybě>: <Povolit tisk z Volby>: <Zap>, <Vyp> <Hlášení s obrazem VYS.>: <Zap>, <Vyp>						
	Pokud je vybrána možnost <Zap>: <Hlášení s obrazem VYS.>: <Zap>, <Vyp>						
	Pokud je vybrána možnost <Vyp>: <Povolit tisk z Volby>: <Zap>, <Vyp> <Hlášení s obrazem VYS.>: <Zap>, <Vyp>						
<Hlášení správy komunikace>	<Tisk./odeslat každý zadaný počet přenosů.>: <Tisk>, <Odeslat>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	Počet vysílání: 100 až 1000						

Nastavení/Uložení

	<p><Tisknout/Odeslat v zadaný čas>: <Tisk>, <Odeslat>, <Vyp></p> <p>Zadat čas tisku: 00:00 až 23:59</p> <p><Tisknout úlohy odes./příjmu odděleně>: Zap, Vyp <Místo určení odesílání></p>							
<ID VYS. terminálu>	<p><Tisk>, <Netisknout></p> <p><Poloha tisku>: <Uvnitř>, <Vně></p> <p><Zobrazit název jednotky místa určení>: <Zap>, <Vyp></p> <p><Značka tel. čísla>: <Fax>, <TEL></p>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Smazat chybné úlohy VYS.>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Počet opakování>	0 až 3 až 5 krát	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Kompresní poměr dat>	<Vysoký poměr>, <Normální>, <Nízký poměr>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Hodnota Gama pro VYS. YCbCr>	<Gama 1,0>, <Gama 1,4>, <Gama 1,8 >, <Gama 2,2>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Potvrdit certifikát TLS pro VYS. WebDAV>	<p><Zap>, <Vyp></p> <p>Pokud je vybrána možnost <Zap>: <CN>: Zap, Vyp</p>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Omezit Nové místo určení>	<Fax>*1: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration	

Nastavení/Uložení

	<p><E-mail>: <Zap>, <Vyp></p> <p><I-fax>: <Zap>, <Vyp></p> <p><Soubor>: <Zap>, <Vyp></p>						Basic Information
<Vždy přidat podpis zařízení k odesílání>	<p><Zap>, <Vyp></p> <p>Pokud je vybrána možnost <Zap>: <Omezit typy souborů>: <Zap>, <Vyp></p>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Omezit E-mail na Odeslat sobě>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Omezit VYS. souboru do osobní složky>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Způsob zadání osobní složky>	<p><Domácí složka>, <Uložit pro každého uživ.>, <Použit přihl. server></p> <p>Pokud je vybrána možnost <Domácí složka>: <Nast>, <Použit info. ověření každého uživatele></p> <p><Nastavit>: <Protokol> (<Windows (SMB)>), <WebDAV>), <Hostitelské jméno>, <Cesta ke složce></p> <p>Pokud je vybrána možnost <Použit přihl. server>: <Použit info. ověření každého uživatele></p>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Omezit nové odesílání z výpisu>*1	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Nastavení pro zálohování odeslaného dokumentu>*1	<Použít funkci zálohování odeslaného dokumentu>: <Zapnuto>, <Off>						
	Pokud je vybrána možnost <Zap>: <Místo zálohování>: Vyberte Adresy, Detaily adresy, Registrovat adresy <Název složky>: <Informace o odesilateli>, <Datum>, <Vyp (Nevytvářet)> <Typ souboru>: <TIFF>, <PDF>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zobrazit oznámení při akceptování úlohy>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Úloha ke zrušení po stisku Stop>	<Poslední přijatá úloha>, <Odesílaná úloha>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení E-mail/I-fax>							
<Uložit název jednotky>	Uložit název jednotky	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení komunikace>	<PŘ. SMTP>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<POP>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Server SMTP>: Zadejte SMTP server	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<E-mailová adresa>: Zadejte e-mailovou adresu	Ano	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Server POP>: Zadejte POP server	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<Přihlašovací jméno POP>: Zadejte přihlašovací jméno POP	Ano	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Heslo POP>: Zadejte heslo POP	Ano	Ano	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Interval POP>: 0 až 99 minut	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Ověření/Šifrování>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Způsob ověření POP>: < Standardní >, <APOP>, <OVĚŘ. POP>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Ověření POP před odesláním>: <Zap>, < Vyp >	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Ověření SMTP (OVĚŘ.SMTP)>: <Zap>, < Vyp >	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Povolit TLS (PŘ. SMTP)>: <Vždy TLS>, <Zap>, < Vyp >	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Povolit TLS (POP)>: <Zap>, < Vyp >	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Povolit TLS (VYS. SMTP)>: <Zap>, < Vyp >	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Zobrazit obraz. ověř. při odeslání>: <Zap>, < Vyp >	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zadat číslo portu pro VYS. SMTP/PŘ. POP>	<VYS. SMTP>, <PŘ. POP>	Ano	Ano	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<VYS. SMTP>: 1 až 25 až 65535 <PŘ. POP>: 1 až 110 až 65535						

Nastavení/Uložení

<Nastavení S/MIME>	<Nastavení šifrování>: <Vždy šifrovat>, <Šifrovat jen s certifikátem>, <Nešifrovat> <Přidat digitální podpisy>: <Zap>, <Vyp>							
	Když je vybráno šifrování: <Šifrovací algoritmus>: <3DES>, <AES128>, <AES256> <Algoritmus podpisu>: <SHA1>, <SHA256>, <SHA384>, <SHA512> <Ověřit podpis po příjmu>: <Zap>, <Vyp> <Tisknout podpis po příjmu>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Potvrdit certifikát TLS pro VYS. SMTP>	<Zap>, <Vyp>							
	Pokud je vybrána možnost <Zap>: <CN>: Zap, Vyp	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Potvrdit certifikát TLS pro PŘ. POP>	<Zap>, <Vyp>							
	Pokud je vybrána možnost <Zap>: <CN>: Zap, Vyp	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Max. velikost dat pro odesílání>	0 až 3 až 99 MB	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Výchozí předmět>	Zadejte Předmět, Připojený obraz	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Zadat ověření uživatele pro odpověď>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Zadat ověřeného uživatele jako odesílatel>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information	
<Povolit odesílání e-mailu nereg. uživatelům>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration	

Nastavení/Uložení

							Basic Information
<Časový limit plného režimu VYS.>	1 až 24 až 99 h	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Tisk MDN/DSN po příjmu>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít Odeslat přes server>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Povolit MDN ne přes server>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Omezit doménu místa určení VYS.>	<Omezit odesílání na domény>: <Zap>, <Vyp> Pokud je vybrána možnost <Zap>: <Uložit>, <Detaily/Editovat>, <Smazat>	Ano	Ne	Ano	Ano* ³	C	Settings/ Registration Basic Information
<Autom. dokončit pro zadání e-mail. adresy>	<Vyp>, <Adresář (Místní)>, <Server LDAP>	Ano	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Autom. přidat zad. doménu k Místu urč. bez domény>	<Jméno domény> <Při odesílání e-mailu>: <On>, <Off> <Při odesílání I-faxu>: <On>, <Off>	Ano	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení faxu>* ¹							
<Uložit oblíbená nastavení>	Potvrdit nastavení	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
	Vybrat místo: <M1> až <M18>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
	<Ukázat komentář>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Jméno>, <Komentář>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
<Editovat oblíbená nastavení>	Vyberte tlačítko: <M1> až <M18>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings

Nastavení/Uložení

	<Ukázat komentář>: <Zap>, <Vyp>						Settings/ Registration Basic Information
	<Smazat>, <Zkontr. obsah>, <Přejmenovat>						
<Zobrazit potvrzení pro oblíbená nastavení>	<Zapnuto>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Výchozí obrazovka>	<Standardní>, <Adresář>, <Oblíbená nastavení>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Omezit použití adresáře>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Změnit výchozí nastavení>	<Uložit>, <Inicializovat>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
<Uložit klávesové zkratky voleb>	<Zkratka 1>: <Sytost>, Každý režim, <Nepřiděleno>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
	<Zkratka 2>: <Typ originálu>, Každý režim, <Nepřiděleno>						
	<Zkratka 3>: <2stranný originál>, Každý režim, <Nepřiděleno>						
	<Zkratka 4>: <Různě velké originály>, Každý režim, <Nepřiděleno>						
<Uložit jméno odesílatele (TTI)>	<Uložit/Editovat>, <Smazat>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít ověření jména uživatele pro jméno odesílatele>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<VYS. s ECM>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Nastavit dobu prodlevy>	1 až 4 až 15 s	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Automatické opakování volby>:*4	< Zap >, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Nastavit detaily>: <Počet opakování>: 1 až 2 až 10 krát <Interval opakování>: 2 až 99 minut <Opakovat při chybě VYS.>: < Chybná a 1. strana >, <Všechny strany>, <Vyp>						
<Zkontrolovat vyzváněcí tón před odesláním>*4	< Zap >, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Hlášení o fax. VYS.>	<Jen při chybě>, < Zap >, < Vyp >	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	Pokud je vybrána možnost <Jen při chybě>: <Hlášení s obrazem VYS.>: < Zap >, <Vyp>						
	Pokud je vybrána možnost <Zap>: <Hlášení s obrazem VYS.>: < Zap >, <Vyp>						
<Hlášení o činnosti faxu>	<Tisk./odeslat každý zadaný počet přenosů.>: <Tisk>, <Odeslat>, < Vyp >	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	Počet vysílání: 40 až 1000						
	<Tisknout/Odeslat v zadaný čas>: <Tisk>, <Odeslat>, < Vyp >						
	Zadat čas tisku: 00:00 až 23:59						
	<Tisknout úlohy odes./příjmu odděleně>: Zap, Vyp <Místo určení odesílání>						

Nastavení/Uložení

<Nastavit linku>							
<Linka 1> až <Linka 2>	-	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Uložit telefonní číslo jednotky>	Zadejte Tel. číslo uživatele	Ano	Ne	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Uložit název jednotky>	Zadejte Název jednotky	Ano	Ne	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Vybrat typ linky>	<Pulse>, <Tón>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Editovat název linky pro obraz. Vybrat linku>	Zadejte Název linky	Ano	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Výchozí seznam adres při výběru linky>	<Seznam adres 1> až <Seznam adres 10>, <Všechny adresy>	Ano	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vybrat linku VYS.>*1	Jsou-li nainstalovány karty Faxová karta Super G3 a Faxová karta Super G3 2nd Line Fax Board: <Linka 1>, <Linka 2>, <Priorita VYS.>, <Zakázat VYS.>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Počáteční rychlost VYS.>	<33 600 bps>, <14 400 bps>, <9600 bps>, <7200 bps>, <4800 bps>, <2400 bps>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení tl. R>	<PSTN>, <PBX> Pokud je vybrána možnost <PBX>: <Předvol.> (maximálně 20 číslic), <Zavěšení>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Potvrdit zadané fax. číslo>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Povolit VYS. s fax. ovladačem>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Potvrdit před odesláním, je-li obsaženo fax. místo urč.>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	Pokud je vybrána možnost <Zap>: <Jen pro sekv. vysílání>, <Vše>						
<Omezit sekv. vysílání, je-li obsaženo fax. místo určení>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení VYS. vzdáleného faxu>*1							
<Adresa serveru vzdáleného faxu>	Zadejte IP adresu nebo název hostitele	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Časová prodleva VYS.>	1 až 24 až 99 hodin (s krokem nastavení 1 hodina)	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Počet linek VYS.>	1 až 4 linky	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vybrat prioritní linku>	<Auto>, <Linka 1>, <Linka 2>*5, <Linka 3>*5, <Linka 4>*5, <Priorita VYS.>, <Zakázat VYS.>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít IP fax>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení režimu IP fax. komunikace>	<Použít intranet>: <Zap>, <Vyp> <Použít bránu VoIP>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení vzdáleného faxu>							
<Použít vzdálený fax>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Autom. nastavit rychlost komunikace při použití VoIP>	<On>, <Off>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

*1 Označuje položky, které se zobrazí, pouze jsou-li k dispozici pro použití příslušné volitelné produkty.

*2 <Ukázat komentář>: Ne

Nastavení/Uložení

*3 <Detaily/Editovat>: Ne, <Smazat>: Ne

*4 Označuje položky, které se na obrazovce Nastavení/Uložení nemusí zobrazit, nebo se jejich výchozí nastavení může lišit. Závisí to na dané oblasti.

*5 Zobrazí se podle počtu linek nastavených v <Počet linek VYS.>.

Přijmout/Přesměrovat

660Y-OJ2

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše(P. 871)** .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Výstup hlášení>							
<Seznam uživ. dat VYS./PŘ.>	<Yes>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Seznam fax. uživatelských dat>*1	<Yes>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Běžná nastavení>							
<Tisk na obě strany>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vybrat zásuvku>	Přepínač A: <Zap>, <Vyp> Přepínač B: <Zap>, <Vyp> Přepínač C: <Zap>, <Vyp> Přepínač D: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zmenšit velikost fax. PŘ.>	<Zap>, <Vyp> <ul style="list-style-type: none"> <Režim zmenšení>: <Auto>, <Pevné> <% zmenšení>: 75 až 90% až 97% <Směr zmenšení>: <Vertikální a Horizontální>, <Jen vertikální> 	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Výpis 2 na 1>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
<Tisknout patičku PŘ. stránky>	<Tisk>, <Netisknout>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Přerušit a Tisknout úlohy PŘ.>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information
<Použít nastavení přesměrování>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information
<Pracovat se soubory s chybami přesměrování>	<Vždy tisknout>, <Uložit/Tisk>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Nastavení přesměrování>	<Způsob příjmu>, <Platné/Neplatné>, <Smazat>, <Uložit>, <Přesměrovat bez podmínek>, <Detail/ Editovat>, <Priorita e-mailu>, <Tisknout seznam>, <Hledat>, <Vynul.>	Ano	Ne	Ano	Ano* ²	Ne* ³	Forwarding Settings
<Nastavit fax./I-fax. schránku>							
<Nastavit/Uložit důvěrné faxové schránky>	<Schránka č.: 00 až 49>	Ano	Ano	Ne	Ano	C	Box Settings
	<Uložit název schránky>	Ano	Ano	Ne	Ano* ⁴	C	Box Settings
	<PIN>	Ano	Ano	Ne	Ano	C	Box Settings
	<Nastav. odes.URL>	Ano	Ano	Ne	Ano* ⁴	C	Box Settings
	<Inicializovat>	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	-
<PIN schránky PŘ. do paměti>	<Nast>: <PIN>, <Potvrdit>	Ano	Ne	Ne	Ne	C	Box Settings
<Použít zámeček paměti faxu>* ¹	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Použít zámeček paměti I-faxu>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Počáteční čas zámku paměti>	<Každý den> (1 až 5), <Zadat dny> (<Ne> až <So>, 1 až 5), <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
<Konečný čas zámku paměti>	<Každý den> (1 až 5), <Zadat dny> (<Ne> až <So>, 1 až 5), <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Časová prodleva PŘ. dělených dat>	0 až 24 až 99 h	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Přesm. dočasně uloř. soubor do schr. PŘ. do paměti>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Vždy odeslat hlášení o chybném PŘ.>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Nastavení faxu>*1							
<PŘ. s ECM>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Hlášení o fax. PŘ.>	<Jen při chybě>, <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Hlášení o PŘ. do důvěrně fax. schránky>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Počáteční rychlost PŘ.>	<33 600 bps>, <14 400 bps>, <9600 bps>, <7200 bps>, <4800 bps>, <2400 bps>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Heslo PŘ.>	<Nast>: <Heslo>, <Potvrdit>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information

*1 Označuje položky, které se zobrazí, pouze jsou-li k dispozici pro použití příslušné volitelné produkty.

*2 <Uložit>, <Smazat>, <Detaily/Editovat>, <Tisknout seznam>, <Přesměrovat bez podmínek>, <Hledat>: Ne


*3 <Uložit>, <Přesměrovat bez podmínek>, <Detaily/Editovat>: C

*4 Označuje položky, které se nedoručí, když je nastaven PIN.

Uložit/Přístup k souborům

660Y-OJ3

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v  **Funkce Importovat vše(P. 871)** .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Běžná nastavení>							
<Skenovat a uložit nastavení>							
<Uložit/Editovat oblíbená nastavení>	<Uložit>, <Přejmenovat>, <Smazat>, <Zkontr. obsah> (<M1> až <M9>)	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
<Změnit výchozí nastavení>	<Uložit>, <Inicializovat>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
<Nastavení přístupu k uloženým souborům>							
<Uložit/Editovat oblíbená nastavení>	<Uložit>, <Přejmenovat>, <Smazat>, <Zkontr. obsah> (<M1> až <M9>)	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
<Změnit výchozí nastavení>	<Uložit>, <Inicializovat>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Favorite Settings
<Omezit PIN schr. na 7 číslic/ Zakázat přístup>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení schránky>							
<Nastavit/Uložit schránky>	<Schránka č.: 00 až 99>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Box Settings
	<Uložit název schránky>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Box Settings
	<PIN>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Box Settings

Nastavení/Uložení

	<Čas do automatického smazání dokumentu>: 0 = Vyp/1, 2, 3, 6, 12 h/1, 2, 3, 7, 30 dny	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Box Settings
	<Tisknout při uložení z ovladače tiskárny>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Box Settings
	<Inicializovat>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Nastavení pro všechny schránky>							
<Čas do automatického smazání dokumentu>	0 = Vyp/1, 2, 3, 6, 12 h/1, 2, 3, 7, 30 dny	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Tisknout při uložení z ovladače tiskárny>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	Ne	-
<Nastavení zabezpečení schránky>							
<Zobrazit při uložení z ovladače tiskárny>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení rozšířené schránky>							
<Jednotná nastavení rozšířené schránky>	_*1	Ne	Ano	Ne	-	-	-
<Otevřít pro Veřejný>	<Vyp>, <Pomocí WebDAV>, <Pomocí SMB>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení serveru WebDAV>	<Typ ověření:> <Základní>, <Vyp> <Použít TLS>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Povolit vytvoření osobní schránky>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Smazat všechny osobní schránky>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Inicializovat sdílenou schránku>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Zakázat zápis z externího zařízení>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Správa ověření>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Typy souborů povolené pro uložení>	<Formáty podp. zařízením>, <Běžné kancelářské formáty>, <Vše>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Uložit protokol operace>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení sítě>							
<Nastavení místa v síti>	<Uložit> (<Název>, <Protokol>, <Místo>), <Editovat> (<Název>, <Protokol>, <Místo>), <Detaily>, <Smazat>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Protokol pro externí reference>	<SMB>: <Zap>, <Vyp> <WebDAV>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Potvrdit certifikát TLS pro Přístup na síť>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	Pokud je vybrána možnost <Zap>: <ul style="list-style-type: none"> <Přidat položky k Ověřit>: <CN>: <Zap>, <Vyp> 	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Personal Folder Specification Method>	<Home Folder>, <Register for Each User>, <Use Login Server>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	Pokud je vybrána možnost <Home Folder>: <ul style="list-style-type: none"> <Set>/<Use Authentication Info. of Each User> 						
	<Set>: <Protocol> (<Windows (SMB)>, <WebDAV>), <Host Name>, <Folder Path>						
	Pokud je vybrána možnost <Use Login Server>: <ul style="list-style-type: none"> <Use Authentication Info. of Each User> 						
<Nastavení paměťového média>							

Nastavení/Uložení

<Použít funkci skenování/tisku>	<Použít funkci skenování>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Použít funkci tisku>: <Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vybrat volbu při připojení paměťového média>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

*1 Nastaví všechny následující položky, které jsou vyžadovány pro používání Rozšířená schránka.

- <Otevřít pro Veřejný>
- <Správa ověření>
- <Povolit vytvoření osobní schránky>
- <Zakázat zápis z externího zařízení>
- <Typy souborů povolené pro uložení>
- <Nastavení serveru WebDAV>
- <Nastavení serveru SMB>

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše(P. 871)** .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Vynucené podržení>	<Zap>, <Vyp> Pokud je vybrána možnost <Zap>: <ul style="list-style-type: none"> <Platné/ Neplatné>, <Uložit>, <Detaily/ Editovat>, <Smazat> 	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Doba uložení úloh>	10, 20, 30 min, 1, 2, 3, 6, 12 h, 1, 2, 3 dny	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Smazat soub. po tisku>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Povolit pouze šifrované tiskové úlohy>*1	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C*2	Settings/ Registration Basic Information
<Zahrnout doménu jako podmínku rozpoznání uživatele>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zobrazit úlohy jiného uživatele>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Omezit mazání úloh jiného uživatele>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Velká/malá pro uživ. jméno>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
<Nastavení zobrazení seznamu úloh>	<p><Osobní>: <Zap>, <Vyp> <Sdílená>: <Zap>, <Vyp> <Skupina>: <Zap>, <Vyp> Pokud jsou nejméně dvě z možností osobní/sdílené/skupinové nastaveny na <Zap>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Osobní>, <Sdílená>, <Skupina> 	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení upozornění podržených úloh>	<p><Zobrazit upozornění na obrazovce seznamu úloh>: <Zap>, <Vyp> <Zobrazit upozornění při spuštění tisku>: <Zap>, <Vyp> Pokud je vybrána možnost <Zap>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Jestliže jsou zahrnuty tiskové úlohy se zadaným počtem stran nebo větším>: <Zap>, <Vyp> (1 až 100 až 9999) • <Jsou-li obsaženy 1str. tiskové úlohy>: <Zap>, <Vyp> • <Jsou-li obsaženy barevné tiskové úlohy>: <Zap>, <Vyp> 	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení kódu PIN pro úlohy zabezpečeného tisku>	<p><Požadovat PIN pro tisk/zobrazení úloh uživatelů>: <Zap>, <Vyp> <Požadovat PIN pro smazání úlohy>: <Zap>, <Vyp></p>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Povolit funkci automatického tisku při přihlášení>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Automaticky tisknout úlohy uživatele při přihlášení>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

									Basic Information
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------

*1 Označuje položky, které se zobrazí, pouze jsou-li k dispozici pro použití příslušné volitelné produkty.

*2 Je-li licence pro šifrovaný zabezpečený tisk ověřená.

Webový přístup

660Y-OJ5

Funkce Přístup na Web se zobrazí, pouze je-li k dispozici pro použití příslušný volitelný produkt.

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v [Funkce Importovat vše\(P. 871\)](#).

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Settings>							
<Security>							
<TLS Version Settings>	<Attempt All Versions>, <TLS 1.2>, <TLS 1.1>, <TLS 1.0>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Use JavaScript>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Display Mixed HTTPS/HTTP Pg>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Server Address to Exempt from Warning>	(NULL)	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Server Address to Allow for Sharing Info>	(NULL)	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Server Addr. to Allow for Simple PDF Print>	(NULL)	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Restrict Share Device Information>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Display Warning When No Root Certificate>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Display Warning When No Match for Cert. CN>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Displ Warning when Entering Secured Page>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Displ. Warning when Leaving Secured Page>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Cache>							

Nastavení/Uložení

<Use Cache>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Clear Cache>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Cookie>							
<Cookie Handling>	<Accept>, <Block>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Delete Cookies>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Local Storage>							
<Clear Local Storage>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Privacy Policy and Regulations>							
<Restrict URL Entry>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Restrict Add/Edit Favorites>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	Web Access Settings
<Restrict Storing in Mail Box/ Printing>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Restrict File Upload>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Hide Screen Top Display>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Hide Buttons in Toolbar>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Hide Address in Toolbar>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Hide Web Access Button>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Proxy Settings>							
<Use a proxy server>	(Pouze zobrazit)	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Proxy Server Address>	(Pouze zobrazit)	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Číslo portu>	(Pouze zobrazit)	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Use proxy auth.>	(Pouze zobrazit)	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-
<Address Without Using Proxy>	(NULL)	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Use HTTP1.1 for proxy connection>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Exit Sleep Mode When Displ. Web Access Scrn>							
<Skener>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings

Nastavení/Uložení

<Tiskárna>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<User Agent>							
<User Agent>	Informace uživatelského agenta <Obnovit úvodní nastavení>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Web Access Settings
<Version>							
<About>	(Pouze zobrazit)	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	-

Nastavit místo určení

660Y-OJ6

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše (P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Seznamy adres>	<Seznam adres 1> až <Seznam adres 10>, <Rychlá volba>, <Adresář pro admin.>, <Tisknout seznam>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	Adresář
<Uložit místa určení>	<Uložit nové místo určení>, <Detaily/ Editovat>, <Smazat>, <Hledat podle jména>	Ano	Ano	Ano ^{*1}	Ano ^{*2}	C	Adresář
<Přejmenovat seznam adres>	<Seznam adres 1> až <Seznam adres 10>, <Přejmenovat>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Adresář
<Uložit rychlou volbu>	<001> až <200>, <Uložit/Editovat>, <Smazat>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Adresář
<Změnit výchozí zobrazení adresáře>	<Místní>, <Server LDAP>, <Vzdálený>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<PIN adresáře>	<Nast>: <PIN>: Zadejte PIN (maximálně 7 číslic) <Potvrdit>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Správa přístupových čísel adresáře>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zahrnout heslo při exportu adresáře>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Uložit server LDAP>	<Uložit>, <Detaily/ Editovat>, <Smazat>, <Tisknout seznam>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne*3	Settings/ Registration Basic Information
<Autom. hledání při použití serveru LDAP>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ne	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Potvrdit certifikát TLS pro Přístup na server LDAP>	<Zap>, <Vyp> Pokud je vybrána možnost <Zap>: <CN>: Zap, Vyp	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Změnit výchozí podmínky hledání LDAP>	<Uložit>, <Inicializovat>	Ano	Ano	Ne	Ne	C	-
<Uložit/Editovat atribut hledání LDAP>	<Jméno>, <E-mail>, <Fax>, <Organizace>, <Organiz. jednotka>, <Neuloženo 1>, <Neuloženo 2>: <Uložit/Editovat>, <Smazat>	Ano	Ano	Ano	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Nast. pro Hledat podle jména při použití serveru LDAP>	<Typ jména pro atribut hledání>: CN , commonname, fullName, Zobrazit jméno, sn, givenName, Vlastní <Filtr>: Obsahuje, Neobsahuje, Rovná se, Liší se od, Začíná , Končí	Ano	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Získat vzdálený adresář>							
<Získat adresář>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Adresa serveru vzdáleného adresáře>	Zadejte IP adresu nebo Název hostitele	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Časová prodleva komunikace>	15 až 30 až 120 s	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení autom. výběru linky fax. VYS.>*4	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ano	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
<Otevřít vzdálený adresář>							
<Otevřít adresář>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít osobní adresář>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít skupinový adresář uživatelů>	<Zap>, <Zap (Jen Procházet)>, <Vyp>	Ano	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

*1 <Server pro hledání:>: Ne

*2 <Uložit nové místo určení>, <Detaily/Editovat>: Ne

*3 <Uložit>, <Detaily/Editovat>: B

*4 Označuje položky, které se zobrazí, pouze jsou-li k dispozici pro použití příslušné volitelné produkty.

Nastavení správy

660Y-QJ7

- ▶ Správa uživatele(P. 996)
- ▶ Správa zařízení(P. 1000)
- ▶ Licence/Jiné(P. 1008)
- ▶ Správa dat(P. 1010)
- ▶ Nast. zabezpečení(P. 1012)

Správa uživatele

660Y-OJ8

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v [Funkce Importovat vše\(P. 871\)](#) .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Správa ověření>							
<Změnit heslo>*1	(maximálně 32 znaků)	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Authentication User Management
<Uložit/Editovat ověření uživatele>	<Uložit>, <Detaily/Editovat>, <Smazat>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Authentication User Management
<Použít ověření uživatele>	<p><Zap>, <Vyp></p> <p>Pokud je vybrána možnost <Zap>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <Přihlášení s obrázkem>*2: <Zap>, <Vyp> <Ověření klávesnicí>: <Zap>, <Vyp> <Mobilní ověření>: <Zap>, <Vyp> 	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Ověření klávesnicí>							
<Počet Caches pro přihlášené uživatele>	<0>, <1>, <Max. (Max. poč. pro zařízení)>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Zobrazit tlačítko pro Změnit heslo v nabídce nastavení>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/Registration Basic Information
<Použít k ověření numerické klávesy>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Nastavení zobrazení obrazovky pro přihlášení>	<Zobrazit při spušt. operace>, < Zobrazit při výběru funkce >	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	Pokud je vybrána možnost <Zobrazit při výběru funkce>: <ul style="list-style-type: none"> <Požadovat ověření pro>: <Funkce>, <Barevné kopírování/tisk> (<Žádné (Není požadováno žádné ověření)>), <Plné barvy>, <Plné barvy/Dvě barvy>, <Plné barvy/Dvě barvy/Jedna barva>) 	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ul style="list-style-type: none"> <Požadovat ověření v Nastavení/Uložení pro>*3: <Všechny položky>, <Jen položky administrátora> 	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Funkce k omezení>	<Tisk z ovladačů bez AMS Printer Driver Add-in>: <Omezit>, < Neomezovat >	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Dálkové skenování>: <Omezit>, < Neomezovat >	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Omezit úlohu ze vzdáleného zařízení bez ověření uživ.>	<Zap>, < Vyp >	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Výchozí role při registraci uživatele>	<Administrátor>, < GeneralUser >, <DeviceAdmin>, <NetworkAdmin>, <PowerUser>*3, <LimitedUser>*3	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Settings/ Registration Basic Information
<Velká/malá pro uživ. jméno>	<Zap>, < Vyp >	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Allow Use of @ in User Name>	<On>, < Off >	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<p><Nastavení informací správce systému></p>	<p><ID správce systému> 7654321 (Maximálně sedm číslic) <PIN správce systému> 7654321 (Maximálně sedm číslic) <Správce systému> <E-mailová adresa> <Kontaktní informace> <Komentář></p>	<p>Ne</p>	<p>Ne</p>	<p>Ano</p>	<p>Ano</p>	<p>C</p>	<p>Department ID Management Settings</p>
<p><Správa ID oddělení></p>	<p><Zap>, <Vyp></p>	<p>Ne</p>	<p>Ne</p>	<p>Ano</p>	<p>Ano</p>	<p>C</p>	<p>Department ID Management Settings</p>
<p><Uložit PIN></p>	<p><Uložit>, <Editovat>, <Smazat>, <Omez. funkce>*4</p>	<p>Ne</p>	<p>Ne</p>	<p>Ano</p>	<p>Ano</p>	<p>C</p>	<p>Department ID Management Settings</p>
	<p>Pokud je vybrána možnost <Uložit>/<Editovat>: <ID oddělení>, <PIN>, <Zap/Vyp omezení a nastavit limit stran></p>	<p>Ne</p>	<p>Ne</p>	<p>Ano</p>	<p>Ano</p>	<p>C</p>	<p>Department ID Management Settings</p>
	<p>Pokud je vybrána možnost <Zap/Vyp omezení a nastavit limit stran>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Limit tisků celkem>: <Zap>, <Vyp> Limit stran (0 až 999999) • <Limit barevných tisků celkem>: <Zap>, <Vyp> Limit stran (0 až 999999) • <Limit černobílého tisku celkem>: <Zap>, <Vyp> Limit stran (0 až 999999) • <Limit barevných kopií>: <Zap>, <Vyp> Limit stran (0 až 999999) • <Limit černobílých kopií>: <Zap>, <Vyp> Limit stran (0 až 999999) • <Limit barevného skenování>: <Zap>, <Vyp> Limit stran (0 až 999999) 	<p>Ne</p>	<p>Ne</p>	<p>Ano</p>	<p>Ano</p>	<p>C</p>	<p>Department ID Management Settings</p>

Nastavení/Uložení

	<ul style="list-style-type: none"> • <Limit černobílého skenování>: <Zap>, <Vyp> Limit stran (0 až 999999) • <Limit barevných tisků>: <Zap>, <Vyp> Limit stran (0 až 999999) • <Limit černobílého tisku>: <Zap>, <Vyp> Limit stran (0 až 999999) 						
<Celkem stran>	<Vynul.>, <Tisknout seznam>, <Vynulovat celk. počty>, <Správa počtu Velký 2>	Ne	Ne	Ano	Ne	Ne	-
<Povolit úlohy tiskárny s neznámými ID>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Department ID Management Settings
<Povolit úlohy dálkového sken. s neznámými ID>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Department ID Management Settings
<Povolit úlohy Č/B kopírování/ tisku>*4	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Department ID Management Settings
<Povolit úlohy černobílé tiskárny>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ano	C	Department ID Management Settings

*1 Označuje položky, které se zobrazí, pouze když jste při používání systému Ověření uživatele přihlášen/a jako uživatel s jinými právy, než jsou práva administrátora.

*2 Označuje položky, které se zobrazí, pouze je-li k dispozici pro použití příslušné volitelné zařízení.

*3 Označuje položky, které se zobrazí, pouze je-li aktivován ACCESS MANAGEMENT SYSTEM.

*4 Označuje položky, které se zobrazí pouze tehdy, je-li jako přihlašovací služba vybráno Ověření pomocí ID oddělení.

Správa zařízení

660Y-OJ9

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše(P. 871)** .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení informací o zařízení>	<Název zařízení>	Ne	Ne	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
	<Místo>	Ne	Ne	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení distribuce informací o zařízení>							
<Nastavení vysílání>							
<Uložit místa určení>	<Auto hledání/ Uložit>, <Uložit>, <Detaily>, <Smazat>, <Tisknout seznam>	Ne	Ne	Ne	Ne	B*1	Settings/ Registration Basic Information
	<Auto hledání/ Uložit>: <ul style="list-style-type: none"> <Hloubka hledání (Směrovač): 1 až 8 	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Zobrazit host. jméno>: <Zap>, <Vyp> 	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Spustit auto hledání> 	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Nastavit automatickou distribuci>	<Každý den> (1 až 5), <Zadat dny> (<Ne> až <So>, 1 až 5), <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
	<Hodnota Nastavení/ Uložení>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení sítě>: <Zahrnout>, <Vyloučit> 						
	<ID oddělení>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
	<Adresář>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
	<Oblíbené webové přístupy>*2: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
	<Nastavení tiskárny>: <Zap>,<Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
	<Informace o papíru>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
	<iW Function Flow>*2: <Zap>,<Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	B	Settings/ Registration Basic Information
<Ruční distribuce>	<Hodnota Nastavení/ Uložení>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> <Nastavení sítě>: <Zahrnout>, <Vyloučit> 						
	<ID oddělení>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Adresář>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Oblíbené webové přístupy>*2: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Nastavení tiskárny>: <Zap>,<Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Informace o papíru>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<iW Function Flow>*2: <Zap>,<Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-	

Nastavení/Uložení

<Nastavit ověření MEAP>	<Uživatelské jméno>, <Heslo>, <Místo určení pro přihlášení>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení příjmu>							
<Omezit příjem info o zařízení>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Obnovit data>	<Hodnota Nast./ Uložení>, <ID oddělení>, <Adresář>, <Oblíbené webové přístupy>*2, <Nastavení tiskárny>, <Informace o papíru>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Omezit příjem pro jednotlivé funkce>	<Hodnota Nastavení/ Uložení>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<ID oddělení>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Adresář>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Oblíbené webové přístupy>*2: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Nastavení tiskárny>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<Informace o papíru>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	<iW Function Flow>*2: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavit informace o papíru>	<Vše>, <Pouze základní>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít ověření MEAP při příjmu>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
<Výpis komunikace>	<Detaily>, <Tisknout seznam>, <Nastavení hlášení>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Nastavení hlášení> • <Automatický tisk (100 vysílání): <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	• <Zadat čas tisku>: <Zap> (00:00 až 23:59), <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	• <Typ odděl. hlášení>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Režim omezených funkcí>							
<Příhrádka finišeru A>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Příhrádka finišeru A/B>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Jednotka sedlové sešíváčky finišeru>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Děrovačka finišeru>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Potvrdit certifikát podpisu zařízení>	<Verze>, <Sériové číslo>, <Algoritmus podpisu>, <Místo vyd.>, <Počátek platnosti>, <Konec platnosti>, <Vydal>, <Veřejný klíč>, <Otisk certifikátu>, <Vydáno (náhradní jméno)>, <Ověřit certifikát>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Potvrdit certifikát podpisu uživatele>*2	<Verze>, <Sériové číslo>, <Algoritmus podpisu>, <Místo vyd.>, <Počátek platnosti>, <Konec platnosti>, <Vydal>, <Veřejný klíč>, <Otisk certifikátu>, <Vydáno (náhradní jméno)>, <Ověřit certifikát>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Nastavení certifikátu>							
<Generovat klíč>							
<Generovat klíč síťové komunikace>	<Název klíče>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-

Nastavení/Uložení

	<Algoritmus podpisu>: <SHA256>, <SHA384>, <SHA512>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Algoritmus klíče>: <RSA>, <ECDSA>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je vybrána možnost <RSA>: <Délka klíče (bit)>: <512>, <1024>, <2048>, <4096> 	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<ul style="list-style-type: none"> Pokud je vybrána možnost <ECDSA> <Typ klíče>: <P256>, <P384>, <P521> 	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Počátek platnosti>: Datum, Měsíc, Rok (01/01/2000 - 31/12/2037)	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Konec platnosti>: Datum, Měsíc, Rok (01/01/2000 - 31/12/2037)	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Země/Region>: Název a kód země/regionu	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Stát>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Město>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Organizace>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Organiz. jednotka>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Běžné jméno> IP adresa stroje nebo FQDN (maximálně 41 znaků)	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Generovat/Aktual. klíč podpisu zařízení>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Key Settings
<Gener./Aktualiz. klíč pro ovládání přístupu>	<Ano>, <Ne>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Seznam klíčů a certifikátů>							

Nastavení/Uložení

<Seznam klíčů a certifikátů pro uživ.>*2	<Detaily certifikátu>: (<Verze>, <Sériové číslo>, <Algoritmus podpisu>, <Místo vyd.>, <Počátek platnosti>, <Konec platnosti>, <Vydal>, <Veřejný klíč>, <Otisk certifikátu>, <Vydáno (náhradní jméno)>, <Ověřit certifikát>)	Ano	Ano	Ano	Ne	C*3*4	Certificate/ Certificate Revocation List (CRL) Settings
	<Smazat>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Seznam klíčů a certifikátů pro stroj>*2	<Detaily certifikátu>: (<Verze>, <Sériové číslo>, <Algoritmus podpisu>, <Místo vyd.>, <Počátek platnosti>, <Konec platnosti>, <Vydal>, <Veřejný klíč>, <Otisk certifikátu>, <Vydáno (náhradní jméno)>, <Ověřit certifikát>)	Ano	Ano	Ano	Ne	C*3*4	Certificate/ Certificate Revocation List (CRL) Settings
	<Smazat>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Zobrazit místo použití> (Klíč a certifikát)	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Certificate/ Certificate Revocation List (CRL) Settings
<Seznam certifikátů CA>	<Detaily certifikátu>: (<Verze>, <Sériové číslo>, <Algoritmus podpisu>, <Místo vyd.>, <Počátek platnosti>, <Konec platnosti>, <Vydal>, <Veřejný klíč>, <Otisk certifikátu>, <Vydáno (náhradní jméno)>, <Ověřit certifikát>)	Ano	Ano	Ano	Ne	C*3	Certificate/ Certificate Revocation List (CRL) Settings
	<Smazat>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Seznam revokovaných certifikátů (CRL)>	<Detaily CRL>: <Verze>, <Algoritmus podpisu>, <Platný od>, <Příští aktualizace>, <Vydal>, <Seznam sériových č.>	Ano	Ano	Ano	Ne	C*3	Certificate/ Certificate Revocation List (CRL) Settings
	<Smazat>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Registrovat klíč a certifikát>	<Uložit>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Smazat>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-

Nastavení/Uložení

<Registrovat certifikát CA>	<Uložit>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
	<Smazat>	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	-
<Zobrazit stav úlohy před ověřováním>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Omezit přístup k úlohám jiného uživatele>	<Kopie/Tisk>: <Zap>, <Vyp> <Odeslat>: <Zap>, <Vyp> <Příjem>: <Zap>, <Vyp> <Uložit>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zobrazit výpis úloh>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	Pokud je vybrána možnost <Vyp>: <ul style="list-style-type: none"> <Vyvolat Výpis úloh se softwarem pro správu>: <Povolit>, <Nepovolit> 	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Uložit výpis kontroly>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Načíst výpis ověření sítě>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Uložit výpis operací uživatele>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Omezit přístup servisního zástupce>	<Zap>, <Vyp (Ověření nutné)>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Synchronizovat vlastní nastavení: (Klient)>	Před synchronizací: <Umožnit>, <Prodl.> Po synchronizaci: <Zakázat>, <Obnovit>	Ne	Ne	Ano	Ne	Ne	-
<Synchronizovat vlastní nastavení: (Server)>	Před synchronizací: <Umožnit> Po synchronizaci: <Zakázat>	Ne	Ne	Ano	Ne	A	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Spravovat osobní nastavení>							
<Umožnit použití osobního nastavení>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Akce při překročení maximálního počtu uživatelů>	<Smazat nastavení nejstaršího uživatele>, <Vyřadit nastavení nového uživatele>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít výchozí obrazovku po spuštění/obnově>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít NFC Card Emulation>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zakázat inicializaci hesla administrátora>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Omezit operace speciálního režimu>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-

*1 Importuje zapsané místo určení distribuce.

*2 Označuje položky, které se zobrazí, pouze je-li k dispozici pro použití příslušné volitelné zařízení.

*3 Podporuje pouze algoritmy, které lze importovat z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

*4 Klíče a certifikáty jsou exportovány ve formátu PKCS#12.

Licence/Jiné

660Y-OJA

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše(P. 871)** .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Registrace licence>	Maximálně 24 znaků	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Nastavení MEAP>							
<Tisknout informace systému>	<Ano>, <Ne>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Použít TLS>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Potvrdit certifikát TLS použitím aplikace MEAP>	<Zap>, <Vyp> Pokud je vybrána možnost <Zap>: <ul style="list-style-type: none"> <Přidat položky k Ověřit>: <CN>: Zap, Vyp 	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít DNS Caching>	<V (Neomez. použ.)>, <V (Zadat období)>, <Vyp> Pokud je vybrána možnost <V (Zadat období)>: <ul style="list-style-type: none"> <Doba platnosti>: 1 až 60 až 120 s 	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít nastavení Proxy tohoto zařízení>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Přidat X-FRAME-OPTIONS do HTTP Header>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Vzdálené UR>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ano	C	Settings/ Registration

Nastavení/Uložení

							Basic Information
	Pokud je vybrána možnost <Zap>: <ul style="list-style-type: none"> • <Použít TLS>: <Zap>, <Vyp> 	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Smazat obsah desky hlášení>	<Ano>, <Ne>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení vzdáleného přístupu>	Pokud je vybrána možnost <Zap>: <ul style="list-style-type: none"> • <Heslo>: Maximálně 8 znaků (Pouze alfanumerické znaky) 	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít ACCESS MANAGEMENT SYSTEM>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Uložit/Aktualizovat software>	<Install Applications/ Options>, <Update Firmware>, <Software Management Settings>, <Scheduled Update>	Ne	Ne	Ano	Ne	Ne	-
<Spustit Setup Guide>	<Start>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Povolit Použití tiskové funkce z Mobilní>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C*1	Settings/ Registration Basic Information

*1 Pouze pro stroje, které podporují funkci Podržet.

Správa dat

660Y-OJC

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše(P. 871)** .

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Import/Export>							
<Import z paměti USB>	<Uložit výsledek importu v zařízení>: <Zap>, <Vyp> <Uložit výsledek importu v USB>: <Zap>, <Vyp> <Heslo dešifrování>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Export do paměti USB>	<Heslo šifrování>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Hlášení o výsledku importu>	<Ano>, <Ne>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Omezit Import/Export z Web Service>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Kompletní smazání HDD dat>							
<Kompletní smazání dat na pevném disku>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Načasování smazání>	<Během úlohy>, <Po úloze>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Způsob přepsání pro režim smazání>	<0 (neplatná) data 1krát>, <Náhodná data 1krát>, <Náhodná data 3krát>, <DoD Standard>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Inicializovat všechna data/Nastavení>	<0 (neplatná) data 1krát>, <Náhodná data 1krát>, <Náhodná data 3krát>, <Náhodná data 9krát>, <DoD Standard>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-
<Nastavení TPM>	<Použit TPM:> <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ne	Ne	C*1	Settings/ Registration Basic Information
	<Zálohovat klíč TPM> <ul style="list-style-type: none"> • <Heslo:> (maximálně 12 znaků) <Obnovit TPM klíč>	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	-

*1 Pokud je <Nastavení TPM> nastavené na <Zap>, nezapomeňte zálohovat klíč TPM do cílového stroje pro import.

Nast. zabezpečení

660Y-OJE

POZNÁMKA

- Informace o položkách („A“, „B“, „C“ a „No“) ve sloupci „Funkce Importovat vše“ naleznete v **Funkce Importovat vše(P. 871)**.

Položka	Popis nastavení	DeviceAdmin	NetworkAdmin	Lze nastavit v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)	Dostupné doručení informací o zařízení	Funkce Importovat vše	Název položky při exportování pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)
<Nastavení ověření/hesla>							
<Nastavení funkce ověření>							
<Zakázat ověření pomocí ID oddělení a kódu PIN>	<Zap>, <Vyp>	Ano	Ano	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení zablokování>	<Umožnit zablokování>: <Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
	Pokud je vybrána možnost <Zap>: <ul style="list-style-type: none"> <Prahová hodnota zablokování>: 1 až 10krát <Doba zablokování>: 1 až 60 min 	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení hesla>							
<Zakázat caching hesla pro ověření>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zobrazit varování, když se používá výchozí heslo>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Povolit použití výchozího hesla pro vzdálený přístup>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

Nastavení/Uložení

<Nastavení minimální délky>	<Zap> (1 až 32 znaků), <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení doby platnosti>	<Zap> (1 až 180 dny), <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Zakázat použití 3 nebo více stejných znaků za sebou>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít alespoň 1 velké písmeno>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít alespoň 1 malé písmeno>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít alespoň 1 číslici>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Použít alespoň 1 symbol>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Nastavení šifrování>							
<Zakázat použití slabého šifrování>	<Zap>, <Vyp> Je vybráno <Zap>: <ul style="list-style-type: none"> <Zakázat použití klíče/certifikátu při slabém šifrování>: <Zap>, <Vyp> 	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information
<Formátovat způsob šifrování na FIPS 140-2>	<Zap>, <Vyp>	Ne	Ne	Ano	Ne	C	Settings/ Registration Basic Information

<Možnosti>

660Y-OJF

Položka	Popis
▶<Nastavení papíru>(P. 1015)	V této části je popsán postup pro uložení nastavení papíru.
▶<Nastavení displeje>(P. 1017)	V této části jsou popsána nastavení pro displej dotekového panelu.
▶<Nastavení Časovač/Energie>(P. 1021)	Tato část popisuje nastavení časovače a nastavení spotřeby energie.
▶<Síť>(P. 1026)	Tato část popisuje nastavení sítě.
▶<Externí rozhraní>(P. 1040)	Tato část popisuje nastavení USB.
▶<Dostupnost>(P. 1042)	V této části jsou popsána nastavení, která zlepšují ovládání stroje, jako například rychlost odezvy při opakovaném tisknutí tlačítek, a také nastavení pro reverzní zobrazení displeje dotekového panelu.


<Nastavení papíru>

660Y-OJH

V této části je popsán postup pro uložení použitého papíru.

<Nastavení papíru>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení papíru>

Pro každý zdroj papíru můžete uložit velikost a typ papíru. S pomocí tohoto nastavení dosáhnete náležité kvality tisku.  **Zadání velikosti a typu papíru v zásuvce na papír(P. 154)**

POZNÁMKA

- Pokud jste změnili velikost nebo typ papíru vkládaného do příslušného zdroje, nezapomeňte provést také změnu nastavení.
- Pokud jste změnili velikost nebo typ papíru vkládaného do příslušného zdroje, nezapomeňte provést také změnu nastavení <Skupina vel. papíru pro auto rozpoznání v zásuvce>.

<Skupina vel. papíru pro auto rozpoznání v zásuvce>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení papíru>

Můžete nastavit skupinu velikosti papíru pro každý zdroj papíru, aby stroj mohl zjistit velikost uloženého papíru automaticky.

POZNÁMKA

- Nezapomeňte nastavit vodítka papíru tak, aby odpovídala velikosti papíru. Nesprávné nastavení papíru může způsobit jeho zachycení.

<Výběr papíru A5R/STMTR>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení papíru>


Je-li do zásuvky uložen papír formátu A5R nebo STMTR, můžete stroj nastavit tak, aby pro jednotlivé operace používal příslušnou velikost papíru.

POZNÁMKA

- Toto nastavení se aktivuje, když je zvoleno <Všechny vel.> v <Skupina vel. papíru pro auto rozpoznání v zásuvce>.


<Nastavení správy typu papíru>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení papíru>

K výchozím typům papíru uloženým ve stroji můžete do paměti stroje uložit/upravit různé vlastní typy papíru (uživatelské typy papíru).  **Nastavení správy typu papíru(P. 1187)**



<Uložit oblíbený papír (Víceúčelová přihrádka)>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení papíru>


Nastavení papíru můžete snadno zadat uložením papíru, který je často používáno ve víceúčelové přihrádce, do tlačítka „Oblíbený papír“ lze snadno vyvolat z obrazovky zobrazené při uložení papíru do stroje.  **Uložení často používané velikosti a typu papíru pro víceúčelovou přihrádku(P. 161)**

<Výchozí víceúčelové přihrádky>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení papíru>


- Tuto metodu můžete nastavit pro výběr papíru pro použití v několikaúčelovém zásobníku. Pokud v několikaúčelovém zásobníku vždy používáte stejnou velikost / stejný typ papíru, je užitečné provést registraci papíru v <Použít přednastavené>.  **Pevné nastavení velikosti a typu papíru používaného s víceúčelovou přihrádkou(P. 164)**
- Pokud používáte různé typy papíru v několikaúčelovém zásobníku, zvolte <Vždy zadat>. Pokud často používáte různé typy papíru, můžete eliminovat postup volby typu papíru pomocí předchozí registrace typů papíru.  **Uložení často používané velikosti a typu papíru pro víceúčelovou přihrádku(P. 161)**

POZNÁMKA

- Pokud jsou splněny následující podmínky, můžete stisknout <Dočasně změnit pap. v MP přihr.> na obrazovce pro výběr papíru na funkci <Kopie> a <Přístup k uloženým souborům> pro změnu typu/ velikosti papíru, který má být podáván z víceúčelové přihrádky:
 - Je-li papír uložený do víceúčelové přihrádky
 - Pokud je toto nastavení nastaveno na <Použít přednastavené>
 - Když je volba  **<Rež. podávání papíru pro úlohy tisk. ovlad. s přihr. MP>(P. 1067)** nastavena na <Režim A (Priorita nastavení tiskového ovladače)>

<Uložit vlastní velikost>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení papíru>

Můžete si uložit často používané volné velikosti papíru. Zde uložené velikosti papíru se zobrazí na obrazovce výběru velikosti papíru pro zásuvku na papír a víceúčelovou přihrádku.  **Uložení volné velikosti papíru (Vlastní velikosti papíru) do paměti stroje(P. 167)**

<Nastavení displeje>

660Y-0JJ

V této části jsou popsána nastavení pro displej dotekového panelu.

<Výchozí obrazovka po spuštění/obnově>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Výchozí obrazovku, která se zobrazí při spuštění/obnovení, můžete nastavit.

DŮLEŽITÉ


- V závislosti na způsobu ověření vybraném ve správě osobního ověření se před obrazovkou nastavenou v <Výchozí obrazovka po spuštění/obnově> může zobrazit obrazovka pro přihlášení.

POZNÁMKA

- Pokud je přihlašovací služba změněna na Autentizaci ID oddělení a <Omez. funkce> pro <Správa ID oddělení>, může se hlavní nabídka nebo obrazovka pro přihlášení pro zadávání dat ID/PIN v příslušném oddělení zobrazit před nastavením obrazovky v <Výchozí obrazovka po spuštění/obnově>, v závislosti na nastavení.


<Výchozí obrazovka (Monitor stavu/Zrušit)>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Na stroji můžete změnit obrazovku, která se zobrazí po stisknutí  .

<Nastavení displeje obrazovky kopírování>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Na stroji můžete nastavit obrazovku, která se má zobrazovat na displeji po stisknutí <Kopie>.  **Rychlé provedení změn nastavení (Obrazovka spěšného kopírování)(P. 337)**

<Zobrazit funkce faxu>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Stroj můžete nastavit tak, aby se na obrazovce Hlavní nabídka zobrazovala funkce faxu. Pokud chcete zobrazit funkci Fax, můžete také zvolit, zda se má v <Skenovat a Odeslat> zobrazit <Fax>. Tím získáte možnost odeslat místa určení pro fax, e-mail a I-fax zároveň.

<Nastavení zobrazení místa uložení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Na stroji můžete změnit místa určení, která se zobrazí po stisknutí <Skenovat a Uložit> nebo <Přístup k uloženým souborům>.

<Přepnout jazyk/klávesnici>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Jazyk/klávesnici zobrazené na displeji dotekového panelu si můžete zvolit.

POZNÁMKA

- Může se stát, že se některá hlášení nezobrazí ve vybraném jazyce správně. V takovém případě stroj restartujte. Některé zprávy se nemusí změnit ani po restartu stroje.
- Je-li Ověření práv k serveru + Ověření práv k místnímu zařízení nastaveno s pomocí správy osobního ověření a zároveň se jazyk nastavený na stroji liší od jazyka služby Active Directory, pak se v e-mailových zprávách odeslaných příjemci nezobrazí plné jméno odesilatele.

<Zobrazit tlačítko Přepnout jazyk/klávesnici>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Lze nastavit, aby se na displeji zobrazovalo tlačítko, které umožňuje přepínat jazyk a rozvržení klávesnice. Tlačítko se zobrazí na dolní lince displeje dotekového panelu.

<Použít funkci uzamčení klávesy Shift>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Stisknete-li na obrazovce klávesnice <Přesah>, můžete zadat velké písmeno. Můžete zadat nastavení zámku klávesy Shift, které vám umožní zadávat velká písmena za sebou, nebo nastavení pro zadávání textu, který začíná velkým písmenem.

<Uložené znaky pro klávesnici>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Pomocí klávesnice můžete při zadávání míst určených e-mailu/I-faxu ukládat často používané řetězce.

<Zobrazit hlášení zbývajících papíru>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Na stroji lze nastavit, aby se zobrazovalo hlášení oznamující, že ve zdroji papíru zbývá málo papíru.

<Stav Počet kopií/Trvání úlohy>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Na dolním řádku displeje dotekového panelu se zobrazí zadaný počet kopií a přibližný čas zbývajících do dokončení aktuálně zpracovávané úlohy.

POZNÁMKA

- Přesnost přibližných časů zobrazovaných v dolní části obrazovky displeje dotekového panelu se může lišit podle stavu stroje.
- Přibližný čas se nezobrazí, je-li doba čekání kratší než jedna minuta.

<Oznámit při Vyčistit oblast sken. originálu>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Stroj můžete nastavit tak, aby zobrazoval hlášení, které vás upozorní na nutnost vyčištění oblasti skenování, když na ní stroj detekuje čáry nebo skvrny v oblasti skenování podavače dokumentu.

<Priorita obrazovky výběru typu papíru>

⚙️ ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Na stroji můžete nastavit, zda se při vyvolání obrazovky pro výběr typu papíru zobrazí prioritně obrazovka pro jednoduché (<Jednoduchý>) nebo podrobné (<Podrobný>) nastavení.

<Přepnout zadání v mm/palcích>

⚙️ ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Pro obrazovky, z nichž se zadávají číselné hodnoty, lze nastavit zadávání číselných hodnot v milimetrech nebo palcích.

<Zobrazit jméno přihlášeného uživatele>

⚙️ ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Stroj můžete nastavit tak, aby se na dotekovém panelu zobrazovalo uživatelské jméno / název zobrazení.

POZNÁMKA

- Pokud je Autentizace ID oddělení nastavena jako přihlašovací služba a <Správa ID oddělení> je nastaveno jako <Zap>, zobrazí se ID oddělení, když je vybráno <Na obrazovce dole>. Zobrazení se nenachází na horní části obrazovky.
- Pokud je Autentizace ID oddělení nastavena jako přihlašovací služba a <Uživatelské jméno> se zobrazí, když je zvoleno <Na obrazovce dole>.

<Zobrazit chybové hlášení Zbývající toner>

⚙️ ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Zobrazí obrazovku s varováním, která vám umožní zjistit, která barva dochází, když je hlášen nízký stav toneru. Tato zpráva vám pomůže například předem připravit novou kazetu s tonerem.

POZNÁMKA

- Je na něm zobrazena tato obrazovka.



- Pokud na upozorňovací obrazovce stisknete <Zavřít> pro uzavření obrazovky, můžete provádět běžné operace. Zpráva se však zobrazí pokaždé, když se stroj aktivuje z režimu spánku, nebo po zapnutí hlavního napájení.
- Pokud jste si již připravili novou tonerovou kazetu (atd.) a notifikace je již tedy zbytečná, proveďte operaci <Smazat chybu Zbývající toner>.
- Zpráva indikující stav zůstává zapnutá an s apodnní části obrazovky, bez ohledu na nastavení.

<Smazat chybu Zbývající toner>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Obrazovku chybového hlášení zbývajícího toneru, která se zobrazí při nízkém množství toneru, můžete smazat, jestliže je <Zobrazit chybové hlášení Zbývající toner> nastaveno na <Zap>.

POZNÁMKA

- Upozorňovací obrazovka se objeví znovu, když bude nízká hladina toneru u další barvy, a to za předpokladu, že je <Zobrazit chybové hlášení Zbývající toner> nastaveno na <Zap>.

<Nastavení zobrazení IP adresy>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Na stroji můžete provést nastavení, aby se na obrazovce informací počítačla zobrazovala IP adresa.

POZNÁMKA

- Toto nastavení je platné pouze tehdy, když je <Použít IPv4> nastaveno na <Zap>.

<Zobrazit Scan for Mobile>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

S pomocí této volby můžete na stroji zapnout funkci <Scan for Mobile>, která odesílá naskenovaná data do mobilních zařízení, jako jsou například smartphony a tablety.

<Zobrazit mobilní portál>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Stroj můžete nastavit tak, aby se na obrazovce Hlavní nabídka zobrazoval <Mobilní portál>.

<Zobrazit QR kód na mobilním portálu>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení displeje>

Můžete nastavit, aby se na obrazovce <Mobilní portál> zobrazoval QR kód. Použití QR kódu vám ušetří námahu při zadávání adresy IPv4 stroje.

<Nastavení Časovač/Energie>

660Y-OJK

Tato část popisuje nastavení časovače a nastavení spotřeby energie.

<Nastavit čas>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>


Čas můžete nastavit po minutách.

POZNÁMKA

- I když změníte čas z 23:59 na 00:00, datum se nezmění.

Nastavení data/času

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>


Nastavení aktuálního data a času je velmi důležité. Instrukce, jak provést nastavení, viz v  **Nastavení data/času(P. 19)** .

<Formát času>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>

Na stroji lze nastavit, zda chcete čas zobrazit ve 24hodinovém nebo 12hodinovém formátu.

POZNÁMKA

- Můžete také zadat, aby se prováděla automatická synchronizace data a času se serverem na síti s pomocí SNTP.  **Nastavení SNTP(P. 68)**

<Nast. rychlého spuštění pro hlavní napájení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>


Nastavíte-li tuto funkci na <Zap>, můžete zkrátit dobu, po kterou budete muset po zapnutí přístroje čekat, než budete moci provádět operace na obrazovce a skenovat originály.

POZNÁMKA

- Když je tato funkce povolena
 - Energie pohotovostního režimu se spotřebovává, i když je stroj vypnutý.
 - Tón se ozve, když se stroj zapne, nebo také když se stroj vypne, pokud nastavíte <Tón režimu spánku> v <Jiné nastavení hlasitosti> na <Zap>. (V závislosti na stavu stroje se však stroj nemusí zapnout rychle a zvukový signál se nemusí ozvat.)
- Provoz stroje se nemusí spustit rychle, i když je tato funkce nastavena na Zap, a to v následujících případech:
 - Když je kterýkoliv z níže uvedených nastavení sítě nastaveno na Zap.

- AppleTalk
- Wi-Fi
- Bluetooth
- Když zapnete napájení stroje po vypnutí jeho napájení v níže uvedených situacích
- Po rychlém spuštění uplynulo více než 110 hodin
- Zpracovávání úloh
- Rezervování úloh
- Bezprostředně po použití telefonních linek
- Zálohování dat
- Přístup do systému stroje prostřednictvím sítě
- Po zadání nastavení, které vyžadují restartování stroje
- Výskyt chyby
- Použití režimu Omezené funkce
- Po vypnutí napájení stroje je odpojena napájecí šňůra
- Na stroji jsou nainstalovány aplikace MEAP, které nepodporují rychlé spuštění
- Když zapnete napájení stroje do 20 sekund po vypnutí jeho napájení
- Když zapnete napájení stroje 8 hodin poté, co byl stroj vypnut.
- Když zapnete napájení stroje po vypnutí jeho napájení z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)

<Čas autom. resetování>


 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>

S pomocí této volby můžete zadat časový úsek, v němž budete odhlášeni ze systému stroje a displej dotekového panelu se automaticky vrátí na výchozí nastavení.

POZNÁMKA

- Pokud se používá přihlašovací služba, stroj automaticky odhlásí uživatele po vypršení doby platnosti funkce Auto Reset Time.
- Obrazovka, která se zobrazí po zahájení automatického resetu, se liší v závislosti na následujícím nastavení.
 - Nastavení 1: Nastavení v [Visual Message Settings] (když je [When to Display] nastaveno na [After Logout/Auto Reset])
- Pokud není nastavena vizuální zpráva nebo po uzavření obrazovky s vizuální zprávou se zobrazí obrazovka, která je specifikována v Nastavení 2.
 - Nastavení 2: Nastavení v <Funkce po autom. resetování>
- Když je nastaveno <Inicializační funkce>, zobrazí se obrazovka v <Výchozí obrazovka po spuštění/obnově> (Nastavení 3).
- Když je nastavena <Vybraná funkce> zobrazí se funkce před zahájením automatického resetu. (Specifikovaná nastavení a zadané hodnoty pro jednotlivé funkce budou vymazány.) Nicméně, nastavení <Vybraná funkce> nemusejí být správně reflektována; a obrazovka specifikovaná v <Výchozí obrazovka po spuštění/obnově> se může zobrazit.
 - Nastavení 3: Nastavení v <Výchozí obrazovka po spuštění/obnově>

<Omezit čas automatického resetování>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>


Nastavíte-li tuto funkci na <Zap>, obecní uživatelé nebudou moci nastavit funkce <Čas autom. resetování> a <Funkce po autom. resetování>.

<Funkce po autom. resetování>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>

Stroj můžete nastavit tak, aby se po inicializaci režimu automatického resetování při spuštění zobrazovala obrazovka nastavená pro <Výchozí obrazovka po spuštění/obnově> nebo předcházející obrazovku v <Možnosti>.

POZNÁMKA

- Pokud je Vizuelní zpráva nastavena pro zobrazení po zahájení režimu automatického resetu, obrazovka vizuelní zprávy se zobrazí jako první, bez ohledu na nastavení.  **Konfigurace funkce Vizuelní zpráva(P. 823)**

<Čas automatického ukončení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>

Při nastavení režimu automatického ukončení se stroj po uplynutí určité doby, kdy na dotykovém displeji stroje nikdo neprovádí žádné operace a stroj vstoupí do režimu spánku, automaticky vypne.


DŮLEŽITÉ

- Tato funkce se na displeji nezobrazuje, je-li ve stroji nainstalována faxová karta. Pokud se zobrazí, nastavte položku <Čas automatického ukončení> na <0> a obraťte se na svého místního autorizovaného zástupce Canon.
- Také při řízení provozu stroje z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) se stroj automaticky vypne, není-li po určitou dobu používán displej dotekového panelu stroje. K závadě může dojít zvláště v případech, když se stroj automaticky vypne během importu. Při importu dat nastavte položku <Čas automatického ukončení> na <0>.

POZNÁMKA

- Automatické vypnutí se nemusí provést v závislosti na podmínkách používání stroje.

<Týdenní časovač automatického ukončení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>

S pomocí této volby můžete nastavit čas, ve kterém stroj automaticky vypne každý den v týdnu. Při používání této funkce nemusíte stroj každý den vypínat ručně.

POZNÁMKA

- Jsou-li režimy <Čas automatického ukončení> a <Týdenní časovač automatického ukončení> nastaveny současně, prioritu má režim <Čas automatického ukončení>.

<Čas autom. přepnutí do režimu spánku>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>

Můžete nastavit dobu, po jejímž uplynutí bez provedení jakékoli akce se stroj automaticky přepne do režimu spánku.

POZNÁMKA

- Pro toto nastavení se doporučuje použít výchozí hodnotu.

<Spotřeba energie v režimu spánku>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>

Na stroji lze nastavit, jaké množství energie bude spotřebovávat v režimu spánku.

DŮLEŽITÉ

- Je-li stroj propojený s počítačem USB kabelem, může se stát, že nebude moci správně přijmout data, což závisí na nastavení času pro uvedení stroje do režimu spánku. Aktivujte stroj z režimu spánku a proveďte úlohu znovu.
- V závislosti na stavu přístroje může být úroveň spotřeby energie stejná, jako kdyby byla nastavena možnost <Vysoká>, i když je nastavena možnost <Nízká>.

POZNÁMKA

- Při bezdrátové komunikaci, když je možnost <Spotřeba energie v režimu spánku> nastavena na <Nízká> a je zapnutá možnost <Nastavení Wireless LAN> nebo <Použít Bluetooth>, je nutné možnost <Kompenzovat pro síť. komunikaci> ručně nastavit na <Zap>.
- Je-li spotřeba energie nastavena na <Nízká>, může dojít k selhání komunikace, a to v závislosti na používaném síťovém obslužném softwaru. Tomu zamezíte, když před použitím stroje zrušíte režim spánku stisknutím tlačítka Úspora energie.

<Týdenní časovač automatického spánku>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>

Čas, ve kterém stroj automaticky přepne do režimu spánku, můžete nastavit pro každý den v týdnu.

POZNÁMKA


- Jsou-li režimy <Čas autom. přepnutí do režimu spánku> a <Týdenní časovač automatického spánku> nastaveny současně, prioritu má nastavení <Čas autom. přepnutí do režimu spánku>.

<Nastavení času pro Autom. nastavení gradace>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>

Stroj lze nastavit tak, aby každý den v nastavený čas prováděl automatické nastavení gradace.

<Nastavení doby odchodu z režimu spánku>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>

Na stroji lze nastavit čas, kdy má stroj ukončit režim spánku.

<Eko odchod z režimu spánku>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>

Když zrušíte režim spánku a uvedete stroj do provozu, můžete postupně aktivovat potřebné funkce. Ovládací panel se aktivuje jako první a poté se aktivují další jako odezva na uživatelem prováděné operace. Mohou se tak nastavit funkce úspory energie a nízkého hluku, aniž by se aktivovaly nepotřebné funkce.

<Použít senzor pohybu>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Nastavení Časovač/Energie>

Když senzor pohybu v blízkosti stroje detekuje osobu, stroj ukončí režim spánku automaticky. Změnou citlivosti senzoru lze upravit přesnost detekce osob.

K dispozici jsou následující nastavení citlivosti pro položku <Citlivost senzoru>. Když uživatel zůstane déle než určitou dobu v detekční oblasti, stroj ukončí režim spánku.

Nastavení citlivosti	Úroveň citlivosti
Low	Při této úrovni citlivosti stroj neukončí režim spánku, i když někdo projde pomalu kolem.
Standard	Při této úrovni citlivosti stroj neukončí režim spánku, i když někdo projde kolem běžnou rychlostí.
Slightly High	Při této úrovni citlivosti má rychlost ukončení režimu spánku vyšší prioritu než při úrovni „Standard“.
High	Při této úrovni citlivosti má rychlost ukončení režimu spánku nejvyšší prioritu.

POZNÁMKA


- V závislosti na nastavení citlivosti se může počítač obnovit z režimu spánku i když se nepoužívá. Pokud vás ruší provozní zvuky, když k tomu dojde, můžete omezit hlučnost nastavením možnosti <Eko odchod z režimu spánku> na <Zap>.
- Máte-li pocit, že je něco špatně se snímačem pohybu, změňte nastavení citlivosti snímače pomocí <Citlivost senzoru> nebo vypněte snímač pohybu <Vyp>.


<Sít>

660Y-0JL

Tato část popisuje nastavení sítě.


<Výstup hlášení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít>

Nastavení můžete vytisknout v <Sít>.  **Tisk seznamu nastavení(P. 1201)**

<Potvrdit změny nastavení síťového připojení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít>

Je-li tato možnost nastavena na <Zap>, můžete změnit síťová nastavení. Pokud se objeví chyby související s připojením k síti, na displeji dotekového panelu stroje se zobrazí chybová zpráva.  **Zrušení zámku nastavení sítě(P. 24)**

<Použít IPv4>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv4>

Zadejte, zda se má použít IPv4.  **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

<Nastavení IP adresy>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv4>

S pomocí této volby zadáte adresu IPv4.  **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

<Nastavení volby DHCP>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv4>

S pomocí této volby zadáte volitelná nastavení pro DHCP.  **Použití serveru DHCP(P. 51)**


<Příkaz PING>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv4>

Zkontroluje, zda je adresa IPv4 nastavena správně.  **Provedení kontroly připojení pro adresu IPv4(P. 38)**

<Použít IPv6>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv6>

S pomocí této volby zadejte, zda se má použít IPv6.  **Nastavení adresy IPv6(P. 39)**

<Nastavení bezstavové adresy>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv6>


S pomocí této volby zadejte bezstavovou adresu IPv6.  **Nastavení adresy IPv6(P. 39)**

<Nastavení ruční adresy>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv6>

S pomocí této volby nastavíte adresu IPv6 ručně.  **Nastavení adresy IPv6(P. 39)**

<Použít DHCPv6>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv6>

Zadejte, zda se má adresa IPv6 získávat ze serveru DHCP. **▶ Nastavení adresy IPv6(P. 39)**

<Příkaz PING>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv6>

S pomocí této volby můžete zkontrolovat, zda je adresa IPv6 zadána správně. **▶ Provedení kontroly připojení pro adresu IPv6(P. 40)**

<Pouze vyvolat prefix stavové adresy>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv6>

S pomocí této volby zadáte, zda získat pouze předchozí polovinu stavové adresy ze serveru DHCP s použitím DHCPv6.

<Nastavení volby DHCP>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení IPv6>

S pomocí této volby zadáte volitelná nastavení pro DHCP. **▶ Použití serveru DHCP(P. 51)**

<Nastavení adresy serveru DNS>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení DNS>

S pomocí této volby zadáte nastavení adresy serveru DNS. **▶ Nastavení DNS(P. 48)**

<Nastavení jména hostitele/domény DNS>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení DNS>

S pomocí této volby zadáte hostitelské jméno a jméno domény stroje. **▶ Nastavení DNS(P. 48)**

<Nastavení dynamické aktualizace DNS>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení DNS>

S pomocí této volby zadáte, zda provádět automatickou aktualizaci, když dojde ke změně mapování mezi hostitelským jménem a IP adresou v prostředí, jako je DHCP. **▶ Nastavení DNS(P. 48)**

<Nastavení mDNS>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP> ▶ <Nastavení DNS>

Zadejte nastavení pro použití funkce DNS v systému bez serveru DNS. **▶ Nastavení DNS(P. 48)**

<Nastavení názvu počítače/pracovní skupiny>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP>


Zadejte název stroje v síti a název pracovní skupiny, do které náleží. Pokud vaše prostředí nemá pracovní skupiny, vytvořte pracovní skupinu ve Windows a zadejte její název.

DŮLEŽITÉ

- Nastavíte-li <Použít NetBIOS> na <Vyp>, zakáže se <Nastavení WINS>. Při používání WINS nezapomeňte nastavit <Použít NetBIOS> na <Zap>.

<Nastavení serveru SMB>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP>

S pomocí této volby můžete zadat nastavení serveru SMB pro otevření Rozšířená schránka veřejnosti v síti.  **Nastavení serveru SMB(P. 53)**

<Zadat verzi SMB serveru>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP>


Specifikujte verzi SMB pro použití se serverem SMB.  **Nastavení serveru SMB(P. 53)**

DŮLEŽITÉ

- Použijte stejnou verzi SMB se stejným serverem SMB a klientem SMB. SMB nelze použít, pokud se verze liší.

<Nastavení klienta SMB>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP>

Zadejte nastavení, které se použije v případě, když se stroj připojuje k síti jako klient SMB.  **Nastavení klienta SMB(P. 54)**

<Zadat verzi SMB klienta>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP>

Specifikujte verzi SMB pro použití s klientem SMB.  **Nastavení klienta SMB(P. 54)**

DŮLEŽITÉ

- Použijte stejnou verzi SMB se stejným serverem SMB a klientem SMB. SMB nelze použít, pokud se verze liší.

<Nastavení WINS>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP>

Zadejte nastavení pro službu WINS (Windows Internet Name Service).  **Nastavení WINS(P. 56)**

DŮLEŽITÉ

- Nastavíte-li <Použít NetBIOS> na <Vyp> v <Nastavení názvu počítače/pracovní skupiny>, toto nastavení se zakáže.

<Nastavení tisku LPD>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení TCP/IP>

Zadejte nastavení pro tisk LPD. Chcete-li použít tisk LPD, stiskněte <Zap> a nastavte čas, po který se má čekat, když tiskárna neobdrží tisková data např. v případě komunikační chyby, než se tisková úloha automaticky zruší.

POZNÁMKA

- Stránky protokolu jsou nastavené na výstup z tiskové úlohy. I když bude možnost <Stránka protokolu LPD> nastavená na <Zap>, stránky protokolu se nebudou tisknout pro tiskové úlohy, pro které není nastaven výstup stránky protokolu.


<Nastavení tisku RAW>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>

Zadejte nastavení pro tisk RAW. Chcete-li použít tisk RAW, stiskněte <Zap> a nastavte, zda se má používat obousměrná komunikace, a čas, po který se má čekat, když tiskárna neobdrží tisková data např. v případě komunikační chyby, než se tisková úloha automaticky zruší.

<Nastavení SNTP>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>

S pomocí této volby zadáte nastavení pro protokol SNTP (Simple Network Time Protocol).  **Nastavení SNTP(P. 68)**

<Nastavení tisku FTP>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>

Zadejte nastavení pro tisk FTP. Chcete-li použít tisk FTP, stiskněte <Zap> a nastavte <Uživatelské jméno> a <Heslo> podle potřeby.

<Použít UTF-8 k zobrazení názvu tiskové úlohy FTP>


 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>

S pomocí této volby zadáte, zda používat UTF-8 pro zobrazení názvů souborů, když provádíte tisk FTP.

<Nastavení WSD>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>

S pomocí této volby zadáte nastavení WSD. Chcete-li pro tiskovou aplikaci použít WSD (Web Service on Devices), nastavte <Použít WSD> na <Zap>. Chcete-li WSD používat k načítání informací pro stroj, nastavte <Použít WSD Browsing> na <Zap>.


Chcete-li použít funkci skenování WSD, nastavte <Použít funkci skenování WSD> na <Zap>.  **Použití funkce WSD(P. 530)**

POZNÁMKA

- Nastavíte-li <Použít WSD> na <Zap>, <Použít WSD Browsing> a <Použít HTTP> se také nastaví na <Zap>.
- Nastavíte-li <Použít funkci skenování WSD> na <Zap>, <Použít HTTP> se také nastaví na <Zap>.

<Použít režim PASV pro FTP>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP>




Zadejte, zda se má použít režim PASV pro FTP.  **Nastavení režimu PASV pro komunikaci se serverem FTP(P. 68)**

<Nastavení tisku IPP>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP>


Zadejte nastavení pro tisk IPP. Chcete-li použít tisk IPP, stiskněte <Zap> a nastavte, zda se mají data IPP při komunikaci s TLS šifrovat (IPP tisk) a zda se má používat ověření IPP.

POZNÁMKA

- Pokud tuto položku nastavíte na <Zap>, <Použít HTTP> se také nastaví na <Zap>.
- Chcete-li provést tisk IPPS nastavením je třeba použít pár klíčů. Použít můžete předem nainstalovaný pár klíčů nebo originální pár klíčů generovaný strojem. Další informace o klíči a způsobu generování originálního páru klíčů viz  **Generování klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 702)** nebo  **Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 765)** . Pokud vyberete možnost <RSA> pro <Algoritmus klíče> při generování klíče určeného k použití pro síťovou komunikaci, nastavte délku klíče na <1024> nebo delší. Tisk IPPS nemusí být možné provést správně, pokud je nastavena délka klíče <512> v závislosti na používaném operačním systému.
- Chcete-li použít ověření IPP nastavením <Použít ověření> na <Zap>, uživatelské informace stroje se použijí jako uživatelské jméno a heslo pro ověření IPP. Při použití ověření IPP se ujistěte předem, že jsou uživatelské informace stroje uloženy.  **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**

<Nastavení Multicast Discovery>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP>

S pomocí této volby zadáte nastavení multicast discovery.  **Monitorování stroje ze systémů pro správu zařízení(P. 69)**

<Sleep Mode Notification Settings>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP>

Zadejte nastavení vícesměrového odesílání pro oznámení režimu spánku v síti.

POZNÁMKA

- Nastavení lze provést pouze pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

<Použít HTTP>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení TCP/IP>

S pomocí této volby zapnete nebo vypnete nastavení HTTP.

DŮLEŽITÉ

- Nastavením této volby na <Zap> můžete otevřít potřebný port. Doporučujeme však, aby byla tato volba nastavená na <Vyp>, jestliže port není používán. Ponecháte-li port otevřený, neoprávněný uživatel může získat přístup do systému stroje.

POZNÁMKA

Pokud tuto volbu nastavíte na <Vyp>, následující nastavení se také nastaví na <Vyp>.

- <Vzdálené UR>
- <Nastavení tisku IPP>
- <Použít funkci skenování WSD> a <Použít WSD> v <Nastavení WSD>
- <Použít server WebDAV>

<Použít server WebDAV>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>

Zadejte, zda se má použít server WebDAV.  **Nastavení WebDAV(P. 57)**

POZNÁMKA

- Pokud tuto položku nastavíte na <Zap>, <Použít HTTP> se také nastaví na <Zap>.

<Nastavení TLS>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>

Použití daného páru klíčů, verze TLS a šifrovacího algoritmu můžete nastavit po potvrzení, že počítač využívá komunikaci šifrovanou TLS.  **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**

<Nastavení Proxy>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>

Zadejte nastavení pro proxy.  **Nastavení proxy serveru(P. 698)**

<Potvrdit info ověření při režimu správy ověření>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>

S pomocí této volby zadáte, zda stroj bude kontrolovat informace pro ověřování, když tisknete s pomocí ovladačů tiskárny V4.

POZNÁMKA

- Pokud není k dispozici žádný klíč pro TLS komunikaci nebo pokud došlo k přerušení, bude toto nastavení vypnuto.  **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**

<Nastavení IPsec>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>

S pomocí této volby zadáte nastavení IPsec.  **Konfigurace nastavení IPsec(P. 704)**

<Nastavení SIP>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>

S pomocí této volby zadáte nastavení SIP. Informace o používání <Nastavení SIP> viz IP FAX Expansion Kit User's Guide (Uživatelská příručka k rozšiřovací soupravě pro IP FAX).

<TCP/IP Option Settings>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>

Určete měřítko okna možnosti TCP a velikost MTU.

POZNÁMKA

- Nastavení lze provést pouze pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

<Použít Network Link Scan>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení TCP/IP>


S pomocí této volby zadáte, zda používat Network Link Scan.

<Nastavení AppleTalk>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>

S pomocí této volby můžete zadat, zda použít AppleTalk. Když používáte AppleTalk, zadejte také protokol.

<Nastavení SNMP>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>

S pomocí této volby zadáte nastavení SNMP.  **Monitorování a správa prostřednictvím SNMP(P. 62)**

<Formátovat hostitelské zdroje MIB na RFC2790>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>

S pomocí této volby zadáte, zda hostitelské zdroje MIB splňují parametry RFC2790.

<Nastavení vyčleněného portu>


 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>

S pomocí této volby zadáte, zda konfigurovat/používat detailní informace stroje z ovladačů nebo obslužného softwaru Canon.

POZNÁMKA

- Je-li tato volba nastavena na <Vyp>, může se stát, že některá aplikace používající vyčleněný port nebude použita.

<Způsob ověření vyčleněného portu>


 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>

S pomocí této volby zadáte metodu ověřování pro vyčleněný port.

POZNÁMKA

- Pokud je tato volba nastavena na <Režim 2>, komunikace pomocí vyčleněného portu používá zabezpečený režim. V takovém případě se může stát, že se nebudete moci připojit ze softwaru pro správu zařízení nebo ovladačů atd.

<Použít funkci řazení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>


S pomocí této volby zadáte, zda se má provádět řazení tiskových úloh odeslaných do stroje na pevném disku stroje.

<Doba čekání na připojení při spuštění>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>


S pomocí této volby zadáte dobu čekání pro připojení na síť od okamžiku, kdy je stroj spuštěn. **▶Nastavení čekací doby pro připojení do sítě(P. 47)**

<Nastavení ovladače Ethernet>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>

S pomocí této volby zadejte nastavení ovladače Ethernet. **▶Nastavení Ethernetu(P. 45)**

<Nastavení priority režimu spánku>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>

S pomocí této volby zvolíte, zda má mít prioritu rychlost probuzení stroje z režimu spánku, nebo úsporná spotřeba energie v režimu spánku.

<Nastavení IEEE 802.1X>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>

Zadejte nastavení pro IEEE 802.1X. **▶Konfigurace nastavení ověřování IEEE 802.1X(P. 710)**

DŮLEŽITÉ

- Nastavíte-li <Nastavení IEEE 802.1X> na <Zap>, stroj se zcela nepřepne do režimu spánku.

<Výstupní filtr>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení Firewallu> ▶ <Filtr adres IPv4>

Zadejte výstupní filtr. **▶Zadání IP adres do nastavení firewallu(P. 690)**

<Vstupní filtr>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení Firewallu> ▶ <Filtr adres IPv4>

Zadejte vstupní filtr.  **Zadání IP adres do nastavení firewallu(P. 690)**

<Vždy povolit odesílání/příjem pomocí ICMP>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení Firewallu> ▶ <Filtr adres IPv4>

Zadejte, zda se má vždy povolit komunikace ICMP.

<Výstupní filtr>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení Firewallu> ▶ <Filtr adres IPv6>

Zadejte výstupní filtr.  **Zadání IP adres do nastavení firewallu(P. 690)**

<Vstupní filtr>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení Firewallu> ▶ <Filtr adres IPv6>

Zadejte vstupní filtr.  **Zadání IP adres do nastavení firewallu(P. 690)**

<Vždy povolit odesílání/příjem pomocí ICMPv6>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení Firewallu> ▶ <Filtr adres IPv6>

Zadejte, zda se má vždy povolit komunikace ICMPv6.

<Výstupní filtr>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení Firewallu> ▶ <Filtr adres MAC>


Zadejte výstupní filtr.  **Zadání MAC adres do nastavení Firewallu(P. 693)**


<Vstupní filtr>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení Firewallu> ▶ <Filtr adres MAC>


Zadejte vstupní filtr.  **Zadání MAC adres do nastavení Firewallu(P. 693)**


<Výpis bloku IP adresy>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě> ▶ <Nastavení Firewallu>


Zobrazí protokol pro blokování pomocí filtru IP adres.  **Zadání IP adres do nastavení firewallu(P. 690)**


<Použít Mopria>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě>


S pomocí této volby můžete zadat, zda tisknout data přímo z mobilních zařízení, která podporují technologii Mopria®, jako jsou smartphony a tablety.  **Použití stroje prostřednictvím aplikací(P. 600)**

<Použít AirPrint>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě>

Zadejte, zda se má tisknout přímo ze zařízení iPhone, iPad, iPod Touch nebo Mac, která podporují AirPrint.  **Použití služby AirPrint(P. 602)**

<Nastavení Google Cloud Print>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sítě>

Zadejte, zda se má tisknout přímo z počítače, smartphonu nebo tabletu atd., které podporují službu Google Cloud Print. **Použití služby Google Cloud Print(P. 615)**

<Nastavení informací o poloze zařízení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>

Zadejte nastavení informací o poloze zařízení. **Použití služby AirPrint(P. 602)**

<Vybrat Wired/Wireless LAN>


 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>

Zvolte, zda chcete použít samostatně kabelovou síť LAN nebo bezdrátovou síť LAN, současně kabelovou síť LAN a bezdrátovou síť LAN nebo současně kabelovou síť LAN a jinou kabelovou síť LAN. **Výběr metody propojení sítí(P. 25)**

POZNÁMKA


- Chcete-li tuto volbu nastavit na <Wireless LAN>, <Kompenzovat pro síť. komunikaci> musí být zapnuto, když je <Nízká> vybráno v <Spotřeba energie v režimu spánku>. **Spotřeba energie v režimu spánku>(P. 1024)**

<Nastavení Wireless LAN>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Wireless LAN>


S pomocí této volby zadáte nastavení bezdrátové sítě LAN. **Připojení k bezdrátové síti LAN(P. 28)**

<Informace Wireless LAN>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Wireless LAN>


S pomocí této volby zobrazíte informace nastavení bezdrátové sítě LAN. **Kontrola nastavení a informací bezdrátové sítě(P. 29)**

<Režim úspory napájení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Wireless LAN>


S pomocí této volby můžete nastavit, aby se stroj pravidelně uváděl do režimu úspory energie podle signálů vysílaných bezdrátovým routerem LAN. **Připojení k bezdrátové síti LAN(P. 28)**

<Použít přímé připojení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení přímého připojení>

S pomocí této volby zadáte, zda používat přímé připojení. **Přímé připojení(P. 594)**

<Typ přímého připojení>


 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení přímého připojení>

Vyberte typ přímého připojení. **Přímé připojení(P. 594)**

POZNÁMKA

- Pokud je zvoleno Wi-Fi Direct, je možné připojit pouze jedno mobilní zařízení.

<Název zařízení pro Wi-Fi Direct>


 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení přímého připojení>

Uvedte název zařízení určeného pro použití pro přímé připojení (Wi-Fi Direct).

DŮLEŽITÉ

- „-XY_Canon10“ (XY jsou náhodná písmena) se automaticky připojuje k názvu zařízení pro Wi-Fi Direct, pokud název zařízení neobsahuje 22 a více znaků; v tomto případě se „-XY_Canon10“ nepřipojuje.

<Čas do ukončení relace přímého připojení>


 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení přímého připojení>

Nastavte dobu, po kterou se bude čekat v případě delší prodlevy v přenosu/příjmu dat před přímou komunikací, v případě použití komunikace s přímým připojením.

POZNÁMKA

- Toto nastavení je vypnuté, pokud je <Vždy ponechat Povoleno, je-li zadáno SSID/sítový klíč> nastavené na <Zap>.

<Nastavení režimu přístupového bodu>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení přímého připojení>

S pomocí této volby zadejte nastavení pro režim přístupového bodu.


POZNÁMKA**Když je volba <Použít osobní SSID a sítový klíč> nastavena na <Zap>**

- Informace o uživateli a identifikátoru SSID / síťovém klíči při přihlašování se vztahují a jsou uloženy ve stroji. Připojeno může být vždy jen jedno mobilní zařízení.

Když je volba <Použít osobní SSID a sítový klíč> nastavena na <Vyp>

- Pokud je <Zadat SSID pro použití> i <Zadat sítový klíč pro použití> nastaveno na <Zap>, je možné připojit najednou více mobilních zařízení. Současně lze připojit maximálně pět zařízení.
- Pokud obě nebo jedna z možností <Zadat SSID pro použití> a <Zadat sítový klíč pro použití> jsou nastaveny na <Vyp>, je pro připojení použit vždy náhodný sítový klíč nebo SSID. Připojeno může být vždy jen jedno mobilní zařízení.

<Vždy ponechat Povoleno, je-li zadáno SSID/sítový klíč>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení přímého připojení>

Pokud je <Zadat SSID pro použití> a <Zadat sítový klíč pro použití> povoleno v <Nastavení režimu přístupového bodu>, lze provést přímé připojení bez stisknutí <Umožnit> v <Přímé připojení> v <Mobilní portál>.

POZNÁMKA

- Ke stroji lze připojit více mobilních zařízení najednou. Současně lze připojit maximálně pět zařízení.
- Je-li tato volba nastavena na <Zap>, nastavení <Čas do ukončení relace přímého připojení> nelze použít.
- Nastavíte-li <Zap>, stroj se zcela nepřepne do režimu spánku.

<Nastavení IP adresy pro Přímé připojení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení přímého připojení>

Zadejte IP adresu, která se má distribuovat do mobilního zařízení připojeného pomocí přímého připojení.

POZNÁMKA

- IP adresa distribuovaná mobilním zařízením může být až o 9 čísel větší než hodnota zadané IP adresy.

<Nastavení osobního SSID a síťového klíče>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení přímého připojení>

Specifikujte identifikátor SSID a síťový klíč pro každého uživatele, který se přihlašuje a připojuje pomocí přímého připojení. Pro nastavení SSID nastavte <Zadat SSID pro použití> na <Zap> a zadejte SSID. Pro nastavení síťového klíče nastavte <Zadat síťový klíč pro použití> na <Zap> a zadejte síťový klíč.

Pokud je <Automaticky povolit/zakázat Přímé připojení při Přihlásit/odhlásit> nastaveno na <Zap>, jsou přímá připojení možná při přihlášení bez stisknutí <Mobilní portál> ▶ <Přímé připojení> ▶ <Umožnit>.

POZNÁMKA

- Zadáváte-li toto nastavení jako administrátor, na obrazovce Nastavení/Uložení vyberte možnost <Osobní nastavení>.

<Použít přihl. jméno jako uživatelské pro tiskové úlohy>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení přímého připojení>

Zadejte, zda se má zobrazit přihlašovací jméno jako uživatelské jméno tiskových úloh vytištěných přes přímé připojení.

<Použít Bluetooth>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Sít> ▶ <Nastavení Bluetooth>

S pomocí této volby zadáte, zda používat připojení přes Bluetooth.

POZNÁMKA

- Chcete-li tuto volbu nastavit na <Zap>, <Kompenzovat pro síť. komunikaci> musí být zapnuto, když je <Nízká> vybráno v <Spotřeba energie v režimu spánku>. **▶<Spotřeba energie v režimu spánku>(P. 1024)**

<Nastavení majáku>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení Bluetooth>

Vyberte typ majáku vysílaného počítačem. Maják se používá při hledání tiskárny z mobilního zařízení. Můžete vyslat maják pro Canon PRINT Business a maják pro AirPrint.

<Nastavit název zařízení/kód PIN>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení Bluetooth>

S pomocí této volby zadejte název zařízení stroje pro připojení přes Bluetooth a kód PIN pro párování.

<Časová prodleva připojení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení Bluetooth>

S pomocí této volby zadejte čas prodlevy pro párování při detekci zařízení Bluetooth.

<Zobrazit MAC adresu>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení Bluetooth>

S pomocí této volby zobrazíte adresu MAC stroje pro Bluetooth.

<Informace o připoj. zařízení>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení Bluetooth>

S pomocí této volby zobrazíte seznam adres MAC pro spárovaná zařízení Bluetooth.

<Nastavení IP adresy>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení dílčí linky>

Nastavte adresu IPv4 dílčí linky. **▶Nastavení IPv4 adresy dílčí linky(P. 42)**

<Prioritní linka pro komunikaci s mobilními zařízeními>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení dílčí linky>


Vyberte linku pro připojení mobilních zařízení při používání hlavní linky a dílčí linky současně.

<Ethernet Driver Settings>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Nastavení dílčí linky>


Zadejte nastavení ovladače Ethernet pro dílčí linku. **▶Nastavení Ethernetu(P. 45)**

<Outbound Filter>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Sub Line Settings> ▶ <Firewall Settings> ▶ <IPv4 Address Filter>

Zadejte přenosový filtr v nastaveních dílčí linky. **▶Nastavení brány firewall vedlejšího vedení(P. 695)**

<Inbound Filter>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Sub Line Settings> ▶ <Firewall Settings> ▶ <IPv4 Address Filter>


Zadejte filtr příjmu v nastaveních dílčí linky. **▶Nastavení brány firewall vedlejšího vedení(P. 695)**

<DNS Server Address Settings>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Sub Line Settings> ▶ <Settings for System Data Communic.>


Zadejte nastavení adresy serveru DNS pro dílčí linku. [▶Nastavení DNS dílčí linky\(P. 70\)](#)

<Proxy Settings>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Sub Line Settings> ▶ <Settings for System Data Communic.>

Zadejte nastavení proxy pro dílčí linku. [▶Nastavení proxy serveru\(P. 698\)](#)

<Static Routing Settings>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť>


S pomocí této volby zadáte nastavení statického směrování pro adresy IPv4. [▶Nastavení statického směrování\(P. 66\)](#)

<Externí rozhraní>

660Y-OJR

Tato část popisuje nastavení USB.

<Použít jako zařízení USB>


 ▶ <Možnosti> ▶ <Externí rozhraní> ▶ <Nastavení USB>

S pomocí této volby můžete nastavit, aby byl stroj používán jako USB zařízení.

POZNÁMKA

- Je-li tato volba nastavena na <Vyp>, nelze provádět úlohy tisku a skenování z počítače připojeného pomocí kabelu USB.
- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nastavení> ve vrchní části obrazovky u Nastavení/Uložení.

<Použít ovl. MEAP pro vstupní zařízení USB>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Externí rozhraní> ▶ <Nastavení USB>

S pomocí této volby nastavíte, zda pro připojení vstupních zařízení USB používat ovladač MEAP.


DŮLEŽITÉ

- Tuto volbu budete možná muset nastavit na <Zap>, a to v závislosti na typu aplikace MEAP, která používá zařízení, jako je klávesnice nebo čtečka karet. Zda je nutné nastavit tuto volbu na <Zap>, zjistíte v příručce k používané aplikaci MEAP nebo u místního autorizovaného prodejce Canon.

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nastavení> ve vrchní části obrazovky u Nastavení/Uložení.

<Použít ovladač MEAP pro úložné zařízení USB>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Externí rozhraní> ▶ <Nastavení USB>

S pomocí této volby nastavíte, zda pro externí úložiště USB používat ovladač MEAP.


DŮLEŽITÉ

- Tuto volbu budete možná muset nastavit na <Zap>, a to v závislosti na typu aplikace MEAP, která používá externí paměťové zařízení USB. Zda je nutné nastavit tuto volbu na <Zap>, zjistíte v příručce k používané aplikaci MEAP nebo u místního autorizovaného prodejce Canon.

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nastavení> ve vrchní části obrazovky u Nastavení/Uložení.

<Použít úložné zařízení USB>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Externí rozhraní> ▶ <Nastavení USB>

S pomocí této volby nastavíte, zda povolit použití externích úložných zařízení USB.

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nastavení> ve vrchní části obrazovky u Nastavení/Uložení.

<Dostupnost>

660Y-OJS

V této části jsou popsána nastavení pro usnadnění přístupu, jako je například rychlost zadávání stejného znaku při stisknutí tlačítka nebo obrácení kontrastu displeje dotekového panelu.

<Nastavení opakování tlačítka>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Dostupnost>

S pomocí této volby můžete nastavit časový úsek, který má uplynout před opakovaným zadáním znaků, když na displeji dotekového panelu stisknete a přidržíte tlačítko, a také interval mezi jednotlivými opakováními.

<Reverzní zobrazení (Barva)>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Dostupnost>

Na stroji můžete nastavit opačné zobrazení barev na displeji dotekového panelu. Máte-li potíže s čitelností displeje i po úpravě jasu, zkuste upravit toto nastavení.

<Umožnit zvětšení obrazovky>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Dostupnost>

Na obrazovce hlavní nabídky a na obrazovce základních funkcí pro každou funkci můžete přiblížit a oddálit zobrazení pomocí gest dvěma prsty: seštipnutí (oddálit) a roztažení (přiblížit).

DŮLEŽITÉ


- Pokud je <Umožnit zvětšení obrazovky> nastaveno na <On> a pokud chcete zvětšit nebo zmenšit obraz náhledu naskenovaného dokumentu nebo uloženého souboru, použijte tlačítka pro přiblížení nebo oddálení v horní části obrazovky náhledu.

<Použití funkce Ovládání prsty>

 ▶ <Možnosti> ▶ <Dostupnost>

S pomocí této volby můžete nastavit, zda použít funkci rychlého pohybu prstem / pohybu dvou prstů k sobě či od sebe po obrazovce.

POZNÁMKA

- Následující funkce zůstanou tímto nastavením nedotčeny.
 - Přesun tlačítek v rychlé nabídce ( **Úprava Rychlá nabídka(P. 192)**)
 - Operace rychlého pohybu prstem na obrazovce <Zobrazit obraz>
 - Aplikace MEAP

<Nastavení/Údržba>

660Y-OJU

Položka	Popis
▶<Nastavit kvalitu obrazu>(P. 1044)	V této části je popsán postup pro nastavení kvality obrazu pro kopírování a tisk.
▶<Nastavit akci>(P. 1046)	V této části je popsán postup pro nastavení dokončovacích funkcí pro kopírování a tisk, jako je například nastavení polohy sedlové sešivačky.
▶<Údržba>(P. 1047)	V této části je popsáno, jako používat funkci automatického čištění pro hlavní jednotku a podavač.


<Nastavit kvalitu obrazu>

660Y-0JW

V této části je popsán postup pro nastavení kvality obrazu pro kopírování a tisk.

<Autom. nastavení gradace>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit kvalitu obrazu>

Jestliže se jas tisku výrazně liší od originálního dokumentu tímto nastavením upravíte tisk tak, že bude věrněji odpovídat originálu.  **Nastavení gradace(P. 1173)**

DŮLEŽITÉ


- Při provádění automatického nastavení gradace se doporučuje vybrat <Plné nastavení>. <Rychlé nastavení> vybírejte pro rychlá, ale méně kompletní nastavení mezi pravidelnými recalibracemi plného nastavení.
- Můžete použít následující velikosti / typy papíru s <Plné nastavení>.
 - Velikost: A3, A4, 11" x 17", LTR
 - Typ: Tenký, běžný, recyklovaný, silný

POZNÁMKA

- Testovací stránky se nezapočítají do celkového počtu kopírovaných nebo tištěných stránek.


<Korekce sytosti>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit kvalitu obrazu>

Jestliže se sytost tisku výrazně liší od originálního dokumentu, tímto nastavením se upraví sytost skenování tak, že bude věrněji odpovídat originálu.  **Nastavení sytosti(P. 1175)**


<Korekce nestejně hustoty>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit kvalitu obrazu>

Pokud oblasti vytištěného obrazu nemají rovnoměrnou sytost, tato korekce upraví tisk tak, aby byla sytost rovnoměrná.  **Korekce nerovnoměrné sytosti(P. 1176)**


<Automatická korekce neshody barev>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit kvalitu obrazu>

Pokud barvy při tisku utíkají nebo se rozmazávají, mohlo dojít k neshodě barev (nesprávné krytí rastrů). Tato korekce zajistí, aby se neshoda barev při tisku již neobjevovala.  **Korekce neshody barev(P. 1179)**

<Nastavení živosti plnobarevného tisku>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit kvalitu obrazu>


Toto nastavení vám umožní docílit sytějších barev při barevném tisku.  **Nastavení živých barev(P. 1180)**

POZNÁMKA

- Toto nastavení je účinné pouze pro kopírování a tisk dokumentů (skenovaných dat) uložených v poštovních schránkách. Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nastavení>.


<Jemné seřízení zoomu>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit kvalitu obrazu>

Jestliže se velikost okopírovaného obrazu výrazně liší od originálního dokumentu, proveďte jemné nastavení, aby velikost tisku věrněji odpovídala velikosti originálu.  **Nastavení velikosti obrazu(P. 1181)**

<Nastavení vzorku ditrování>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit kvalitu obrazu>

Chcete-li tisknout obrazy s hladší gradací a okraji, nastavte vzorek ditrování.  **Nastavení vzorku ditrování(P. 1182)**

<Nastavit množství toneru pro barevný tisk>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit kvalitu obrazu>

Nastavením množství toneru, který se použije při barevném tisku, můžete zredukovat problémy, například čáry a nepravidelnosti.  **Omezení množství toneru použitého při barevném tisku(P. 1183)**

<Nastavit akci>

660Y-OJX

V této části je popsán postup pro nastavení dokončovacích funkcí pro kopírování a tisk, jako je například nastavení polohy sedlové sešivačky.

<Změna polohy svorek sedlové sešivačky>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit akci>

Podá papíry do jednotky sedlové sešivačky, několikrát je sešije a provede změnu polohy svorek sedlové sešivačky. Stroj provede tuto úpravu, pokud nebylo sešítí provedeno po odstranění uvíznutého papíru nebo výměně zásobníku svorek.

DŮLEŽITÉ

- Před provedením změny polohy svorek sedlové sešivačky se ujistěte, že jsou z přihrádky na brožury odstraněny všechny brožury.

POZNÁMKA

- Papír požadovaný pro proces změny polohy svorek sedlové sešivačky stroj automaticky podá do jednotky sedlové sešivačky.
- 305 mm x 457 mm, A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR nebo vlastní velikosti papíru ekvivalentní k velikostem. (Použijte zdroj papíru, u něhož je transparentnost nedostupná)
- Tento režim lze nastavit, když je ke stroji připojena Booklet Finisher-AA.

<Změnit polohu skládání/sešítí>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit akci>

Všimnete-li si, že poloha sedlového sešítí papíru není přesně ve středu brožury, můžete tuto chybu opravit provedením úpravy nastavení polohy sedlového sešítí. Nastavte polohu skladu papíru a polohu sedlového sešítí současně. **▶ Nastavení polohy sedlového sešítí (P. 1184)**

<Nastavit polohu skladu sedlového sešítí>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit akci>

Všimnete-li, že sklady papíru nejsou přesně ve středu brožury, můžete tuto chybu opravit provedením úpravy polohy skladů. Tento režim umožňuje nastavení polohy skladu bez změny polohy sešítí. **▶ Nastavení polohy skladu pro sedlové sešítí (P. 1185)**

<Nastavit polohu skladu>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit akci>

S pomocí této volby můžete nastavit polohu skladů. **▶ Nastavení polohy skladu pro sedlové sešítí (P. 1185)**

<Čas do spuštění sešívání v režimu Sešivačka>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Nastavit akci>

Můžete nastavit časový okamžik, do kterého se sešívání provede při ručním sešívání po vložení papíru.

<Údržba>

660Y-OJY

V této části je popsáno, jako používat funkci automatického čištění pro hlavní jednotku a podavač.

<Čistit vnitřek hlavní jednotky>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Údržba>

Pokud se na vytištěném papíru objeví čáry nebo část obrazu chybí, proveďte <Čistit vnitřek hlavní jednotky>.

<Čistit podavač>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Údržba>

Jestliže se na originálech skenovaných z podavače nebo na vytištěném papíru objeví pruhy, proveďte <Čistit podavač>. **▶ Čištění podavače (P. 1130)**

<Způsob čištění oblasti skenování originálu>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Údržba>

S pomocí této volby spustíte video znázorňující, jak čistit kopírovací desku.

POZNÁMKA

Tato položka nastavení se zobrazí pouze v případě připojení jednotky single-pass duplex ADF.

<Vyměnit tonerovou kazetu>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Údržba> ▶ <Kontrola způsobu údržby>


Přehraje video ukazující výměnu tonerových kazet. Toto video si můžete přehrát i v okamžiku, kdy není nutná výměna, abyste postup znali předem.

<Vyměnit zás. odpadního toneru>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Údržba> ▶ <Kontrola způsobu údržby>


Přehraje video ukazující výměnu zásobníku odpadního toneru. Toto video si můžete přehrát i v okamžiku, kdy není nutná výměna, abyste postup znali předem.

<Vložit svorky (Svorky)>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Údržba> ▶ <Kontrola způsobu údržby>

Přehraje video ukazující doplňování svorek. Toto video si můžete přehrát i v okamžiku, kdy není nutná výměna, abyste postup znali předem.

<Vložit svorky (Sedlové svorky)>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Údržba> ▶ <Kontrola způsobu údržby>

Přehraje video s popisem metody ukládání svorek sedlové sešívačky. Toto video si můžete přehrát i v okamžiku, kdy není nutná výměna, abyste postup znali předem.

<Vyměnit bubnovou jednotku>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Údržba> ▶ <Kontrola způsobu údržby>

Přehraje video ukazující výměnu bubnových jednotek. Toto video si můžete přehrát i v okamžiku, kdy není nutná výměna, abyste postup znali předem.

<Odstranit zachycený papír (Příklad)>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Údržba> ▶ <Kontrola způsobu údržby>

Přehraje video ukazující odstranění zachyceného papíru. Toto video si můžete přehrát i v okamžiku, kdy papír není zachycený, abyste postup znali předem.

<ADF Maintenance Kit>

 ▶ <Nastavení/Údržba> ▶ <Údržba> ▶ <Inicializovat po výměně dílů>

Po výměně podávacího válce ADF a separační podložky ADF za nové proveďte jejich inicializaci pomocí funkce <ADF Maintenance Kit>.

<Nastavení funkcí>

660Y-0K0

Tato část popisuje nastavení funkcí, jako je kopírování, tisk a faxování.

POZNÁMKA

- Některá nastavení může provést pouze správce.
- Některá nastavení se nemusejí zobrazit, což závisí na konfiguraci volitelných zařízení nainstalovaných na stroji.

Položka	Popis
▶<Běžný>(P. 1050)	Tato část popisuje nastavení, jako jsou např. Nastavení podávání papíru, Nastavení výstupu papíru, Nastavení tisku, Nastavení skenování a nastavení funkce Generovat soubor.
▶<Kopie>(P. 1065)	V této části je popsán postup pro zadání nastavení kopírování.
▶<Tiskárna>(P. 1067)	Tato část uvádí postup, jak zadat nastavení tiskárny.
▶<Odeslat>(P. 1069)	Tato část uvádí postup, jak zadat nastavení skenování a odesílání.
▶<Přijmout/Přesměrovat>(P. 1085)	Tato část popisuje postup pro příjem e-mailu a nastavení faxu.
▶<Uložit/Přístup k souborům>(P. 1092)	Tato část popisuje nastavení pro skenování originálů a tisk uložených souborů.
▶<Tisk>(P. 1097)	Tato část popisuje nastavení tisku.
Přístup na Web	Tato část popisuje nastavení webového prohlížeče. Další podrobnosti získáte v příručce Přístup na Web na webu s online příručkami. Web Access

<Běžný>


660Y-0K1


Tato část popisuje nastavení, jako jsou např. Nastavení podávání papíru, Nastavení výstupu papíru, Nastavení tisku, Nastavení skenování a nastavení funkce Generovat soubor.

POZNÁMKA


- Některá nastavení se nemusejí zobrazit, což závisí na konfiguraci volitelných zařízení nainstalovaných na stroji.

<Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení podávání papíru>

Můžete nakonfigurovat zdroj papíru, který bude používán pro kopírování / tisk s <Vybrat papír> v nastavení <Auto>. Toto nastavení funguje také v případě, že dojde k vypotřebení papíru v aktuálním zdroji během kopírování / tisku.  **Automatický výběr vhodného zdroje papíru pro konkrétní funkci (P. 168)**

<Paper Drawer Auto Selection Based on Color>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení podávání papíru>


Zdroj papíru určený k používání se nastavuje automaticky v <Vybrat barvu> během procesu kopírování. Pokud byl originál naskenován s nastavením <Auto (Barvy/ČB)>, bude se používat režim barvy pro skenování.

POZNÁMKA

- Nastavení jiné než <Černá a bílá> se aplikuje pro <Barva>.
- Toto nastavení je platné pouze pro kopírování.
- Toto nastavení je platné pouze tehdy, když je <Posoudit barvu> v <Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp> nastaveno na <Zap>.
- V následujících případech se při kopírování automaticky vybírá zdroj papíru nastavený v <Barva>, a to bez ohledu na zadaný barevný režim.
 - Když je nastaven režim Different Size Originals (Různě velké originály) spolu s režimem Job Build (Tvorba úlohy)

<Přepnout způsob podávání>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení podávání papíru>

Pokud pravidelně používáte papír s logem, například hlavičkou, můžete, v případě jednostranného i oboustranného tisku nastavit toto nastavení na <Priorita str. k tisku> pro tisk první strany na přední stranu 1stranných i 2stranných výtisků, bez nutnosti změny orientace papíru.  **Ukládání předtištěného papíru(P. 132)**


DŮLEŽITÉ

- Pro zdroje papíru s nastavenou volbou <Priorita str. k tisku> je nastavení pro automatický výběr papíru a automatické přepínání zásuvek deaktivováno. Při jednostranném tisku je také rychlost tisku nižší.

POZNÁMKA

- <Priorita str. k tisku> se aktivuje pouze tehdy, když může být papír tištěn na obou stranách, podle nastavení (**Papír dostupný pro oboustranné kopírování / oboustranný tisk(P. 1462)**). U jiných papírů se objeví zpráva <Uložte papír.> a papír se nevkládá, nebo se vypne nastavení <Priorita str. k tisku>.
- Pokyny pro vkládání papíru naleznete v **Ukládání předtištěného papíru(P. 132)** .

<Časová prodleva zastavené úlohy>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení podávání papíru>

Pokud je toto nastavení nastaveno na <Zap> a úloha je zastavena kvůli uvíznutí papíru atd., stroj po určité době automaticky vytiskne následující úlohu.

POZNÁMKA


- Dojde-li k pozastavení úlohy proto, že došel papír v průběhu jejího zpracování, následná úloha nebude zpracována ani po uplynutí zadané časové prodlevy.
- Chcete-li automaticky odstraňovat zastavené úlohy, viz **<Autom. smazat zastavené úlohy>(P. 1057)** .

<Output Tray Settings>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení výstupu papíru>

Pro každou funkci lze nastavit výstupní přihrádku. **Zadání výstupní přihrádky pro potištěný papír(P. 170)**

<Použit volitelnou výstupní přihrádku>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení výstupu papíru>

Zadejte, zda chcete použít přihrádku volitelného zařízení jako výstupní přihrádku.

POZNÁMKA


- Tento režim lze nastavit, když je ke stroji připojena 3 Way Unit-D.
- Výstupní přihrádky, které lze použít, se liší v závislosti na připojeném volitelném zařízení, například na finišeru. Další informace viz **Volitelná zařízení(P. 1480)** .

<Úlohy s přesahem>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení výstupu papíru>


Toto vám umožní změnit výstup pro každou úlohu při současném tisku více úloh.

<Job Separator Between Jobs>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení výstupu papíru>

Toto vám umožní vložit zadaný papír na začátku každé úlohy při současném tisku více úloh.

<Job Separator Between Copies>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení výstupu papíru>

Toto vám umožní vložit zadaný papír pro požadovaný počet sad kopií pro oddělení sad. Pokud nastavíte tuto volbu, papír se vloží při tisku v režimu Třídít (Pořadí stran), Přesah a Sešít.

DŮLEŽITÉ

- Oddělující listy nelze vkládat mezi sady kopií v následujících případech: Používáte-li režim Skupina, Brožura, Sedlové sešítí nebo Skládání.

<Akce, když je příliš mnoho listů k sešítí>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení výstupu papíru>

Můžete zadat postup, který se má provést v případě nadměrného počtu listů k sešítí.

POZNÁMKA

- Informace o tisku se sešíváním viz  **Kompletace s pomocí sešíváčky(P. 282)** .

<Povolit přesah pro jednostránkové tiskové úlohy>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení výstupu papíru>

Pokud je toto nastavení <Zap>, můžete nastavit režim Přesahu, aby provedl posun výstupu při tisku jedné strany, s výjimkou úloh kopírování. To je užitečné, chcete-li při tisku více úloh oddělit jednostránkové úlohy od ostatních.

<Priorita tisku>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku>

Pro úlohu s vyšší prioritou můžete nastavit zpracování ihned po dokončení aktuálně zpracovávané úlohy.

POZNÁMKA

- Pokud byla stanovena stejná priorita tisku pro více funkcí, začne tisk úlohy, která je pro tisk zpracována jako první.
- Tisk s prioritou nezačne probíhat, dokud se nedokončí aktuální úloha. Pokud je však aktuální úloha pozastavená, může se v závislosti na nastavení začít tisknout další úloha.

<Priorita Text/Foto při rozpoznání jako Č/B pomocí ACS>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku>

Můžete nastavit kvalitu, která se má použít, když je detekován černobílý originál a je aktivní automatický výběr barev.

POZNÁMKA

- Pokud nastavíte <Priorita textu> v tomto nastavení a váš originál je černobílý podle režimu <Auto (Barvy/ČB)> v <Vybrat barvu>, bude originál zpracován, jako byste vybrali <Text> jako nastavení typu originálu, i když vyberete režim jiný než <Text> pro <Typ originálu> v <Kopie>.

<Konverze barvy specifickou barvou u dvoubar. tisku>

🔍 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku>




Můžete si vybrat konkrétní barvu po použití při tisku, pomocí režimu dvou barev; tisk bude probíhat v černé barvě a ve zvolené barvě. V režimu dvou barev je možné provádět kopírování nebo tisk. Toto nastavení je reflektováno v režimu dvou barev pro tisk i v režimu dvou barev pro kopírování.

- Všechny chromatické barvy: Když určujete barvu pro použití u všech chromatických barev jiných než černá, v originálu (obrázkových datech).
- Pouze přibližné barvy: Pokud používáte barvu pouze pro určenou barvu (nebo přibližnou barvu) a pokud používáte černou pro všechny další chromatické barvy v originálu (nebo obrazových datech).

■ Příklad výměny barev a nastavení

Pokud je režim dvou barev určen pro originál (nebo obrazová data), včetně následujících barev, budou barvy vyměňovány podle níže uvedeného postupu.

- Barvy zahrnuté v originálu (nebo obrazových datech): Červená, oranžová, modrá, černá
- Červená specifikovaná pro režim dvou barev

Originál (nebo obrazová data)	„Všechny chromatické barvy“	„Pouze přibližné barvy“
		
Červená	Červená	Červená
Oranžová	Červená	Červená
Modrá	Červená	Černá
Černá	Černá	Černá

<2stranný tisk>

🔍 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku> ▶ <Výchozí nast. výstupu hlášení>

Pro tisk hlášení, jako je např. Hlášení o VYS. Odes. a Hlášení správy komunikace, můžete nastavit režim 2stranný tisk.

<Uložit znaky pro Číslování stran/Vodoznak>

🔍 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku>

Uživatelský text pro <Číslování stran>/<Vodoznak> lze uložit/upravit/odstranit. Je to užitečné v případě, že používáte stejný text nebo vodoznak pro <Vodoznak> v <Ochranný vodoznak> a <Číslování stran> a <Vodoznak> ve funkci Kopírování / Uživatel Inbox.

POZNÁMKA

- Informace o <Vodoznak> v <Ochranný vodoznak> a <Číslování stran> a <Vodoznak> jsou k dispozici v **▶Připojení čísel a symbolů ke kopiím(P. 285)** a **▶Vložení textu „PŘÍSNĚ TAJNÉ“ (Ochranný vodoznak)(P. 327)** .
- Uložit můžete až 30 uživatelem definovaných textů pro vodoznaky a čísla stránek.

<Nastavení volby číslování sad kopií>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku>

Kromě číslování sad kopií můžete na výtisk přidat uživatelské jméno, datum a text.

<Vynucený tisk informací identifikace>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku>

S pomocí této volby můžete provést vynucený tisk a zhotovit výtisk s ID uživatele, datem, IP adresou nebo sériovým číslem. **▶Tisk uživatelských informací na dokumenty(P. 728)**

POZNÁMKA

- Adresy IPv6 nelze vytisknout.

<Povinný ochranný vodoznak/Zámek skenování dok.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku> ▶ <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dokumentu>

Ochranný vodoznak/Zámek skenování dokumentu zamezuje úniku informací. Tyto funkce může nastavit administrátor a jejich nastavení se vždy projeví na tiskovém výstupu zhotoveném obecnými uživateli. **▶Vložení informací, které omezují kopírování (Povinný zámek skenování dokumentu)(P. 733)** **▶Vložení neviditelného textu (Povinný ochranný vodoznak)(P. 730)**

DŮLEŽITÉ

- Režim Zámek skenování dokumentu nezaručuje plné znemožnění neoprávněného kopírování. Může se stát, že nebudete moci zamezit neoprávněnému kopírování nebo analyzovat informace sledování; závisí to na kombinaci nastavení a typu výstupu, jako je tomu např. u dokumentu s obrazem na celé stránce.

<Vodoznak ovladače tiskárny/Zámek sken. dokumentu>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku> ▶ <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dokumentu>

Při tisku z ovladače tiskárny můžete pro každou úlohu vybrat zde nastavené funkce.

DŮLEŽITÉ

- Jsou-li pro tiskárnu současně nastaveny režimy <Ochranný vodoznak ovladače tiskárny> a <Povinný ochranný vodoznak>, prioritu má Povinný ochranný vodoznak.

POZNÁMKA

- Je-li na stroji nastavena přihlašovací služba, vytiskne se uživatelské jméno / ID oddělení uživatele, který je aktuálně přihlášený.
- Není-li na stroji nastavena přihlašovací služba, vytiskne se vodoznak <CONFIDENTIAL>.
- Chcete-li použít tuto funkci, předem zadejte v ovladači tiskárny následující nastavení. Podrobné informace viz nápověda k ovladači tiskárny.

<Standardní>

- ▶ <Nastavení funkce> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku> ▶ <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dokumentu> ▶ <Nastavit kontrast pozadí/znaků>

Nastavuje relativní kontrast skrytého textu a pozadí. Efekt režimu ochranného vodoznaku lze ověřit zhotovením ukázkového výtisku. Zde se nastavují následující volby.

- <Relativní kontrast>: Nastavuje relativní kontrast skrytého textu a pozadí.
- <Nastavení stand. hodnoty>: Nastavuje sytost pozadí.
- <Sytost skryté oblasti>: Nastavuje sytost textu.

DŮLEŽITÉ

- Při zhotovování testovacích výtisků používejte obyčejný nebo silný papír velikosti A3, A4, LTR nebo 11" x 17".

POZNÁMKA

Ukázkový tisk

- Ukázkový výtisk obsahuje skrytý text a pozadí pro jednotlivé hodnoty relativního kontrastu.
- Oblast uvnitř rámu ukázkového tisku je ukázkový výstup pro aktuálně nastavenou relativní hodnotu kontrastu.

Relativní kontrast

- Podívejte se na ukázkový výtisk a upravte relativní kontrast po porovnání rozdílu mezi nastavením standardní hodnoty a sytostí skryté oblasti.
- Pokud hodnotu pro relativní kontrast zvýšíte, pozadí bude sytější, a když hodnotu snížíte, pozadí bude světlejší. Pokud vyberete <Bílá písmena na barevném pozadí>, pokud zvýšíte hodnotu relativního kontrastu, text bude sytější, a když hodnotu snížíte, text bude světlejší.

<Nastavení tisku>

- Když vyberete <Bílá písmena na barevném pozadí>, nastavte standardní hodnotu pro sytost textu a sytost skryté oblasti pro sytost pozadí.

<Nastavení stand. hodnoty>

- Pokud hodnotu standardní hodnoty zvýšíte, pozadí bude sytější, a když hodnotu snížíte, pozadí bude světlejší. Když je vybráno <Bílá písmena na barevném pozadí> a zvýšíte standardní hodnotu, text bude sytější, a když hodnotu snížíte, text bude světlejší.

- Měníte-li oblast nastavení na ukázkovém tisku pro hodnotu relativního kontrastu, zadejte nastavení pro <Nastavení stand. hodnoty>.
- Pokud změníte standardní hodnotu, upravte <Sytost skryté oblasti> tak, aby sytost vnitřního čtverce nastavená v nastavení standardní hodnoty pro ukázkový tisk se standardní hodnotou co nejvíce odpovídala.
- Chcete-li nastavit sytost pozadí, která se liší od nejvyrovnanějšího obrazu ochranného vodoznaku na ukázkovém tisku vytištěném s použitím standardní hodnoty, je nutné nastavit <Sytost skryté oblasti> na sytost nejvíce odpovídající sytosti pozadí.

<Sytost skryté oblasti>

- Zvýšíte-li hodnotu pro <Sytost skryté oblasti>, text bude sytější, a když hodnotu snížíte, text bude světlejší. Když je vybráno <Bílá písmena na barevném pozadí> a hodnotu v <Sytost skryté oblasti> zvýšíte, pozadí bude sytější, a jestliže hodnotu snížíte, pozadí bude světlejší.

<Pro tiskárnu 1200 dpi>

- ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku> ▶ <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dokumentu> ▶ <Nastavit kontrast pozadí/znaků>

Nastavuje relativní kontrast skrytého textu a pozadí. Efekt režimu ochranného vodoznaku lze ověřit zhotovením ukázkového výtisku. Zde se nastavují následující volby.

- <Relativní kontrast>: Nastavuje relativní kontrast skrytého textu a pozadí.
- <Nastavení stand. hodnoty>: Nastavuje sytost pozadí.
- <Sytost skryté oblasti>: Nastavuje sytost textu.

DŮLEŽITÉ

- Při zhotovování testovacích výtisků používejte obyčejný nebo silný papír velikosti A3, A4, LTR nebo 11" x 17".

POZNÁMKA

Ukázkový tisk

- Ukázkový výtisk obsahuje skrytý text a pozadí pro jednotlivé hodnoty relativního kontrastu.
- Oblast uvnitř rámu ukázkového tisku je ukázkový výstup pro aktuálně nastavenou relativní hodnotu kontrastu.

Relativní kontrast

- Podívejte se na ukázkový výtisk a upravte relativní kontrast po porovnání rozdílu mezi nastavením standardní hodnoty a sytostí skryté oblasti.
- Pokud hodnotu pro relativní kontrast zvýšíte, pozadí bude sytější, a když hodnotu snížíte, pozadí bude světlejší. Pokud vyberete <Bílá písmena na barevném pozadí>, pokud zvýšíte hodnotu relativního kontrastu, text bude sytější, a když hodnotu snížíte, text bude světlejší.

<Nastavení tisku>

- Když vyberete <Bílá písmena na barevném pozadí>, nastavte standardní hodnotu pro sytost textu a sytost skryté oblasti pro sytost pozadí.

<Nastavení stand. hodnoty>


- Pokud hodnotu standardní hodnoty zvýšíte, pozadí bude sytější, a když hodnotu snížíte, pozadí bude světlejší. Když je vybráno <Bílá písmena na barevném pozadí> a zvýšíte standardní hodnotu, text bude sytější, a když hodnotu snížíte, text bude světlejší.


- Měníte-li oblast nastavení na ukázkovém tisku pro hodnotu relativního kontrastu, zadejte nastavení pro <Nastavení stand. hodnoty>.
- Pokud změňte standardní hodnotu, upravte <Sytost skryté oblasti> tak, aby sytost vnitřního čtverce nastavená v nastavení standardní hodnoty pro ukázkový tisk se standardní hodnotou co nejvíce odpovídala.
- Chcete-li nastavit sytost pozadí, která se liší od nejvyrovnanějšího obrazu ochranného vodoznaku na ukázkovém tisku vytištěném s použitím standardní hodnoty, je nutné nastavit <Sytost skryté oblasti> na sytost nejvíce odpovídající sytosti pozadí.

<Sytost skryté oblasti>


- Zvýšíte-li hodnotu pro <Sytost skryté oblasti>, text bude sytější, a když hodnotu snížíte, text bude světlejší. Když je vybráno <Bílá písmena na barevném pozadí> a hodnotu v <Sytost skryté oblasti> zvýšíte, pozadí bude sytější, a jestliže hodnotu snížíte, pozadí bude světlejší.


<Standardní>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku> ▶ <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dokumentu> ▶ <Nastavit kód TL>

Můžete upravit sytost TL kódu, který se vloží do dokumentu.  **Použití TL kódu pro omezení kopírování(P. 736)**

<Pro tiskárnu 1200 dpi>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku> ▶ <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dokumentu> ▶ <Nastavit kód TL>

Můžete upravit sytost TL kódu, který se vloží do dokumentu.  **Použití TL kódu pro omezení kopírování(P. 736)**

<Poloha tisku kódu QR>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku> ▶ <Ochranný vodoznak/Zámek sken. dokumentu>

S pomocí této volby můžete vybrat polohu QR kódu.  **Použití QR kódu pro omezení kopírování(P. 738)**

<Rychlý odchod z režimu spánku pro tiskovou úlohu>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku>


Pokud provádíte tisk LPD/RAW, když je stroj v režimu spánku, může nějakou dobu trvat, než se tisk zahájí. Je-li tato volba nastavena na <Zap>, tuto dobu lze zkrátit.

<Autom. smazat zastavené úlohy>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení tisku>

Pokud je toto nastavení nastaveno na <Zap> a úloha je zastavena kvůli uvíznutí papíru atd., stroj po určené době úlohu automaticky odstraní.

POZNÁMKA

- Chcete-li zastavenou úlohu zachovat a neodstranit automaticky, viz  **<Časová prodleva zastavené úlohy>(P. 1051)** .

<Způsob obnovení po chybě podavače>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení skenování>

Pro případ, že v podavači dojde k zachycení papíru, si můžete vybrat, zda má skenování začít od první strany originálu nebo od strany originálu, při jejímž skenování došlo k přerušení.

DŮLEŽITÉ





- Přímé odesílání faxů nepodporuje toto nastavení. Dojde-li při přímém odesílání k uvíznutí papíru, úloha bude zrušena. V takovém případě ji nastavte znovu.
- Určit, zda byl dokument naskenován, může být obtížné; závisí to na místě zachycení papíru. Nastavíte-li <Od zastav. originálu> pro <Způsob obnovení po chybě podavače> a nezjistíte, do které strany byl dokument naskenován, doporučujeme, abyste úlohu zrušili a provedli její zpracování znovu.

POZNÁMKA

- Vyberte jedno z následujících.
 - <Od 1. strany>: Uložte originály znovu do podavače a poté spusťte skenování od první strany dokumentu. Originály se budou automaticky podávat až do strany dokumentu, při jejímž skenování došlo k přerušení.
 - <Od zastaveného originálu>: Uložte originály, které nebyly naskenovány kvůli zachycení papíru v podavači, a poté spusťte skenování všech zbývajících originálů.

<Nastavit detekci podání více listů podav. jako Výchozí>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení skenování>

Můžete zadat výchozí nastavení <Detekce podání více listů podav.> pro každou funkci.  **Základní operace kopírování(P. 240)**  **Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**  **Odesílání I-faxů(P. 423)**  **Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**

<Nastavení šumu skeneru>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení skenování>

Na stroji lze nastavit, zda má být při skenování originálu z podavače dána priorita rychlosti skenování nebo redukci šumu.

<Zabránění tvorbě pruhů>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení skenování>

Stroj můžete nastavit tak, aby při skenování originálů detekoval pruhy a zabránil jejich tvorbě.

POZNÁMKA

- Vyberete-li <Zap>, může se stát, že stroj bude detekovat jako pruhy i velmi tenké čáry.

<Priorita rychl./kvality obrazu pro Č/B skenování>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení skenování>

Na stroji lze nastavit, zda má být při skenování černobílých originálů dána priorita rychlosti skenování nebo kvalité obrazu.

<LTRR/STMT Original Selection>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení skenování>

Na stroji lze vynutit, jakým způsobem má zpracovat originály LTRR a STMT uložené na kopírovací desce.

<Hodnota gama pro dálkové skenování>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení skenování>

Na stroji lze nastavit hodnotu gama, která se použije při skenování barevných dokumentů do počítače pomocí funkce síťového skenování. Vyberte hodnotu gama nejvhodnější pro nastavení počítače, abyste mohli tisknout dokument s optimální sytostí.

<Auto Online>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení skenování>

Toto nastavte na <Zap>, aby se po stisknutí <Skener> na obrazovce hlavní nabídky automaticky aktivovala funkce vzdáleného skeneru.

DŮLEŽITÉ

- Když je zapnutá funkce vzdáleného skenování, nemůžete používat funkce <Kopie> a <Skenovat a Uložit>.

POZNÁMKA

- S pomocí této volby můžete zadat časový úsek, v němž budete odhlášeni ze systému stroje a displej dotekového panelu se automaticky vrátí na výchozí nastavení.

<Auto Offline>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavení skenování>

Je-li stroj připojen k síti, která je online, není možné skenovat s pomocí funkce <Kopie> nebo <Skenovat a Uložit>. Nastavíte-li volbu <Auto Offline> na <Zap>, po uplynutí doby zadané pro <Auto Reset Time> v <Možnosti> (Nastavení/Uložení) stroj automaticky přejde do režimu offline.

POZNÁMKA

- Pokud je volba <Čas autom. resetování> nastavena na <0>, stroj automaticky přejde do režimu offline po přibližně dvou minutách.
- S pomocí této volby můžete zadat časový úsek, v němž budete odhlášeni ze systému stroje a displej dotekového panelu se automaticky vrátí na výchozí nastavení.

<Úroveň kvality obrazu pro Kompakt>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Generovat soubor>

Vyberete-li jako typ souboru PDF/XPS (Kompaktní) při použití <Skenovat a Odeslat> nebo <Skenovat a Uložit>, můžete nastavit úroveň kvality obrazu dokumentu.

DŮLEŽITÉ


- Toto nastavení nelze použít při odesílání faxu nebo I-faxu.
- Pokud nastavíte obě možnosti <OCR (Evropské jazyky)> a <Kompakt> pro formát souboru, toto nastavení se deaktivuje.

POZNÁMKA

- Skenujete-li originál s mnoha barvami, když je pro typ originálu vybrána možnost <Text>, velikost dat a kvalita obrazu po kompresi se bude lišit podle vybrané úrovně obrazové kvality. Je-li však originál černobílý nebo je na něm málo barev, není podstatné, jakou úroveň obrazu vyberete.

<Nastavení OCR (Prohl. text)>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Generovat soubor>

Pokud vyberete <OCR (Prohl. text)> pro <PDF>, <XPS> nebo <OOXML> jako formát souboru, můžete na stroji nastavit Inteligentní skenování a zadat počet znaků pro Auto (OCR) v Názvu souboru. Smart Scan je režim, který určuje směr textu a který otáčí data tak, aby byl dokument ve správné orientaci při zobrazení dokumentu v počítači. Auto (OCR) v Názvu souboru je režim, který automaticky použije počáteční text dokumentu naskenovaného pomocí OCR jako název souboru. Název souboru Auto (OCR) se zadává v <Název souboru> v <Volby> na obrazovce Skenování a Odesílání.  **Nastavení názvu souboru(P. 521)**

POZNÁMKA

- Při odesílání souboru nemůžete současně používat režim Auto (OCR) v Názvu souboru a režim Šifrované PDF.

<Nastavení Trace & Smooth>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Generovat soubor>

Při vytváření souborů s obrysovou grafikou můžete změnit míru rozpoznání kresby v originálu.

POZNÁMKA

- Zvýšením hodnoty v <Úroveň rozpoznání grafiky> zvětšíte také velikost dat. Proto doporučujeme, abyste nejprve použili nastavení <Normální>, a teprve v případě, že výsledek neodpovídá požadavkům, zkusili zvýšit úroveň rozpoznání na <Průměrná> nebo <Vysoká>.
- Toto nastavení nelze použít při odesílání faxu nebo I-faxu.

<Nastavení OOXML>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Generovat soubor>

Můžete specifikovat úroveň podkladu obrazu, úroveň rozpoznávání obrazu a rozpoznávání šířky linky barevného obrazu při vytváření souborů s formátem Office Open XML.

POZNÁMKA

- Toto nastavení nelze použít při odesílání faxu nebo I-faxu.
- Nastavení barevných obrazů jsou platná pouze pro PowerPoint.

<Zahrnout obrazy pozadí do souboru Word>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Generovat soubor>

Když vytváříte soubory Word ze skenovaných originálů, můžete vymazat obraz detekovaný jako podklad v souborech Word. Je snadnější editovat soubory Word, protože nepotřebné obrazy se takto vymažou.

<Zadat verzi Minimum PDF>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Generovat soubor>

Pro generování souborů PDF můžete zadat minimální verzi.

POZNÁMKA

- Může se stát, že přidělená verze bude vyšší než verze zadaná s tímto nastavením; závisí to na funkcích nastavených pro soubory PDF.

<Formátovat PDF na PDF/A>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Generovat soubor>

Na stroji lze vytvářet soubory PDF ve formátu PDF/A-b1. Tento formát je vhodný pro dlouhodobou archivaci, jelikož zaručuje stejnou kvalitu zobrazení PDF bez ohledu na změnu stroje či prohlížečného softwaru.

Toto nastavení souvisí s následujícími výchozími nastaveními:

- <Typ souboru> v <Skenovat a Odeslat>
- <Typ souboru> v <Skenovat a Uložit>
- <Typ souboru> v <Nastavení přesměrování>

POZNÁMKA

- Toto nastavení nelze použít při odesílání faxu nebo I-faxu.
- Následující funkce nelze použít, je-li volba <Formátovat PDF na PDF/A> nastavena na <Zap>.
 - Šifrování
 - Viditelný podpis

<Optimalizovat PDF pro Web>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Generovat soubor>

Pomocí tohoto nastavení můžete vytvořit soubor ve formátu PDF, v němž se zobrazí pouze stránky, které jsou již staženy, a to i v případě, že stahování souboru stále probíhá.

POZNÁMKA

- Toto nastavení nelze použít při odesílání faxu nebo I-faxu.
- Nastavíte-li <Optimalizovat PDF pro Web> na <Zap>, pro toto nastavení můžete použít jednu z následujících možností:
 - Podpisy zařízení
 - Podpisy uživatele

<Nastavení 256-bit AES pro šifrované PDF>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Generovat soubor>

Při generování šifrovaného souboru PDF můžete jako úroveň šifrování PDF vybrat <Acrobat 3.0 nebo novější/RC4 40 bitů>, <Acrobat 6.0 nebo novější/RC4 128 bitů>, <Acrobat 7.0 nebo novější/AES 128 bitů> nebo <Acrobat 10.0 nebo ekvival./AES 256 bitů>. Pokud jako úroveň šifrování chcete použít <Acrobat 9.0 nebo ekvival./AES 256 bitů> namísto <Acrobat 10.0 nebo ekvival./AES 256 bitů>, použijte toto nastavení ke změně voleb, které provedete.

POZNÁMKA

- Toto nastavení nelze použít při odesílání faxu nebo I-faxu.

<Použít zámek skenování dokumentu>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Provozní nastavení zámku sken. dok.>

Pro zámek skenování dokumentu můžete vybrat TL kód nebo QR kód.

<Nastavení kódu TL zámku sken. dokumentu>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Provozní nastavení zámku sken. dok.>

S pomocí této funkce lze zadat nastavení pro TL kód.

DŮLEŽITÉ

- Konvertujete-li dokument s vloženým TL kódem do generického souborového formátu (např. PDF a TIFF) pomocí funkcí popsaných v <Skenovat a Odeslat> nebo <Skenovat a Uložit>, vložené informace se neuchovávají. Proto se při tisku zkonvertovaného souboru neprojeví nastavení provedená v <Provozní nastavení zámku sken. dok.>.
- Můžete analyzovat vložený text pomocí analyzátoru skenovacích kódů dokumentů pro MEAP dodávaného se Souprava zámku skenování dokumentu. Bližší informace viz v příručce pro Analyzátor skenovacích kódů dokumentů pro MEAP.

POZNÁMKA

- Když je <Omezení úlohy skenování> nastaven na <Zap>, bude úloha zrušena, pokud naskenujete originál s vloženým TL kódem s informací <Zakázat vše>.
- Když je <Omezit funkce ovlivňující zámek sken. dokumentu> nastaveno na <Zap>, je cílová funkce označena šedou barvou a nemůže být použita. V případě nastavení na <Vyp> se úloha zruší, pokud kopírujete / skenujete / tisknete dokument s kódem TL vloženým po nastavení cílové funkce.

<Nastavení kódu QR zámku sken. dokumentu>


 ▶ <Nastavení funkce> ▶ <Běžný> ▶ <Provozní nastavení zámku sken. dok.>

Pro QR kód lze zadat nastavení.

POZNÁMKA



- Pokud je nastaveno <Režim A (Standardní)>
 - Úloha bude zrušena, pokud naskenujete originál s vloženým QR kódem obsahujícím informaci <Zakázat vše> nebo s vloženým QR kódem obsahujícím informaci o omezení kopírování z počítačů nevyrobených společnostmi Canon.
- Pokud je nastaveno <Režim B (Zabezp.)>
 - Úloha bude zrušena, pokud naskenujete originál bez QR kódu obsahujícího informaci <Povolit vše>, například s ručně psanou poznámkou.
- Když je <Omezit funkce ovlivňující zámek sken. dokumentu> nastaveno na <Zap>, je cílová funkce označena šedou barvou a nemůže být použita. V případě nastavení na <Vyp> se úloha zruší, pokud kopírujete / skenujete / tisknete dokument s kódem QR vloženým po nastavení cílové funkce.

<Info použité pro ověření serveru LDAP>


 ▶ <Nastavení funkce> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavit způsob ověření>

Na stroji lze nastavit metodu ověřování přístupových práv pro přístup na server LDAP.

POZNÁMKA



- Pokud je nastaveno <Nastavení zařízení>
 - Používá se sada informací v  **Uložení serveru LDAP(P. 58)** .
- Pokud je nastaveno <Informace ověření přihlášení zařízení>
 - Používá se informace o ověření, která se používá při přihlašování k počítači.
- Pokud je nastaveno <Uložené informace pro každého uživatele>
 - Informace o ověření u serveru LDAP je registrována pro každý server.
- <Informace ověření přihlášení zařízení> je k dispozici pouze při použití stejných ověřovacích informací pro přihlášení do systému stroje a provádění přístupu na server LDAP a při použití přihlašovací služby podporující integrované ověření přístupových práv (Integrated Authentication). Informace o tom, zda používaná přihlašovací služba podporuje funkci integrovaného ověření přístupových práv, vám poskytne místní autorizovaný zástupce Canon.
- Po zvolení <Uložené informace pro každého uživatele> si každý uživatel nastaví uživatelské jméno a heslo pro ověření LDAP na obrazovce Send Basic Features (zaslat základní funkce) ▶  ▶ <Uložit/ Editovat informace pro každého uživatele> ▶ <Informace ověření serveru LDAP>.

<Info použité pro ověření serveru SMTP>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavit způsob ověření>

Na stroji lze nastavit metodu ověřování přístupových práv pro přístup na server SMTP.

POZNÁMKA



- Vyberete-li <Nastavení zařízení>
 - Využívá informace nastavené v <Ověření/Šifrování> ( **Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**).
- Vyberete-li <Ulož. info pro každého uživ.>
 - Ukládá a používá informace o ověřování serveru SMTP pro každého uživatele.
- Pokud je zvoleno <Ulož. info pro každého uživ.>, každý uživatel musí stisknout <Skenovat a Odeslat>  ▶ <Uložit/Editovat informace pro každého uživatele> ▶ nastavit uživatelské jméno a heslo používané pro ověření SMTP v <Informace ověření serveru SMTP>.

<Informace použité pro ověření VYS. souboru/Prohled.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Běžný> ▶ <Nastavit způsob ověření>

Na stroji lze nastavit metodu ověřování přístupových práv pro přístup na souborový server.

POZNÁMKA


- <Informace ověření přihlášení zařízení> je platné pouze pro SMB a WebDAV.
- Pokud je nastaveno <Normální>
 - Používá se sada informací v  **Uložení míst určené do adresáře(P. 214)** .
- Pokud je nastaveno <Informace ověření přihlášení zařízení>
 - Používá se informace o ověření, která se používá při přihlašování k počítači.
- Pokud je nastaveno <Uložené informace pro každého uživatele>
 - Informace o ověření u serveru souboru je registrována pro každý server.
- Když je vybráno <Uložené informace pro každého uživatele>, každý uživatel si nastaví uživatelské jméno a heslo pro ověření serveru se souborem na obrazovce Send Basic Features (zaslat základní funkce)  ▶ <Uložit/Editovat informace pro každého uživatele> ▶ <Informace ověření pro VYS. souboru/Prohled.>.


<Kopie>

660Y-0K2


V této části je popsán postup pro zadání nastavení kopírování.

<Uložit/Editovat oblíbená nastavení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Kopie>


Kombinaci nastavení, často používanou při kopírování, lze uložit do jednoho tlačítka. Tomuto tlačítku také můžete přiřadit název.  **Uložení kombinace často používaných funkcí(P. 180)**


<Display Confirmation for Favorite Settings>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Copy>


Můžete vybrat, zda se má při vyvolání možnosti „Favorite Settings“ na displeji zobrazit potvrzovací obrazovka.

<Změnit výchozí nastavení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Kopie>


Nastavení uložené jako výchozí pro funkci <Kopie> můžete změnit.  **Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb(P. 183)**

<Register Options Shortcuts>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Kopie>

Do klávesových zkratk, které se zobrazují na obrazovce Základní funkce kopírování, je možné ukládat / měnit režimy. Tato funkce je praktická, chcete-li si registrovat často používané funkce <Volby> a <Oblíbená nastavení>.

POZNÁMKA

- Klávesové zkratky se registrují zvlášť pro <Normální kopírování> a <Spěšné kopírování>.
- <Normální kopírování> a <Spěšné kopírování> může být spouštěno v  **<Nastavení displeje obrazovky kopírování>(P. 1017)** .
- Pět klávesových zkratk může být registrováno v <Normální kopírování> a šest klávesových zkratk může být registrováno v <Spěšné kopírování>.

<Automatické třídění>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Kopie>


Je-li tato volba nastavena na <Zap>, stroj ese může automaticky přepínat na <Třídít (Pořadí str.)> pro režim kompletace, když jsou originály umístěny v podavači. Můžete také nastavit <Přesah>, pokud je ke stroji připojen olitelný produkt, který podporuje režim Ofset. To je praktické, zhotovujete-li více sad kopií, jelikož nemusíte pamatovat na to, že musíte vybrat režim Kompletace.

POZNÁMKA

- Pokud je v nastavení pro výstupní zásobníky zvolen výstupní zásobník, který podporuje režim Ofset, nebudou kopie přesouvány na výstupní zásobník, podle specifikovaného nastavení, pokud je zapnuto <Přesah>. Pro vyřešení problému proveďte jeden z níže uvedených postupů.
 - Vypněte <Přesah současně> nastavení pro automatické třídění.

- Určete výstupní zásobník, který podporuje režim Ofset v nastavení výstupních zásobníků. ▶
<Output Tray Settings>(P. 1051)
- Ručně vypněte <Třídít> před provedením úlohy.

<Automatické rozpoznání orientace originálu>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Kopie>

Pokud je toto nastaveno na <Zap>, kopírovaný obrázek bude automaticky otočen o 90 stupňů s ohledem na orientaci papíru, pokud se orientace originálu liší od orientace papíru vloženého do stroje.

POZNÁMKA


- Budete-li zvětšovat originály velikosti A4 nebo A5 na kopírovací papír o velikosti A3, stroj funkci Automatická orientace nepoužije, i když ji nastavíte na <Zap>.
- Otáčet lze pouze obrazy originálů na papíru standardních velikostí do velikosti A4 při nastavení poměru kopírování na 100 %.

<Vybrat Nastavení barev pro kopírování>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Kopie>


Používání barevného režimu při kopírování lze omezit v části <Vybrat barvu>.

<Priorita rychlosti pro Kopírování z podavače>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Kopie>

S pomocí této volby můžete dát prioritu rychlosti před přesností pro kopírování z podavače.

<Oddělovač úloh mezi skupinami>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Kopie>

Při kopírování dvou nebo více kopií pomocí <Skupina (Stejně stránky)> ve <Kompletace> můžete mezi jednotlivé skupiny stránek vkládat listy. Vyberete-li <Zap>, vyberte zdroj papíru.

<Tiskárna>

660Y-0K3

Tato část popisuje nastavení tiskárny.

<Výstup hlášení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tiskárna>

Pro nastavení stroje můžete vytisknout hlášení.

<Nastavení tiskárny>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tiskárna>

Zadejte nastavení tiskárny.

Další informace viz Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)).

<Omezit úlohy tiskárny>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tiskárna>

Je-li tato možnost nastavena na <Zap>, můžete omezit úlohy z ovladače tiskárny.

<Výběr PDL (Plug and Play)>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tiskárna>


Vyberte výchozí popisný jazyk stránky (PDL – Page Description Language).

<Rež. podávání papíru pro úlohy tisk. ovlad. s přihr. MP>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tiskárna>

Při tisku úlohy, která má jako zdroj papíru nastaven víceúčelovou přihrádku, můžete na zařízení upřednostnit nastavení ovladače tiskárny nebo nastavení papíru. Kromě toho, pokud dáváte přednost nastavení v přístroji, nastavte režim podávání papírů, poté, kdy je v několikaúčelovém zásobníku nastavena volná velikost papíru.

POZNÁMKA

- Pokud jsou splněny následující podmínky, můžete stisknout <Dočasně změnit pap. v MP přihr.> na obrazovce pro výběr papíru na funkci <Kopie> a <Přístup k uloř. soub.> pro změnu typu/velikosti papíru, který má být podáván z víceúčelové přihrádky:
 - Je-li papír ulořený do víceúčelové přihrádky
 - Pokud je toto nastavení nastaveno na <Zap>
 - Když je volba  <Výchozí víceúčelové přihrádky>(P. 1016) nastavena na <Použit přednastavené>
- Pokud se velikost papíru, která je nastavena v ovladači tiskárny, výrazně liší od velikosti papíru nastavené v několikaúčelovém zásobníku, zobrazí se chybová zpráva.
- Všimněte si následujícího, když je volná velikost papíru nastavena na <Mode A (Prioritize Printer Driver Settings)>.
 - Při tisku na obálky je třeba určit typ papíru na ovladači tiskárny. Pokud to určeno není, nelze tisk provést.


- Není-li při tisku na jiný typ papíru určen typ papíru, může dojít k zachycení papíru nebo jiným potížím s tiskem.

<Nastavení délky chlopně obálky>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tiskárna>

Pokud jsou obálky Nagagata 3 vloženy vertikálně (s chlopní na vzdálenější straně) do víceúčelové přihrádky, můžete nastavit délku chlopně.

POZNÁMKA

- Aby bylo možné změnit toto nastavení, musí být  <Rež. podávání papíru pro úlohy tisk. ovlad. s přihr. MP>(P. 1067) nastaveno na <Zap>.
- Toto nastavení se použije za následujících podmínek:
 - Pokud je obálka Nagagata 3 zadána v ovladači tiskárny
 - Pokud je víceúčelová přihrádka nastavena jako zdroj papíru při odesílání úlohy z ovladače tiskárny
 - Když je volba <Upřednostnit nast. ovladače tisk. pro úlohy s přihr. MP> nastavena na <Zap>

<Nastavení hesla PS>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tiskárna>

Můžete zadat heslo, které omezuje používání řídicích příkazů připravených tiskárnou PS.

POZNÁMKA

- <Heslo SystemParams> je heslo, které umožňuje provádět změny parametrů systému, a <Heslo pro zahájení úlohy> je heslo, které umožňuje zpracování úloh startjob, exitserver operátora. Pro více informací si přečtěte specifikace jazyka PostScript.

<Paper Feed Mode When Using PCL Emulation>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tiskárna>

Můžete nastavit zdroj papíru pro příkaz PCL5 PaperSource.

POZNÁMKA


- Pro podrobnosti o každém nastavení viz Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)).


<Odeslat>

660Y-0K4


Tato část uvádí postup, jak zadat nastavení skenování a odesílání.


<Seznam uživ. dat VYS./PŘ.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Výstup hlášení>


S pomocí této volby můžete vytisknout seznam nastavení pro odesílání/příjem uložených ve stroji.  **Tisk hlášení a seznamů(P. 1193)**


<Seznam fax. uživatelských dat>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Výstup hlášení>


S pomocí této volby můžete vytisknout seznam nastavení faxu uložených ve stroji.  **Tisk hlášení a seznamů(P. 1193)**

<Uložit oblíbená nastavení>/<Editovat oblíbená nastavení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>


S pomocí této volby můžete uložit často používaná nastavení do tlačítka stroje a použít je později při skenování. Tlačítku můžete také přiřadit název a zadat komentář. Uložená nastavení také můžete odstranit nebo přejmenovat.  **Uložení kombinace často používaných funkcí(P. 180)**


<Zobrazit potvrzení pro oblíbená nastavení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>


Můžete vybrat, zda se má při vyvolání možnosti „Oblíbená nastavení“ na displeji zobrazit potvrzovací obrazovka.

<Výchozí obrazovka>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>


Můžete vybrat, která obrazovka se má zobrazit při stisknutí <Skenovat a Odeslat> nebo .

<Omezit použití adresáře>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>


Můžete vybrat, zda se má na obrazovce základních funkcí skenování atd. skrýt adresář a tlačítka rychlé volby, a také zda chcete omezit používání adresáře.


<Změnit výchozí nastavení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>


Nastavení uložené jako výchozí pro funkci <Skenovat a Odeslat> můžete změnit.

<Uložit klávesové zkratky voleb>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>

Do klávesových zkratk, které se zobrazují na obrazovce <Skenovat a Odeslat>, je možné uložit režimy. Tato funkce je praktická, chcete-li si do systému stroje uložit často používané funkce.  **Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb(P. 183)**

<Hlášení o VYS.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>


Hlášení o vysílání umožňuje zkontrolovat, zda byly dokumenty na zamýšlená místa určení odeslány správně. Stroj lze nastavit tak, aby se toto hlášení tisklo automaticky, když jsou dokumenty odeslány, nebo pouze v případě výskytu chyby vysílání. Můžete také zadat nastavení, aby se první část dokumentu tiskla jako součást hlášení a vy si tak mohli připomenout obsah dokumentu. **▶Hlášení o VYS.(P. 1198)**

<Povolit tisk z Volby> může být nasatveno, pokud je zvoleno <Jen při chybě> nebo <Vyp>. Pokud nastavíte <Povolit tisk z Volby> na <Zap>, můžete nastavit, zda se má tisknout zpráva TX ze <Volby> u jednotlivých úloh.

POZNÁMKA

- Toto nastavení je spojeno s nastavením <Hlášení o VYS.> v <Volby> pro každou jednotlivou funkci.


<Hlášení správy komunikace>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>

Protokoly z odeslání/příjem můžete vytisknout nebo odeslat jako hlášení. Stroj lze nastavit tak, aby se toto hlášení tisklo nebo odesílalo automaticky, když je dosaženo určitého množství komunikací (100 až 1000) nebo v konkrétní zadaný čas. Hlášení o odeslání/příjmu lze také vytisknout nebo odeslat samostatně.

Pokud je hlášení odesíláno jako data, bude ve formátu CSV. **▶Hlášení správy komunikace(P. 1196)**

<ID VYS. terminálu>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>

S pomocí této volby můžete nastavit, aby se při odesílání faxu/I-faxu přidávaly informace o odesílateli do horní části odesílaného dokumentu. Vytisknou se informace, jako je např. faxové číslo, jméno a I-faxová adresa stroje, z nichž příjemce zjistí, kdo dokument odeslal.

POZNÁMKA

- Při odesílání vzdálených faxů se použije nastavení stroje serveru.
- Informace uložené ve funkci <Register Unit Telephone Number> a <Register Unit Name> se vytisknou jako informace o odesílateli. **▶Nastavení faxové linky(P. 73)**
- Když místo názvu jednotky tisknete jméno odesílatele, uložte toto jméno v nabídce **▶<Uložít jméno odesílatele (TTI)>(P. 1080)** a zadejte ho z nabídky <Sender Name (TTI)>. **▶Faxování(P. 358)**

<Smazat chybné úlohy VYS.>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>

S pomocí této volby můžete zvolit, zda se má dokument automaticky odstranit z paměti, dojde-li k chybě při odesílání/ukládání. Výběr volby <Vyp> umožňuje opětovně odeslání/uložení dokumentů, jejichž odeslání/uložení se nezdařilo.

POZNÁMKA

- Pokud je režim nastaven na <Vyp>, bude stav jednotlivých úloh s chybou přesměrování uložen v <Stav úlohy> na obrazovce <Status Monitor/Cancel>.

<Počet opakování>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>

Můžete nastavit, kolikrát se přístroj automaticky pokusí znovu odeslat data v případě, že data nelze odeslat z důvodu zaneprázdnění příjemce odesíláním či příjmem nebo při výskytu chyby.

POZNÁMKA

- Při odesílání faxů nelze toto nastavení použít.

<Kompresní poměr dat>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>

Pro data skenovaná v barvách/odstínech šedé lze nastavit kompresní poměr.

POZNÁMKA

- Jestliže chcete pro soubor PDF vybrat formát Kompakt nebo Trace & Smooth nebo pro soubor XPS vyberete formát Kompakt, doporučujeme nastavit <Kompresní poměr dat> na <Normální> nebo <Nízký poměr>. Nastavíte-li <Vysoký poměr>, může se stát, že vytištěné obrazy budou mít nízkou kvalitu, i přesto že vyberete <Priorita kvality> v <Generovat soubor> ▶ <Úroveň kvality obrazu pro Kompakt>.
- Při odesílání faxů nelze toto nastavení použít.

<Hodnota Gama pro VYS. YCbCr>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>

Odesíláte-li dokument v barvách nebo odstínech šedé, můžete zadat hodnotu gama, kterou chcete použít pro převod naskenovaných obrazových dat RGB do formátu YCbCr. Optimální kvalitu reprodukce obrazu na straně příjemce lze zajistit tím, že nastavíte příslušné hodnoty gama.


DŮLEŽITÉ

- Toto nastavení nelze použít pro následující typy souborů:
 - PDF (Kompakt)
 - XPS (Kompakt)
 - PDF (Trace&Smooth)

POZNÁMKA

- Při odesílání faxů nelze toto nastavení použít.

<Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV>


 ► <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Běžná nastavení>

Při odesílání s WebDAV můžete data rozdělit na sekvence. Sekvenční kódování je funkce, která odesílá soubory s neznámou velikostí tak, že je rozdělí na sekvence známé délky. To umožňuje zkrátit dobu odesílání, protože před odesláním souboru není potřeba vypočítávat jeho velikost.

DŮLEŽITÉ

- Při některých nastaveních serveru WebDAV a serveru proxy nebude možné odesílat data pomocí sekvenčního kódování.

<Potvrdit certifikát TLS pro VYS. WebDAV>

 ► <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Běžná nastavení>

S pomocí této volby můžete při odesílání s WebDAV zkontrolovat platnost certifikátu serveru TLS. Ověřit můžete platnost certifikátu a spolehlivost řetězce certifikátu a také zkontrolovat CN (Common Name).


DŮLEŽITÉ

- Jestliže certifikát neověříte, komunikace TLS se provede i s neplatným certifikátem.

POZNÁMKA

- V případě problému s certifikátem se odesílání s WebDAV nezdaří.


<Omezit Nové místo určení>

 ► <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Běžná nastavení>

Při odesílání faxů a naskenovaných dat lze dostupná místa určení omezit na následující tři způsoby, aby uživatelé nemohli místo určení zvolit zadáním textu.

- Místa určení uložená v adresáři a tlačítcích rychlé volby
- Místa určení nastavená v <Oblíbená nastavení> a <Odeslat sobě>
- Místa určení, která lze vyhledat pomocí serveru LDAP

■ Omezení zadávání nových míst určení

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Běžná nastavení> ► <Omezit Nové místo určení>.
- 3 Vyberte funkce, pro které chcete omezit zadávání míst určení.



4 Stiskněte <Zapnuto> ► <OK>.

<Vždy přidat podpis zařízení k odesílání>

► <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Běžná nastavení>

S pomocí této funkce můžete vybrat, zda k odesílaným dokumentům PDF/XPS vždy připojit podpis zařízení.

POZNÁMKA

- Nastavíte-li <Omezit typy souborů> na <Zap>, nelze odesílat jiné dokumenty než PDF/XPS.

<Omezit E-mail na Odeslat sobě>

► <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Běžná nastavení>

Můžete omezit místo určení, které lze zadat při odesílání e-mailu na e-mailovou adresu přihlášeného uživatele. Tato volba vám umožní zabránit úniku informací v důsledku přenosu do nesprávného místa určení.

DŮLEŽITÉ

- Toto nastavení se vztahuje na uživatele s rolí GeneralUser.

<Omezit VYS. souboru do osobní složky>

► <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Běžná nastavení>

Můžete omezit místo určení, které lze zadat při ukládání na souborový server do vyčleněné složky přihlášeného uživatele. Tato volba vám umožní zabránit úniku informací v důsledku přenosu do nesprávného místa určení.

DŮLEŽITÉ

- Toto nastavení se vztahuje na uživatele s rolí GeneralUser.

<Způsob zadání osobní složky>


► <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Běžná nastavení>

Osobní složka je individuální složka, kterou může uživatel používat pro přihlášení ve správě osobního ověření. Sdílené složky a souborové servery mohou být specifikovány a používány jako Osobní složka. **Nastavení osobních složek(P. 680)**

POZNÁMKA


- Osobní složka je složka sdílená následujícími obrazovkami.
 - <Scan and Send>
 - <Network> v <Scan and Store>
 - <Network> v <Access Stored Files>

<Omezit nové odesílání z výpisu>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>


S pomocí této volby můžete zvolit, zda uživatelům zabránit, aby vyvolávali výpisy pro místa určení a nastavení skenování zadaná v minulosti. Výběrem <Zap> skryjete tlačítka <Předchozí nastavení> jak na obrazovce základních funkcí faxování, tak na obrazovce základních funkcí skenování.

<Nastavení pro zálohování odeslaného dokumentu>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>


S pomocí této funkce můžete uložit kopii odeslaného faxu na předem zadané místo určení (e-mail, souborový server apod.). **Ukládání kopie odeslaného dokumentu(P. 402)**

<Zobrazit oznámení při akceptování úlohy>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>

Můžete vybrat, zda se má na displeji zobrazovat obrazovka, která vás vyzve ke kontrole stavu komunikace po odeslání/uložení dokumentů pomocí <Fax> nebo <Skenovat a Odeslat>.

<Úloha ke zrušení po stisku Stop>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Běžná nastavení>

Vyberte zrušení úlohy k odeslání po stisknutí klávesy Stop, v průběhu provozu funkce Fax u úlohy pro zaslání nebo u funkce Skenovat a Odeslat. Můžete vybrat buď <Poslední přijatá úloha> nebo <Odesílaná úloha>.

POZNÁMKA

- Pokud je zvolena <Odesílaná úloha> a u přístroje je několik faxových linek, které se aktuálně používají pro odesílání, bude poslední z těchto úloh zrušena.

<Uložit název jednotky>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

Jako název jednotky můžete uložit název vaší společnosti nebo oddělení. Když pošlete e-mail/I-fax, uložený název se zobrazí/vytiskne u příjemce jako informace o odeslateli.

POZNÁMKA

- Registrovaný název jednotky se použije jako název zobrazovaný pro e-mailovou adresu a zobrazí se ve formátu „název jednotky <e-mailová adresa>“.
- Délka názvu jednotky může být maximálně 24 znaků.
- E-mailová adresa použitá pro přihlášení se na stroji příjemce zobrazí v poli Od pro e-mailové zprávy a dokumenty I-fax. **► Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**
- Stisknete-li <Nastavení E-mail/I-fax> ► s nastavením <Zadat ověřeného uživatele jako odesílatel> na <Zap>, e-mailová adresa uložená pro přihlášeného uživatele se v poli Od pro příjemce zobrazí jako jméno odesílatele, a to bez ohledu na používanou přihlašovací službu.

<Nastavení komunikace>

 ► <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Nastavení E-mail/I-fax>

S pomocí této funkce můžete zadat nastavení pro poštovní server a metodu ověření, kterou používáte pro e-mail/I-faxy. **► Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**

DŮLEŽITÉ

- Nastavíte-li pro <Interval POP> méně než 10 minut (vyjma nastavení na 0 min), stroj nevstoupí do režimu spánku úplně.

POZNÁMKA

- Stroj může přijímat pouze I-faxy a hlášení o chybách v komunikaci.

<Zadat číslo portu pro VYS. SMTP/PŘ. POP>

 ► <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Nastavení E-mail/I-fax>


S pomocí této volby můžete změnit číslo portu SMTP a POP.

<Nastavení S/MIME>

 ► <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Nastavení E-mail/I-fax>

Můžete nastavit S/MIME. Nastavíte-li S/MIME, můžete připojit digitální podpis nebo šifrovat e-mail při použití funkce e-mail/fax.

■ Nastavení šifrování e-mailu

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ► <Odeslat> ► <Nastavení E-mail/I-fax> ► <Nastavení S/MIME>.
- 3 Nastavte šifrování a digitální podpis.
- 4 Stiskněte <OK>.

POZNÁMKA

- Je nutné předem uložit certifikát pro veřejný klíč příjemce. **Generování klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 702)**

<Potvrdit certifikát TLS pro VYS. SMTP>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

S pomocí této volby můžete při odesílání se SMTP zkontrolovat platnost certifikátu serveru TLS. Ověřit můžete platnost certifikátu a spolehlivost řetězce certifikátu a také zkontrolovat CN (Common Name).

DŮLEŽITÉ

- Jestliže certifikát neověříte, komunikace TLS se provede i s neplatným certifikátem.

POZNÁMKA

- V případě problému s certifikátem se odesílání s pomocí SMTP nezdaří.

<Potvrdit certifikát TLS pro PŘ. POP>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

S pomocí této volby můžete při příjmu s POP zkontrolovat platnost certifikátu serveru TLS. Ověřit můžete platnost certifikátu a spolehlivost řetězce certifikátu a také zkontrolovat CN (Common Name).

DŮLEŽITÉ

- Jestliže certifikát neověříte, komunikace TLS se provede i s neplatným certifikátem.

POZNÁMKA

- V případě problému s certifikátem se příjem s pomocí POP nezdaří.

<Max. velikost dat pro odesílání>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

Na stroji můžete nastavit maximální velikost dat pro odchozí e-mailové zprávy a I-faxové dokumenty. Překročí-li velikost e-mailové zprávy limit velikosti dat, rozdělí se před odesláním do několika e-mailových zpráv. Když však překročí limit velikosti dat I-faxové vysílání, je to považováno za chybu a odeslání se neprovede.

POZNÁMKA

- Zadáte-li jako velikost dat „0“ MB, pak velikost odesílaných dat není nijak omezena.
- Nastavte maximální velikost dat pro odesílání nižší, než je limit dat pro poštovní server.

<Výchozí předmět>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

Zadaný předmět lze nastavit automaticky, jestliže při odesílání e-mailu/I-faxu předmět nezádáte.

<Zadat ověření uživatele pro odpověď>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda má stroj při odesílání e-mailu/I-faxu použít e-mailovou adresu uživatele, který se přihlásí do systému stroje s pomocí správy osobního ověření, jako adresu pro odpověď.

POZNÁMKA

- Při přihlášení pomocí služby Autentizace uživatele se přihlašovací jméno zobrazí v položce <100> v seznamu jmen odesílatelů (TTI). Pokud je zvoleno <Zap>, bude přihlašovací jméno v <100> automaticky nastaveno jako <Jméno odesílatele (TTI)> v <Volby>.
- Zadáte-li e-mailovou adresu jako odpověď do destinace v <Volby> při odesílání e-mailu nebo dokumentu I-fax, tato e-mailová adresa bude mít vyšší prioritu, i když je volba <Zadat ověření uživatele pro odpověď> nastavena na <Zap>.

<Zadat ověřeného uživatele jako odesílatel>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda má stroj zobrazit e-mailovou adresu uživatele, který se přihlásí do systému stroje s pomocí správy osobního ověření, v poli Od jako odesílatele přijatého e-mailu.

POZNÁMKA

- Pokud je tento režim nastaven na <Vyp>, uživatelé přihlášení jako hosté pomocí přihlašovací služby, jako je například Autentizace uživatelů, mohou nadále provádět odesílání, i když je volba <Povolit odesílání e-mailu nereg. uživatelům> nastavena na <Vyp>.

<Povolit odesílání e-mailu nereg. uživatelům>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

Používáte-li na stroji správu osobního ověření, můžete vybrat, zda povolit odesílání e-mailu od uživatele, jeho e-mailová adresa není uložena ve stroji. Vyberete-li <Vyp>, e-maily budou moci odesílat pouze uživatelé, jejichž e-mailové adresy jsou uloženy ve stroji.

POZNÁMKA

- Pokud nastavíte volbu <Zadat ověřeného uživatele jako odesílatel> na <Vyp>, adresa uložená v Nastavení informací o zařízení se zobrazí příjemci.

<Časový limit plného režimu VYS.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>


Na stroji můžete nastavit čas, který má uplynout před automatickým ukončením operací odesílání, pokud při odesílání I-faxu v režimu <Plný> od příjemce neobdržíte MDN (e-mailovou zprávu potvrzující výsledek přenosu).

<Tisk MDN/DSN po příjmu>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

V plném režimu I-faxu jsou od příjemce a poštovního serveru do stroje posílány e-mailové zprávy, které vám oznamují, zda odeslání I-faxů na místa určení proběhlo úspěšně nebo ne. S pomocí této volby můžete vybrat, zda má stroj tyto vyrozumívací e-maily po jejich přijetí vytisknout.

POZNÁMKA

- V hlášení o vysílání lze zkontrolovat také doručení I-faxu.  **Hlášení o VYS.(P. 1198)**

<Použít Odeslat přes server>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda uživatelům povolit, aby při odesílání i-faxů prováděli změny nastavení <Odeslat přes server>.

POZNÁMKA

- Je-li pro I-fax volba <Odeslat přes server> nastavena na <Vyp>, není žádný limit pro velikost odesílaných dat, a to ani v případě, že zadáte maximální velikost dat pro odesílání.

<Povolit MDN ne přes server>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>


Stroj, který přijímá I-fax, může odesílat MDN (vyrozumívací e-mail pro kontrolu výsledku odesílání) na IP adresu odesílajícího stroje bez použití poštovního serveru.

<Omezit doménu místa určení VYS.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

Můžete nastavit, aby bylo odesílání e-mailu nebo I-faxu povoleno pouze na adresy v konkrétní doméně.

<Autom. dokončit pro zadání e-mail. adresy>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

Stroj lze s pomocí této volby nastavit tak, aby na displeji automaticky zobrazoval e-mailové adresy uložené v adresáři nebo na serveru LDAP na základě počátečních znaků zadané e-mailové adresy.

POZNÁMKA

- E-mailové adresy uložené s přístupovým číslem se na displeji nezobrazí.

<Autom. přidat zad. doménu k Místo urč. bez domény>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení E-mail/I-fax>

Můžete předem uložit často používané názvy domén a vyhnout se tak nutnosti pravidelného zadávání domény při psaní adres, jelikož název domény se automaticky doplní při zadání @. Chcete-li provést odeslání na adresu „123@example.com“, uložte název domény „example.com“. Pokud specifikujete adresu, která již zahrnuje nějakou doménu v rámci tohoto nastavení, domény v tomto nastavení budou neplatné.

POZNÁMKA


- Při importu adresáře na jiné zařízení dbejte následujících pokynů.
 - Jelikož toto nastavení se řídí nastaveními zařízení, které používáte, doména se může lišit od domény přiřazené tímto zařízením. Toto nastavení zkontrolujte před použitím funkce na jiném zařízení.
 - Pokud provádíte import adres bez informací o doménách na zařízení, které nemá toto nastavení, může být odeslání zablokováno z důvodu neplatnosti adres.

<Uložit oblíbená nastavení>/<Editovat oblíbená nastavení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>


S pomocí této volby můžete uložit často používaná nastavení do tlačítka stroje a použít je později při odeslání faxu. Tlačítku můžete také přiřadit název a zadat komentář. Uložená nastavení také můžete odstranit nebo přejmenovat. **► Uložení kombinace často používaných funkcí(P. 180)**


<Zobrazit potvrzení pro oblíbená nastavení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>


Můžete vybrat, zda se má při vyvolání možnosti „Oblíbená nastavení“ na displeji zobrazit potvrzovací obrazovka.

<Výchozí obrazovka>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>


Můžete vybrat, která obrazovka se má zobrazit při stisknutí <Fax> nebo .

<Omezit použití adresáře>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>


Můžete vybrat, zda se má na obrazovce základních funkcí atd. skrýt adresář a tlačítka rychlé volby, a omezit tak používání adresáře.

<Změnit výchozí nastavení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>


Nastavení uložené jako výchozí pro funkci <Fax> můžete změnit.

<Uložit klávesové zkratky voleb>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>

Do klávesových zkratk, které se zobrazují na obrazovce <Fax>, je možné uložit režimy. **► Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb(P. 183)**

<Uložit jméno odesilatele (TTI)>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>

Jako jméno odesilatele můžete uložit jakékoli jméno či název, např. název sekce či oddělení nebo jméno jednotlivce, a uložená jména můžete také upravit/odstranit. Když pošlete fax, uložený název se vytiskne na papír u příjemce jako informace o odesilatelci.

POZNÁMKA


- Můžete uložit až 99 jmen odesílatelů (01 až 99).

<Použít ověření jména uživatele pro jméno odesilatele>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>

Při přihlašování s pomocí správy osobního ověření se přihlašovací jméno zobrazí v <100> na obrazovce <Jméno odesilatele (TTI)>. Je-li vybráno <Zap>, přihlašovací jméno v <100> se použije jako výchozí nastavení pro jméno odesilatele.

POZNÁMKA

- Je-li toto nastavení nastaveno na <Vyp>, uživatelské jméno v <0> se použije jako výchozí nastavení pro jméno odesilatele. Instrukce k ukládání uživatelského jména viz v  **Nastavení faxové linky(P. 73)** .

<VYS. s ECM>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>

Můžete si zvolit, zda chcete používat ECM v protokolu pro faxové přenášení zpráv. Režim ECM vyhledává chyby faxových dat a opravuje je.


DŮLEŽITÉ

- Je-li rychlost komunikace mimořádně nízká, můžete ji zvýšit tím, že provedete nastavení na <Vyp>.
- Při špatném telefonním spojení může k chybám docházet i při zapnutém režimu ECM.

POZNÁMKA

- Podmínky pro úspěšný přenos ECM jsou uvedeny níže.
 - ECM přenos je aktivován s tímto nastavením
 - Destinace podporuje ECM
 - <VYS. s ECM> bylo nastaveno na <Zap> při registraci adresy destinace do Adresáře  **Uložení míst určené do adresáře(P. 214)**

<Nastavit dobu prodlevy>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>

Pro odesílání faxů můžete na stroji nastavit prodlevu v trvání zadaného počtu sekund. Může se stát, že volba mezinárodních čísel neproběhne úspěšně, když volíte mezinárodní rozlišovací číslo, směrové číslo země a telefonní číslo místa určení bezprostředně za sebou. V takových případech může menší pauza po zadání mezinárodního přístupového kódu usnadnit spojení.

POZNÁMKA


- Prodlevy vkládané na konec volených faxových čísel jsou vždy 10 sekund dlouhé.

<Automatické opakování volby>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>


Automatické opakování volby umožňuje, aby stroj mohl automaticky zopakovat volbu faxového čísla příjemce, pokud příjemce nebyl dosažitelný, např. v důsledku obsazené linky nebo výskytu chyby při odesílání. Jestliže toto nastavení aktivujete, můžete nastavit, kolikrát má stroj volbu zopakovat, dále můžete nastavit interval mezi opakováním, a zda se má dokument znovu odeslat, dojde-li k chybě.

<Zkontrolovat vyzváněcí tón před odesláním>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>


Odesíláte-li ze stroje fax a jiný faxový přístroj (od jiného výrobce) se vám zároveň pokouší odeslat fax, může se stát, že váš fax bude přeměrován na tento přístroj, a nikoliv odeslán na zamýšlené původní místo určení. Aktivací tohoto nastavení můžete při odesílání takovým problémům zamezit.

<Hlášení o fax. VYS.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>

Hlášení o faxovém vysílání umožňuje zkontrolovat, zda faxy byly na zamýšlená místa určení odeslány správně. Stroj lze nastavit tak, aby se toto hlášení tisklo automaticky, když jsou dokumenty odeslány, nebo pouze v případě výskytu chyby vysílání. Můžete také zadat nastavení, aby se první část dokumentu tiskla jako součást hlášení a vy si tak mohli připomenout obsah dokumentu. **▶Hlášení o fax. VYS.(P. 1199)**

<Hlášení o činnos. faxu>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>

Protokoly z odeslání/příjem můžete vytisknout nebo odeslat faxem jako hlášení. Stroj lze nastavit tak, aby se toto hlášení tisklo nebo odesílalo automaticky, když je dosaženo určitého množství komunikací (40 až 1000) nebo v konkrétní zadaný čas. Hlášení o odeslání/příjmu lze také vytisknout nebo odeslat samostatně.

Pokud je hlášení odesíláno jako data, bude ve formátu CSV. **▶Hlášení o činnosti faxu(P. 1198)**

<Uložit telefonní číslo jednotky>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavit linku> ▶ <Linka X>

V případě, že na stroji používáte fax, můžete do systému stroje uložit faxové číslo, které chcete používat. Když pošlete fax, uložené faxové číslo se vytiskne na papír u příjemce jako informace o odesilatel. **▶Nastavení faxové linky(P. 73)**

<Uložit název jednotky>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavit linku> ▶ <Linka X>

Jako název jednotky můžete uložit název vaší společnosti nebo oddělení. Když pošlete fax, uložený název se vytiskne na papír u příjemce jako informace o odesilatel. **▶Nastavení faxové linky(P. 73)**

<Vybrat typ linky>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavit linku> ▶ <Linka X>

S pomocí této volby můžete zadat typ telefonní linky připojené ke stroji. Nebude-li toto nastavení správné, nebudete moci komunikovat s jinými stroji. Nezapomeňte ověřit typ telefonní linky, kterou používáte, a proveďte správné nastavení. **▶ Nastavení faxové linky(P. 73)**

<Editovat název linky pro obraz. Vybrat linku>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavit linku> ▶ <Linka X>

S pomocí této volby můžete uložit název linky pro tlačítko zobrazované na obrazovce <Vybrat linku>. **▶ Nastavení faxové linky(P. 73)**

<Výchozí seznam adres při výběru linky>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavit linku> ▶ <Linka X>

S pomocí této volby můžete zadat typ seznamu adres, který chcete zobrazit jako výchozí nastavení, když používáte <Adresář> na obrazovce základních funkcí Fax. Toto nastavení se použije, pouze když vyberete linku, kterou chcete používat, na obrazovce <Vybrat linku>. **▶ Nastavení faxové linky(P. 73)**

<Vybrat linku VYS.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavit linku>

S pomocí této volby můžete nastavit prioritu linky, kterou chcete používat pro odesílání faxů, a také vybrat linku, kterou není povoleno používat.


DŮLEŽITÉ

- I když volbu <Linka 1> nastavíte na <Zakázat VYS.>, Linka 1 se bude nadále používat pro faxové informační služby.

POZNÁMKA

- Pokud nastavíte jinou linku v <Volby>, bude mít toto nastavení přednost.

<Počáteční rychlost VYS.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>


S pomocí této volby změníte počáteční rychlost odesílání. Toto nastavení je užitečné v případě, kdy při spuštění odesílání dokumentu nastanou potíže kvůli špatnému stavu linky.

POZNÁMKA

- Jestliže je spuštění vysílání dokumentu pomalé, může to znamenat, že telefonní linky ve vaší oblasti jsou ve špatném stavu. Zvolte nižší rychlost. Můžete si zvolit <33 600 bps>, <14 400 bps>, <9600 bps>, <7200 bps>, <4800 bps> nebo <2400 bps>.
- Nastavte **▶ <Autom. nastavit rychlost komunikace při použití VoIP>(P. 1084)** na <On> pro přesnější odesílání a přijímání faxů, pokud linka nebo druhá strana vykazuje náchylnost k chybám. Rychlost komunikace je limitována na <14 400 bps> nebo méně, což redukuje výskyt chyb. Pokud je


<Autom. nastavit rychlost komunikace při použití VoIP> nastaveno na <Off>, rychlost se vrátí na hodnotu zobrazenou v <Počáteční rychlost VYS.>.

<Nastavení tl. R>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>

Je-li přístroj připojen prostřednictvím pobočky (PBX), je nutné nastavit metodu přístupu. Typ ústředny PBX můžete nastavit na <Předvol.> nebo <Zavěšení>. Pokud zaregistrujete přístupové číslo vnější linky u tlačítka R, můžete k vnější linky získat snadno přístup.

<Potvrdit zadané fax. číslo>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>


S cílem zamezit odeslání faxu na nesprávné místo určení můžete stroj nastavit tak, aby se při zadávání faxového čísla na displeji zobrazovala obrazovka pro potvrzení zadání.

<Povolit VYS. s fax. ovladačem>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>


S pomocí této volby můžete vybrat, zda povolit odesílání faxu z počítače.

<Potvrdit před odesláním, je-li obsaženo fax. místo urč.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda se má při odesílání na faxová místa určení zobrazit na displeji obrazovka pro potvrzení místa určení. To pomůže zamezit, abyste fax odeslali na nesprávné místo určení.

<Omezit sekv. vysílání, je-li obsaženo fax. místo určení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>

S pomocí této funkce můžete vybrat, zda omezit odesílání na více faxových míst určení najednou.

<Adresa serveru vzdáleného faxu>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavení VYS. vzdáleného faxu>

S pomocí této volby můžete zadat IP adresu nebo hostitelské jméno serverového stroje pro vzdálený fax.

<Časová prodleva VYS.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavení VYS. vzdáleného faxu>

Pokud stroj serveru vzdáleného faxu neodpoví dříve, než uplyne časová prodleva vysílání, úloha vzdáleného faxu se zruší.

<Počet linek VYS.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavení VYS. vzdáleného faxu>

Na stroji lze nastavit počet linek, které lze vybrat pro odesílání vzdálených faxů. Zadejte počet linek stejný, jako je počet linek připojených ke stroji serveru vzdáleného faxu.

<Použít IP fax>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavení VYS. vzdáleného faxu>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda používat IP faxy.

<Nastavení režimu IP fax. komunikace>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavení VYS. vzdáleného faxu>

S pomocí této volby můžete zadat komunikační režim, který chcete používat pro odesílání IP faxů.

<Použít vzdálený fax>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavení vzdáleného faxu>

S pomocí této volby můžete zadat, zda stroj používat jako serverový stroj pro funkci vzdáleného faxu.

DŮLEŽITÉ




- Chcete-li stroj používat jako serverový stroj pro vzdálený fax, stiskněte <Síť> ▶ s nastavením <Nastavení vyčleněného portu> na <Zap>.

<Autom. nastavit rychlost komunikace při použití VoIP>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu>

Pokud linka nebo druhá strana vykazuje náchylnost k chybám, můžete učinit opatření pro přesnější odesílání a přijímání faxů.

POZNÁMKA

- Pokud toto nastavíte na <On>, rychlost komunikace bude omezena na <14 400 bps>, což vede k redukci chyb. Pokud nastavíte toto na <Off>, rychlost se vrátí na původní hodnoty.
 - <Rychlost odesílání> pro místa určená uložena v adresáři a tlačítkách rychlé volby  **Uložení míst určené do adresáře(P. 214)**
 - Rychlost přenosu nastavená v <Počáteční rychlost VYS.>  **<Počáteční rychlost VYS.>(P. 1082)**
 - Rychlost příjmu nastavená v <Počáteční rychlost PŘ.>  **<Počáteční rychlost PŘ.>(P. 1091)**


<Přijmout/Přesměrovat>

660Y-0K5

Tato část uvádí postup, jak zadat nastavení pro příjem.


<Seznam uživ. dat VYS./PŘ.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Výstup hlášení>


S pomocí této volby můžete vytisknout seznam nastavení pro odesílání/příjem uložených ve stroji.  **Seznam uživ. dat VYS./PŘ.(P. 1201)**

<Seznam fax. uživatelských dat>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Výstup hlášení>

S pomocí této volby můžete vytisknout seznam nastavení faxu uložených ve stroji.  **Seznam fax. uživatelských dat(P. 1202)**

<Tisk na obě strany>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení>

S pomocí této volby lze vybrat, zda má stroj tisknout přijaté dokumenty oboustranně.


<Vybrat zásuvku>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení>

Na stroji lze nastavit způsob tisku dokumentů v případě, kdy není k dispozici papír, který odpovídá velikosti přijatého dokumentu. K dispozici jsou čtyři způsoby tisku.

- <Přepínač A>
Obraz se vytiskne na dva listy papíru, které dohromady mají stejnou velikost jako přijatý dokument.
- <Přepínač B>
Obraz se vytiskne na papír, který má stejnou šířku jako přijatý dokument, přičemž část papíru zůstane prázdná.
- <Přepínač C>
Obraz se zmenší a vytiskne se na papír, který má jinou šířku než přijatý dokument.
- <Přepínač D>
Obraz se vytiskne na papír, který je větší než přijatý dokument.

<Zmenšit velikost fax. PŘ.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení>


S pomocí této volby můžete vybrat, zda má stroj přijaté dokumenty automaticky zmenšovat, aby se vytiskl celý dokument v rámci tisknutelné oblasti papíru.

POZNÁMKA

- Pokud je nastavení v pozici <Vyp>, nebude velikost obrázku v přijatím souboru zmenšena za účelem dosažení vhodnosti pro velikost papíru. Přesahuje-li velikost přijatého souboru tisknutelnou oblast papíru, obraz se rozdělí na stejné části a vytiskne se na samostatné listy papíru.

- Pokud zvolíte <Auto> v <Režim zmenšení>, obraz se zmenší automaticky ve vhodném poměru zmenšení. Tento poměr se může pohybovat v rozsahu od hodnoty nastavené pro <% zmenšení> až po 100 % velikosti přijatého dokumentu.

<Výpis 2 na 1>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení>

Pokud je toto nastavení nastaveno na <Zap>, můžete tisknout přijaté dokumenty s použitím rozvržení 2 na 1.

POZNÁMKA

- Tento režim je k dispozici pouze za těchto podmínek:
 - Pro tisk dvou po sobě jdoucích stran přijatého dokumentu musíte vybrat stejnou zásuvku na papír.
 - Papír ve vybrané zásuvce na papír musí být dostatečně velký na to, aby se na něj vytiskly dvě za sebou jdoucí strany.
- Pokud nastavíte volbu <Výpis 2 na 1> na <Zap>, dokumenty se tisknou s tečkovanou čarou uprostřed. Obsahuje-li tištěný dokument informace o odesilatel, tečkovaná čára se nevytiskne v oblasti, kde jsou umístěny informace o odesilatel.

<Tisknout patičku PŘ. stránky>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda v dolní části přijatých dokumentů tisknout informace, jako je čas příjmu a počet stran.

POZNÁMKA


- Když přijde e-mail neobsahující žádnou zprávu, nahoře na první stránce souboru přílohy se vytisknou informace o odesílateli a předmětu (vždy max. 24 znaků).

<Přerušit a Tisknout úlohy PŘ.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení>


S pomocí této volby můžete stroj nastavit tak, aby pozastavil zpracování jiných úloh za účelem tisku přijatých faxů/I-faxů.

<Použít nastavení přesměrování>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda má stroj přesměřovat přijaté dokumenty na jiná místa určení, jako je například důvěrná faxová schránka stroje a externí souborový server. Vyberete-li <Zap>, zadejte podmínkám přesměrování v <Nastavení přesměrování>.

<Pracovat se soubory s chybami přesměrování>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení>

S pomocí této volby můžete na stroji nastavit způsob, jak bude zpracovávat dokumenty, které se nepodaří přesměrovat.

POZNÁMKA

- Stisknete-li <Běžná nastavení> ► s nastavením <Smazat chybné úlohy VYS.> na <Vyp>, dokumenty s chybami přesměrování se uloží na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit> a dokumenty nebudou zpracovány podle nastavení, která jste zadali zde.
- Pokud zvolíte <Uložit/Tisk>, když je uzamčen Zámek paměti, budou uloženy dokumenty s chybou přesměrování.
- Pokud zvolíte <Uložit/Tisk>, když je uzamčen Zámek paměti, budou vytištěny dokumenty s chybou přesměrování.

<Nastavení přesměrování>

⊗ ► <Nastavení funkcí> ► <Přijmout/Přesměrovat> ► <Běžná nastavení>

S pomocí této volby můžete zadat podmínky pro přesměrování přijatých dokumentů. Můžete také zadat nastavení, při němž se budou všechny příchozí dokumenty přesměrovávat na zadané místo určení bez zadání jakýchkoliv podmínek. **⊗ Automatické přesměrování přijatých dokumentů (P. 411)**

<Nastavit/Uložit důvěrné faxové schránky>

⊗ ► <Nastavení funkcí> ► <Přijmout/Přesměrovat> ► <Běžná nastavení> ► <Nastavit fax./I-fax. schránku>

S pomocí této volby můžete jednotlivým důvěrným faxovým schránkám přiřadit název a také nastavit PIN.

■ Nastavení/uložení důvěrných faxových schránek

- 1 Stiskněte ⊗.
- 2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ► <Přijmout/Přesměrovat> ► <Běžná nastavení>.
- 3 Stiskněte <Nastavit fax./I-fax. schránku>.
- 4 Stiskněte <Nastavit/Uložit důvěrné faxové schránky>.
- 5 Vyberte číslo schránky ► zadejte každé nastavení a stiskněte <OK>.



a <Uložit název schránky>
Uložte název pro schránku.

b <PIN>
Zadejte PIN pro schránku.

c <Inicializovat>
Inicializujte schránku.

d <Nastav. odes.URL>

Aktivuje URL pro schránku s dokumenty uloženými lze odeslat e-mailem nebo zkontrolovat na obrazovce Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

DŮLEŽITÉ

- Jelikož uložený PIN nelze žádným způsobem ověřit, zadávaný PIN si vždy poznamenejte a pečlivě uschovejte.

<PIN schránky PŘ. do paměti>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Nastavit fax./I-fax. schránku>


S pomocí této volby můžete nastavit PIN pro schránku příjmu do paměti.

DŮLEŽITÉ

- Jelikož uložený PIN nelze žádným způsobem ověřit, zadávaný PIN si vždy poznamenejte a pečlivě uschovejte.


<Použit zámek paměti faxu>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Nastavit fax./I-fax. schránku>

Můžete vybrat, zda se mají přijaté faxové dokumenty uložit do schránky příjmu do paměti.  **Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)(P. 406)**

<Použit zámek paměti I-faxu>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Nastavit fax./I-fax. schránku>


Můžete vybrat, zda se mají přijaté I-faxové dokumenty uložit do schránky příjmu do paměti.  **Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)(P. 406)**

<Počáteční čas zámku paměti>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Nastavit fax./I-fax. schránku>

S pomocí této funkce můžete zadat čas, kdy se má aktivovat funkce příjmu do paměti. V zadaný čas se stroj automaticky přepne do režimu příjmu do paměti.

■ Nastavení počátečního času pro příjem do paměti

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení>.
- 3 Stiskněte <Nastavit fax./I-fax. schránku>.
- 4 Stiskněte <Počáteční čas zámku paměti> a zadejte požadovaná nastavení.

**a <Každý den>**

Slouží k nastavení času zahájení příjmu do paměti.

b <Zadat dny>

Nastaví den v týdnu a čas zahájení příjmu do paměti.

c <Vyp>

Toto nastavení vyberte, pokud nechcete nastavit počáteční čas příjmu do paměti.

POZNÁMKA

- Jako čas zahájení příjmu do paměti můžete nastavit <Každý den> a jako čas ukončení příjmu můžete nastavit <Zadat dny> (nebo obráceně).

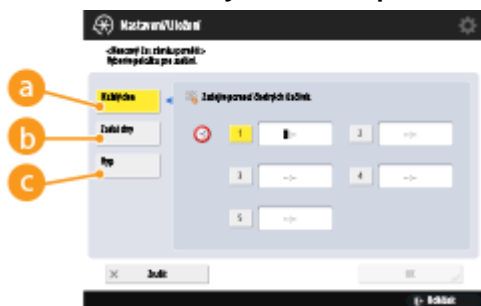
<Koncový čas zámku paměti>

☎ ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Nastavit fax./I-fax. schránku>

S pomocí této funkce můžete zadat čas, kdy se má deaktivovat funkce příjmu do paměti. V zadaný čas stroj automaticky zruší režim příjmu do paměti.

■ Nastavení koncového času příjmu do paměti

- 1 Stiskněte ☎.
- 2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení>.
- 3 Stiskněte <Nastavit fax./I-fax. schránku>.
- 4 Stiskněte <Koncový čas zámku paměti> a zadejte požadovaná nastavení.

**a <Každý den>**

Slouží k nastavení času ukončení příjmu do paměti.

b <Zadat dny>

Nastaví den v týdnu a čas ukončení příjmu do paměti.

c <Vyp>

Toto nastavení vyberte, pokud nechcete nastavit koncový čas příjmu do paměti.

POZNÁMKA

- Jako čas zahájení příjmu do paměti můžete nastavit <Každý den> a jako čas ukončení příjmu můžete nastavit <Zadat dny> (nebo obráceně).

<Časová prodleva PŘ. dělených dat>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Nastavit fax./I-fax. schránku>

Když přijímáte dělené I-faxové dokumenty a nedaří se přijmout následně zasílaná data, můžete nastavit časový úsek, po kterém dojde ke zrušení přijímání. Data, která přijmete v nastaveném časovém úseku, se vytisknou.

POZNÁMKA

- Pokud dělená data smažete, nebudete je moci sloučit tak, aby vytvořila celý dokument, i když zbývající dělená budou přijata později.
- Dělená data nelze vytisknout jako normální obraz dříve, než se data sloučí.

<Přesm. dočasně uloř. soubor do schr. PŘ. do paměti>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Nastavit fax./I-fax. schránku>

Můžete zadat, zda se mají přijaté dokumenty automaticky přesměrovat do schránky příjmu do paměti, pokud je není možné vytisknout kvůli chybě atd.  **Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)(P. 406)**

<Vždy odeslat hlášení o chybném PŘ.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda odeslateli oznamovat, že příjem I-faxu neproběhl úspěšně.

<PŘ. s ECM>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Nastavení faxu>


Faxy můžete přijímat s použitím režimu korekce chyb ECM (Error Correction Mode).

DŮLEŽITÉ

- Chcete-li komunikaci provést s použitím režimu ECM, je nezbytné, aby ECM byl nastaven jak na zdrojovém stroji, tak na tomto stroji.
- Při špatném telefonním spojení může k chybám docházet i při zapnutém režimu ECM.


<Hlášení o fax. PŘ.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Nastavení faxu>

Hlášení o faxovém příjmu umožňuje zkontrolovat, zda faxy byly přijaty správně. Stroj lze nastavit tak, aby se toto hlášení tisklo automaticky, když jsou dokumenty přijaty, nebo pouze v případě výskytu chyby příjmu.  **Hlášení o fax. PŘ.(P. 1200)**


<Hlášení o PŘ. do důvěrné fax. schránky>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Nastavení faxu>

Hlášení o příjmu do důvěrné faxové schránky umožňuje zkontrolovat, zda dokumenty byly do důvěrné faxové schránky přijaty správně. Stroj lze nastavit tak, aby se toto hlášení tisklo automaticky po příjmu dokumentů. 


Hlášení o PŘ. do důvěrné fax. schránky(P. 1200)

<Počáteční rychlost PŘ.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Nastavení faxu>

S pomocí této volby můžete změnit počáteční rychlost příjmu. Toto nastavení je užitečné v případě, kdy při zahájení příjmu dokumentu nastanou potíže kvůli špatnému stavu linky.

POZNÁMKA

- Nastavte  <Autom. nastavit rychlost komunikace při použití VoIP>(P. 1084) na <On> pro přesnější odesílání a přijímání faxů, pokud linka nebo druhá strana vykazuje náchylnost k chybám. Rychlost komunikace je limitována na <14 400 bps> nebo méně, což redukuje výskyt chyb. Pokud je <Autom. nastavit rychlost komunikace při použití VoIP> nastaveno na <Off>, rychlost se vrátí na hodnotu zobrazenou v <Počáteční rychlost PŘ.>.

<Heslo PŘ.>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Nastavení faxu>

S pomocí této volby můžete nastavit heslo pro příjem podle normy ITU-T. Jestliže není nastavena podadresa pro dokument, který je přijímán od druhého účastníka s použitím normy ITU-T, provede se ověření pomocí hesla pro příjem. Jestliže se nalezené heslo neshoduje s heslem zadáním s pomocí tohoto nastavení nebo heslo není připojeno k dokumentu, příjem dokumentu se neprovede.

DŮLEŽITÉ

- Je-li přijatý dokument nastaven s podadresou, prioritu má heslo podadresy, i když je nastaveno heslo příjmu.

POZNÁMKA


- Zkratka ITU-T znamená International Telecommunication Union-Telecommunication Standardization Sector, což je skupina, která vydává doporučení ke standardizaci telekomunikací v celém světě.


<Uložit/Přístup k souborům>

660Y-0K6


Tato část popisuje nastavení pro ukládání naskenovaných dokumentů a tisk uložených souborů.


<Uložit/Editovat oblíbená nastavení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Skenovat a uložit nastavení>


S pomocí této volby můžete uložit často používaná nastavení do tlačítka stroje a použít je později při ukládání. Tlačítko můžete také přiřadit oblíbený název a zkontrolovat uložená nastavení.  **Uložení kombinace často používaných funkcí (P. 180)**

■ Zadání nastavení předem

Chcete-li tato nastavení uložit nebo upravit, zadejte nastavení pomocí  poté, co předem provedete následující postup.


- 1 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Uložit>.  <Hlavní nabídka> **Obrazovka (P. 137)**
- 2 Stiskněte umístění pro uložení a vyberte schránku.
- 3 Stiskněte <Skenovat>.
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování.


<Změnit výchozí nastavení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Skenovat a uložit nastavení>


Nastavení uložené jako výchozí pro funkci <Skenovat a Uložit> můžete změnit.


■ Zadání nastavení předem

Chcete-li tato nastavení uložit nebo upravit, zadejte nastavení pomocí  poté, co předem provedete následující postup.


- 1 Stiskněte tlačítko <Skenovat a Uložit>.  <Hlavní nabídka> **Obrazovka (P. 137)**
- 2 Stiskněte umístění pro uložení a vyberte schránku.
- 3 Stiskněte <Skenovat>.
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení skenování.


<Uložit/Editovat oblíbená nastavení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Nastavení přístupu k uloženým souborům>


S pomocí této volby můžete uložit často používaná nastavení do tlačítka stroje a použít je později při tisku. Tlačítko můžete také přiřadit oblíbený název a zkontrolovat uložená nastavení.  **Uložení kombinace často používaných funkcí (P. 180)**

■ Zadání nastavení předem

Chcete-li tato nastavení uložit nebo upravit, zadejte nastavení pomocí  poté, co předem provedete následující postup.


- 1 Stiskněte tlačítko <Přístup k uloženým souborům>.  <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**
- 2 Stiskněte umístění souboru k použití a vyberte schránku.
- 3 Vyberte soubor a stiskněte <Tisk>.
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení tisku.


<Změnit výchozí nastavení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Nastavení přístupu k uloženým souborům>

Nastavení uložené jako výchozí pro funkci <Přístup k uloženým souborům> můžete změnit.

■Zadání nastavení předem

Chcete-li tato nastavení uložit nebo upravit, zadejte nastavení pomocí  poté, co předem provedete následující postup.

- 1 Stiskněte tlačítko <Přístup k uloženým souborům>.  <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**
- 2 Stiskněte umístění souboru k použití a vyberte schránku.
- 3 Vyberte soubor a stiskněte <Tisk>.
- 4 Podle potřeby zadejte nastavení tisku.


<Omezit PIN schr. na 7 číslic/Zakázat přístup>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Běžná nastavení>


Nastavíte-li tuto volbu na <Zap>, uživatelé budou nuceni nastavit sedmimístný PIN a zvýší se tak zabezpečení. PIN pro uživatelské schránky lze nastavit zadáním alespoň jedné číslice.

<Nastavit/Uložit schránky>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení schránky>


Na stroji můžete nastavit PIN a název pro schránku a také zadat časový úsek, po jehož uplynutí se mají automaticky odstranit soubory uložené ve schránce.  **Zadání nastavení pro schránku(P. 567)**

<Čas do automatického smazání dokumentu>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení schránky> ▶ <Nastavení pro všechny schránky>


S pomocí této volby můžete zadat časový úsek, po jehož uplynutí se soubory ve schránkách automaticky odstraní.

<Tisknout při uložení z ovladače tiskárny>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení schránky> ▶ <Nastavení pro všechny schránky>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda tisknout soubor po jeho uložení z počítače.

<Zobrazit při uložení z ovladače tiskárny>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení schránky> ▶ <Nastavení zabezpečení schránky>

Nastavíte-li tuto volbu na <Vyp>, nastavení volby <Tisknout při uložení z ovladače tiskárny> nelze změnit.

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nastavení>.

<Jednotná nastavení rozšířené schránky>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení rozšířené schránky>

Můžete dávkově zadat nastavení potřebná pro použití Rozšířená schránka.  **Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití(P. 80)**

<Otevřít pro Veřejný>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení rozšířené schránky>

S pomocí této volby můžete zadat, jak otevřít Rozšířená schránka pro veřejnost. Stroj lze otevřít externě buď jako server SMB, nebo jako server WebDAV.

<Nastavení serveru WebDAV>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení rozšířené schránky>

S pomocí této volby můžete zadat nastavení zabezpečení, která se mají použít při otevření stroje externě jako serveru WebDAV.

<Povolit vytvoření osobní schránky>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení rozšířené schránky>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda povolit vytvoření osobní schránky v Rozšířená schránka.

<Smazat všechny osobní schránky>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení rozšířené schránky>

S pomocí této volby můžete odstranit všechny osobní schránky v Rozšířená schránka.

<Inicializovat sdílenou schránku>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení rozšířené schránky>

S pomocí této volby můžete odstranit všechny složky a soubory uložené ve sdílené schránky Rozšířená schránka.

POZNÁMKA

- Uživatelé s právy správců mohou mazat jednotlivé složky nebo všechny složky ve Sdíleném prostoru z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).



Spustíte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) ▶ [Settings/Registration]
▶ [Function Settings] ▶ [Store/Access Files] ▶ [Delete Shared Space]

<Zakázat zápis z externího zařízení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení rozšířené schránky>

Pro uživatele, kteří do stroje získali přístup prostřednictvím počítače nebo jiného stroje řady imageRUNNER ADVANCE, můžete vybrat, zda těmto uživatelům zakázat vytvoření složky v Rozšířená schránka otevřené pro externí použití nebo uložení souboru do této schránky.

DŮLEŽITÉ

- I když je nastavení v pozici <Zap>, můžete odeslat dokument do Rozšířená schránka stroje s použitím <Skenovat a Odeslat>, pokud uživatel s právy správce uvede adresu stroje na síti (loopback adresa). Zadejte následující IP adresu a název hostitele pro loopback adresu.

- IPv4: 127.0.0.1
- IPv6: 0:0:0:0:0:0:1 nebo ::1
- Název hostitele: localhost\

<Správa ověření>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení rozšířené schránky>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda provádět správu ověřování uživatelů, kteří provádějí přístup do Rozšířená schránka. Chcete-li povolit vytvoření osobní schránky, toto nastavení musíte nastavit na <Zap>.

<Typy souborů povolené pro uložení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení rozšířené schránky>

S pomocí této volby můžete nastavit typy souborů povolené pro ukládání do Rozšířená schránka.

<Uložit protokol operace>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení rozšířené schránky>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda vytvářet protokoly operací pro Rozšířená schránka. Pokud pro Rozšířená schránka nastavíte tvorbu protokolů operací, můžete kontrolovat a sledovat zaznamenané operace uživatelů s pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). Protokoly lze navíc ukládat do počítače ve formátu CSV. ▶ **Správa výpisů(P. 785)**

<Nastavení místa v síti>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení sítě>

S pomocí této volby můžete uložit Rozšířená schránka jiného stroje řady imageRUNNER ADVANCE nebo serveru Windows jako externí referenci. ▶ **Připojení k jiným zařízením(P. 85)**

<Protokol pro externí reference>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení sítě>

S pomocí této volby můžete vybrat protokol, který budete používat při provádění přístupu do Rozšířená schránka jiného stroje řady imageRUNNER ADVANCE nebo serveru Windows, která je otevřená pro externí použití. ▶ **Připojení k jiným zařízením(P. 85)**

<Potvrdit certifikát TLS pro Přístup na síť>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení sítě>

S pomocí této volby můžete zkontrolovat platnost certifikátu serveru TLS při provádění přístupu do Rozšířená schránka jiného stroje řady imageRUNNER ADVANCE nebo serveru Windows. Ověřit můžete platnost certifikátu a spolehlivost řetězce certifikátu a také zkontrolovat CN (Common Name). **▶ Připojení k jiným zařízením(P. 85)**

<Personal Folder Specification Method>


 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení sítě>

Osobní složka je individuální složka, kterou může uživatel používat pro přihlášení ve správě osobního ověření. Sdílené složky a souborové servery mohou být specifikovány a používány jako Osobní složka. **▶ Nastavení osobních složek(P. 680)**

POZNÁMKA


- Osobní složka je složka sdílená následujícími obrazovkami.
 - <Scan and Send>
 - <Network> v <Scan and Store>
 - <Network> v <Access Stored Files>

<Použit funkci skenování/tisku>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení paměťového média>

Zadání tohoto nastavení vám umožní ukládat dokumenty uložené na paměťovém médiu a tiskové soubory na paměťovém médiu. **▶ Omezení použití paměťových médií(P. 725)**

<Vybrat volbu při připojení paměťového média>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Uložit/Přístup k souborům> ▶ <Nastavení paměťového média>


Můžete nastavit, zda chcete zobrazit zkratky k dostupným funkcím, pokud je připojeno paměťové médium. **▶ Zasunutí paměťového média(P. 569)**

<Tisk>

660Y-0K7

Tato část popisuje nastavení tisku.

<Vynucené podržení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tisk>

Zadejte nastavení pro nucené pozdržení tisku.  **Konfigurace nastavení vynuceného pozdržení tisku(P. 722)**

<Doba uložení úloh>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tisk>


S pomocí této volby zadáte časový úsek pro ukládání úloh.

<Smazat úlohu po tisku>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tisk>


S pomocí této volby zadáte, zda má stroj odstranit úlohy po jejich vytištění.

<Povolit pouze šifrované tiskové úlohy>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tisk>

Stroj můžete nastavit tak, aby z počítačů přijímal pouze šifrované zabezpečené tiskové úlohy.

<Zahrnout doménu jako podmínku rozpoznání uživatele>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tisk>


Zadejte, zda se mají tiskové úlohy přihlášeného uživatele určit podle „uživatelského jména + názvu domény“ nebo pouze podle „uživatelského jména“. Pokud se tiskové úlohy neurčí správně jako Mé úlohy, v závislosti na vašem prostředí se mohou určit správně jako úlohy přihlášeného uživatele výběrem <Vyp> a vyloučením „názvu domény“.

<Zobrazit úlohy jiného uživatele>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tisk>


S pomocí této volby zadáte, zda zobrazovat úlohy od uživatelů jiných, než je oprávněný uživatel.

<Omezit mazání úloh jiného uživatele>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tisk>

Zadejte, zda chcete povolit odstranění úloh uživatelů, jiných než oprávněný, v případě, že dojde k zobrazení úloh jiných než oprávněného uživatele.

<Velká/malá pro uživ. jméno>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tisk>


S pomocí této volby zadáte, zda nastavit stroj tak, aby pro uživatelská jména rozlišoval velká a malá písmena.

POZNÁMKA

- Toto nastavení se použije na celá uživatelská jména včetně jmen domén.

- Je doporučeno toto nastavit spolu s <Správa uživatele> v <Správa ověření> ► <Velká/malá pro uživ. jméno> ► <Nastavení správy>.

<Nastavení zobrazení seznamu úloh>


 ► <Nastavení funkcí> ► <Tisk>

Určete typy úloh, které budou zahrnuty v seznamu úloh a typ úlohy, který bude zvolen ve výchozím nastavení.

POZNÁMKA


- Nemůžete určit <Zap> pro <Skupina> pouze v <Nastavení zobrazení seznamu úloh>. Buď <Osobní> nebo <Sdílená> musí být také nastavena na <Zap>.

<Nastavení upozornění podržených úloh>

 ► <Nastavení funkcí> ► <Tisk>

Určete metodu pro odeslání upozornění podržení úlohy.

<Nastavení kódu PIN pro úlohy zabezpečeného tisku>


 ► <Nastavení funkcí> ► <Tisk>

Můžete nastavit, zda má být vyžadován kód PIN při tisku, zobrazování obrázků nebo odstraňování pomocí funkce zabezpečeného tisku.

POZNÁMKA

- U funkce šifrovaného zabezpečeného tisku můžete nastavit, zda má být v případě odstraňování vyžadován kód PIN. Kromě toho je nutné zadat PIN pro tisk dokumentu / zobrazení náhledu bez ohledu na hodnoty uvedené v <Požadovat PIN pro tisk/zobrazení úloh uživatelů>.

<Povolit funkci automatického tisku při přihlášení>

 ► <Nastavení funkcí> ► <Tisk>


Můžete nastavit, zda chcete povolit automatický tisk tiskových úloh s vynuceným podržením, když se uživatel přihlásí.

DŮLEŽITÉ

- Toto nastavení je zakázáno, pokud je zadáno libovolné z následujících nastavení.
 - <Použít ověření uživatele> je <Vyp>
 - <Umožnit použití osobního nastavení> je <Vyp>
 - <Použít ACCESS MANAGEMENT SYSTEM> je <Zap>
 - <Povolit pouze šifrované tiskové úlohy> je <Zap>
 - <Osobní> pro <Nastavení zobrazení seznamu úloh> je <Vyp>

- <Zobrazit upozornění při spuštění tisku> pro <Nastavení upozornění podržených úloh> je <Zap>

<Automaticky tisknout úlohy uživatele při přihlášení>

 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Tisk>

Můžete nastavit, zda chcete automaticky tisknout úlohy s vynuceným podržením po přihlášení.  **Automatický tisk tiskových úloh s vynuceným podržením po přihlášení(P. 447)**

DŮLEŽITÉ

- Toto nastavení je zakázáno, pokud je zadáno libovolné z následujících nastavení.
 - <Použít ověření uživatele> je <Vyp>
 - <Povolit funkci automatického tisku při přihlášení> je <Vyp>
 - <Umožnit použití osobního nastavení> je <Vyp>
 - <Použít ACCESS MANAGEMENT SYSTEM> je <Zap>
 - <Povolit pouze šifrované tiskové úlohy> je <Zap>
 - <Osobní> pro <Nastavení zobrazení seznamu úloh> je <Vyp>
 - <Zobrazit upozornění při spuštění tisku> pro <Nastavení upozornění podržených úloh> je <Zap>


<Nastavit místo určení>

660Y-0K8


S pomocí této volby můžete zadat nastavení pro ukládání a změnu míst určení.

<Seznamy adres>

 ▶ <Nastavit místo určení>


Na stroji lze vytisknout seznam míst určení uložených v adresáři nebo tlačítkách volby na jeden dotek.  **Tisk seznamu nastavení(P. 1201)**

DŮLEŽITÉ

- I když  **<Správa přístupových čísel adresáře>(P. 1100)** nastavíte na <Zap>, vytisknou se všechna místa určení včetně míst určení uložených s přístupovým číslem.

<Uložit místa určení>

 ▶ <Nastavit místo určení>

Do adresáře stroje můžete uložit místa určení.  **Uložení míst určení do adresáře(P. 214)**


<Přejmenovat seznam adres>

 ▶ <Nastavit místo určení>

S pomocí této volby můžete jednotlivé seznamy adres přejmenovat.

<Uložit rychlou volbu>

 ▶ <Nastavit místo určení>

Do tlačítek rychlé volby můžete uložit místa určení.  **Uložení místa určení do tlačítka volby na jeden dotek(P. 229)**

<Změnit výchozí zobrazení adresáře>

 ▶ <Nastavit místo určení>

S pomocí této volby můžete zadat typ adresáře, který se má zobrazovat na displeji po stisknutí <Adresář> na obrazovce základních funkcí Fax nebo na obrazovce základních funkcí Skenovat a Odeslat.


<PIN adresáře>

 ▶ <Nastavit místo určení>

Pro adresář lze nastavit PIN.  **Omezení použití adresáře(P. 715)**

<Správa přístupových čísel adresáře>

 ▶ <Nastavit místo určení>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda uživatelům povolit, aby při ukládání adresáře mohli nastavit přístupové číslo pro místo určení.  **Omezení použití adresáře(P. 715)**

<Zahrnout heslo při exportu adresáře>

 ▶ <Nastavit místo určení>


Nastavíte-li tuto volbu na <Zap>, můžete vybrat, zda se má při exportu adresáře s pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) provést také export hesel uložených pro místa určení.

POZNÁMKA


- Nastavit lze export následujících hesel:
 - Heslo pro vysílání s podadresou nastavené ve faxových místech určení,
 - Heslo pro ověření nastavené pro místa určení na souborových serverech (včetně externě otevřené rozšířené schránky Rozšířená schránka).

<Uložit server LDAP>

 ▶ <Nastavit místo určení>

S pomocí této volby můžete zadat nastavení serveru LDAP, jako je název serveru a adresa serveru, která používáte při hledání míst určení nebo při jejich ukládání.  **Uložení serveru LDAP(P. 58)**

<Autom. hledání při použití serveru LDAP>

 ▶ <Nastavit místo určení>

Pokud je toto nastavení v pozici <Zap>, můžete ihned zahájit vyhledávání po přístupu k serveru LDAP z ovládacího panelu stroje.

POZNÁMKA

- Automatické vyhledávání se provádí pouze pro první registrovaný server LDAP, který se zobrazí ve vrchní části rozbalovacího seznamu serveru LDAP.

<Potvrdit certifikát TLS pro Přístup na server LDAP>

 ▶ <Nastavit místo určení>


Můžete zvolit, zda se při připojení k serveru LDAP mají ověřovat certifikáty TLS.

<Změnit výchozí podmínky hledání LDAP>

 ▶ <Nastavit místo určení>

S pomocí této volby můžete často používané podmínky hledání uložit jako výchozí nastavení pro hledání na serveru LDAP.

■ Ukládání výchozích podmínek hledání pro jednotlivé servery LDAP

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Nastavit místo určení> ▶ <Změnit výchozí podmínky hledání LDAP> ▶ <Uložit>.
 - Chcete-li obnovit výchozí podmínky vyhledávání, stiskněte <Inicializovat>.
- 3 Nakonfigurujte podmínky vyhledávání.
- 4 Stiskněte <OK>.

POZNÁMKA


- Servery LDAP budete možná muset nastavit předem, což závisí na síťovém prostředí.
- V závislosti na informaci uložené na serveru LDAP nemusí být vyhledávání podle organizace / organizační jednotky možné.
- Můžete vyhledávat i podle jiných atributů. ▶<Uložit/Editovat atribut hledání LDAP>(P. 1102)

<Uložit/Editovat atribut hledání LDAP>

 ▶ <Nastavit místo určení>

Při hledání serveru LDAP můžete přidat další kritéria, podle nichž se má vyhledávat.

■ Atributy pro vyhledávání LDAP

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Nastavit místo určení> ▶ <Uložit/Editovat atribut hledání LDAP>.
- 3 Vyberte <Neuloženo 1> nebo <Neuloženo 2> a stiskněte <Uložit/Editovat>.
 - Chcete-li upravit některý atribut hledání, vyberte uložený atribut a stiskněte <Uložit/Editovat>.
 - Atribut hledání lze odstranit stisknutím <Smazat>.
- 4 Zadejte <Zobrazit jméno> a <Název atributu>, a stiskněte <OK> ▶ <Zavřít>.

POZNÁMKA


- Nelze editovat ani odstranit názvy, <E-Mail>, <Fax>, <Organization> nebo <Organization Unit>.

<Nast. pro Hledat podle jména při použití serveru LDAP>

 ▶ <Nastavit místo určení>

S pomocí této volby můžete zadat atribut pro hledání místa určení na serveru LDAP podle jména pomocí „Hledat podle jména“.

■ Konfigurace pro „Hledat podle jména“ pro vyhledávání LDAP


- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Nastavit místo určení> ▶ <Nast. pro Hledat podle jména při použití serveru LDAP>.
- 3 Nastavte <Typ jména pro atribut hledání> a <Filtr> a stiskněte <OK>.

<Získat adresář>

 ▶ <Nastavit místo určení> ▶ <Získat vzdálený adresář>


Můžete zadat, zda se má jako vzdálený adresář použít adresář jiného stroje řady imageRUNNER ADVANCE v síti.

<Adresa serveru vzdáleného adresáře>

 ► <Nastavit místo určení> ► <Získat vzdálený adresář>


S pomocí této volby můžete zadat IP adresu nebo hostitelské jméno zařízení, které otevře vzdálený adresář k externímu použití. IP adresu lze zadat s použitím IPv4 nebo IPv6.

<Časová prodleva komunikace>

 ► <Nastavit místo určení> ► <Získat vzdálený adresář>

S pomocí této volby můžete nastavit časovou prodlevu komunikace. Když zařízení otvírající vzdálený adresář neodpoví do uplynutí zadané doby, stroj se přestane pokoušet získat místa určení z tohoto zařízení.

<Nastavení autom. výběru linky fax. VYS.>

 ► <Nastavit místo určení> ► <Získat vzdálený adresář>

Stroj můžete nastavit tak, aby při odesílání faxu na místo určení získané ze vzdáleného adresáře automaticky zvolil faxovou linku místo linky uložené pro místo určení.

<Otevřít adresář>

 ► <Nastavit místo určení> ► <Otevřít vzdálený adresář>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda otevřít adresář tohoto stroje jinému stroji řady imageRUNNER ADVANCE v síti.

<Použít osobní adresář>

 ► <Nastavit místo určení>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda používat osobní adresář uživatele, který se do systému stroje přihlásí s pomocí správy osobního ověření.

<Použít skupinový adresář uživatelů>

 ► <Nastavit místo určení>

Můžete omezit používání <User Group Address List>. Nicméně, pokud administrátor přistupuje ke stroji z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), může provést uložení/nastavení/úpravu <User Group Address List> bez ohledu na toto nastavení.

POZNÁMKA

- Můžete také nastavit režim pro změnu názvu adresáře uživatelské skupiny v případě změny názvu uživatelské skupiny. Přihlaste se do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) jako uživatel s přístupovými právy administrátora (správce); siskněte [Settings/Registration] ► [Set Destination] ► [Personal Address List/User Group Address List Settings] ► vyberte pole [Apply User Group Name Change to User Group Address List Name].

<Nastavení správy>

660Y-0K9

Můžete nakonfigurovat nastavení týkající se správy uživatelů, zařízení a dat atd. pro bezpečnější a efektivnější využívání stroje.

Položka	Popis
▶<Správa uživatele>(P. 1105)	Na stroji lze zadat nastavení pro provádění správy uživatelů stroje s pomocí aplikace ověřování uživatelů.
▶<Správa zařízení>(P. 1108)	Na stroji můžete provádět správu informací o hardwaru a operacích a také správu různých dat vyžadovaných při používání funkcí stroje.
▶<Licence/Jiné>(P. 1113)	Můžete ukládat licence a zadávat nastavení týkající se softwaru a systémových doplňků, které jsou pro tento stroj k dispozici.
▶<Správa dat>(P. 1116)	Můžete konfigurovat nastavení pro používání nastavení stroje nebo dat, jako jsou například seznamy adres, a také provádět bezpečnou správu pevného disku.
▶<Nast. zabezpečení>(P. 1119)	Na stroji můžete zadat nastavení týkající se funkce ověřování uživatelů, hesla a šifrování.

<Správa uživatele>

660Y-0KA

Na stroji lze zadat nastavení pro provádění správy uživatelů stroje s pomocí aplikace ověřování uživatelů.

<Změnit heslo>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ověření>

Uživatelé uložení v systému stroje mohou měnit své vlastní heslo pro přihlášení. Toto nastavení se nezobrazí pro uživatele, kteří se do systému stroje přihlásili s právy administrátora (správce).

<Uložit/Editovat ověření uživatele>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ověření>

Vyberte tuto volbu, chcete-li ukládat uživatele do systému stroje a zadávat uživatelské informace, jako je heslo a úroveň práv.  **Uložení uživatelských informací do místního zařízení(P. 644)**


<Použít ověření uživatele>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ověření>

S pomocí této volby vyberete, zda aktivovat funkci správy osobního ověřování. Můžete také zvolit, které způsoby přihlášení chcete používat pro ověřování uživatelů.  **Konfigurace způsobů přihlášení uživatelů a ověřovacích zařízení(P. 664)**



<Počet Caches pro přihlášené uživatele>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ověření> ▶ <Ověření klávesnicí>

S pomocí této volby vyberete, zda v rozevíracím seznamu na přihlašovací obrazovce zobrazovat jména uživatelů, kteří se jako předchozí přihlásili do systému stroje. Vyberte <0>, chcete-li skrýt historii přihlašování, a vyberte <1>, chcete-li, aby se zobrazovalo pouze jméno uživatele, který se do systému stroje přihlásil jako poslední.  **Konfigurace způsobů přihlášení uživatelů a ověřovacích zařízení(P. 664)**

<Zobrazit tlačítko pro Změnit heslo v nabídce nastavení>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ověření> ▶ <Ověření klávesnicí>

S pomocí této volby vyberete, zda uživatelům povolit měnit hesla s pomocí  v horním pravém rohu přihlašovací obrazovky.  **Konfigurace způsobů přihlášení uživatelů a ověřovacích zařízení(P. 664)**


<Použít k ověření numerické klávesy>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ověření> ▶ <Ověření klávesnicí>

Pokud se uživatelské jméno a heslo skládá pouze z čísel, je možné provést ověření pomocí numerické klávesnice.

<Nastavení zobrazení obrazovky pro přihlášení>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ověření>

Na stroji můžete zadat, kdy se má zobrazovat přihlašovací obrazovka, a to tím, že vyberete buď „když začínáte používat stroj“, nebo „po stisknutí tlačítka funkce“. Vyberete-li „po stisknutí tlačítka funkce“, můžete zadat funkce, které vyžadují přihlášení uživatele.  **Zadání, kdy se má zobrazovat přihlašovací obrazovka(P. 669)**

POZNÁMKA

- Pokud změníte toto nastavení, **◀Omezit přístup k úlohám jiného uživatele>(P. 1109)** může být nastaveno na <Zap>. Další informace viz **◀Zadání, kdy se má zobrazovat přihlašovací obrazovka>(P. 669)**.

<Funkce k omezení>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ověření>

S pomocí této volby vyberete, zda omezit používání určitých funkcí, když je aktivována správa osobního ověření. **◀Konfigurace způsobů přihlášení uživatelů a ověřovacích zařízení>(P. 664)**

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Omezit úlohu ze vzdáleného zařízení bez ověření uživ.>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ověření>

S pomocí této volby vyberete, zda používat správu osobního ověření pro tisk, faxování a vzdálené skenování přes počítač. **◀Použití osobního ověření pro správu tisku/faxování/vzdáleného skenování prostřednictvím počítače>(P. 671)**

<Výchozí role při registraci uživatele>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ověření>

S pomocí této volby vyberete úroveň uživatele, která se použije pro uživatele v situacích, jako když například nejsou nastavena žádná přístupová práva. **◀Konfigurace způsobů přihlášení uživatelů a ověřovacích zařízení>(P. 664)**

<Velká/malá pro uživ. jméno>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ověření>

Vyberte, zda se mají v případě uživatelského jména rozlišovat malá a velká písmena.

POZNÁMKA


- Je doporučeno toto nastavit spolu s <Nastavení funkcí> ▶ <Tisk> ▶ <Velká/malá pro uživ. jméno>.

<Allow Use of @ in User Name>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ověření>

Zvolte, zda chcete umožnit, aby se „@“ mohlo používat v uživatelských jménech.

<Nastavení informací správce systému>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele>

S pomocí této volby pro stroj nastavíte informace správce systému. **◀Změna ID a kódu PIN správce systému>(P. 674)**

<Správa ID oddělení>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele>

S pomocí této volby vyberte, zda provádět správu uživatelů ve skupinách tak, že se uživatelům přidělí ID oddělení.  **Konfigurace nastavení správy ID oddělení(P. 676)**

<Správa zařízení>

660Y-0KC

Můžete provést nastavení týkající se správy zařízení a volitelných produktů.


<Nastavení informací o zařízení>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>

S pomocí této volby zadáte název a umístění, kde je stroj nainstalován – tyto informace slouží k identifikaci stroje.

<Nastavení distribuce informací o zařízení>


 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>

S pomocí této volby stroj nastavíte tak, aby odesílal různá nastavení stroje (informace o zařízení) přes síť a automaticky je nastavoval na jiných multifunkčních tiskárnách Canon.  **Distribuce informací o zařízení na jiné multifunkční tiskárny Canon (P. 846)**

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Přihrádka finišeru A>


 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení> ▶ <Režim omezených funkcí>

S pomocí této volby vyberete, zda vypnout výstupní přihrádku A finišeru.

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Přihrádka finišeru A/B>


 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení> ▶ <Režim omezených funkcí>

S pomocí této volby vyberete, zda vypnout výstupní přihrádku A/B finišeru.

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Jednotka sedlové sešivačky finišeru>


 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení> ▶ <Režim omezených funkcí>

S pomocí této volby vyberete, zda vypnout jednotku sedlové sešivačky finišeru.

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Děrovačka finišeru>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení> ▶ <Režim omezených funkcí>

S pomocí této volby vyberete, zda vypnout děrovací jednotku nainstalovanou ve finišeru.

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Potvrdit certifikát podpisu zařízení>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>

S pomocí této volby zkontrolujete podrobná nastavení certifikátu podpisu zařízení. Můžete také zkontrolovat, zda je certifikát platný.

<Potvrdit certifikát podpisu uživatele>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>

S pomocí této volby zkontrolujete podrobná nastavení certifikátu podpisu zařízení, který je k dispozici pro přihlášeného uživatele. Můžete také zkontrolovat, zda je certifikát platný.

<Nastavení certifikátu>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>

Na stroji můžete provádět správu klíčů/certifikátů, certifikátů CA a seznamů zneplatněných certifikátů (CRL – Certificate Revocation List), které se používají na stroji.

 **Generování klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 702)**

 **Generování certifikátu podpisu zařízení(P. 741)**

 **Uložení certifikátu podpisu uživatele(P. 743)**

 **Generování klíče a žádosti o podepsání certifikátu (CSR – Certificate Signing Request)(P. 770)**

<Zobrazit stav úlohy před ověřováním>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>



S pomocí této volby vyberete, zda při používání přihlašovací služby omezit přístup na obrazovku <Monitor stavu/Zrušit>.

<Omezit přístup k úlohám jiného uživatele>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>


S pomocí této volby vyberete, zda při používání ověření uživatele zakázat uživatelům provádět operace s úlohami jiných uživatelů na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit>.

POZNÁMKA

- Pokud změníte  <Nastavení zobrazení obrazovky pro přihlášení>(P. 1105) , může být toto nastavení převedeno do pozice <Zap>. Další informace viz  <Zadání, kdy se má zobrazovat přihlašovací obrazovka>(P. 669) .


<Zobrazit výpis úloh>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>

S pomocí této volby vyberete, zda na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit> zobrazovat výpisy úloh. Můžete také vybrat, zda softwaru pro správu zařízení povolit získávání výpisů úloh ze stroje.  <Základní obrazovky na displeji dotekového panelu>(P. 137)

<Uložit výpis kontroly>


 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>

S pomocí této volby vyberete, zda zahájit záznam výpisů. Informace o typech výpisů viz v  <Specifikace systému>(P. 1424) .

 <Spuštění záznamu výpisů>(P. 785)

 <Specifikace systému>(P. 1424)

DŮLEŽITÉ

- Je-li tato volba nastavena na <Zap>, nastavení  <Nastavit čas>(P. 1021) nelze použít.

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Načíst výpis ověření sítě>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>

S pomocí této volby vyberete, zda zahájit záznam výpisů pro ověření prováděné, když je do stroje prováděn přístup přes síť, například při tisku z počítače nebo při provádění přístupu do Rozšířená schránka.

<Uložit výpis operací uživatele>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>

S pomocí této volby vyberete, zda uložit výpis operací, které uživatelé provedli s tlačítky. Analýzou uložených výpisů pak můžete zjistit, jak je stroj používán.

POZNÁMKA

- Při výstupu protokolu, PINů, hesel a informací zahalených v nastavení pro <Omezit přístup k úlohám jiného uživatele>, atd. se vytisknou jako postavy s maskou. Proto se důvěrné informace nesmí dostat vně.

- Informace ohledně interpretace a tisku uložených výpisů vám poskytne místní autorizovaný zástupce Canon.

<Omezit přístup servisního zástupce>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>


S pomocí této volby můžete omezit provádění změn v uživatelských informacích nebo nastaveních týkajících se zabezpečení, když stroj kontroluje nebo opravuje místní autorizovaný prodejce Canon.

POZNÁMKA

- I když tato volba není nastavena na <Zap>, můžete zkontrolovat výpis auditu pro minulé operace, jestliže servisní zástupce změnil uživatelské informace nebo nastavení týkající se zabezpečení.


<Synchronizovat vlastní nastavení: (Klient)>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>

Můžete synchronizovat osobní data z několika multifunkčních tiskáren Canon v síti. Dokonce i pro stroj serveru stroje je nutné zapnout tuto volbu, pokud chcete stroj provozovat jako klientský stroj.  **Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**

<Synchronizovat vlastní nastavení: (Server)>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení>


Můžete synchronizovat osobní data z několika multifunkčních tiskáren Canon v síti. Je však také nutné aktivovat toto nastavení na jednom stroji, aby sloužil jako synchronizační server pro multifunkční tiskárny.  **Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**

<Umožnit použití osobního nastavení>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení> ▶ <Spravovat osobní nastavení>

S pomocí této volby vyberete, zda umožnit uživatelům přihlášeným do systému stroje, aby používali funkce přizpůsobení, např. jazyk displeje, nastavení přístupu a zobrazení obrazovky po přihlášení/obnovení.

POZNÁMKA

- Pokud nepoužíváte funkce přizpůsobení, nastavte <Použití tlačítka Osobní> ( **Omezení použití Rychlá nabídka(P. 195)**) a <Umožnit použití osobního nastavení> na <Vyp>.

<Akce při překročení maximálního počtu uživatelů>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení> ▶ <Spravovat osobní nastavení>

S pomocí této volby vyberete, jak má stroj nakládat s osobními nastaveními pro uživatele nebo skupiny (informace uživatelských nastavení), když počet uživatelů, pro něž stroj může ukládat různá nastavení, překročí limit.

POZNÁMKA

- Informace o odstraněných datech, když je nastavena volba <Smazat nast. nejstaršího uživ.>, viz **Seznam položek, které lze nastavit osobně(P. 150)** .
- Chcete-li data odstranit ručně namísto automaticky, postupujte podle pokynů popsanych v části **Smazání informací o nastavení uživatelů(P. 685)** .
- Informace o omezení nastavení uživatelů nebo skupin (informace uživatelských nastavení), které stroj může uložit, viz **Specifikace systému(P. 1424)** .

<Použít výchozí obrazovku po spuštění/obnově>

 ► <Nastavení správy> ► <Správa zařízení> ► <Spravovat osobní nastavení>


Vyberte, zda si každý uživatel může nastavit obrazovku po spuštění/obnovení.

<Použít NFC Card Emulation>

 ► <Nastavení správy> ► <Správa zařízení>

Zadejte, zda je mají používat funkce NFC k připojení k mobilním zařízením.

<Zakázat inicializaci hesla administrátora>

 ► <Nastavení správy> ► <Správa zařízení>

Vyberte, zda chcete omezit operace <Inicializ. hesla administrátora> ([Informace o počítačle nebo zařízení] ► <Informace o zařízení/Jiné>).

<Omezit operace speciálního režimu>

 ► <Nastavení správy> ► <Správa zařízení>

S pomocí této volby vyberete, zda omezit používání Speciálního režimu, který je k dispozici pro účely údržby prováděné servisními zástupci.


<Licence/Jiné>

660Y-0KE

Můžete ukládat licence a zadávat nastavení týkající se softwaru a systémových doplňků, které jsou pro tento stroj k dispozici.


<Registrace licence>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné>

S pomocí této volby zadáte licenční klíč pro volitelný systémový doplněk, který lze používat na stroji.  **Instalace systémových volitelných doplňků(P. 828)**

<Tisknout informace systému>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné> ▶ <Nastavení MEAP>



Na stroji můžete v podobě výkazu vytisknout informace o aplikacích MEAP a informace o určitých systémových aplikacích.  **Tisk seznamu nastavení(P. 1201)**

<Použít TLS>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné> ▶ <Nastavení MEAP>

S pomocí této volby vyberete, zda používat komunikaci TLS, když je aplikace MEAP používána prostřednictvím přístupu do stroje přes webový prohlížeč.

POZNÁMKA


- Před nastavením tohoto nastavení na <Zap> musíte provést konfiguraci klíče a certifikátu.  **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**
- Změny provedené pro toto nastavení se použijí také pro <Use TLS> v  **<Vzdálené UR>(P. 1114)** .
- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Potvrdit certifikát TLS použitím aplikace MEAP>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné> ▶ <Nastavení MEAP>

S pomocí této volby vyberete, zda provádět ověření certifikátů serveru TLS a jejich běžných názvů (common names - CN), když se komunikace TLS používá pro aplikaci MEAP.


<Použít DNS Caching>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné> ▶ <Nastavení MEAP>

Vyberte, zda chcete uložit informace DNS z úspěšných hledání pomocí aplikace MEAP do paměti. Můžete také nastavit datum vypršení platnosti, pokud se rozhodnete uložit údaje dočasně.

<Použít nastavení Proxy tohoto zařízení>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné> ▶ <Nastavení MEAP>

Vyberte, zda se mají u aplikací MEAP používat nastavení proxy daného stroje.  **Nastavení proxy serveru(P. 698)**

<Přidat X-FRAME-OPTIONS do HTTP Header>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné> ▶ <Nastavení MEAP>

Když server HTTP vrátí odezvu, přidá k hlavičce X-FRAME-OPTIONS, aby předešel překrývání obsahů vytvořených jinými servery.

<Vzdálené UR>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné>

S pomocí této volby vyberete, zda se má používat funkce Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) pro ovládání stroje a změny nastavení.

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Smazat obsah desky hlášení>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné>

S pomocí této volby můžete smazat zprávy od administrátora (správce), které se zobrazují na ovládacím panelu.

DŮLEŽITÉ





- Když je na desce hlášení zobrazeno <OK>, stiskněte <OK>, chcete-li pracovat na stroji. Pro smazání desky hlášení bez zobrazeného tlačítka <OK> musíte použít Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

<Nastavení vzdáleného přístupu>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné>


S pomocí této volby vyberete, zda aktivovat funkci vzdáleného přístupu. Tato funkce umožňuje zadávat nastavení a zpracovávat úlohy z počítače tak, že si na monitoru počítače zobrazíte obrazovku displeje dotekového panelu.

POZNÁMKA

- Při provádění vzdáleného přístupu nelze měnit ani provádět následující nastavení.
 - <Time Until File Auto Delete> v  <Nastavit/Uložit schránky>(P. 1093)
 - <Initialize> v  <Nastavit/Uložit schránky>(P. 1093)
 -  <Čas do automatického smazání dokumentu>(P. 1093)
 -  <Doba uložení úloh>(P. 1097)

<Použít ACCESS MANAGEMENT SYSTEM>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné>


S pomocí této volby vyberete, zda používat ACCESS MANAGEMENT SYSTEM.  <Použití systému ACCESS MANAGEMENT SYSTEM>(P. 684)

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.


<Uložit/Aktualizovat software>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné>

Na stroj můžete nainstalovat systémové volitelné doplňky/aplikace MEAP.  **Instalace systémových volitelných doplňků(P. 828)**

<Spustit Setup Guide>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné>

Podle pokynů průvodce můžete zadat počáteční nastavení stroje.  **Nastavení s pomocí průvodce nastavením(P. 8)**

<Povolit Použití tiskové funkce z Mobilní>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Licence/Jiné>

Je-li tato volba nastavena na <Zap>, můžete provádět operace z mobilního zařízení pro dokumenty uložené v <Tisk>.

<Správa dat>

660Y-OKF


Můžete konfigurovat nastavení pro používání nastavení stroje nebo dat, jako jsou například seznamy adres, a také provádět bezpečnou správu pevného disku.

<Import z paměti USB>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa dat> ▶ <Import/Export>

S pomocí této volby můžete importovat všechny informace nastavení z paměťového zařízení USB.

POZNÁMKA


- Pokud je k počítači již připojena USB paměť, bude USB paměť rozpoznána jako médium pro importování, a to i když připojíte novou USB paměť. Stiskněte  ▶ odstraňte připojenou USB paměť ▶ vložte požadovanou paměť USB.

<Export do paměti USB>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa dat> ▶ <Import/Export>

S pomocí této volby můžete exportovat všechny informace nastavení do paměťového zařízení USB.

POZNÁMKA

- Při exportování do paměti USB nemůžete vybrat, které nastavení chcete exportovat. Všechna nastavení se exportují dávkou.
- Pokud je k počítači již připojena USB paměť, bude USB paměť rozpoznána jako médium pro exportování, a to i když připojíte novou USB paměť. Stiskněte  ▶ odstraňte připojenou USB paměť ▶ vložte požadovanou paměť USB.

<Hlášení o výsledku importu>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa dat> ▶ <Import/Export>

Vyberte, chcete-li tisknout hlášení s výsledky importu.

POZNÁMKA

- Zprávy se tisknou v následujícím jazyku.
 - Pokud je jazyk počítače nastaven na japonštinu ihned po procesu importování: Japonsky
 - Pokud je jazyk displeje nastaven na jiný jazyk než japonštinu ihned po procesu importování: Anglicky

<Omezit Import/Export z Web Service>


 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa dat> ▶ <Import/Export>


S pomocí této volby vyberete, zda omezit operace importu a exportu provádění s pomocí jiných webových aplikací, než je Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Kompletní smazání dat na pevném disku>


 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa dat> ▶ <Kompletní smazání HDD dat>


S pomocí této volby vyberete, zda automaticky odstraňovat nepotřebná data, která zůstala na pevném disku.  **Odstranění nepotřebných dat z pevného disku(P. 857)**

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Timing of Deletion>


 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa dat> ▶ <Kompletní smazání HDD dat>


S pomocí této volby vyberete, kdy nepotřebná data odstranit.  **Odstranění nepotřebných dat z pevného disku(P. 857)**

POZNÁMKA

- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Způsob přepsání pro režim smazání>


 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa dat> ▶ <Kompletní smazání HDD dat>

Na stroji můžete nastavit režim smazání a také kolikrát se data mají smazat.  **Odstranění nepotřebných dat z pevného disku(P. 857)**

POZNÁMKA


- Změny v nastavení jsou účinné po provedení <Použít změny nast.>.

<Inicializovat všechna data/Nastavení>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa dat>

S pomocí této volby můžete vybrat obnovení všech nastavení stroje na výchozí hodnoty nastavené výrobcem a kompletní smazání dat uložených ve stroji. Běžně toto nastavení není nutné používat, ale je užitečné pro vymazání osobních nebo důvěrných informací při likvidaci stroje. **▶ Inicializace všech dat/nastavení(P. 859)**

<Nastavení TPM>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa dat>


Jestliže aktivujete nastavení TPM, můžete do čipu TPM bezpečně uložit kódovací klíč (klíč TPM), který šifruje na stroji uložené důvěrné informace, jako je heslo, veřejný pár klíčů pro TLS komunikaci a certifikát uživatele. Tímto způsobem lze zajistit ochranu důležitých informací týkajících se stroje a zamezit jejich úniku. A můžete také obnovit systém, když čip TPM selže, a to obnovením klíče TPM. **▶ Použití TPM(P. 861)**

<Nast. zabezpečení>

660Y-OKH

Na stroji můžete zadat nastavení týkající se funkce ověřování uživatelů, hesla a šifrování.

<Zakázat ověření pomocí ID oddělení a kódu PIN>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení ověření/hesla> ▶ <Nastavení funkce ověření>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda zakázat ověřování s pomocí ID oddělení a PINu při provádění operací z ovladače tiskárny/skeneru. Jestliže vyberete <Zap>, při provádění operací ze softwaru pro správu zařízení bude také zakázáno ověřování s pomocí ID a PINu správce systému.

DŮLEŽITÉ

- Úlohy zakázané tímto nastavením budou na stroji vynuceně zrušeny.

<Nastavení zablokování>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení ověření/hesla> ▶ <Nastavení funkce ověření>

S pomocí této volby můžete vybrat, zda uživatelům znemožnit přihlášení do systému stroje, kdy se po určitém počtu po sobě jdoucích neplatných pokusů o přihlášení nebudou moci po nastavenou dobu přihlásit. Toto nastavení neplatí pro ověření pomocí ID oddělení nebo kódu PIN nebo pro ověření pro schránku.

POZNÁMKA

- Uživatelům může být znemožněno přihlášení ještě před vyčerpáním určitého počtu po sobě jdoucích neplatných pokusů o přihlášení, jestliže jsou operace prováděny v operačním systému Windows nebo jiných operačních systémech nebo z aplikací používajících FTP, IPP, SNMPv3, SMB nebo WebDAV.

<Zakázat caching hesla pro ověření>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení ověření/hesla> ▶ <Nastavení hesla>

S pomocí této volby vyberete, zda zakázat uložení hesla zadaného při přihlášení do mezipaměti.

<Zobrazit varování, když se používá výchozí heslo>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení ověření/hesla> ▶ <Nastavení hesla>

S pomocí této volby vyberete, zda se má zobrazit obrazovka pro změnu hesla, když se administrátor (správce) přihlásí do systému stroje s použitím výchozího uživatelského jména a hesla.

POZNÁMKA

- V případě vypršení platnosti hesla se obrazovka pro provedení změny hesla zobrazí bez ohledu na toto nastavení.

<Povolit použití výchozího hesla pro vzdálený přístup>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení ověření/hesla> ▶ <Nastavení hesla>

S pomocí této volby vyberete, zda povolit, aby výchozí heslo bylo používáno při přihlašování do systému stroje z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

<Nastavení minimální délky>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení ověření/hesla> ▶ <Nastavení hesla>

S pomocí této volby nastavíte minimální počet znaků vyžadovaných při ukládání hesla za účelem zamezení použití příliš jednoduchých hesel. Když je nastavena délka hesla, uživatele nelze uložit s použitím prázdného hesla.

POZNÁMKA

- Toto nastavení se použije pro správu osobního ověření, ne pro ID oddělení nebo PIN.
- Nastavení pro omezení hesla jsou platná pro hesla, která jsou registrována / editována po nastavení těchto omezení. Pokud již registrované heslo překročí omezení určená pro tato nastavení, objeví se na obrazovce po provedení autentizace uživatele výzva ke změně hesla.

<Nastavení doby platnosti>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení ověření/hesla> ▶ <Nastavení hesla>

S pomocí této volby můžete nastavit dobu pro vypršení platnosti hesla, abyste uživatele přiměli pravidelně měnit hesla a zamezili zjednodušování hesel.

POZNÁMKA

- Toto nastavení se použije pro správu osobního ověření, ne pro ID oddělení nebo PIN.
- Nastavení pro omezení hesla jsou platná pro hesla, která jsou registrována / editována po nastavení těchto omezení. Pokud již registrované heslo překročí omezení určená pro tato nastavení, objeví se na obrazovce po provedení autentizace uživatele výzva ke změně hesla.

<Zakázat použití 3 nebo více stejných znaků za sebou>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení ověření/hesla> ▶ <Nastavení hesla>

Hesla můžete omezit tak, aby nemohla obsahovat stejný znak více než dvakrát po sobě.

POZNÁMKA

- Toto nastavení se použije pro správu osobního ověření, ne pro ID oddělení nebo PIN.
- Nastavení pro omezení hesla jsou platná pro hesla, která jsou registrována / editována po nastavení těchto omezení. Pokud již registrované heslo překročí omezení určená pro tato nastavení, objeví se na obrazovce po provedení autentizace uživatele výzva ke změně hesla.

<Použít alespoň 1 velké písmeno>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení ověření/hesla> ▶ <Nastavení hesla>

Hesla můžete omezit tak, aby bylo možné ukládat pouze hesla obsahující nejméně jedno velké písmeno.

POZNÁMKA

- Toto nastavení se použije pro správu osobního ověření, ne pro ID oddělení nebo PIN.
- Nastavení pro omezení hesla jsou platná pro hesla, která jsou registrována / editována po nastavení těchto omezení. Pokud již registrované heslo překročí omezení určená pro tato nastavení, objeví se na obrazovce po provedení autentizace uživatele výzva ke změně hesla.

<Použít alespoň 1 malé písmeno>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení ověření/hesla> ▶ <Nastavení hesla>

Hesla můžete omezit tak, aby bylo možné ukládat pouze hesla obsahující nejméně jedno malé písmeno.

POZNÁMKA

- Toto nastavení se použije pro správu osobního ověření, ne pro ID oddělení nebo PIN.
- Nastavení pro omezení hesla jsou platná pro hesla, která jsou registrována / editována po nastavení těchto omezení. Pokud již registrované heslo překročí omezení určená pro tato nastavení, objeví se na obrazovce po provedení autentizace uživatele výzva ke změně hesla.

<Použít alespoň 1 číslici>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení ověření/hesla> ▶ <Nastavení hesla>

Hesla můžete omezit tak, aby bylo možné ukládat pouze hesla obsahující nejméně jedno číslo.

POZNÁMKA

- Toto nastavení se použije pro správu osobního ověření, ne pro ID oddělení nebo PIN.
- Nastavení pro omezení hesla jsou platná pro hesla, která jsou registrována / editována po nastavení těchto omezení. Pokud již registrované heslo překročí omezení určená pro tato nastavení, objeví se na obrazovce po provedení autentizace uživatele výzva ke změně hesla.

<Použít alespoň 1 symbol>


 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení ověření/hesla> ▶ <Nastavení hesla>

Hesla můžete omezit tak, aby bylo možné ukládat pouze hesla obsahující nejméně jeden symbol.


POZNÁMKA

- Toto nastavení se použije pro správu osobního ověření, ne pro ID oddělení nebo PIN.
- Nastavení pro omezení hesla jsou platná pro hesla, která jsou registrována / editována po nastavení těchto omezení. Pokud již registrované heslo překročí omezení určená pro tato nastavení, objeví se na obrazovce po provedení autentizace uživatele výzva ke změně hesla.


<Zakázat použití slabého šifrování>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení šifrování>


S pomocí této volby vyberete, zda omezit použití slabého šifrování nebo klíče a certifikátu se slabým šifrováním.

 **Funkce správy(P. 1433)**

POZNÁMKA


- Toto nastavení se použije na funkce, jako například IPSec, TLS, Kerberos, S/MIME, bezdrátová LAN a SNMPv3.
- Může se stát, že stroj nebude moci komunikovat se zařízeními, která podporují pouze slabé šifrování.
- I když bude použití slabého šifrování omezeno, může se stát, že bude povoleno, a to v závislosti na konkrétním certifikátu (kořenový certifikát).
- Informace o algoritmech zakázaných, když je tato volba nastavena na <Zap>, viz  **Specifikace systému(P. 1424)** .

<Formátovat způsob šifrování na FIPS 140-2>

 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Nast. zabezpečení> ▶ <Nastavení šifrování>

Zadejte, zda funkce používající šifrování mají splňovat požadavky normy FIPS 140-2.

POZNÁMKA

- Toto nastavení je dostupné pro komunikaci TLS a aplikace MEAP.
- Toto nastavení není dostupné pro komunikaci TLS pomocí funkce Přístup na Web z dotykového panelu zařízení.
- Toto nastavení je dostupné pouze pro aplikace Toto nastavení je dostupné pro aplikace MEAP využívající poskytovatele FIPS.
- Informace o algoritmech zakázaných, když je tato volba nastavena na <Zap>, viz  **Specifikace systému(P. 1424)** .

Údržba

Údržba	1124
Pravidelné čištění	1126
Čištění vnější části přístroje	1127
Čištění kopírovací desky	1128
Čištění podavače	1130
Čištění prachotěsného skla	1138
Výměna tonerové kazety	1140
Výměna zásobníku odpadního toneru	1144
Výměna razítkovací kazety	1147
Doplnění svorek (volitelné)	1151
Doplnění svorek v sešivacím finišeru a finišeru brožur	1152
Doplnění svorek vnitřního finišeru	1157
Výměna bubnové jednotky	1159
Vyprázdnění zásobníku odpadu z děrovačky (volitelné)	1163
Vyprázdnění zásobníku odpadu z děrovačky v sešivacím finišeru a finišeru brožur	1164
Náhradní díly	1166
Kontrola zbývajících množství spotřebního materiálu	1169
Nastavení kvality tisku a dokončovacích úprav	1171
Nastavení gradace	1173
Nastavení sytosti	1175
Korekce nerovnoměrné sytosti	1176
Korekce neshody barev	1179
Nastavení živých barev	1180
Nastavení velikosti obrazu	1181
Nastavení vzorku ditrování	1182
Omezení množství toneru použitého při barevném tisku	1183
Nastavení polohy sedlového sešití	1184
Nastavení polohy skladu pro sedlové sešití	1185
Nastavení polohy skladu papíru	1186
Nastavení správy typu papíru	1187
Nastavení sekundárního přenosového napětí	1191
Kontrola počtu stran pro Kopírování, tisk, faxování, skenování	1192
Tisk hlášení a seznamů	1193

Údržba

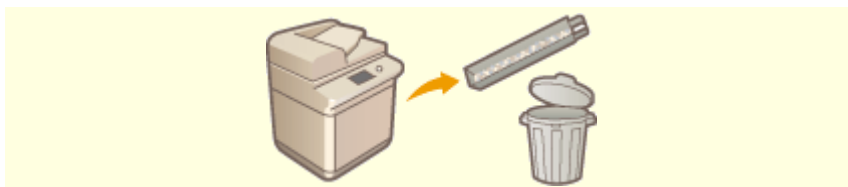
660Y-0KJ

Tato část popisuje údržbu a správu stroje, jako například pravidelné čištění a výměnu spotřebního materiálu. Také popisuje služby údržby, které poskytuje společnost Canon. Více informací o opatřeních, nutných během údržby, viz „Důležité bezpečnostní pokyny“ v průvodci Průvodce častými dotazy a **Možnosti(P. 1477)** .

■ Základní čištění

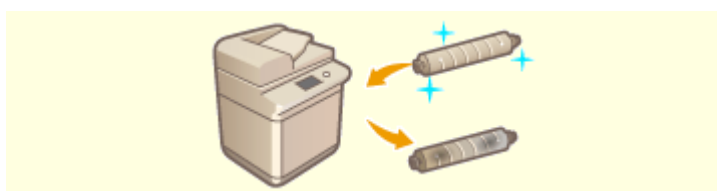


▶ Pravidelné čištění(P. 1126)

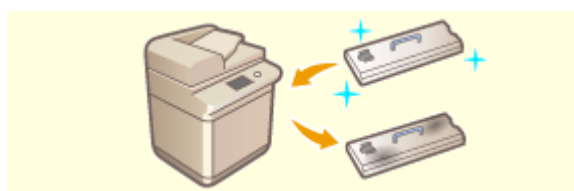


▶ Vyprázdnění zásobníku odpadu z děrovačky (volitelné)(P. 1163)

■ Výměna spotřebního materiálu



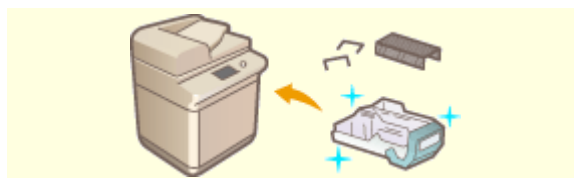
▶ Výměna tonerové kazety(P. 1140)



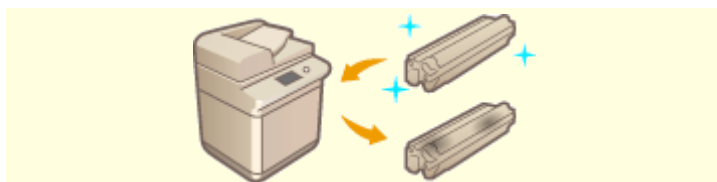
▶ Výměna zásobníku odpadního toneru(P. 1144)



▶ Výměna razítkovací kazety(P. 1147)



▶ Doplnění svorek (volitelné)(P. 1151)



▶ Výměna bubnové jednotky(P. 1159)



▶ Náhradní díly(P. 1166)



▶ Kontrola zbývajících množství spotřebního materiálu(P. 1169)

■ Jiná údržba a nastavení



▶ **Nastavení kvality tisku a dokončovacích úprav(P. 1171)**



▶ **Tisk hlášení a seznamů(P. 1193)**



▶ **Kontrola počtu stran pro Kopírování, tisk, faxování, skenování(P. 1192)**

Pravidelné čištění

660Y-0KK

Chcete-li předejít ztrátě tiskové kvality a zajistit pohodlné bezpečné používání stroje, doporučujeme stroj pravidelně čistit. Očistěte oblasti označené **a** až **e** na následujících obrázcích.



- a** Vnější části ▶ **Čištění vnější části přístroje(P. 1127)**
- b** Kopírovací deska ▶ **Čištění kopírovací desky(P. 1128)**
- c** Podavač ▶ **Čištění podavače(P. 1130)**
- d** Vnitřní prostor ▶ **<Čistit vnitřek hlavní jednotky>(P. 1047)**
- e** Prachotěsná kopírovací deska ▶ **Čištění prachotěsného skla(P. 1138)**

Čištění vnější části přístroje

660Y-OKL

Povrch stroje pravidelně otírejte a udržujte jej tak v čistém stavu.

1 Vypněte napájení a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.

► Vypnutí stroje (P. 109)

DŮLEŽITÉ:

- Před vypnutím zkontrolujte stav operací stroje. Vypnout napájení můžete i v případě, že stroj provádí nějaké operace, může to však vést k přerušení operace nebo k poškození dat.

2 Otřete povrch stroje.

- Navlhčete měkký hadřík vodou nebo zředěným mírným čisticím prostředkem, hadřík vyždímejte a otřete stroj.



- Před provedením dalšího kroku vyčkejte, dokud vlhkost zcela neuschne.

3 Zasuňte napájecí kabel do zásuvky a zapněte napájení.

► Zapnutí stroje (P. 108)

Čištění kopírovací desky

660Y-0KR

Je-li kopírovací deska špinavá, může se stát, že se originály nenaskenují čistě nebo nebude správně rozpoznána velikost originálů.

1 Vypněte napájení a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.

▶ Vypnutí stroje (P. 109)

DŮLEŽITÉ:

- Před vypnutím zkontrolujte stav operací stroje. Vypnout napájení můžete i v případě, že stroj provádí nějaké operace, může to však vést k přerušení operace nebo k poškození dat.

2 Otevřete podavač.



3 Otřete obrácenou stranu podavače a kopírovací desku.

1 Otřete kopírovací desku.

- Otřete kopírovací desku přiloženým čisticím hadříkem.



POZNÁMKA:

- Pokud je čisticí list znečištěný, opláchněte jej vodou a před použitím vysušte.

2 Otřete obrácenou stranu podavače.

- Pokud se vám nedaří špínu odstranit, navlhčete měkký hadřík vodou a vyždímejte jej, poté s ním otřete obrácenou stranu podavače. Potom otřete obrácenou stranu podavače měkkým a suchým hadříkem. Před provedením dalšího kroku vyčkejte, dokud vlhkost zcela neuschne.



POZNÁMKA:

Pokud se nedaří špínu odstranit

- Navlhčete měkký hadřík do šetrného čisticího prostředku, pořádně jej vyždímejte a stroj s ním otřete. Poté stroj otřete měkkým suchým hadříkem.

4 Opatrně sklopte podavač.

5 Zasuňte napájecí kabel do zásuvky a zapněte napájení.

- ▶ Zapnutí stroje(P. 108)

Čištění podavače

660Y-OKS

Pokud při skenování dokumentu v podavači dojde k jakémukoli z následujících problémů, proveďte vyčištění jednotky.

- Dokument se skenuje čistě.
- Velikost dokumentu nelze rozpoznat.
- Během skenování se dokument znečišťuje
- K zachycení papíru dochází často

► Když je ke stroji připojena jednotka Single Pass DADF-A(P. 1130)

► Když je ke stroji připojena jednotka DADF-AV(P. 1133)

Když je ke stroji připojena jednotka Single Pass DADF-A

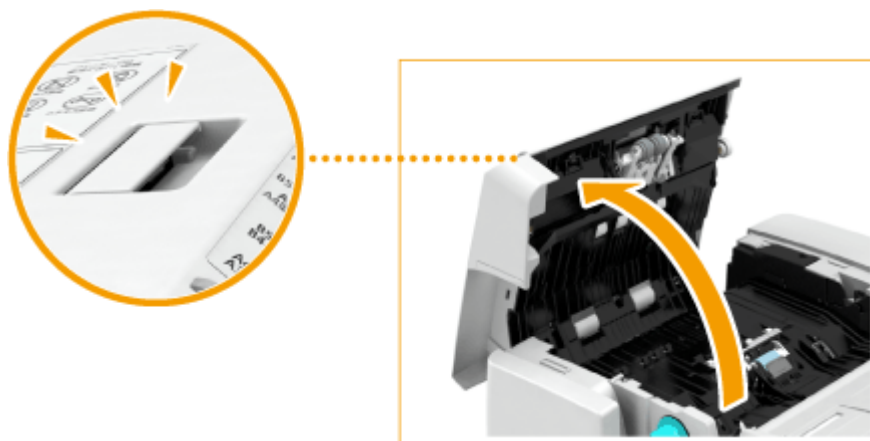
1 Vypněte napájení a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.

► Vypnutí stroje(P. 109)

DŮLEŽITÉ:

- Před vypnutím zkontrolujte stav operací stroje. Vypnout napájení můžete i v případě, že stroj provádí nějaké operace, může to však vést k přerušení operace nebo k poškození dat.

2 Zatáhněte za páčku a otevřete kryt podavače.



3 Očistěte válce pod krytem podavače.

- Navlhčete měkký hadřík vodou, vyždímejte jej a otřete válce. Poté válce otřete měkkým suchým hadříkem.



DŮLEŽITÉ:

- Zajistěte, aby se drážky senzoru podání více papírů ničím nezašpinily, například kousky papíru. Pokud se dovnitř dostanou nečistoty, odstraňte je měkkým hadříkem.



- Pokud jsou válce a jejich okolí velmi špinavé, očistěte je. Navlhčete hadřík vodou, vyždímejte jej a otřete špinavé oblasti. Poté oblasti otřete měkkým suchým hadříkem.



4 Opatrně zavřete kryt podavače.

5 Otevřete podavač.



6 Otřete skenovací oblast podavače dokumentů (tenká a dlouhá skleněná plocha) na stranu kopírovací desky.

- Otřete oblast přiloženým čisticím hadříkem. Pokud se vám nedaří špínu odstranit, navlhčete měkký hadřík vodou a vyždímejte jej, poté s ním otřete stroj. Poté stroj otřete měkkým suchým hadříkem.



- Před provedením dalšího kroku vyčkejte, dokud vlhkost zcela neuschne.

7 Otřete skenovací oblast podavače dokumentů na straně podavače.

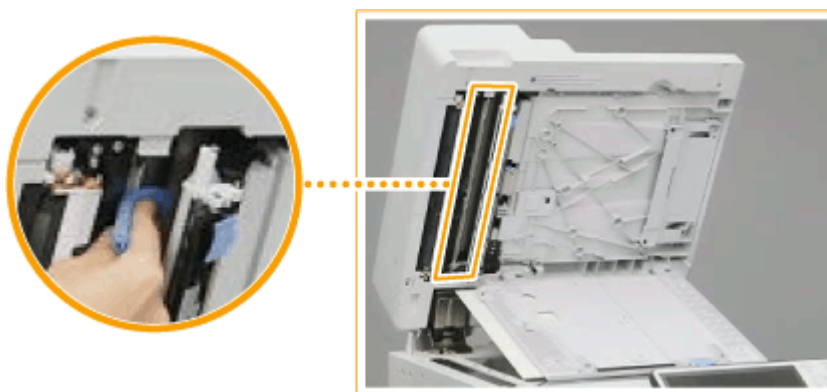
- 1 Zatáhněte za páčku a otevřete kryt skenovací oblasti podavače dokumentů.
 - Kryt otvírejte opatrně, aby nedošlo k poškození kopírovací desky.



- 2 Otevřete vnitřní kryt.



- 3** Otřete oblast skenování podavače dokumentu (tenká a dlouhá skleněná plocha).
- Navlhčete měkký hadřík vodou, vyždímejte jej a otřete stroj. Poté stroj otřete měkkým suchým hadříkem.



- Před provedením dalšího kroku vyčkejte, dokud vlhkost zcela neuschne.

- 4** Zavřete vnitřní kryt.
- 5** Zavřete kryt oblasti skenování podavače dokumentu. Zajistěte, aby kryt zapadl na své místo klapnutím.

8 Opatrně sklopte podavač.

9 Zasuňte napájecí kabel do zásuvky a zapněte napájení.

- ▶ Zapnutí stroje (P. 108)

POZNÁMKA

Pokud se na originálech nebo papíru objevují pruhy i po vyčištění podavače

- Vložte do podavače asi 10 listů velikosti A4 a podle následujících pokynů spusťte ▶ **<Čistit podavač>** (P. 1047) . Pokud se zobrazí zpráva oznamující dokončení procesu čištění, použijte podavač pro provedení kopie originálu a zkontrolujte, zda problém přetrvává.
- Čištění podavače trvá přibližně 20 sekund.

Když je ke stroji připojena jednotka DADF-AV

- 1** Vypněte napájení a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.

► Vypnutí stroje(P. 109)

DŮLEŽITÉ:

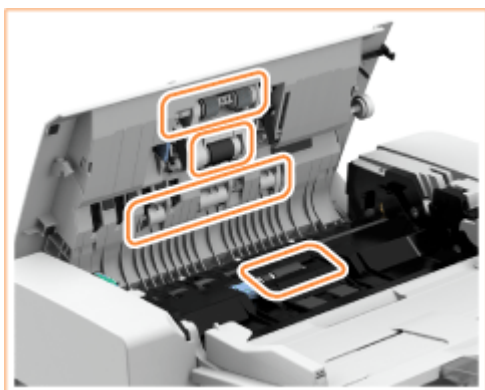
- Před vypnutím zkontrolujte stav operací stroje. Vypnout napájení můžete i v případě, že stroj provádí nějaké operace, může to však vést k přerušení operace nebo k poškození dat.

2 Zatáhněte za páčku a otevřete kryt podavače.



3 Očistěte válce pod krytem podavače.

- Navlhčete měkký hadřík vodou, vyždímejte jej a otřete válce. Poté válce otřete měkkým suchým hadříkem.



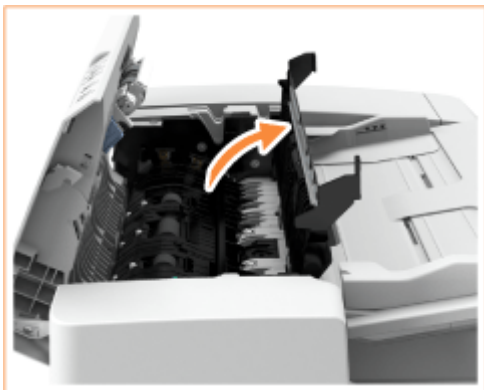
DŮLEŽITÉ:

- Při čištění válci otáčejte.
- Pokud jsou válce a jejich okolí velmi špinavé, očistěte je. Navlhčete hadřík vodou, vyždímejte jej a otřete špinavé oblasti. Poté oblasti otřete měkkým suchým hadříkem.



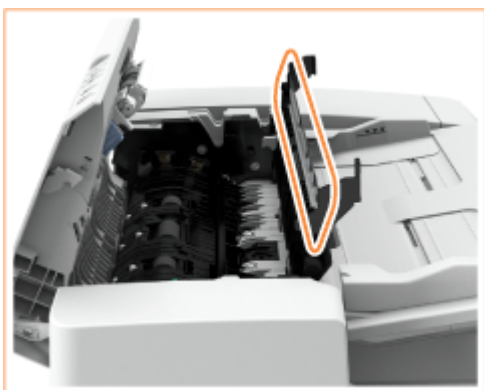
4 Očistěte vnitřní části vnitřního krytu podavače.

- 1 Otevřete vnitřní kryt podavače.



- 2 Otřete průhlednou plastovou část (dvě místa).

- Navlhčete měkký hadřík vodou, vyždímejte jej a otřete s ním plastovou část. Poté plastovou část otřete měkkým suchým hadříkem.



- Před provedením dalšího kroku vyčkejte, dokud vlhkost zcela neuschne.

- 3 Otřete válce pod vnitřním krytem (celkem 3 místa).

- Navlhčete měkký hadřík vodou, vyždímejte jej a otřete válce. Poté válce otřete měkkým suchým hadříkem.



- Před provedením dalšího kroku vyčkejte, dokud vlhkost zcela neuschne.

- 4 Zavřete vnitřní kryt podavače.



5 Otevřete podavač.



6 Očistěte skenovací oblast podavače dokumentů.

- Otrěte oblast přiloženým čisticím hadříkem. Pokud se vám nedaří špínu odstranit, navlhčete měkký hadřík vodou a vyždímejte jej, poté s ním oblast otřete. Očištěné místo otřete měkkým suchým hadříkem.



- Před provedením dalšího kroku vyčkejte, dokud vlhkost zcela neuschne.

7 Očistěte bílou desku.

- Navlhčete měkký hadřík vodou, vyždímejte jej a otřete desku. Poté desku otřete měkkým suchým hadříkem.



- Před provedením dalšího kroku vyčkejte, dokud vlhkost zcela neuschne.

8 Sklopte podavač.

9 Opatrně zavřete kryt podavače.

10 Zasuňte napájecí kabel do zásuvky a zapněte napájení.

▶ Zapnutí stroje (P. 108)

POZNÁMKA

Pokud se na originálech nebo papíru objevují pruhy i po vyčištění podavače

- Vložte do podavače asi 10 listů velikosti A4 a podle následujících pokynů spusťte ▶ <Čistit podavač> (P. 1047) . Pokud se zobrazí zpráva oznamující dokončení procesu čištění, použijte podavač pro provedení kopie originálu a zkontrolujte, zda problém přetrvává.
- Čištění podavače trvá přibližně 15 sekund.

Čištění prachotěsného skla

660Y-OKU

Pokud se i po očištění kopírovací desky, podavače a hlavní jednotky objevují bílé čáry nebo jiné vady tisku, důvodem může být zašpiněné prachotěsné sklo. Jestliže k tomu dojde, vyčistěte prachotěsné sklo podle níže uvedeného postupu.

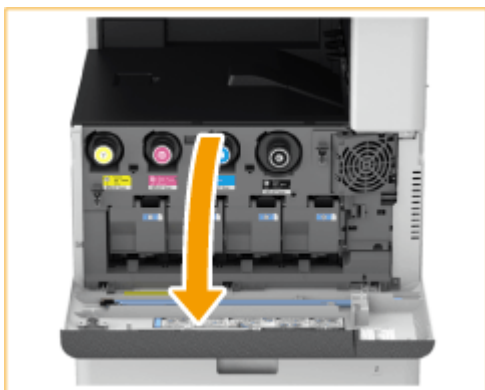
1 Vypněte napájení a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.

► Vypnutí stroje (P. 109)

DŮLEŽITÉ:

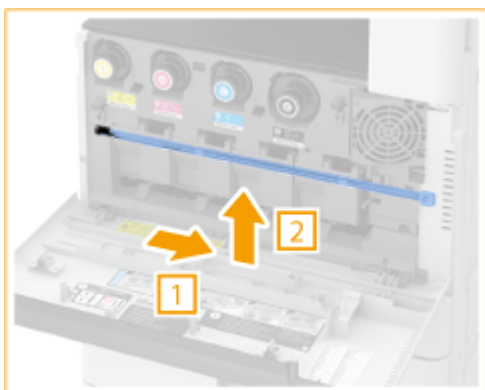
- Před vypnutím zkontrolujte stav operací stroje. Vypnout napájení můžete i v případě, že stroj provádí nějaké operace, může to však vést k přerušení operace nebo k poškození dat.

2 Otevírat přední kryt hlavní jednotky.



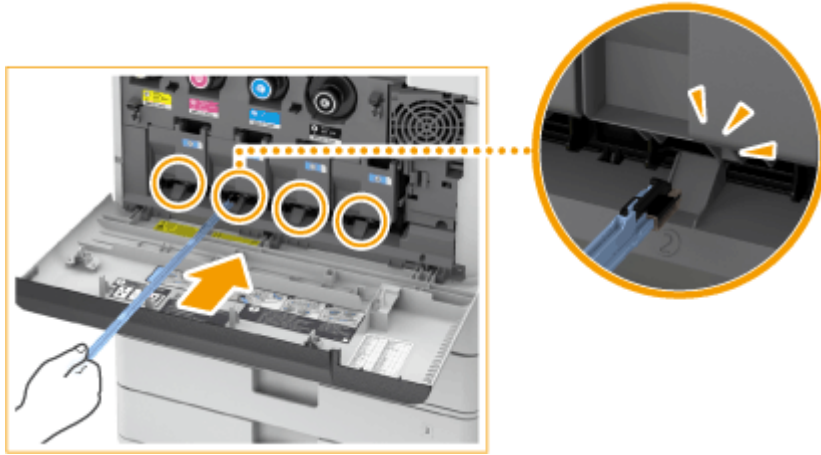
3 Vyměňte čisticí tyčku.

- Čisticí tyčka je uložena v předním krytu hlavní jednotky.
- Vysuňte čisticí tyč směrem doprava, a potom ji vytáhněte nahoru.



4 Zasuňte čisticí tyčku do otvorů a vyčistěte je.

- 1 Zasuňte čisticí tyčku do otvoru plochou stranou směrem dolů.



- 2** Zasuňte čisticí tyčku až na dno otvoru a opatrně s ní pohybuje dovnitř a ven.
- Čisticí tyčkou vyčistěte všechny čtyři otvory.

5 Po dokončení čištění vraťte čisticí tyčku zpět na své původní místo.

- Čisticí tyčku vraťte do předního krytu hlavní jednotky přední částí nalevo.

6 Zavřete přední kryt hlavní jednotky.

7 Zasuňte napájecí kabel do zásuvky a zapněte napájení.

- ▶ Zapnutí stroje(P. 108)

Výměna tonerové kazety

660Y-0KW

Pokud začne toner docházet nebo dojde úplně, zobrazí se zpráva, abyste připravili nebo nainstalovali novou tonerovou kazetu. Podle pokynů ve zprávě si připravte nebo nainstalujte novou tonerovou kazetu.

DŮLEŽITÉ

- Nevyměňujte tonerovou kazetu dříve, než se objeví zpráva, která vás k tomu vyzve.

POZNÁMKA

- Podrobnosti o jednotlivých zprávách viz **Řešení ke každé zprávě(P. 1232)** .
- Informace o produktových číslech tonerových kazet najdete v části **Náhradní díly(P. 1166)** .
- Na stroji můžete provést kontrolu zbývajících množství toneru. **Kontrola úrovně zbývajících toneru(P. 1169)**

Postup výměny tonerové kazety

Při výměně tonerové kazety je postup zobrazen také na obrazovce. Při následujícím postupu kontrolujte informace zobrazené na obrazovce.

DŮLEŽITÉ

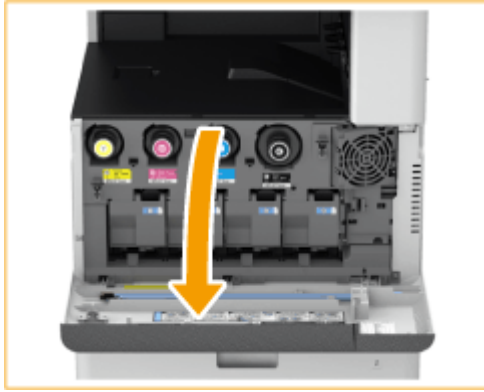
- Při výměně více tonerových kazet současně proveďte výměnu v pořadí černá, žlutá, purpurová, azurová.

1 Stiskněte .

- Tato akce není nutná, když došel černý toner nebo všechny tonery.



2 Otevírat přední kryt hlavní jednotky.



3 Vytáhněte tonerovou kazetu.

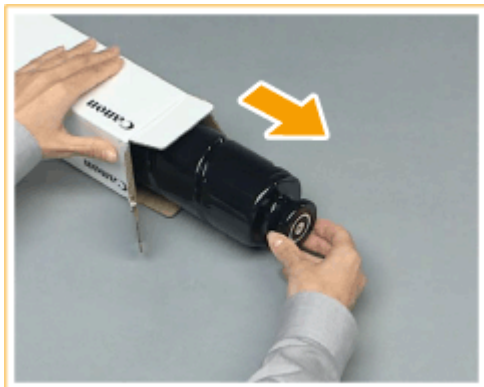
- Vytáhněte tonerovou kazetu barvy zobrazené na obrazovce.



DŮLEŽITÉ

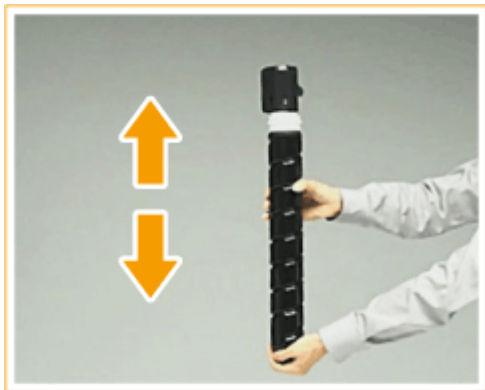
- Dbejte na to, aby kazeta nebyla vystavena otřesům, nárazům apod. Mohlo by dojít k úniku toneru.

4 Vyměňte novou tonerovou kazetu z krabice.



5 Uchopte novou tonerovou kazetu bílou částí směrem nahoru a přibližně 10x s ní zatřeste nahoru a dolů.

- Tímto postupem dojde k rovnoměrnému rozvrstvení toneru v kazetě.



DŮLEŽITÉ:

- Bílá část tonerové kazety nesmí směřovat směrem dolů. V opačném případě může dojít k tomu, že se toner nebude z kazety řádně dávkovat.



6 Vložte do stroje novou tonerovou kazetu.

- Před vložením tonerové kazety se ujistěte, že se barva tonerové kazety a barva na otvoru hlavní jednotky shodují.
- Uchopte tonerovou kazetu plochým povrchem na okraji směrem dolů a zasuňte ji co nejdále do hlavní jednotky.



7 Zavřete přední kryt hlavní jednotky.

POZNÁMKA

- Pokud byl tisk přerušen kvůli tomu, že došel toner, dojde po výměně tonerové kazety k jeho automatickému obnovení.

- I když vám dojde azurová, purpurová nebo žlutá barva, stále můžete tisknout černobíle s černým tonerem, kvalita tisku bude ale snižena. Pokud chcete pokračovat a tisknout černobíle, s výměnou tonerové kazety počkejte až do dokončení tisku.
- Pokud po výměně tonerové kazety dojde ke změně barev a sytosti, je nutné provést úpravy.
 - ▶ **Nastavení gradace(P. 1173)**
 - ▶ **Nastavení sytosti(P. 1175)**

Výměna zásobníku odpadního toneru

660Y-0KX

Jakmile je zásobník odpadního toneru téměř nebo zcela plný, zobrazí se výzva k přípravě nebo instalaci nového zásobníku odpadního toneru. Podle pokynů ve zprávě si připravte nebo nainstalujte nový zásobník odpadního toneru.

DŮLEŽITÉ

- Nevyměňujte zásobníky odpadního toneru dříve, než se na displeji dotekového panelu objeví hlášení, které vás k tomu vyzve.

POZNÁMKA

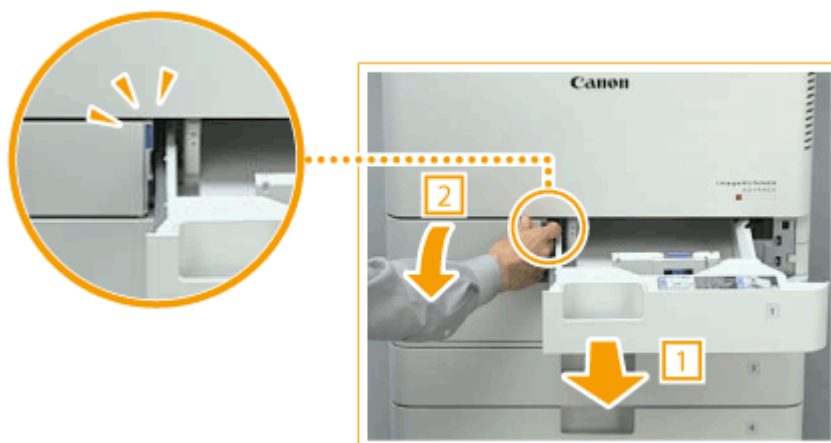
- Zásobník odpadního toneru je nádoba, do které se ukládá nepoužitý toner, který zbyl po realizaci tisku.
- Podrobnosti o jednotlivých zprávách viz **Řešení ke každé zprávě(P. 1232)** .
- Informace týkající se výměny zásobníku odpadního toneru viz **Náhradní díly(P. 1166)** .
- Zbývající místo v zásobníku odpadního toneru je možné kontrolovat.
Zkontrolujte, kolik místa zbývá v zásobníku odpadního toneru(P. 1169)

Výměna zásobníku odpadního toneru

Při výměně zásobníku odpadního toneru je celý proces popsán také na obrazovce. Při následujícím postupu kontrolujte informace zobrazené na obrazovce.

1 Vytáhněte zásuvku na papír 1 a otevřete kryt zásobníku odpadního toneru.

- Zatáhnutím za úchytku vytáhněte kryt zásobníku odpadního toneru.



2 Vytáhněte zásobník odpadního toneru.

- Vysuňte zásobník odpadního toneru pouze do poloviny, uchopte rukojeť na horní části a zásobník zcela vytáhněte.



DŮLEŽITÉ:

- Nenaklánějte zásobník odpadního toneru. Může dojít k vysypání toneru v zásobníku.

3 Vyměňte nový zásobník odpadního toneru z krabice.



4 Starý zásobník odpadního toneru vložte do krabice.

- Použijte sáček z krabice od nového zásobníku odpadního toneru. Uzavřete otvor sáčku pevným zakroucením, aby nedošlo k úniku toneru, a potom dejte sáček do krabice.



5 Nainstalujte nový zásobník odpadního toneru.

- Zasuňte zásobník odpadního toneru tak, aby logo Canon na vrchní části zásobníku bylo u zadní části stroje, a tlakem jej ukotvíte na místo.



DŮLEŽITÉ:

- Zasouvejte zásobník odpadního toneru do stroje až nadoraz. Pokud není zásobník odpadního toneru nainstalován správně, víko zásobníku může zůstat při jeho odebírání otevřené, což může vést k rozptýlení toneru.

6 Zavřete kryt zásobníku odpadního toneru a zatlačte zásuvku na papír 1 dovnitř.

DŮLEŽITÉ

- Použitý toner nelze znovu použít. Nesměšujte nový a použitý toner.
- Použitý zásobník odpadního toneru odevzdejte místnímu autorizovanému zástupci společnosti Canon.

Výměna razítkovací kazety

660Y-OKY

Stroj má funkci pro razítkování originálů naskenovaných z podavače. Tato funkce slouží k indikaci toho, že tyto dokumenty již byly jednou skenovány. Toto razítko je spotřební materiál. Jakmile začíná být razítko nevýrazné, vyměňte razítkovací kazetu připojenou k podavači.

◻ Když je ke stroji připojena jednotka Single Pass DADF-A(P. 1147)

◻ Když je ke stroji připojena jednotka DADF-AV(P. 1149)

POZNÁMKA

- Informace o produktovém čísle razítkovací kazety najdete v části ◻ **Náhradní díly(P. 1166)** .

Když je ke stroji připojena jednotka Single Pass DADF-A

1 Vypněte napájení a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.

◻ **Vypnutí stroje(P. 109)**

DŮLEŽITÉ:

- Před vypnutím zkontrolujte stav operací stroje. Vypnout napájení můžete i v případě, že stroj provádí nějaké operace, může to však vést k přerušení operace nebo k poškození dat.

2 Otevřete podavač.



3 Otevřete kryt skenovací oblasti podavače dokumentů.

- Vytáhněte úchytku v horní části podavače a otevřete kryt skenovací oblasti podavače dokumentů.
- Kryt otvírejte opatrně, aby nedošlo k poškození kopírovací desky.



4 Otevřete kryt razítka.



5 Vyměňte razítkovací kazetu pomocí pinzety (součást dodávky).

- Vyjměte razítkovací kazetu a zasuňte novou razítkovací kazetu dovnitř, dokud nezaklapne na místo.



DŮLEŽITÉ:

- Nastavte razítkovací kazetu do správné pozice. Pokud je nastavena našikmo, může docházet k zachytávání papíru.

6 Zavřete kryt razítka.

7 Zavřete kryt oblasti skenování podavače dokumentu. Zajistěte, aby kryt zapadl na své místo klapnutím.

8 Opatrně sklopte podavač.

9 Zasuňte napájecí kabel do zásuvky a zapněte napájení.

▶ Zapnutí stroje (P. 108)

Když je ke stroji připojena jednotka DADF-AV

1 Vypněte napájení a vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky.

▶ Vypnutí stroje (P. 109)

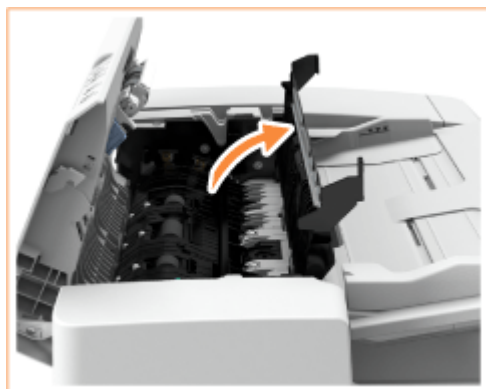
DŮLEŽITÉ:

- Před vypnutím zkontrolujte stav operací stroje. Vypnout napájení můžete i v případě, že stroj provádí nějaké operace, může to však vést k přerušení operace nebo k poškození dat.

2 Zatáhněte za páčku a otevřete kryt podavače.



3 Otevřete vnitřní kryt podavače.



4 Vyměňte razítkovací kazetu pomocí pinzety (součást dodávky).

- Vyjměte razítkovací kazetu a zasuňte novou razítkovací kazetu dovnitř, dokud nezaklapne na místo.



DŮLEŽITÉ:

- Ujistěte se, že razítkovací kazeta nevyčhívá.
- Nastavte razítkovací kazetu do správné pozice. Pokud je nastavena našikmo, může docházet k zachytávání papíru.

5 Zavřete vnitřní kryt podavače.

6 Zavřete kryt podavače.

7 Zasuňte napájecí kabel do zásuvky a zapněte napájení.

▶ Zapnutí stroje(P. 108)

ODKAZY

▶ Orazítkování naskenovaných originálů pro odeslání(P. 386)

▶ Orazítkování naskenovaných originálů pro odeslání/uložení(P. 503)

Doplnění svorek Vol.

660Y-0L0

Pokud ve finišeru došly svorky, objeví se v pravém dolním rohu obrazovky ikona, upozorňující na nutnost doplnění svorek. Ikonu stiskněte a vyměňte schránky na svorky podle pokynů na obrazovce.

► **Doplnění svorek v sešivacím finišeru a finišeru brožur(P. 1152)**

► **Doplnění svorek vnitřního finišeru(P. 1157)**

DŮLEŽITÉ

- Kopie a výtisky mohou být při výměně svorek postoupeny na volitelná zařízení. Při manipulaci s připojeným volitelným zařízením buďte opatrní.

POZNÁMKA

- Produktová čísla schránek na svorky najdete v části ► **Náhradní díly(P. 1166)** .
- Na stroji lze zkontrolovat aktuální množství svorek.
 - **Kontrola zbývajících množství svorek a svorek sedlové sešivačky(P. 1169)**

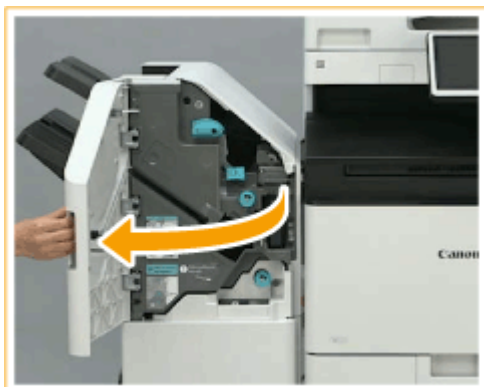
Doplnění svorek v sešívacím finišeru a finišeru brožur

660Y-OL1

- ◉ Výměna schránek na svorky v sešívací jednotce (P. 1152)
- ◉ Výměna schránek na svorky v jednotce sedlové sešíváčky (P. 1154)

Výměna schránek na svorky v sešívací jednotce

1 Otevřete přední kryt finišeru.



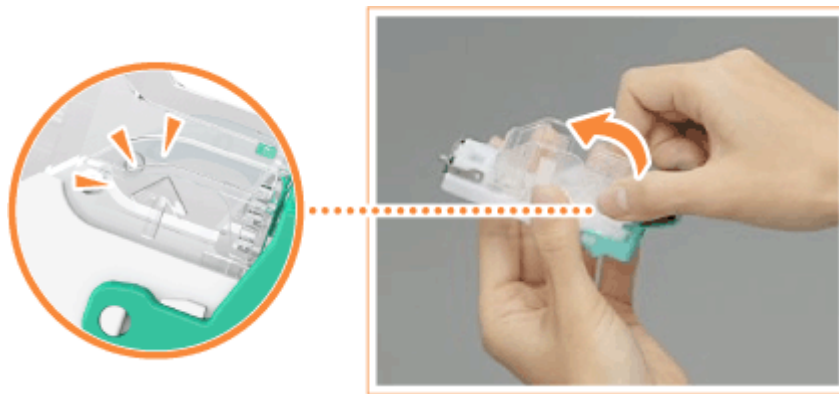
2 Vytáhněte zásobník se svorkami.

- Uchopte zelenou úchytku na zásobníku svorek a zásobník vytáhněte přímým tahem ven.



3 Vytáhněte ze zásobníku svorek prázdnou schránku na svorky.

- Podržte schránku na svorky v pozici u značky šipky, a poté ji odeberte ve směru šipky.

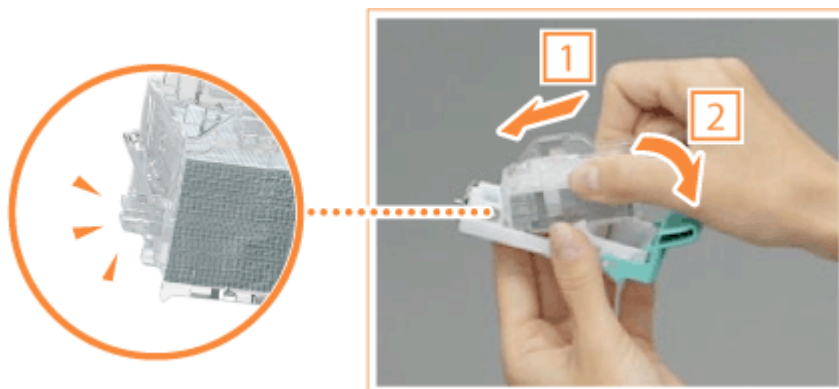


4 Vyměňte novou schránku na svorky z krabice.



5 Vložte novou schránku na svorky do zásobníku na svorky.

- Vložte schránku na svorky vyčnívající destičkou na přední straně do zásobníku na svorky a schránku v zásobníku uložte.



6 Uchopte zelenou úchytku na zásobníku svorek a zatlačte zásobník co nejdále dovnitř.



7 Zavřete přední kryt finišeru.

- Kvůli změně polohy svorek se může automaticky provést sešití na sucho.

Výměna schránek na svorky v jednotce sedlové sešivačky

POZNÁMKA

Co zkontrolovat před zahájením

- Je-li v přihrádce na brožury vložený papír, nejprve jej vyjměte.

1 Otevřete přední kryt finišeru.



2 Vytáhněte jednotku sedlové sešivačky.

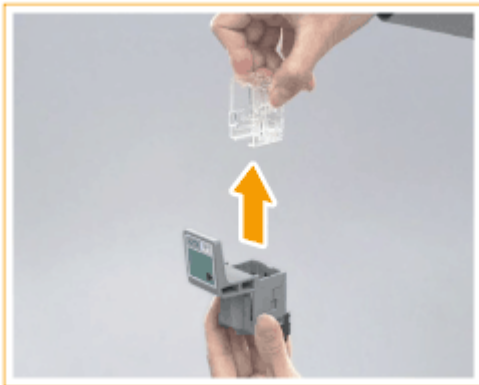


3 Páčku sklopte směrem k sobě a vyjměte (dvě) schránky na svorky.

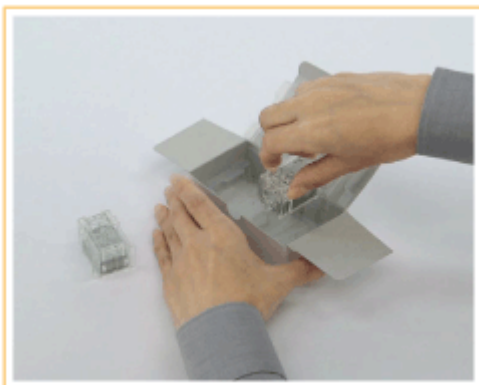


4 Odeberte prázdnou schránku na svorky.

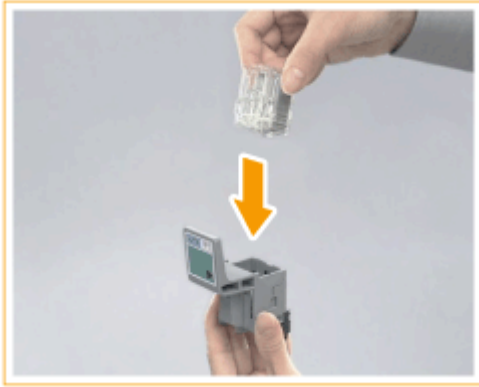
- Prázdnou schránku na svorky uchopte nahoře z obou stran a vytáhněte ji.



5 Vyjměte novou schránku na svorky z krabice.



6 Vložte novou schránku na svorky do zásobníku na svorky.



7 Umístěte (dvě) schránky na svorky do jednotky sedlové sešíváčky.



- Zasuňte je co nejdále to jde.

8 Zasuňte jednotku sedlové sešíváčky a zavřete přední kryt finišeru.

POZNÁMKA:

- Pokud sešívání nefunguje ani po doplnění svorek, proveďte ruční změnu polohy svorek. ▶<Změna polohy svorek sedlové sešíváčky>(P. 1046)

Doplnění svorek vnitřního finišeru

660Y-0L2

1 Otevřete přední kryt finišeru.



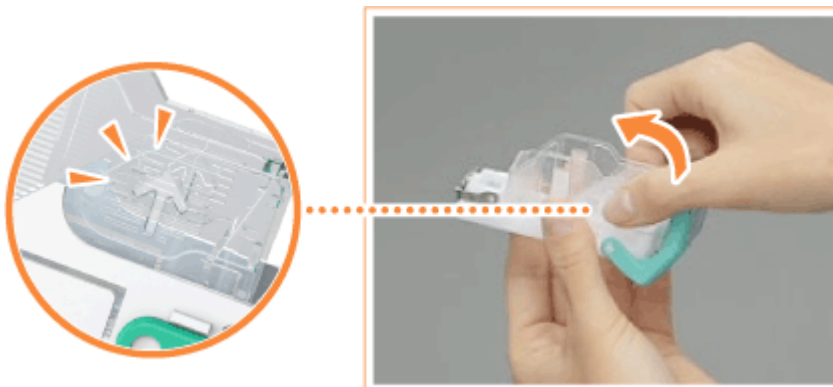
2 Vytáhněte zásobník se svorkami.

- Zatáhněte za zelenou úchytku a uvolněte zámek, pomalu zvedejte schránku směrem nahoru a současně ji vytahujte ven.



3 Vytáhněte ze zásobníku svorek prázdnou schránku na svorky.

- Podržte schránku na svorky v pozici u značky šipky, a poté ji odeberte ve směru šipky.

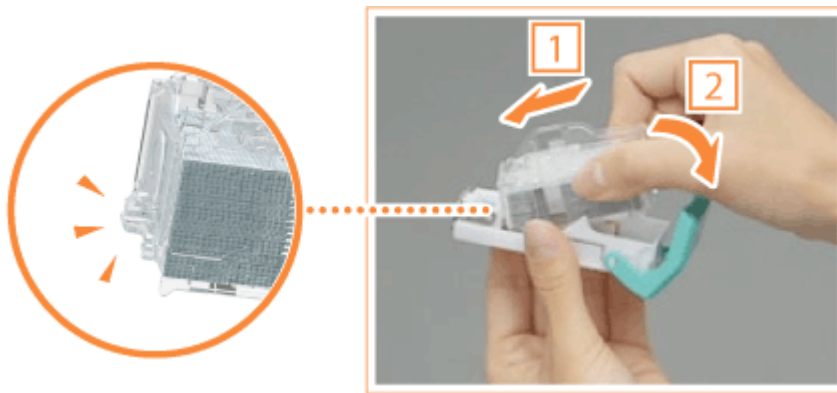


4 Vyměňte novou schránku na svorky z krabice.



5 Vložte novou schránku na svorky do zásobníku na svorky.

- Vložte schránku na svorky vyčnívající destičkou na přední straně do zásobníku na svorky a schránku v zásobníku uložte.



6 Uchopte zelenou úchytku na zásobníku svorek a zatlačte zásobník co nejdále dovnitř.



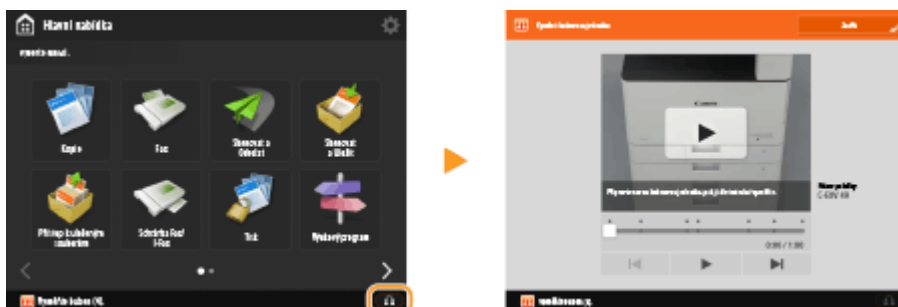
7 Zavřete přední kryt finišeru.

- Kvůli změně polohy svorek se může automaticky provést sešití na sucho.

Výměna bubnové jednotky

660Y-OL3

Když je bubnová jednotka téměř na konci své životnosti, ve spodní části obrazovky se zobrazí hlášení vyzývající k výměně bubnové jednotky. Stiskněte ikonu v pravé dolní části obrazovky a vyměňte bubnovou jednotku podle pokynů na obrazovce.



► Postup výměny bubnové jednotky(P. 1159)

DŮLEŽITÉ

- Bubnové jednotky uchovávejte mimo zdroje světla, například mimo přímé sluneční světlo.
- Pokud bubnovou jednotku uskladníte v místnosti, která je chladná, ale rychle se vytápí, nebo v ní dochází k rychlým změnám teploty, začnou se v jednotce tvořit kapičky vody (kondenzace).
- Oranžový ochranný kryt neodstraňujte, dokud se nezobrazí příslušná výzva v následujícím postupu.

POZNÁMKA

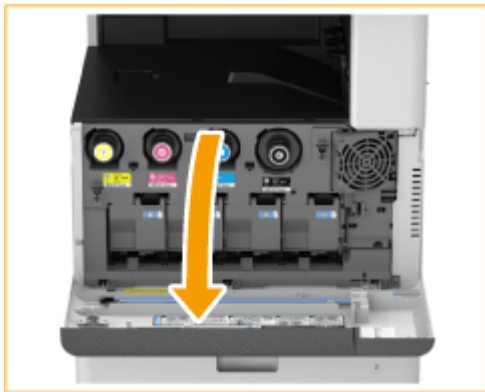
- Model bubnové jednotky najdete v části ► **Náhradní díly(P. 1166)** .
- Hlášení vyzývající k výměně bubnové jednotky zobrazené ve spodní části obrazovky se liší podle vaší smlouvy.
- Až budete s výměnou bubnové jednotky hotoví, stiskněte <Zavřít>.



Postup výměny bubnové jednotky

Při následující operaci se pokyny k výměně bubnové jednotky zobrazí také na obrazovce, abyste postup provedli s jistotou.

1 Otevírat přední kryt hlavní jednotky.



2 Otevřete kryt bubnové jednotky.



3 Vytáhněte bubnovou jednotku.



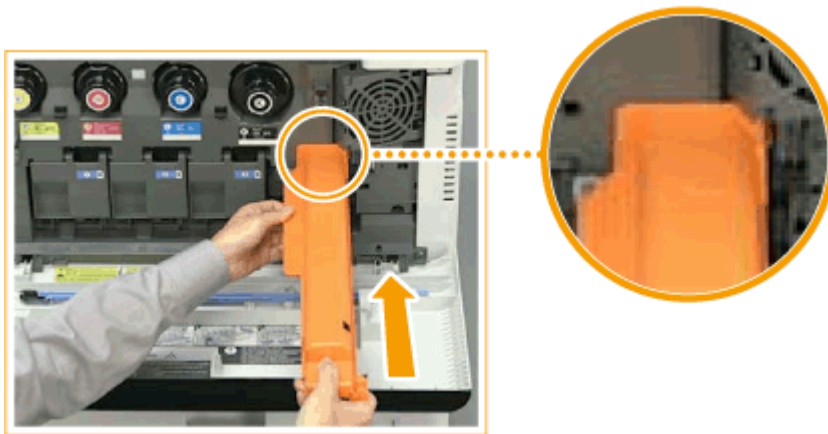
DŮLEŽITÉ:

- Vytáhněte bubnovou jednotku; při vytahování ji podpírejte rukama, podle obrázku.
- Bubnovou jednotku nenaklánějte. Mohlo by dojít k vysypání toneru z bubnu.

4 Vyjměte novou bubnovou jednotku z krabice.

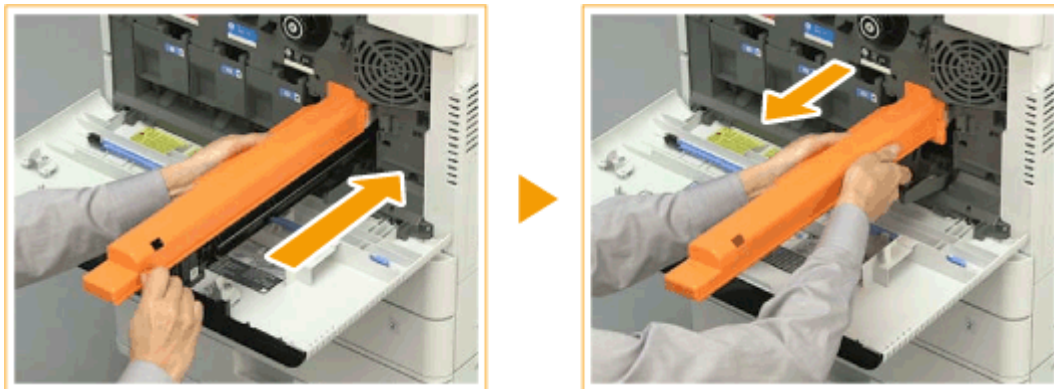


5 Zasuňte do stroje novou bubnovou jednotku.



6 Sejměte ochranný kryt.

- Nejdříve zatlačte na jezdec na pravé straně oranžově zbarveného ochranného krytu proti zadní straně hlavní jednotky až nadoraz, poté vytáhněte ochranný kryt.



7 Zavřete kryt bubnové jednotky.

8 Zavřete přední kryt hlavní jednotky.

DŮLEŽITÉ

- Až budete s výměnou hotoví, starou bubnovou jednotku vložte do sáčku, ve kterém byla nová bubnová jednotka, a uchovejte do okamžiku, kdy si ji vyzvedne místní autorizovaný prodejce Canon.

Vyprázdnění zásobníku odpadu z děrovačky

660Y-0L4

Pokud je odpad děrovačky ve finišeru plný, v pravé dolní části obrazovky se zobrazí odpovídající ikona. Stiskněte ikonu a podle instrukcí na obrazovce vyprázdněte odpad děrovačky.

Vyprázdnění zásobníku odpadu z děrovačky v sešivacím finišeru a finišeru brožur(P. 1164)

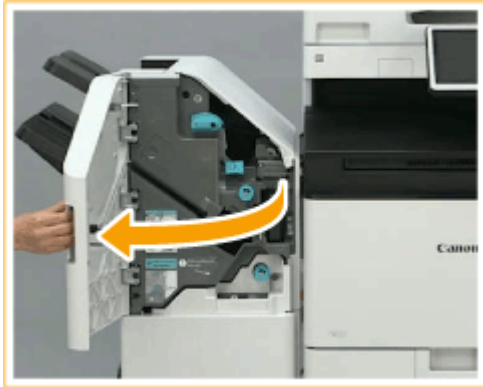
DŮLEŽITÉ

- Kopie a výtisky mohou být při vyprazdňování odpadu děrovačky postoupeny na volitelná zařízení. Při manipulaci s připojeným volitelným zařízením buďte opatrní.

Vyprázdnění zásobníku odpadu z děrovačky v sešívacím finišeru a finišeru brožur

660Y-0L5

1 Otevřete přední kryt finišeru.



2 Vytáhněte zásobník odpadu z děrovačky.

- Podržte páčku a opatrně vytáhněte zásobník směrem k sobě.
- Vysuňte zásobník odpadu z děrovačky do poloviny, poté pod něj vložte ruku a vysuňte jej úplně.



3 Vysypte odpad děrovačky.



4 Vraťte zásobník odpadu z děrovačky zpět na původní místo.



- Zásobník odpadu z děrovačky zasuňte až nadoraz.

5 Zavřete přední kryt finišeru.

Náhradní díly

660Y-0L6

V této části jsou popsány náhradní díly (spotřební materiál/spotřební díly) používané se strojem. Náhradní díly nakupujte u místního autorizovaného zástupce společnosti Canon, u kterého jste stroj zakoupili. Při manipulaci a skladování náhradních dílů dodržujte příslušná opatření.

Originální spotřební materiál

Společnost Canon neustále inovuje technologie používané v tonerech, kazetách a dílech Canon, které jsou speciálně navrženy pro použití na multifunkčních zařízeních Canon. Přesvědčte se, jakého optimálního výkonu, objemu tisku a vysoké kvality výstupu lze dosáhnout díky novým vyspělým technologiím Canon. Doporučujeme, abyste na svých multifunkčních strojích Canon používali originální spotřební materiály Canon.



▶ **Spotřební materiál(P. 1166)**

▶ **Spotřební díly(P. 1168)**

POZNÁMKA

- Více informací o manipulaci s náhradními díly a jejich skladování najdete v průvodci Průvodce častými dotazy, dodávaném se strojem.
- Na stroji lze zkontrolovat aktuální množství zbývajících vyměnitelných částí.
 - ▶ **Kontrola zbývajících množství spotřebního materiálu(P. 1169)**

Spotřební materiál

■ Tonerová kazeta určená k výměně



Zkontrolujte, zda je kód na předním krytu stroje a kód na obalu originálního toneru stejný.

Název modelu	Originální toner Canon
imageRUNNER ADVANCE C3530i / C3525i / C3520i	<ul style="list-style-type: none"> • Canon C-EXV 49 Toner Black (černý) • Canon C-EXV 49 Toner Cyan (azurový) • Canon C-EXV 49 Toner Magenta (purpurový) • Canon C-EXV 49 Toner Yellow (žlutý)

DŮLEŽITÉ

Dávejte pozor na padělané tonerové kazety

- Upozorňujeme na skutečnost, že se na trhu vyskytují padělky tonerů Canon. Použití padělaného toneru může způsobovat nízkou kvalitu tisku a výkonnost stroje. Společnost Canon nenese odpovědnost za žádnou poruchu, nehodu nebo poškození vzniklé v důsledku použití padělaného toneru. Další informace naleznete na adrese global.canon/ctc.

POZNÁMKA

- Více informací o sběru použitých tonerových kazet najdete v průvodci Průvodce častými dotazy.

■ Bubnová jednotka

Název produktu	Číslo modelu
imageRUNNER ADVANCE C3530i / C3525i / C3520i	• Canon C-EXV 49 Drum Unit

■ Razítkovací kazety




- Stamp Ink Cartridge-C1 a pinzeta (součástí dodávky)


POZNÁMKA

- Režim razítka je dostupný, když je k podavači připojena volitelná jednotka Stamp Unit-B.

■ Schránky se svorkami určené na výměnu

Pro tento stroj používejte vždy originální náhradní schránky se svorkami. Čísla modelu svorek se mohou lišit s ohledem na použitý finišer.

Název finišeru	Originální schránka se svorkami Canon
Staple Finisher-AA Booklet Finisher-AA Inner Finisher-K	 <ul style="list-style-type: none"> • Staple-P1

Název finišeru	Originální schránka se svorkami Canon
Booklet Finisher-AA	 <ul style="list-style-type: none"> • Staple Cartridge-Y1

Spotřební díly

■ Zásobník odpadního toneru

Zajistěte, aby byl na tomto stroji vždy používán odpovídající toner.



- WT-202

■ Fixační sestava

Viz krabice balení soustavy fixace.

- FX-202

■ Sada pro správu ADF (pro DADF-AV)


Pokračujte podle pokynů místního autorizovaného zástupce Canon.

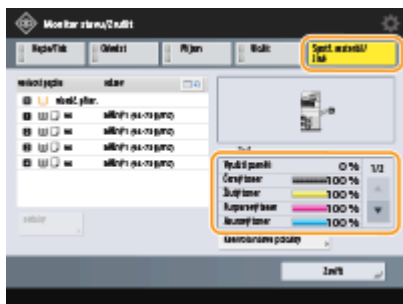
- DR-202



Kontrola zbývajícího množství spotřebního materiálu

660Y-0L7

Po stisknutí  se na displeji zobrazí obrazovka Status Monitor, na níž můžete zkontrolovat hladinu toneru nebo ostatní indikace stavu.



- ▶ Kontrola úrovně zbývajícího toneru(P. 1169)
- ▶ Zkontrolujte, kolik místa zbývá v zásobníku odpadního toneru(P. 1169)
- ▶ Kontrola zbývajícího množství svorek a svorek sedlové sešíváčky(P. 1169)
- ▶ Kontrola množství odpadu z děrovaček(P. 1170)


TIPY

- Stav zbývajícího množství spotřebního materiálu můžete zkontrolovat z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ **Kontrola stavu stroje(P. 754)**

Kontrola úrovně zbývajícího toneru

Doporučujeme vám, abyste si před tiskem větší úlohy vždy zkontrolovali úroveň zbývajícího toneru v kazetě a v případě potřeby ji vyměnili.




Stiskněte  ▶ <Spotř. materiál/Jiné> ▶ zkontrolujte úroveň zbývajícího toneru.

Zkontrolujte, kolik místa zbývá v zásobníku odpadního toneru

Doporučujeme, abyste si před tiskem větší úlohy vždy zkontrolovali místo v zásobníku odpadního toneru a v případě potřeby jej vyměnili.




Stiskněte  ▶ <Spotř. materiál/Jiné> ▶ a zkontrolujte, kolik místa zbývá v zásobníku odpadního toneru.

Kontrola zbývajícího množství svorek a svorek sedlové sešíváčky

Doporučujeme, abyste zbývající množství svorek a svorek pro sedlové sešití zkontrolovali vždy před zhotovením velkého počtu brožur, abyste věděli, zda si máte připravit novou schránku se svorkami.



Stiskněte  ▶ <Spotř. materiál/Jiné> ▶ zkontrolujte <Zbývající svorky> a <Sedlové svorky>.

Kontrola množství odpadu z děrovaček

Kontrolujte, zda není zásobník na odpad z děrovaček plný – především před děrováním velkého množství papíru.



Stiskněte  ▶ <Spotř. materiál/Jiné> ▶ <Odpad děrovačky> / <Odpad z děrovačky>

ODKAZY

- ▶ **Výměna tonerové kazety(P. 1140)**
- ▶ **Výměna zásobníku odpadního toneru(P. 1144)**
- ▶ **Doplnění svorek (volitelné)(P. 1151)**
- ▶ **Vyprázdnění zásobníku odpadu z děrovačky (volitelné)(P. 1163)**

Nastavení kvality tisku a dokončovacích úprav

660Y-0L8

Není-li kvalita tisku uspokojivá nebo chcete-li například upravit polohu skladu, proveďte úpravu níže uvedených nastavení.

■ Nastavení gradace

Pokud se reprodukce gradací zhoršila natolik, že gradace ve výtiscích nebo se výrazně liší od tiskových dat, kvalitu může zlepšit nastavení gradace barev.

▶ **Nastavení gradace(P. 1173)**

■ Korekce sytosti

Jestliže se sytost tisku výrazně liší od originálního dokumentu, tímto nastavením se upraví sytost skenování tak, že bude věrněji odpovídat originálu.

▶ **Nastavení sytosti(P. 1175)**

■ Korekce nestejně hustoty

Pokud oblasti vytištěného obrazu nemají rovnoměrnou sytost, tato korekce upraví tisk tak, aby byla sytost rovnoměrná.

▶ **Korekce nerovnoměrné sytosti(P. 1176)**

■ Korekce neshody barev

Pokud barvy při tisku utíkají nebo se rozmazávají, mohlo dojít k neshodě barev (nesprávné krytí rastrů). Tento problém lze zlepšit provedením korekce neshody barev.

▶ **Korekce neshody barev(P. 1179)**

■ Nastavení živosti barev

Při barevném tisku můžete zvýšit nasycení barev.

▶ **Nastavení živých barev(P. 1180)**

■ Nastavení velikosti obrazu

Jestliže se velikost okopírovaného obrazu mírně liší od originálu, proveďte jemné nastavení, aby velikost výtisku věrněji odpovídala velikosti originálu.

▶ **Nastavení velikosti obrazu(P. 1181)**

■ Nastavení vzorku ditrování

Vzorek ditrování vhodný pro vytištění obrazu se nastavuje kvůli co nejjemnější reprodukci gradace a křivek tištěného obrazu.

▶ **Nastavení vzorku ditrování(P. 1182)**

■ Snížení množství toneru

Chcete-li omezit vady tisku, například nedostatečnou fixaci toneru nebo prosvítání obrazu, můžete zabránit fixaci nadměrného množství toneru na papír.

- ▶ **Omezení množství toneru použitého při barevném tisku(P. 1183)**

■ Nastavení polohy sedlové sešíváčky

Není-li poloha sedlového sešití papíru přesně ve středu brožury, můžete provést úpravu nastavení polohy sedlového sešití.

- ▶ **Nastavení polohy sedlového sešití(P. 1184)**

■ Nastavení polohy skladu pro sedlové sešití

Při tisku brožur můžete provést úpravu nastavení polohy skladu pro sedlové sešití.

- ▶ **Nastavení polohy skladu pro sedlové sešití(P. 1185)**

■ Úprava polohy skladu papíru

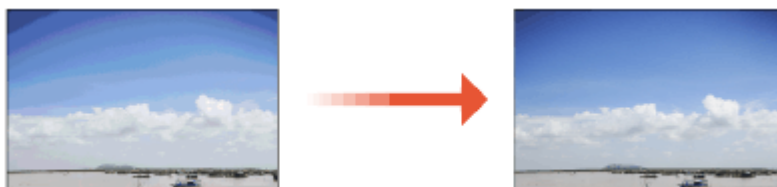
Pokud použijete volitelný finišer brožur pro dvojitý sklad brožur, můžete upravit pozici skladu.

- ▶ **Nastavení polohy skladu papíru(P. 1186)**

Nastavení gradace

660Y-0L9

Pokud se reprodukce gradací barev zhoršila natolik, že gradace ve výtiscích nebo na kopiích se výrazně liší od tiskových dat v originálním dokumentu, kvalitu může zlepšit nastavení gradace. K dispozici jsou dva typy nastavení: **Plné nastavení(P. 1173)** a **Rychlé nastavení(P. 1174)** .



POZNÁMKA

- Není-li k dispozici dostatečné množství toneru, může se stát, že provedená nastavení nebudou účinná.
Kontrola úrovně zbývajících tonerů(P. 1169)

Plné nastavení

S pomocí tohoto nastavení provedete přesnou úpravu gradace obrazu a dosáhnete optimální reprodukce tisku. Informace tohoto optimalizovaného nastavení budou zachovány do provedení příští přesné úpravy.

DŮLEŽITÉ

- Můžete použít následující velikosti / typy papíru.
 - Velikost: A3, A4, 11x17, LTR
 - Typ: tenký, běžný, recyklovaný

POZNÁMKA

Pokud se tóny vytištěných barev liší od barevných tónů tiskových dat.

Provedte korekci dle následujících instrukcí, s ohledem na tisková nastavení a papír použitý k tisku.

- Chcete-li tisknout na běžný papír, proveďte korekci s <Standardní (Běžný)>*1.
- Chcete-li tisknout na silný papír, nejdříve proveďte korekci s <Standardní (Běžný)>*1 a potom s <Standardní (Silný)>*2.
- Chcete-li tisknout na běžný papír pomocí funkce Superjemné, nejdříve proveďte korekci s <Standardní (Běžný)>*1 a potom s <Pro tiskárnu 1200 dpi>*1.
- Chcete-li tisknout na silný papír pomocí funkce Superjemné, nejdříve proveďte korekci s <Standardní (Běžný)>*1, poté s <Standardní (Silný)>*2, a nakonec s <Pro tiskárnu 1200 dpi>*2.

*1 Provedte korekci s použitím běžného papíru.

*2 Provedte korekci s použitím silného papíru.

1 Stiskněte  ► <Nastavení/Údržba> ► <Nastavit kvalitu obrazu> ► <Autom. nastavení gradace> ► <Plné nastavení>.

2 Vyberete papír a stiskněte <OK>.

3 Stiskněte <Spustit tisk>.

► Vytiskne se testovací výtisk.

POZNÁMKA

- Testovací stránka představuje list papíru s čtyřmi vytištěnými barevnými pruhy, který použijete v následujících krocích.

4 Položte testovací stránku na kopírovací desku.

- Testovací stránku umístěte do stroje tak, aby strana se čtyřmi barevnými pruhy byla směrem dolů a černý pruh směrem k zadní části stroje.



5 Sklopte podavač a stiskněte <Spustit sken.>.

► Stroj začne skenovat testovací výtisk.

6 Odklopte podavač a odeberte testovací výtisk.

7 Opakujte kroky 3 až 6.

- Pro kompletní nastavení vytiskněte testovací výtisk třikrát a po každém vytištění jej naskenujte.

Rychlé nastavení

Toto nastavení zachovává optimalizovaná nastavení získaná s pomocí <Plné nastavení>. Nebude-li výsledek tohoto nastavení uspokojivý, proveďte <Plné nastavení>.

1 Stiskněte  ► <Nastavení/Údržba> ► <Nastavit kvalitu obrazu> ► <Autom. nastavení gradace> ► <Rychlé nastavení>.

2 Stiskněte <Start>.

Nastavení sytosti

660Y-0LA

Jestliže se sytost tisku výrazně liší od originálního dokumentu, postupujte podle níže uvedeného postupu, čímž nastavíte sytost skenování tak, že bude věrněji odpovídat originálu.



1 Stiskněte  ► <Nastavení/Údržba> ► <Nastavit kvalitu obrazu> ► <Korekce sytosti>.

2 Provedte nastavení sytosti.



- Když provedete nastavení na <Dark> stranu, zvětší se plocha potištěná s maximální sytostí. Když provedete nastavení na <Light> stranu, tak se plné plochy, jako je text a řádky pomohou vytisknout pouze polotónově s chybějícími tečkami. Toto nastavení by se mělo hlavně používat k nastavení střední sytosti.

3 Stiskněte <OK>.

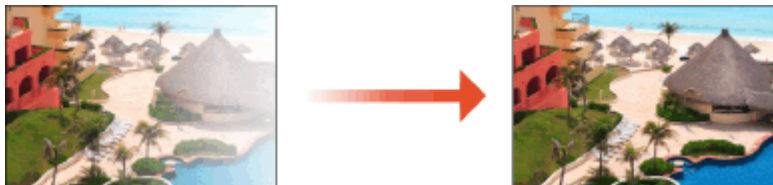
ODKAZY

- ◉ Základní operace kopírování (P. 240)
- ◉ Základní operace pro zasílání faxů (P. 363)
- ◉ Základní operace pro skenování dokumentů (P. 466)

Korekce nerovnoměrné sytosti

660Y-0LC

Pokud je sytost při tisku nerovnoměrná, spusťte, <Korekce nestejně hustoty>. Pro korekci hustoty existují různé metody: **►Korekce s denzitometrem(P. 1176)** pomocí komerčního měřicího nástroje, **►Vizuální korekce(P. 1177)** , a **►Korekce skeneru(P. 1177)** .




POZNÁMKA

- Není-li k dispozici dostatečné množství toneru, může se stát, že provedená nastavení nebudou účinná.
►Kontrola úrovně zbývajících tonerů(P. 1169)

Korekce s denzitometrem

Změřte testovací stránku na výstupu komerčním denzitometrem a proveďte korekci sytosti oblastí podtónů zadáním naměřených hodnot.

- 1 Stiskněte**  **> <Nastavení/Údržba> > <Nastavit kvalitu obrazu> > <Korekce nestejně hustoty> > <Korekce denzitometrem>.**
- 2 Stiskněte <Spustit tisk>.**
 ► Vytiskne se testovací výtisk.
- 3 Změřte testovací stránku denzitometrem.**
 - Na testovací stránce změřte značky 1 až 7 a poznamenejte si naměřené hodnoty pro sytost.
- 4 Stiskněte tlačítko <Jemné nast.> pro každou barvu.**
- 5 Zadejte hodnoty pro sytost.**
 - Zadejte hodnoty pro sytost, které jste naměřili a poznamenali v kroku 3, u značek 1 až 7 pro každou barvu.
- 6 Stiskněte <OK>.**
- 7 Stiskněte <Výstup testovací stránky> > <Spustit tisk>.**
 ► Vytiskne se zkušební stránka po korekci.

8 Je-li testovací stránka v pořádku, stiskněte <Uložit a Dokončit>.

- Pokud je sytost na zkušební stránce i po provedení korekce nerovnoměrná, proveďte postup popsany v části **Vizuální korekce (P. 1177)**.

Vizuální korekce

Chcete-li provést korekci pomocí hodnot nastavení sytosti, které si sami určíte, můžete realizovat vizuální měření testovací stránky. Tento postup použijte, pokud nemáte k dispozici denzitometr, nebo v případě neefektivní korekce.

1 Stiskněte  ► <Nastavení/Údržba> ► <Nastavit kvalitu obrazu> ► <Korekce nestejně hustoty> ► <Vizuální korekce>.

2 Stiskněte <Výstup testovací stránky> ► <Spustit tisk>.

⇒ Vytiskne se testovací výtisk.

3 Zkontrolujte vizuálně testovací stránku a stanovte hodnoty nastavení sytosti.

POZNÁMKA

- Rozpětí vytištěných značek může být pro každou barvu -6 až +6 nebo -5 až +5, v závislosti na použité velikosti papíru na testovací stránku.

4 Stiskněte tlačítko <Jemné nast.> pro každou barvu.

5 Zadejte hodnoty pro sytost.

- Zadejte hodnoty pro sytost dle výsledků vizuální kontroly z kroku 3, a to v rozpětí -6 až +6 (nebo -5 až +5) pro každou barvu.
- Zadejte plusovou hodnotu pro zvýšení sytosti nebo minusovou pro její snížení.

6 Stiskněte <OK>.

7 Stiskněte <Výstup testovací stránky> ► <Spustit tisk>.

⇒ Vytiskne se zkušební stránka po korekci.

8 Je-li testovací stránka v pořádku, stiskněte <Uložit a Dokončit>.

Korekce skeneru

Korekci sytosti můžete provést skenováním testovacího výtisku, který jste provedli. Stroj automaticky určuje hodnoty korekce hustoty a opravuje nesrovnalosti.

1 Stiskněte  ► <Nastavení/Údržba> ► <Nastavit kvalitu obrazu> ► <Korekce nestejně hustoty> ► <Korekce skeneru>.

2 Vyberte typ papíru a stiskněte <OK>.

3 Stiskněte <Spustit tisk>.

⇒ Vytiskne se testovací výtisk.

4 Položte testovací stránku na kopírovací desku.

POZNÁMKA

- Uložte testovací stránku lícem dolů na kopírovací desku. Ujistěte se, že je šedý pruh na vrchní straně desky.



5 Sklopte podavač a stiskněte <Spustit sken.>.

⇒ Testovací stránka je naskenována.


6 Odklopte podavač a odeberte testovací výtisk.

Korekce neshody barev

660Y-0LE

Pokud se poloha tisku u příslušných barev mírně posunuje, proveďte opravu neshody barev tisku podle následujícího postupu.



- 1** Stiskněte  ► <Nastavení/Údržba> ► <Nastavit kvalitu obrazu> ► <Automatická korekce neshody barev>.
- 2** Stiskněte <Start>.

Nastavení živých barev

660Y-0LF

Chcete-li získat barevné výtisky s vyšším nasycením barev oproti tiskovým datům, nakonfigurujte nezbytná nastavení podle následujícího postupu.



1 Stiskněte  ► **<Nastavení/Údržba>** ► **<Nastavit kvalitu obrazu>** ► **<Nastavení živosti plnobarevného tisku>**.

2 Vyberte úroveň.

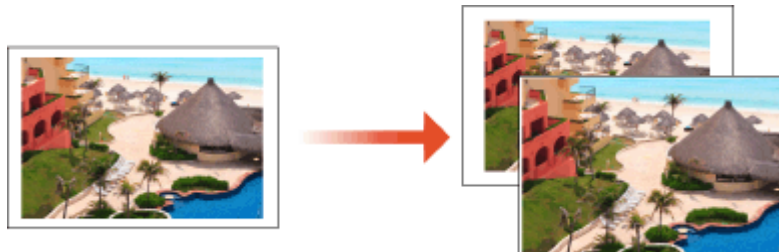
- <Standardní> tiskne se stejnými barvami jako originál.
- <Úroveň 1> oproti originálu tiskne s více nasycenými barvami. <Úroveň 2> tiskne s ještě vyšším nasycením barev.


3 Stiskněte **<OK>**.

Nastavení velikosti obrazu

660Y-0LH

Pokud se velikost zkopírovaného obrazu mírně liší od originálu, upravte velikost obrazu následujícím postupem. Můžete upravit zvětšení horizontální šířky a poté vertikální šířky.



- 1** Stiskněte  ► <Nastavení/Údržba> ► <Nastavit kvalitu obrazu> ► <Jemné seřízení zoomu>.
- 2** Proveďte úpravu velikosti obrazu.



- Nastavte poměr kopírování pro úpravu horizontální šířky pomocí hodnoty <X> a vertikální šířky pomocí hodnoty <Y>.

- 3** Stiskněte <OK>.

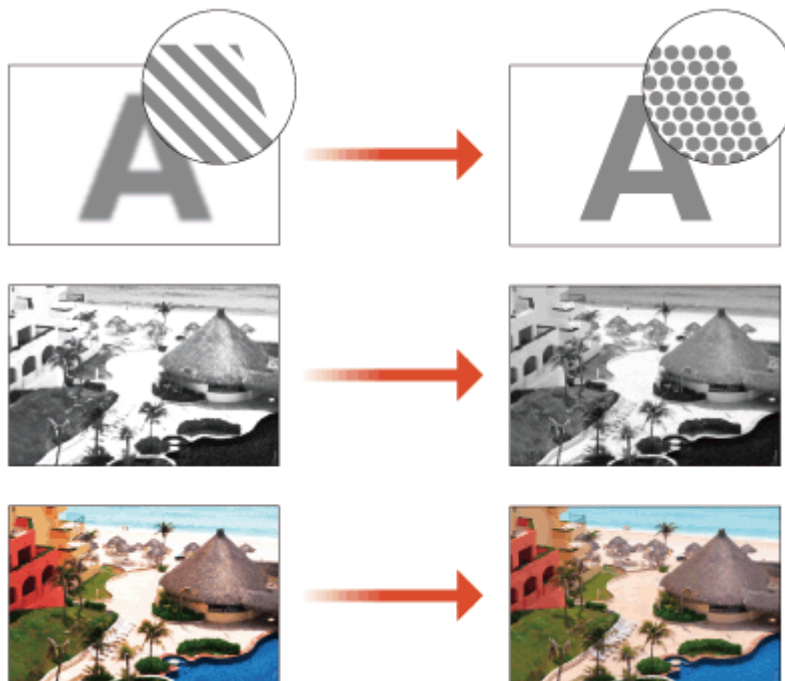
ODKAZY

- 🔗 [Základní operace kopírování\(P. 240\)](#)

Nastavení vzorku ditrování

660Y-0LJ

Ditrování je technika reprodukce barev a sytosti pomocí skupin malých bodů. Zdrojová data pro zakreslení těchto bodů se nazývají vzorek ditrování. Použití vzorku ditrování, vhodného pro vytištění obrazu, umožňuje jemnější reprodukci gradace a křivek tištěného obrazu.



1 Stiskněte  ► <Nastavení/Údržba> ► <Nastavit kvalitu obrazu> ► <Nastavení vzorku ditrování>.

2 Vyberte vzorek ditrování.

- Výchozí nastavení je <Vzorek 1>.
- Nastavení <Vzorek 2> vylepšuje reprodukci osvětlených oblastí tištěného obrazu. Toto nastavení je vhodné použít, když se na výtiscích objevují kazová bílá místa kvůli nedostatečné fixaci toneru nebo pokud chcete dokonale reprodukovat modrou oblohu, zdi, pleť apod.

3 Stiskněte <OK>.

4 Stiskněte <Ano> a proveďte automatické nastavení gradace (plné nastavení).

DŮLEŽITÉ

- Jelikož může v tomto případě dojít k nesprávnému vyvážení barev, proveďte po změně nastavení automatickou gradaci (plné nastavení). ► **Nastavení gradace (P. 1173)**

Omezení množství toneru použitého při barevném tisku


660Y-OLK

Když se na papír zafixuje nadměrné množství toneru, mohou se barvy vytisknout nesprávně, například u hodně sytých znaků nebo linek se můžou objevit paobrazy. Vadu lze omezit snížením množství fixovaného toneru.



POZNÁMKA

- Tato funkce může zlepšit následující vady.
 - Rozptýlení toneru kolem tmavých oblastí na vytištěných obrazech
 - Nekvalitní fixace toneru v prostředí s nízkou teplotou
 - Ztmavení obrazů vytištěných na transparentní listy při promítání
 - Prosvítání obrazu při kopírování originálů z oboustranného tisku
- Tato funkce je povolena, když je v nabídce <Kopie>, <Tisk> nebo <Přístup k uloženým souborům> vybrána možnost <Použít plné barvy> v části <Vybrat barvu> nebo když je vybrána možnost <Použít Auto (Barvy/Černá a bílá)>, to znamená, když je aktuální režim tisku rozpoznán jako plnobarevný tisk.
- Použití této funkce může negativně ovlivnit kvalitu barevného tisku.

1 Stiskněte  ► <Nastavení/Údržba> ► <Nastavit kvalitu obrazu> ► <Nastavit množství toneru pro barevný tisk>.

2 Vyberte nastavení množství toneru a stiskněte <OK>.

- Při nastavení <Vyp> se tiskne se standardním množstvím toneru.
- Při nastavení <Úroveň 1> se tmavé oblasti tisknou s mírně nižším množstvím toneru než standardně.
- Při nastavení <Úroveň 2> se vše tiskne s nižším množstvím toneru.

Nastavení polohy sedlového sešití


660Y-0LL

Pokud spustíte tisk v režimu sedlového sešití volitelného finišeru na brožury a zjistíte, že sklady papíru nejsou přesně ve středu brožury, můžete změnit nastavení a chybu tak opravit. Nastavte polohu skladu papíru a polohu sedlového sešití současně.



POZNÁMKA

- Tento režim lze nastavit, když je ke stroji připojen Booklet Finisher-AA.

- 1 Stiskněte  ► <Nastavení/Údržba> ► <Nastavit akci> ► <Změnit polohu skládání/sešití>.
- 2 Vyberte velikost papíru, pro niž chcete provést nastavení.
- 3 Proveďte úpravu polohy sedlového sešití.



- 4 Stiskněte <OK> ► <Zavřít>.

ODKAZY

- Základní operace kopírování(P. 240)
- Zhotovování brožur(P. 288)
- Volitelná zařízení(P. 1480)

Nastavení polohy skladu pro sedlové sešití

660Y-OLR

Používáte-li volitelný finišer brožur a zjistíte, že sklady papíru nejsou přesně ve středu brožury, upravte polohu skladů pro sedlové sešití s pomocí tohoto nastavení.



POZNÁMKA

- Tento režim lze nastavit, když je ke stroji připojen Booklet Finisher-AA.

1 Stiskněte  ► <Nastavení/Údržba> ► <Nastavit akci> ► <Nastavit polohu skladu sedlového sešití>.

2 Proveďte úpravu polohy skladu.



3 Stiskněte <OK>.

ODKAZY

- ▶ Základní operace kopírování (P. 240)
- ▶ Zhotovování brožur (P. 288)
- ▶ Volitelná zařízení (P. 1480)

Nastavení polohy skladu papíru


660Y-OLS

Používáte-li volitelnou jednotku skládání papíru a zjistíte, že sklady papíru nejsou přesně v určené poloze, proveďte jemné nastavení polohy skladů.



POZNÁMKA

- Tento režim lze nastavit, když je ke stroji připojena Booklet Finisher-AA.

- 1 Stiskněte  ► <Nastavení/Údržba> ► <Nastavit akci> ► <Nastavit polohu skladu>.
- 2 Stiskněte <Nastavit polohu skládání ve hřbetu> a vyberte velikost papíru, pro niž chcete provést nastavení.
- 3 Proveďte úpravu polohy skladu.



- 4 Stiskněte <OK>.

ODKAZY

- ▶ Základní operace kopírování(P. 240)
- ▶ Zhotovování brožur(P. 288)
- ▶ Volitelná zařízení(P. 1480)

Nastavení správy typu papíru

660Y-0LU

Můžete ukládat a upravovat detailní informace o často používaných typech papíru, které používáte jako <Vlastní typ>.

Pokud chcete uložit nový typ papíru, nejdříve duplikujte typ papíru, který se podobá novému typu, aby se zkopírovaly interní provozní parametry. Takto se z již uloženého vlastního papíru snadno okopírují vhodná nastavení pro nový typ papíru.

Úpravou nastavení podle parametrů vlastního papíru můžete také zlepšit kvalitu tisku či vyřešit potíže s podáváním papíru.

POZNÁMKA

- Chcete-li uložit vlastní typy papíru nebo změnit nastavení uložených vlastních typů papíru, je nezbytné přihlásit se jako správce. ▶ **Přihlášení do systému stroje(P. 148)**
- Při ukládání vlastního typu papíru nelze zadat zdroj papíru. Bližší informace o ukládání zdroje papíru viz v ▶ **Zadání velikosti a typu papíru v zásuvce na papír(P. 154)** .
- Můžete importovat / exportovat informace o vlastním typu papíru a sdílet je s dalším strojem Canon. ▶ **Import/export individuálních nastavení(P. 798)**

▶ **Uložení často používaných typů papíru(P. 1187)**

▶ **Položky, které lze zadat(P. 1188)**

Uložení často používaných typů papíru

1 Stiskněte  .

2 Stiskněte <Možnosti> ▶ <Nastavení papíru> ▶ <Nastavení správy typu papíru>.

3 Zadejte nastavení.



a Rozevřací seznam typů papíru

Umožní vám vybrat typ papíru, který se má zobrazit.

b <Třídít seznam podle>

Umožní vám změnit pořadí zobrazení položek v seznamu.

c <Detaily/Editovat>

Zobrazí podrobnosti pro vybraný typ papíru na obrazovce <Detaily/Editovat>. Vyberete-li vlastní typ papíru, můžete jej upravit.

d <Duplikovat>

Duplikuje vybraný typ papíru jako vlastní typ papíru.

e <Smazat>

Odstraní vybraný vlastní typ papíru.

f <Změnit>

Zobrazí se na obrazovce <Detaily/Editovat> pro vlastní typ papíru a umožní vám změnit nastavení pro vybranou položku.

DŮLEŽITÉ

- Upravit/smazat lze pouze vlastní typy papíru.

4 Stiskněte <OK>.

Položky, které lze zadat

Zadat lze následující položky.

■ Název

V nastavení můžete změnit název vlastního typu papíru.

POZNÁMKA

- Při ukládání nastavení pro vlastní typ papíru nezapomeňte změnit jeho název. Nastavení výchozích typů papíru uložených ve stroji nelze měnit.

■ Plošná hmotnost

V nastavení můžete změnit plošnou hmotnost vlastního typu papíru.

DŮLEŽITÉ

- Pokud zadáte hodnotu, která neodpovídá plošné hmotnosti vloženého papíru, může dojít k zachycení papíru nebo poškození obrazu.

■ Povrch

Můžete změnit nastavení kompletace vlastního typu, který jste uložili.

DŮLEŽITÉ

- Pokud zadáte nastavení dokončení, které neodpovídá vloženému papíru, může dojít k zachycení papíru nebo poškození obrazu.

■ Typ

Můžete změnit nastavení typu vlastního typu, který jste uložili.

DŮLEŽITÉ

- Pokud vyberete nastavení typu, které neodpovídá vloženému papíru, může dojít k zachycení papíru nebo poškození obrazu.

■ Barva

V nastavení můžete změnit barvu vlastního typu papíru.

DŮLEŽITÉ

- Pokud vyberete nastavení barvy, které neodpovídá vloženému papíru, může dojít k zachycení papíru nebo poškození obrazu.

■ Použit jako vzorový papír

Můžete nastavit tento režim na <Zap> pro použití předtištěného papíru (papíry s předem natištěnými logy), například halvičkového papíru.

DŮLEŽITÉ

- Vlastní typ papíru s <Zap> nastavený pro <Použit jako vzorový papír> se nevybírání automaticky v následujících případech.
 - Když je typ papíru pro tisk nastaven na <Auto>
 - Pokud je <Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp> nastaveno na <Zap> a <Posoudit typ papíru> je nastaveno na <Vyp> při kopírování

POZNÁMKA

- Metoda pro vkládání papíru v případě, že je <Použit jako vzorový papír> nastaveno na <Zap>:
 - Zásuvka pro papír u hlavní jednotky: strana s logem směřujícím dolů
 - Zdroj papíru jiný než u zásuvky pro papír u hlavní jednotky: strana s logem směřujícím nahoru

■ Nastavit korekci deformace

Chcete-li změnit nastavení korekce deformace (posunu) pro jednotlivé stránky brožury, nastavte šířku korekce deformace pro uložený vlastní typ papíru.

POZNÁMKA

- Informace k nastavení korekce deformace (posunu) viz v **Zhotovování brožur (Kopírování brožury) (P. 289)** .
- Hodnota, kterou zde nastavíte, bude výchozí šířka korekce pro případ, kdy se vybraný typ papíru použije pro sedlové sešití s automatickou „Nastavit korekci deformace (posunu)“.

■ Nastavit lesk

Při nastavení tohoto režimu lze pro vlastní typ papíru nastavit lesk. Při použití běžného papíru nebo papíru s povrchovou úpravou (potaženého papíru) můžete nastavením teploty fixační jednotky upravit lesk tištěného obrazu. Stisknutím <+> lesk zvýšíte a stisknutím <-> lesk snížíte.

DŮLEŽITÉ

- U některých typů papíru může při zvýšení hodnoty v tomto režimu dojít k zachycení papíru. Při snížení hodnoty by mohlo dojít ke zhoršení kvality obrazu nebo se může stát, že toner nebude řádně nanášen na papír.
- Hodnotu v každém případě měňte v malých krocích, jelikož náhlá výrazná změna může být příčinou vzniku potíží.

■ Nastavit sekundární přenos. napětí

Pokud je obraz rozmazaný, můžete nastavit funkci Sekundární přenosové napětí (napětí, které přenáší toner na papír).

Z Nastavení sekundárního přenosového napětí(P. 1191)

Nastavení sekundárního přenosového napětí

660Y-OLW

Pokud je obraz rozmazaný, můžete nastavit funkci Sekundární přenosové napětí (napětí, které přenáší toner na papír).

	Nastavení ve směru <-> je doporučeno pro následující případy	Nastavení ve směru <+> je doporučeno pro následující případy
Hmotnost papíru	<ul style="list-style-type: none"> Lehký (tenký papír) 	<ul style="list-style-type: none"> Těžký (silný papír)
Nekvalitní obrazy	<ul style="list-style-type: none"> I když se sytost v oblastech s vysokou sytostí pohybuje v normálu, v oblastech s nižší sytostí se mohou objevovat bílé body. V oblastech s vysokou sytostí jsou bílé body. V oblastech s vysokou sytostí není aplikován dostatek toneru a objevují se zde drobné sytější body. V oblastech s nízkou sytostí se mohou objevit místa s vysokou sytostí. V oblastech s vysokou sytostí se podél směru podávání mohou objevit čáry s nerovnoměrnou sytostí. 	<ul style="list-style-type: none"> Oblasti s vysokou sytostí nemusí být dostatečně syté. Oblasti s vysokou sytostí mohou mít nerovnoměrnou sytost. Obrysy na obrazech s vysokou sytostí mohou být rozostřené.

Kontrola počtu stran pro Kopírování, tisk, faxování, skenování

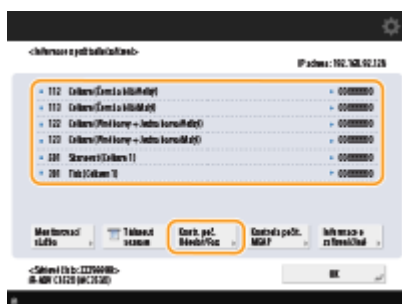
660Y-0LX

Na displeji dotekového panelu můžete zkontrolovat celkové počty stran použitých pro kopírování, faxování, skenování a tisk.

1 Stiskněte klávesu [Informace o počítačle nebo zařízení].

▶ Ovládací panel (P. 105)

2 Zkontrolujte celkový počet okopírovaných, naskenovaných a vytištěných stran.



- Chcete-li zkontrolovat celkový počet naskenovaných a odeslaných stran, stiskněte <Kontr. poč. Odeslat/Fax>.

POZNÁMKA

- Na stroji můžete vytisknout seznam s počtem stran použitých pro kopírování, tisk, skenování a faxování.
 - ▶ **Tisk hlášení s počtem okopírovaných a vytištěných stran (P. 1193)**
- Na této obrazovce můžete také zkontrolovat stav počítačů pro jednotlivé aplikace MEAP. Stiskněte <Kontrola počt. MEAP> na obrazovce v kroku 2. Stisknete-li na stejné obrazovce <Informace o zařízení/Jiné> ▶ <Kontr. konfig. zařízení>, můžete zkontrolovat volitelné doplňky nainstalované na stroji a verzi bezpečnostního čipu pro šifrování dat na pevném disku.
- Informace týkající se podmínek počtu získáte u místního autorizovaného prodejce Canon.

Tisk hlášení a seznamů

660Y-OLY

Na stroji si můžete vytisknout hlášení a seznamy, na nichž můžete zkontrolovat informace, jako např. celkový počet okopírovaných stran, výsledky komunikace a nastavení stroje.

- ▶ **Tisk hlášení s počtem okopírovaných a vytištěných stran(P. 1193)**
- ▶ **Tisk seznamu s historií používání funkcí(P. 1194)**
- ▶ **Tisk hlášení s výsledky komunikace(P. 1196)**
- ▶ **Tisk seznamu nastavení(P. 1201)**

Tisk hlášení s počtem okopírovaných a vytištěných stran

Hlášení počítadla

Můžete si vytisknout hlášení, na němž můžete zkontrolovat celkový počet všech okopírovaných a vytištěných stran a také celkový počet naskenovaných a odfaxovaných stran.



[Informace o počítadle nebo zařízení] tlačítko ▶ <Tisknout seznam> ▶ <Ano>

Seznam počtu stran

Na stroji si můžete vytisknout seznam, na němž můžete zkontrolovat celkový počet stran* okopírovaných, vytištěných a naskenovaných pro jednotlivá ID oddělení. Pro tisk tohoto seznamu se musíte do systému stroje přihlásit s přístupovými právy administrátora (správce). ▶ **Přihlášení do systému stroje(P. 148)**




▶ [Správa] ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ID oddělení> ▶ <Zap> ▶ <Celkem stran> ▶ <Tisknout seznam> ▶ Vyberte položky k tisku ▶ <Spustit tisk>

POZNÁMKA


- Aby bylo možné vypočítat Seznam počtu stran pro každé ID oddělení, musí být nastavená Správa ID oddělení. ▶ **Nastavení správy ID oddělení(P. 673)**
- Pomocí seznamu počtu stránek Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) můžete zkontrolovat, kolik stránek bylo vytištěno nebo naskenováno individuálními uživateli spojenými s ID oddělení. Chcete-li zobrazit seznam, ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)** ▶ klikněte na [Nastavení/Uložení] ▶ [Správa uživatele] ▶ [Department ID Management]. Všimněte si však, že uživatelská jména se nezobrazí, pokud bude ke stejnému ID oddělení přiřazeno více uživatelů nebo pokud používáte ověřování ID oddělení jako službu přihlašování.
- Seznam počtu stránek lze také uložit jako soubor CSV pomocí služby Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)** ▶ klikněte na [Nastavení/Uložení] ▶ [Správa uživatele] ▶ [Department ID Management] ▶ [Store in CSV Format...].

* V tomto hlášení počty vycházejí z okopírovaných nebo vytištěných stran listu papíru. Například počet je 1, jestliže provedete tisk na jednu stranu listu, a počet je 2, jestliže provedete tisk na obě strany listu.

Tisk seznamu s historií používání funkcí

Stisknete-li , objeví se obrazovka Monitor stavu/Zrušit, ze které můžete kontrolovat historii používání pro každou funkci, jako je kopírování, tisk, odesílání e-mailů, odesílání/přijímání faxů/I-faxů, ukládání souborů do „Rozšířená schránka“, atd. Z této obrazovky můžete také tisknout historii používání pro každou funkci.

POZNÁMKA

- Pokud se ve vytištěném seznamu ve sloupci „VÝSLEDEK“ objeví výraz „NG“, použijte číslo se třemi číslicemi, před kterým je znak „#“, k nalezení příčiny a řešení.
 - ▶ **Řešení potíží ke každému chybovému kódu(P. 1275)**
- Pokud je  ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení> ▶ <Omezit přístup k úlohám jiného uživatele> nastavené na <Zap>, úlohy jiné než úlohy přihlášeného uživatele se zobrazí jako „****“ a nelze je ovládat. Jestliže se do systému stroje přihlásíte s přístupovými právy administrátora (správce), zobrazí se úlohy všech uživatelů.

1 Stiskněte  .

2 Vyvolejte historii používání jednotlivých funkcí a vytiskněte seznam.



■ Výpis kopírování/tisku

- 1 Stiskněte <Kopie/Tisk> ▶ <Výpis úloh>.
- 2 Vyberte položky, které chcete vytisknout, a stiskněte <Tisknout seznam>.



3 Stiskněte <Ano>.

■ Výpis odesílání/příjmu

- 1 Stiskněte <Odeslat> nebo <Příjem> ▶ <Výpis úloh>.

- 2 Z rozevíracího seznamu vyberte <Odeslat> nebo <Příjem> a stiskněte <Hlášení správy komunikace>.



- 3 Stiskněte <Spustit tisk>.

POZNÁMKA

- Pro dokumenty odeslané e-mailem jsou na seznamu uvedeny výsledky odesílání mezi strojem a poštovním serverem, tedy ne výsledky odesílání mezi strojem a místem určení.
- Jestliže v kroku 3 vyberete <Výstup zadáním č. vysílání>, můžete zadat počet výsledků výpisu, které mají být uvedeny na seznamu.
- Můžete také zadat, zda se má nebo nemá provádět automatický tisk seznamu.

▶ **Hlášení správy komunikace(P. 1196)**

■ Výpis odesílání/příjmu faxů

- 1 Stiskněte <Odeslat> nebo <Příjem> ▶ <Výpis úloh>.
- 2 Ze seznamu vyberte <Fax> a stiskněte <Hlášení o činnosti faxu>.



- 3 Stiskněte <Spustit tisk>.

POZNÁMKA

- Jestliže v kroku 3 vyberete <Výstup zadáním č. vysílání>, můžete zadat počet výsledků výpisu, které mají být uvedeny na seznamu.
- Můžete také zadat, zda se má nebo nemá provádět automatický tisk seznamu.

▶ **Hlášení o činnosti faxu(P. 1198)**

■ Výpis ukládání

- 1 Stiskněte <Uložit> ▶ <Výpis úloh> ▶ <Tisknout seznam>.



- 2 Stiskněte <Ano>.


POZNÁMKA

- K dispozici jsou tři typy úložišť, vytištěné jako protokol. Pokud je splněna jedna z následujících podmínek, vytiskne se odpovídající úložiště.
 - Paměťové médium: Pokud jsou data uložena v odnímatelném médiu, například USB nosiči, z <Skenovat a Uložit>
 - Místní: Pokud jsou data uložena v Rozšířená schránka stroje od <Skenovat a Uložit>
 - Síť: Pokud jsou data uložena v Rozšířená schránka u další řady imageRUNNER ADVANCE z <Skenovat a Uložit>

Tisk hlášení s výsledky komunikace

Na stroji si můžete vytisknout seznam s výsledky odesílání/příjmu faxů, e-mailů nebo I-faxů a výsledky ukládání položek na souborový server nebo do schránky (dočasné úložiště stroje). Stroj je nastaven tak, aby se hlášení tisklo automaticky nebo aby se tisklo pouze v případě výskytu chyby. Nastavení však můžete změnit, aby se hlášení tisklo pouze v zadanou dobu nebo aby se netisklo vůbec. Hlášení můžete také odeslat na zadaná místa určené ve formě souboru CSV.

POZNÁMKA

- Pokud se ve vytištěném seznamu ve sloupci „VÝSLEDEK“ objeví výraz „NG“, použijte číslo se třemi číslicemi, před kterým je znak „#“, k nalezení příčiny a řešení.
 - ▶ **Řešení potíží ke každému chybovému kódu(P. 1275)**
- Pokud je  ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení> ▶ <Omezit přístup k úlohám jiného uživatele> nastavené na <Zap>, úlohy jiné než úlohy přihlášeného uživatele se zobrazí jako „***“ a nelze je ovládat. Jestliže se do systému stroje přihlásíte s přístupovými právy administrátora (správce), zobrazí se úlohy všech uživatelů.

Hlášení správy komunikace

Stroj můžete nastavit tak, aby hlášení automaticky vytiskl nebo odeslal ve formátu CSV na místa určená uložena v adresáři po dosažení zadaného počtu výsledků komunikace zahrnujících odeslané nebo přijaté faxy, e-maily a I-faxy a také položky uložené na souborový server nebo do schránky (dočasné úložiště stroje). Stroj lze také nastavit tak, aby hlášení vytiskl nebo odeslal ve formátu CSV v určenou dobu.

- 1 Stiskněte .

2 Stiskněte **<Nastavení funkcí>** ► **<Odeslat>** ► **<Běžná nastavení>** ► **<Hlášení správy komunikace>**.

3 Nakonfigurujte potřebná nastavení a stiskněte **<OK>**.



a **<Tisk./odeslat každý zadaný počet přenosů.>**

Toto vyberte, pokud chcete vytisknout/odeslat hlášení, když bude dosažen nastavený počet výsledků komunikace. Nastavte počet výsledků komunikace pomocí číselných tlačítek.

b **<Tisknout/Odeslat v zadaný čas>**

Toto vyberte, pokud chcete hlášení vytisknout v zadaný čas. Nastavte čas pomocí číselných tlačítek.

c **<Tisknout úlohy odes./příjmu odděleně>**

Toto vyberte, pokud chcete mít hlášení zvlášť pro úlohy odeslání a zvlášť pro úlohy přijímání.

d **<Místo určení odesílání>**

Zadejte místo určení.

DŮLEŽITÉ

- Nastavení pro hlášení správy komunikace nemůžete provést, když je **<Zobrazit výpis úloh>** v **<Nastavení správy>** nastaveno na **<Vyp>**. Dále, změníte-li **<Zobrazit výpis úloh>** v **<Nastavení správy>** z **<Vyp>** na **<Zap>**, **<Tisk./odeslat každý zadaný počet přenosů.>** a **<Tisknout/Odeslat v zadaný čas>** v hlášení správy komunikace se automaticky změní na **<Vyp>**.

► **<Zobrazit výpis úloh>(P. 1110)**

POZNÁMKA

- Pro dokumenty odeslané e-mailem jsou na hlášení uvedeny výsledky odesílání mezi strojem a poštovním serverem, tedy ne výsledky odesílání mezi strojem a místem určení.
- Hlášení správy komunikace můžete také vytisknout ručně ze seznamu historie používání.

► **Výpis odesílání/příjmu(P. 1194)**

Když nastavíte tisk hlášení v zadaný čas

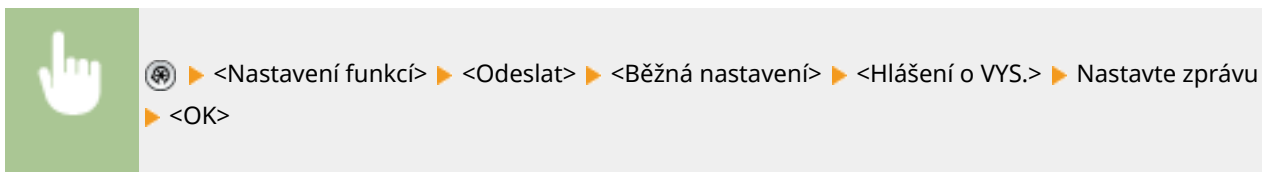
- Nastavíte-li, aby se hlášení tisklo v zadaný čas, vytiskne se 100 posledních výsledků a jako první se vytisknou nejnovější výsledky. Přesáhne-li počet výsledků 100, starší výsledky se nevytisknou.

Když stroj nastavíte tak, aby hlášení vytiskl nebo odeslal ve formátu CSV v nastavený čas

- 2 000 nejnovějších výsledků se exportuje do souboru CSV, který se odešle v určenou dobu. Pokud v okamžiku odesílání souboru počet výsledků přesahuje 2 000, starší výsledky se neexportují.

Hlášení o VYS.

Stroj můžete nastavit tak, aby automaticky tiskl hlášení s výsledky odesílání, které zahrnují odeslané faxy, e-maily a I-faxy a také položky uložené na souborový server nebo do schránky (dočasné úložiště stroje). Stroj lze také nastavit tak, aby hlášení tiskl pouze v případě výskytu chyby. Pro tisk tohoto hlášení se musíte do systému přihlásit s přístupovými právy administrátora (správce).




POZNÁMKA

- I když v nastavení hlášení nastavíte <Hlášení s obrazem VYS.> na <Zap> obraz odeslaného originálu se neobjeví v hlášení, když bude odeslán šifrovaný soubor PDF.
- Je-li na stroji nainstalována faxová karta nebo je aktivována Souprava vzdáleného faxu, výsledky faxových vysílání se vytisknou na hlášení. Navíc se hlášení o faxovém vysílání TX vytiskne s hlášením TX, je-li položka <Hlášení o fax. VYS.> nastavena na <Jen při chybě> nebo <Zap>.
- Pro dokumenty odeslané e-mailem jsou na hlášení uvedeny výsledky odesílání mezi strojem a poštovním serverem, tedy ne výsledky odesílání mezi strojem a místem určení.
- Odesílané úlohy z ovladače faxu tento seznam neuvádí.
- Pokud se kolem odeslaného dokumentu objevují pruhy nebo stíny, použijte funkci <Erase Original Frame>. **Smazání tmavých okrajů při skenování (Smazat rám)(P. 489)**
- Hlášení o VYS. zahrnuje vedle výsledků poslání výsledky předání.

Hlášení o činnosti faxu

Stroj lze nakonfigurovat tak, aby automaticky vytiskl hlášení o odeslání nebo příjmu faxů a po dosažení zadaného počtu odeslaných nebo přijatých faxů ho ve formátu CSV odeslal na místa určení uložená v adresáři. Stroj lze také nastavit tak, aby hlášení vytiskl nebo odeslal ve formátu CSV v určenou dobu.

- 1 Stiskněte .
- 2 Stiskněte <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Hlášení o činnosti faxu>.
- 3 Nakonfigurujte potřebná nastavení a stiskněte <OK>.



a <Tisk./odeslat každý zadaný počet přenosů.>

Toto vyberte, pokud chcete vytisknout/odeslat hlášení, když bude dosažen nastavené počet výsledků komunikace. Nastavte počet výsledků komunikace pomocí číselných tlačítek.

b <Tisknout/Odeslat v zadaný čas>

Toto vyberte, pokud chcete hlášení vytisknout v zadaný čas. Nastavte čas pomocí číselných tlačítek.

c <Tisknout úlohy odes./příjmu odděleně>

Toto vyberte, pokud chcete mít hlášení zvlášť pro úlohy odeslání a zvlášť pro úlohy přijímání.

d <Místo určení odesílání>

Zadejte místo určení.

DŮLEŽITÉ

- Nastavení pro hlášení o činnosti faxu nemůžete provést, když je <Zobrazit výpis úloh> v <Nastavení správy> nastaveno na <Vyp>. Dále, změníte-li <Zobrazit výpis úloh> v <Nastavení správy> z <Vyp> na <Zap>, <Tisk./ odeslat každý zadaný počet přenosů.> a <Tisknout/Odeslat v zadaný čas> v hlášení o činnosti faxu se automaticky změní na <Vyp>.

▶ <Zobrazit výpis úloh>(P. 1110)

POZNÁMKA

- Hlášení o činnosti faxu můžete také vytisknout ručně ze seznamu historie používání.
 - ▶ **Výpis odesílání/příjmu faxů(P. 1195)**
- Jméno vzdáleného subjektu registrovaného v adresáři je vytištěno při odesílání do destinace vybrané z adresáře. Pokud odesíláte dokument pomocí zadání čísla číselnými tlačítky, vytiskne se identifikace TSI (Transmitting Subscriber Identification), pokud je požadovaná od příjemce.

Když nastavíte tisk hlášení v zadaný čas

- Nastavíte-li, aby se hlášení tisklo v zadaný čas, vytiskne se 40 posledních výsledků a jako první se vytisknou nejnovější výsledky. Přesáhne-li počet výsledků 40, starší výsledky se nevytisknou.

Když stroj nastavíte tak, aby hlášení vytiskl nebo odeslal ve formátu CSV v nastavený čas

- 2 000 nejnovějších výsledků se exportuje do souboru CSV, který se odešle v určenou dobu. Pokud v okamžiku odesílání souboru počet výsledků přesahuje 2 000, starší výsledky se neexportují.

Hlášení o fax. VYS.




Stroj lze nastavit tak, aby toto hlášení tiskl automaticky při každém odeslání faxu. Stroj lze také nastavit tak, aby hlášení tiskl pouze v případě výskytu chyby.



▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Hlášení o fax. VYS.> ▶ Nastavte zprávu ▶ <OK>


POZNÁMKA







- Když je <Hlášení o fax. VYS.> nastaveno na <Zap> a provede se sekvenční vysílání, vytiskne se hlášení o vícenásobném faxovém VYS.

- I když v nastavení hlášení nastavíte <Hlášení s obrazem VYS.> na <Zap>, obraz odeslaného originálu se neobjeví v hlášení, když bude fax odeslán přímo na místo určení pomocí přímého odesílání ( **Provedení kontroly spojení s příjemcem před odesláním (Přímé odesílání)(P. 387)**) nebo ručního odesílání ( **Ruční odesílání faxů (Ruční odesílání)(P. 389)**).
- Pokud se kolem odeslaného dokumentu objevují pruhy nebo stíny, použijte funkci <Erase Original Frame>.  **Smazání tmavých okrajů při skenování (Smazat rám)(P. 489)**
- Pokud je položka <Hlášení o VYS.> nastavena na <Jen při chybě> nebo <Zap>, hlášení TX se vytiskne s hlášením o faxovém vysílání TX.

Hlášení o fax. PŘ.


Stroj lze nastavit tak, aby tiskl hlášení o faxovém příjmu automaticky při každém příjmu faxu. Stroj je možné také nastavit tak, aby hlášení tiskl pouze v případě výskytu chyby.









 <Nastavení funkcí>  <Přijmout/Přesměrovat>  <Nastavení faxu>  <Hlášení o fax. PŘ.> 
Nastavte zprávu  <OK>


Hlášení o PŘ. do důvěrné fax. schránky

Stroj můžete nastavit tak, aby toto hlášení tiskl automaticky vždy, když se přijatý fax uloží do důvěrné faxové schránky. Stroj lze také nastavit tak, aby toto hlášení netiskl.




 <Nastavení funkcí>  <Přijmout/Přesměrovat>  <Nastavení faxu>  <Hlášení o PŘ. do důvěrné fax. schránky>  Nastavte zprávu  <OK>






POZNÁMKA

- I když je v tomto nastavení vybrána volba <Vyp>, v případě, že je zapnuto  **Hlášení o fax. PŘ. (P. 1200)**, vytiskne se hlášení, když se fax uloží do důvěrné faxové schránky.

Výpis tiskárny

Stroj umožňuje tisk hlášení funkcí tiskárny, jako je seznam písem a stav.




 <Nastavení funkcí>  <Tiskárna>  <Výstup hlášení>  Vyberte funkci tiskárny  Podle pokynů na obrazovce vyberte položku, která se má vytisknout.


Hlášení výpisu komunikace informací o zařízení

Stroj lze nastavit tak, aby toto hlášení tiskl automaticky po dosažení zadaného počtu výsledků pro distribuci nebo příjem informací o zařízení. Stroj lze také nastavit tak, aby hlášení tiskl v zadaný čas. Pro změnu nastavení tohoto hlášení se musíte do systému přihlásit s přístupovými právy administrátora (správce).



 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení> ▶ <Nastavení distribuce informací o zařízení> ▶ <Výpis komunikace> ▶ Nastavení hlášení ▶ Nastavte zprávu ▶ <OK>

POZNÁMKA

- Když jste do systému přihlášení s přístupovými právy administrátora (správce), můžete v podobě seznamu ručně vytisknout historii komunikace informací o zařízení. Stiskněte  ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa zařízení> ▶ <Nastavení distribuce informací o zařízení> ▶ <Výpis komunikace> ▶ <Tisknout seznam> ▶ <Ano>.

Když nastavíte tisk hlášení v zadaný čas

- Nastavíte-li, aby se hlášení tisklo v zadaný čas, vytiskne se 100 posledních výsledků a jako první se vytisknou nejnovější výsledky. Přesáhne-li počet výsledků 100, starší výsledky se nevytisknou.


Tisk seznamu nastavení

Informace a nastavení uložená ve stroji, mezi něž patří například uložená místa určení, nastavení odesílání/příjmu, nastavení faxu, podmínky pro přesměrování, soubory uložené ve schránce atd., si můžete vytisknout v podobě seznamu.

Seznamy adres

Na stroji lze vytisknout seznam míst určení uložených v adresáři nebo v tlačítkách volby na jeden dotek.




 ▶ <Nastavit místo určení> ▶ <Seznamy adres> ▶ Vyberte adresář nebo tlačítko volby na jeden dotek, jejichž údaje se mají vytisknout ▶ <Tisknout seznam> ▶ <Ano>

Seznam uživ. dat VYS./PŘ.

Na stroji si můžete vytisknout seznam nastavení faxu provedených pro <Odeslat> a <Přijmout/Přesměrovat> pod Nastavení/Uložení.



 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> nebo <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Výstup hlášení> ▶ <Seznam uživ. dat VYS./PŘ.> ▶ <Ano>


POZNÁMKA

- Položky, které byly změněny vzhledem k jejich výchozím nastavením, jsou označeny hvězdičkou (*).

Seznam fax. uživatelských dat

Na stroji si můžete vytisknout seznam nastavení faxu provedených pro funkci faxu pomocí <Odeslat> a <Přijmout/Přesměrovat> pod Nastavení/Uložení.



 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Odeslat> nebo <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Výstup hlášení> ▶ <Seznam fax. uživatelských dat> ▶ <Ano>


POZNÁMKA

- Položky, které byly změněny vzhledem k jejich výchozím nastavením, jsou označeny hvězdičkou (*).

Nastavení přesměrování

Na stroji si můžete vytisknout seznam nastavení faxu provedených pro přesměrování faxu a I-faxu pomocí <Přijmout/Přesměrovat> pod Nastavení/Uložení. Pro tisk tohoto seznamu se musíte do systému přihlásit s přístupovými právy administrátora (správce).




 ▶ <Nastavení funkcí> ▶ <Přijmout/Přesměrovat> ▶ <Běžná nastavení> ▶ <Nastavení přesměrování> ▶ <Tisknout seznam> ▶ <Ano>

Seznamu souborů uložených ve schránce

Na stroji lze vytisknout seznam souborů dočasně uložených ve schránce stroje.



<Přístup k uloženým souborům> ( <Hlavní nabídka> **Obrazovka(P. 137)**) ▶ <Schránka> ▶ Vyberte schránku určenou k tisku ▶ <Tisknout seznam> ▶ <Ano>

Seznam nastavení sítě

Na stroji si můžete vytisknout seznam nastavení provedených pro <Síť> v <Možnosti> pod Nastavení/Uložení.



 ▶ <Možnosti> ▶ <Síť> ▶ <Výstup hlášení> ▶ <Ano>

POZNÁMKA

- Položky, které byly změněny vzhledem k jejich výchozím nastavením, jsou označeny hvězdičkou (*).
- Následující položky jsou automaticky generovány z jedinečné informace stroje ve výchozím nastavení a při inicializaci nastavení; jsou označeny hvězdičkou (*).
 - IPv4 jméno hostitele

- IPv6 jméno hostitele
- mDNS jméno (Nastavení mDNS)
- Název služby (Nastavení AppleTalk)
- Rychlost aktuálního přenosu (Nastavení ovladače Ethernet)

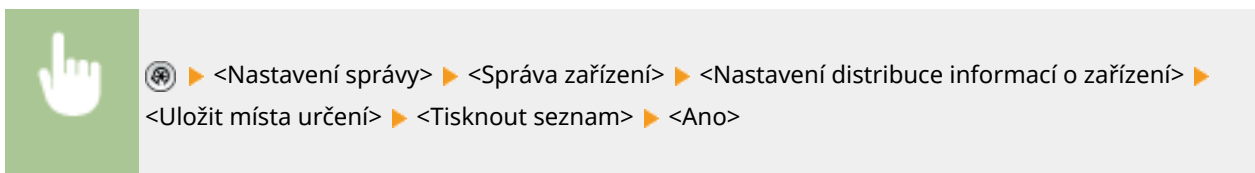
Seznam informací systému

Na stroji lze vytisknout seznam informací, které se týkají například aplikací a licencí MEAP. Pro tisk tohoto seznamu se musíte do systému přihlásit s přístupovými právy administrátora (správce).



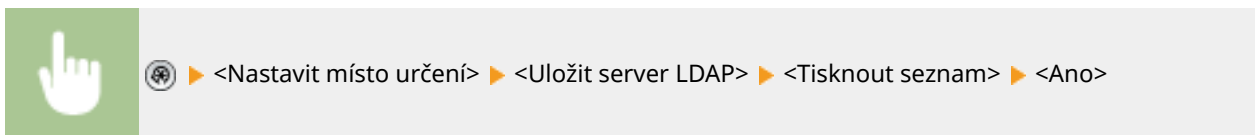
Seznam míst určených pro distribuci informací o zařízení

Na stroji můžete vytisknout seznam zařízení uložených jako místa určená pro distribuci informací. Pro tisk tohoto seznamu se musíte do systému přihlásit s přístupovými právy administrátora (správce).



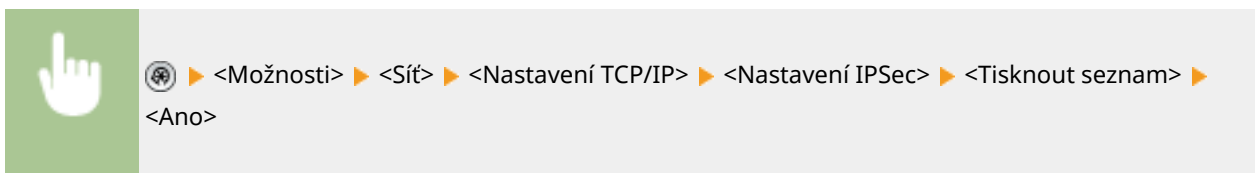
Seznam uložených nastavení serveru LDAP

Na stroji lze vytisknout seznam nastavení serveru LDAP uložených ve stroji. Pro tisk tohoto seznamu se musíte do systému přihlásit s přístupovými právy administrátora (správce).



Seznam zásad zabezpečení IPsec

Na stroji můžete vytisknout seznam nastavení zásad zabezpečení IPsec uložených ve stroji. Pro tisk tohoto seznamu se musíte do systému přihlásit s přístupovými právy administrátora (správce).



POZNÁMKA

- Seznamy lze vytisknout, pouze když je papír A3, B4, A4, 11" x 17", LGL nebo LTR (běžný, recyklovaný, tenký nebo barevný) uložen ve zdroji papíru, jehož nastavení v <Jiné> v <Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp> v <Nastavení funkcí> (Nastavení/Uložení) jsou nastavena na <Zap>. Pokud je však

volba <Posoudit typ papíru> pro <Kopie> nastavena na <Zap> v <Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp>, nelze tisknout ze zdroje papíru, pro který je nastaven barevný papír.

▶ **Automatický výběr vhodného zdroje papíru pro konkrétní funkci (P. 168)**

Odstraňování problémů

Odstraňování problémů	1206
Pokud stroj nepracuje	1208
Nelze tisknout	1210
Problémy s výsledky tisku	1211
Problémy s faxy	1214
Problémy se skenováním	1216
Problémy se sítí	1218
Problémy se zabezpečením	1222
Problémy s funkcí MEAP	1223
Jiné problémy	1225
Je zobrazena zpráva nebo číslo začínající symbolem „#“ (chybový kód)	1228
Je zobrazena zpráva vyzývající ke kontaktování místního autorizovaného zástupce Canon	1229
Řešení ke každé zprávě	1232
Řešení potíží ke každému chybovému kódu	1275
Odstraňování zachyceného papíru	1304
Zachycení papíru v podavači	1307
Zachycení papíru v hlavní jednotce	1313
Zachycení papíru ve zdroji papíru	1317
Zachycení papíru ve finišeru (volitelné)	1321
Zachycení papíru v sešívacím finišeru	1322
Zachycení papíru ve finišeru na brožury	1325
Zachycení papíru ve vnitřním finišeru	1329
Odstraňování zachycených svorek (volitelné)	1331
V sešívacím finišeru došlo k zachycení svorek	1332
Ve finišeru brožur došlo k zachycení svorek	1334
Ve vnitřním finišeru došlo k zachycení svorek	1338

Odstraňování problémů

660Y-0R0

Pokud při používání stroje dojde k problému, než se obrátíte na místního autorizovaného zástupce Canon, projděte si informace v této kapitole.

■ K jakému problému došlo?



► Pokud stroj nepracuje(P. 1208)



► Nelze tisknout(P. 1210)



► Problémy s výsledky tisku(P. 1211)



► Problémy s faxy(P. 1214)



► Problémy se skenováním(P. 1216)



► Problémy se sítí(P. 1218)



► Je zobrazena zpráva nebo číslo začínající symbolem „#“ (chybový kód)(P. 1228)



► Problémy se zabezpečením(P. 1222)



► Problémy s funkcí MEAP(P. 1223)

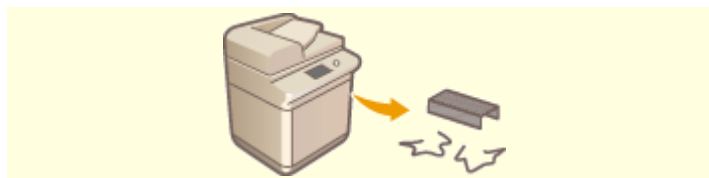


► Jiné problémy(P. 1225)

■ Když dojde k zachycení papíru nebo svorek



▶ Odstraňování zachyceného papíru(P. 1304)



▶ Odstraňování zachycených svorek (volitelné)(P. 1331)

Pokud stroj nepracuje

660Y-OR1

Pokud při používání stroje dojde k problému, než se obrátíte na místního autorizovaného zástupce Canon, projděte si následující informace.

- ▶ **Co zkontrolovat jako první(P. 1208)**
- ▶ **Pokud stroj nereaguje na ovládání z počítače(P. 1208)**
- ▶ **Když je zobrazena ověřovací (přihlašovací) obrazovka(P. 1209)**

Co zkontrolovat jako první

→ Je na displeji dotekového panelu zobrazena zpráva?

- Když při používání stroje dojde k chybě nebo problému, na displeji dotekového panelu se zobrazí zpráva.
 - ▶ **Je zobrazena zpráva nebo číslo začínající symbolem „#“ (chybový kód)(P. 1228)**

→ Zhasl síťového indikátor hlavního napájení?

- Jestliže se indikátor hlavního napájení nerozsvítí, i když je zapnuté napájení, zkontrolujte zástrčku.

→ Svítí ?

- Pokud ano, stisknutím tlačítka  zrušte režim spánku.

→ Je stroj správně připojen k počítači?

- Zkontrolujte síťové připojení mezi strojem a počítačem.
 - ▶ **Nastavení síťového prostředí(P. 21)**

Pokud stroj nereaguje na ovládání z počítače

→ Restartujte stroj.

- Pokud stroj nereaguje, i když je zapnuté napájení, vypněte napájení (▶ **Vypnutí stroje(P. 109)**). Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen a po uplynutí alespoň 10 sekund od zhasnutí kontrolky napájení zařízení opět zapněte (▶ **Zapnutí stroje(P. 108)**).

→ Zkontrolujte, zda je ovladač správně nainstalován.

- Informace týkající se instalace ovladače najdete v části ▶ **Instalace ovladačů(P. 72)** .

→ Zkontrolujte, zda je správná IP adresa stroje.

- Zkontrolujte nastavení IP adresy, a pokud nejsou správná, změňte je. Informace týkající se nastavení najdete v části ▶ **Nastavení s pomocí průvodce nastavením(P. 8)** .

Když je zobrazena ověřovací (přihlašovací) obrazovka

→ Přihlaste se jako registrovaný uživatel.

- Když je zobrazena ověřovací (přihlašovací) obrazovka, je nutné se před dalším použitím stroje přihlásit jako registrovaný uživatel.

▶ **Přihlášení do systému stroje(P. 148)**

Nelze tisknout

660Y-OR2

Co zkontrolovat jako první

→ Svítí, nebo bliká indikátor Zpracování/data na ovládacím panelu?

- Pokud bliká nebo svítí, probíhá zpracovávání dokumentu nebo dokument čeká na zpracování. Počkejte, až se zpracování dokončí, případně na obrazovce pro kontrolu stavu tisku vyberte dokument, který chcete zpracovat přednostně.

▶ **Kontrola stavu a historie tisku(P. 442)**

▶ **Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)(P. 445)**

→ Je na displeji dotekového panelu zobrazena zpráva?

- Když při používání stroje dojde k chybě nebo problému, na displeji dotekového panelu se zobrazí zpráva.

▶ **Je zobrazena zpráva nebo číslo začínající symbolem „#“ (chybový kód)(P. 1228)**

→ Je možnost <Auto Select> nastavena na hodnotu <Ne>?

- Přepněte na odpovídající provozní režim tak, že všechny položky nebo používané položky přepnete na hodnotu <Ano>. Další podrobnosti získáte v příručce Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)) na webu s online příručkami.

→ Je povolen tisk s vynuceným podržením?

- Pokud je povolen, dokumenty s určitým nastavením se nemusí vytisknout.

▶ **Konfigurace nastavení vynuceného podržení tisku(P. 722)**

→ Tisknete pomocí tiskového serveru s využitím příkazu LPR?

- Pokud trvale tisknete PDF data s použitím příkazu LPR, provádějte jednou za čas jednu úlohu v intervalu nastaveném v <Časový limit>. Další podrobnosti získáte v příručce Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)) na webu s online příručkami.

Problémy s výsledky tisku

660Y-OR3

- ▶ Vytištěný obraz je posunutý nebo šikmý.(P. 1211)
- ▶ Obrazy jsou nerovnoměrné nebo vybledlé.(P. 1211)
- ▶ Jsou viditelné černé pruhy.(P. 1211)
- ▶ Jsou viditelné bílé pruhy.(P. 1211)
- ▶ Obraz prosvítá.(P. 1212)
- ▶ Obrazy se netisknou na zamýšlenou stranu papíru.(P. 1212)
- ▶ Obrazy se netisknou v zamýšlené velikosti.(P. 1212)
- ▶ Při používání oboustranného tisku se orientace neshoduje na obou stranách.(P. 1213)

Vytištěný obraz je posunutý nebo šikmý.

→ Jsou správně zarovnána vodítka papíru?

- Zarovnejte vodítka papíru podle papíru vloženého ve zdroji papíru.

Obrazy jsou nerovnoměrné nebo vybledlé.

→ Není papír vlhký?

- Nahradte ho papírem, který není vlhký.

→ Jsou správně nastaveny gradace a sytost?

- Proveďte nastavení gradace.
 - ▶ **Nastavení gradace(P. 1173)**

Jsou viditelné černé pruhy.

→ Není skenovací oblast podavače dokumentů zašpiněná?

- Očistěte skenovací oblast podavače dokumentů.
 - ▶ **Čištění podavače(P. 1130)**

Jsou viditelné bílé pruhy.

→ Prachotěsné sklo je možná zašpiněné.

- Vyčistěte prachotěsné sklo.
 - ▶ **Čištění prachotěsného skla(P. 1138)**

→ Není skenovací oblast podavače dokumentů zašpiněná?

- Očistěte skenovací oblast podavače dokumentů.
- ▶ **Čištění podavače(P. 1130)**

Obraz prosvítá.

→ Je správně nastavena sytost pozadí?

- Pokud na výtisku dochází k prosvítání obrazu z opačné strany, kvalitu tisku můžete zlepšit úpravou sytosti pozadí.
- ▶ **Základní operace kopírování(P. 240)**
- ▶ **Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**
- ▶ **Nastavení sytosti(P. 487)**

Obrazy se netisknou na zamýšlenou stranu papíru.

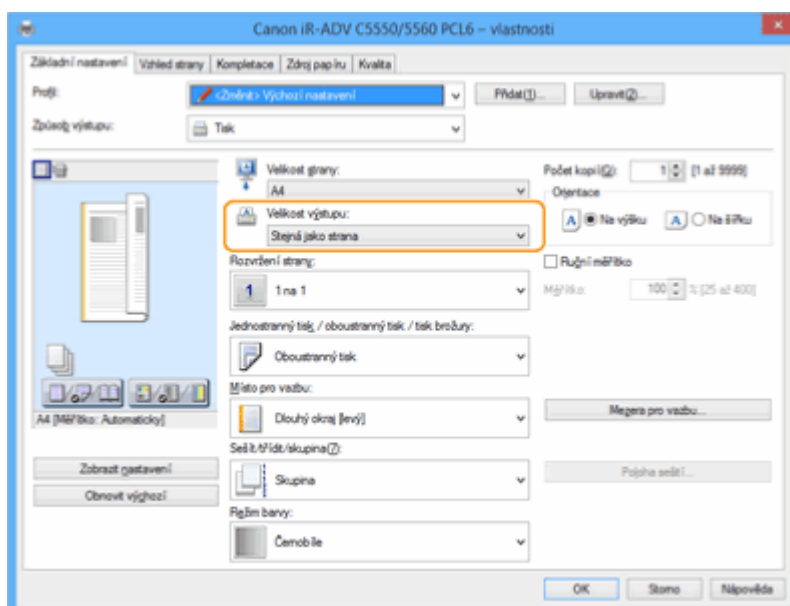
→ Je orientace vloženého papíru správná?

- Zkontrolujte orientaci a stranu papíru, která směřuje nahoru. Pokud je papír nesprávně orientován, vložte ho znovu.
- ▶ **Ukládání papíru(P. 118)**

Obrazy se netisknou v zamýšlené velikosti.

→ Shoduje se velikost vloženého papíru s velikostí originálu?

- Nahradte vložený papír papírem ve velikosti, na kterou chcete tisknout.
- Nastavte [Output Size] v ovladači tiskárny podle velikosti papíru, na který chcete tisknout.

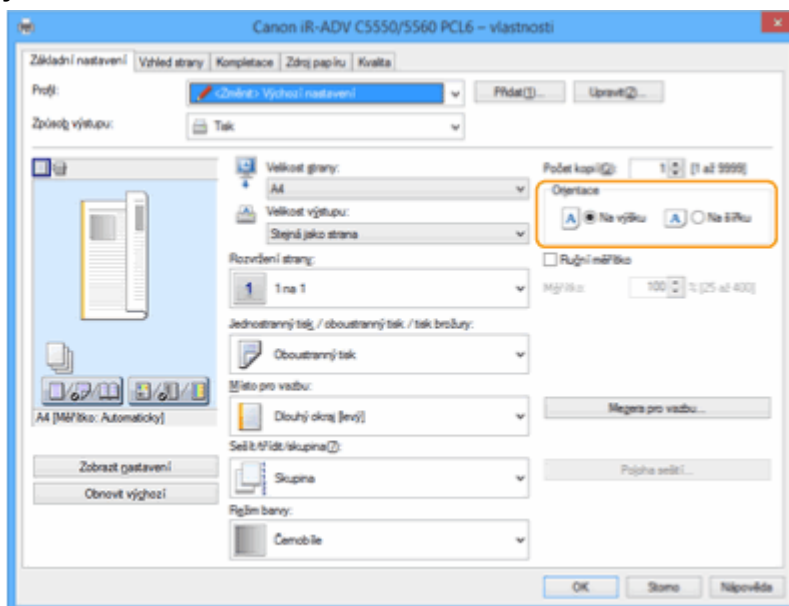


Při používání oboustranného tisku se orientace neshoduje na obou stranách.

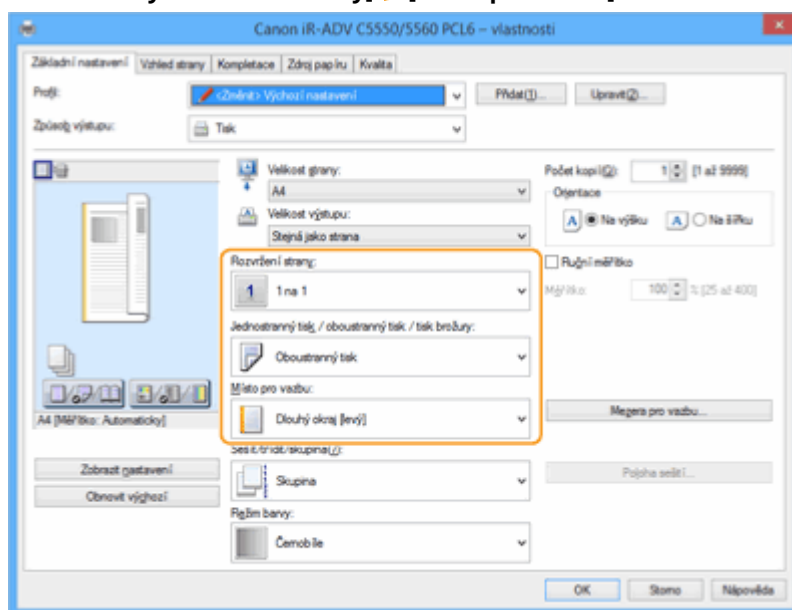
→ Je oboustranný tisk správně nastaven?

- Následujícím způsobem zkontrolujte nastavení tisku.

- 1** Na obrazovce s nastavením tisku v aplikaci vyberte orientaci originálu.
- 2** Na obrazovce [Basic Settings] ovladače nastavte položku [Orientace] na stejnou orientaci, jakou jste nastavili v kroku 1.



- 3** Při kontrole náhledu tisku nastavte [Rozvržení strany] ► [Pořadí stránek] ► [Jednostranný tisk/oboustranný tisk/tisk brožury] ► [Místo pro vazbu].



POZNÁMKA

- [Pořadí stránek] se zobrazí, když je možnost [Rozvržení strany] nastavena na hodnotu [2 na 1] nebo vyšší.

Problémy s faxy

660Y-OR4

- ▶ **Faxy nelze odesílat ani přesměrovat.(P. 1214)**
- ▶ **Není možný příjem faxů.(P. 1214)**

Faxy nelze odesílat ani přesměrovat.

→ Pokud nelze odesílat faxy

- Zavolejte ze stroje na faxové číslo místa určení a zkontrolujte, zda není telefonní linka připojena k nesprávnému místu.

Pokud není slyšet vyzváněcí tón telefonní linky

Modulární kabel (telefonní linka pro faxování) je odpojen nebo je zastrčen do nesprávného místa. Zkontrolujte modulární kabel a zastrčte jej do správného místa.

▶ **Díly a jejich funkce(P. 92)**


Pokud se přehraje hlasový průvodce nebo stroj nelze připojit k cílovému faxovému stroji (není slyšet tón faxu)

Může existovat problém s druhou stranou nebo operátorem. Kontaktujte druhého účastníka.

→ Pokud faxy nelze přesměrovat

- Zkontrolujte místo určení přesměrování uložené v adresáři nebo na tlačítku rychlé volby. Pokud není správné, změňte ho.
 - ▶ **Úprava uložených míst určení v adresáři(P. 227)**
 - ▶ **Úprava uložených míst určení v tlačítkách volby na jeden dotek(P. 233)**

→ Jestliže používáte optickou linku nebo IP telefonní linku

- Mohou nastat chyby v komunikaci související s kvalitou linky. Další informace získáte od poskytovatele služeb. Chyby komunikace lze někdy omezit snížením rychlosti přenosu v nabídce  ▶ <Počáteční rychlost VYS.>. Přenosovou rychlost pro každé místo určení můžete také nastavit z možností adresáře nebo pomocí tlačítek rychlé volby.
 - ▶ **<Počáteční rychlost VYS.>(P. 1082)**
 - ▶ **Uložení míst určení do adresáře(P. 214)**
- Můžete také použít <Autom. nastavit rychlost komunikace při použití VoIP> a omezit tak rychlost komunikace za účelem redukování chyb.
 - ▶ **<Autom. nastavit rychlost komunikace při použití VoIP>(P. 1084)**

Není možný příjem faxů.

→ Má stroj dostatek volné paměti?

- Vymažte z paměti stroje nepotřebné dokumenty.
 - ▶ **Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)(P. 406)**

→ Zkontrolujte číslo za symbolem „#“ a vyhledejte příslušné řešení potíží.

- Pokud se nezdaří příjem nebo přenos faxu, zobrazí se na displeji dotykového panelu nebo v hlášení správy komunikace číslo následující po znaku „#“ (chybový kód). Podle chybového kódu můžete vyhledat odpovídající řešení.

▶ **Řešení potíží ke každému chybovému kódu(P. 1275)**

Problémy se skenováním

660Y-OR5

- ▶ Dokumenty nelze odeslat na server pomocí funkce Skenovat a Odeslat.(P. 1216)
- ▶ Naskenované dokumenty nelze odeslat e-mailem.(P. 1216)
- ▶ Na naskenovaných dokumentech se objevují černé pruhy.(P. 1216)
- ▶ Na naskenovaných dokumentech prosvítá obraz.(P. 1217)

Dokumenty nelze odeslat na server pomocí funkce Skenovat a Odeslat.

→ Jsou správná nastavení serveru, například heslo?

- Pokud se změnilo přihlašovací heslo apod. serveru (počítače), nezapomeňte také změnit nastavení uložená v adresáři nebo u tlačítek rychlé volby.
 - ▶ Úprava uložených míst určení v adresáři(P. 227)
 - ▶ Úprava uložených míst určení v tlačítkách volby na jeden dotek(P. 233)

Naskenované dokumenty nelze odeslat e-mailem.

→ Je správně zadáno místo určení?

- Změňte nastavení uložená v adresáři nebo u tlačítek rychlé volby.
 - ▶ Úprava uložených míst určení v adresáři(P. 227)
 - ▶ Úprava uložených míst určení v tlačítkách volby na jeden dotek(P. 233)

→ Jsou správná nastavení serveru SMTP nebo DNS?

- Pokud nelze vůbec posílat e-maily, nastavte správně server SMTP a DNS. Pokud se číslo portu pro odesílání přes SMTP nebo příjem s POP liší od výchozího, zadejte také správná čísla portů v části ▶<Zadat číslo portu pro VYS. SMTP/PŘ. POP>(P. 1075) .
 - ▶ Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)
 - ▶ Nastavení DNS(P. 48)

Na naskenovaných dokumentech se objevují černé pruhy.

→ Není skenovací oblast podavače dokumentů zašpiněná?

- Očistěte skenovací oblast podavače dokumentů.
 - ▶ Čištění podavače(P. 1130)

Na naskenovaných dokumentech prosvítá obraz.

→ Je správně nastavena sytost pozadí?

- Nastavte sytost pozadí na <Auto>.
▶ **Nastavení sytosti(P. 487)**

Problémy se sítí

660Y-OR6

- ▶ **Problémy s připojením(P. 1218)**
- ▶ **Problémy s bezdrátovým připojením(P. 1219)**

Problémy s připojením


→ Nelze nastavit síť.

- Zkontrolujte, zda je volba <Potvrdit změny nastavení síťového připojení> nastavena na <Zap>.
 - ▶ **<Potvrdit změny nastavení síťového připojení>(P. 1026)**

→ Vytočí se nesprávné místo určení.

- Je-li vytáčený router (směrovač) připojený do stejné sítě jako stroj, stroj se připojuje k místu určení jinému než k zamýšlenému, a to v závislosti na nastavení stroje nebo vytáčeného routeru (směrovače). V důsledku toho mohou vzniknout poplatky za účastnickou linku a poplatky za volání. Zkontrolujte následující.
- Pokud vytáčený směrovač nemusí odesílat pakety metodou vysílání, změňte nastavení směrovače tak, aby pakety odesílal jinou metodou než vysíláním. Pokud je nutné povolit vysílání pomocí vytáčeného směrovače, zkontrolujte, zda není nastaveno nepotřebné místo určení.
- Zkontrolujte, zda je na stroji nastavené správné hostitelské jméno a IP adresa souborového serveru a poštovního serveru apod.
- Pokud se server DNS nachází na externím serveru, zadejte jako místo určení nikoli hostitelské jméno, ale IP adresu i v případě, že se připojujete k zařízení ve stejné síti, k níž je stroj připojen.
- Pokud se server DNS nachází v síti, k níž je stroj připojen, zkontrolujte, zda jsou údaje týkající se zařízení připojených k externí síti uloženy na serveru DNS a zda jsou správné.

→ Stroj nelze rozpoznat z počítače.

- Pokud není IP adresa počítače, ve kterém se spouští Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) a obslužný software, povolena pro odesílání a příjem v nabídce <Nastavení Firewallu>, údaje o stroji nelze na počítači zobrazit. Zkontrolujte, zda jsou nastavení správná.
 - ▶ **Zadání IP adres do nastavení firewallu(P. 690)**
- Když používáte software Canon, například iW Management Console, nastavte možnost <Nastavit vyčleněnou komunitu> na hodnotu <Zap> a vyberte možnost <Čtení/Zápis> v části <Povolení přístupu MIB>. Také <Nastavení vyčleněného portu> nastavte na <Zap>.
 - ▶ **Monitorování a správa prostřednictvím SNMP(P. 62)**
- Stroj nelze rozpoznat, pokud se k přístupu ke stroji používá obslužný software s názvem komunity odlišným od názvu komunity SNMP nastaveného ve stroji. Zadejte název komunity SNMP.
 - ▶ **Monitorování a správa prostřednictvím SNMP(P. 62)**
- Zobrazí-li se ve webovém prohlížeči zpráva „An error has occurred.“ a nelze spustit Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), v některých případech jsou příčinou neplatná data v mezipaměti. Vyčistěte mezipaměť webového prohlížeče.
- Pokud stroj přejde do režimu spánku, v některých případech jej nelze z počítače rozpoznat. Zrušte režim spánku stisknutím tlačítka  nebo změňte možnost <Spotřeba energie v režimu spánku> na hodnotu <Vysoká>.

▶<Spotřeba energie v režimu spánku>(P. 1024)

Problémy s bezdrátovým připojením

→ Bezdrátovou síť LAN a kabelovou síť LAN nelze připojit současně.

- Bezdrátovou síť LAN a kabelovou síť LAN není možné připojit současně. Současně lze použít rozhraní USB a bezdrátovou síť LAN, nebo rozhraní USB a kabelovou síť LAN.


→ Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) se nezobrazuje.

- Jsou volby <Použít HTTP> a <Vzdálené UR> nastaveny na <Zap>?
 - ▶<Použít HTTP>(P. 1030)
 - ▶<Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)>(P. 747)
- Pokud jste připojeni pomocí bezdrátové sítě LAN, zkontrolujte nastavenou IP adresu a restartujte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).
 - ▶<Provedení kontroly připojení pro adresu IPv4>(P. 38)
 - ▶<Provedení kontroly připojení pro adresu IPv6>(P. 40)
- Pokud jste připojeni pomocí kabelové sítě LAN, zkontrolujte nastavenou IP adresu a připojení kabelu a poté restartujte Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).
 - ▶<Připojení ke kabelové síti LAN>(P. 27)
 - ▶<Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)>(P. 747)
- Používáte server proxy? Pokud ano, přidejte IP adresu stroje v nastavení serveru proxy ve webovém prohlížeči v části „Výjimky“ (adresy, pro které se nemá používat server proxy).
- Není komunikace s počítači omezena bránou firewall? Pokud Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) nelze zobrazit kvůli nesprávným nastavením, z ovládacího panelu stroje nastavte možnost <Filtr adres IPv4>, <Filtr adres IPv6> nebo <Filtr adres MAC> na hodnotu <Vyp>.
 - ▶<Omezení komunikace pomocí firewallu>(P. 689)
 - ▶<Sítě>(P. 1026) ▶ <Filtr adres IPv4>
 - ▶<Sítě>(P. 1026) ▶ <Filtr adres IPv6>
 - ▶<Sítě>(P. 1026) ▶ <Filtr adres MAC>

→ Nelze se připojit k síti.

- Je možné, že se nepodařilo nastavit IP adresu. Zadejte IP adresu znovu.
 - ▶<Nastavení IP adresy>(P. 36)
- Pokud jste připojeni pomocí bezdrátové sítě LAN, zkontrolujte, zda se podaří stroj k síti připojit.
 - ▶<Pokud se nedaří připojit k bezdrátové síti LAN>(P. 1220)

→ Pokud neznáte nastavenou IP adresu.

- Stiskněte tlačítko [Informace o počítadle nebo zařízení] a zkontrolujte IP adresu.
 - ▶<Ovládací panel>(P. 105)
- Chcete-li znát údaje o nastaveních nebo nastavení změnit, stiskněte tlačítko  a změňte IP adresu.
 - ▶<Nastavení IP adresy>(P. 36)

→ Nelze změnit nastavení z kabelové sítě LAN na bezdrátovou nebo z bezdrátové sítě LAN na kabelovou.

- Přepnuli jste nastavení sítě LAN také z ovládacího panelu přístroje? Pokud ne, způsob připojení stroje nelze změnit.

▶ **Výběr metody propojení sítí(P. 25)**

→ Pokud neznáte SSID a tlačítko sítě směrovače bezdrátové sítě LAN, k němuž se chcete připojit, nebo identifikátor SSID není na obrazovce uveden.

- Zkontrolujte, zda není identifikátor SSID uveden na směrovači bezdrátové sítě LAN nebo jeho obalu.

▶ **Kontrola SSID a síťového klíče(P. 35)**

→ Identifikátor SSID směrovače bezdrátové sítě LAN se nezobrazuje v seznamu přístupových bodů.

- Zkontrolujte, zda je správný identifikátor SSID směrovače bezdrátové sítě LAN, který jste si poznamenali.

▶ **Kontrola SSID a síťového klíče(P. 35)**

- Pokud se identifikátor SSID směrovače bezdrátové sítě LAN nezobrazuje (používá funkci skrytí*), nastavte směrovač bezdrátové sítě LAN tak, aby identifikátor SSID zobrazoval.

* Tato funkce zabraňuje automatickému rozpoznání identifikátoru SSID směrovače bezdrátové sítě LAN.

- Zkontrolujte, zda je stroj připojen k síti.

▶ **Pokud se nedaří připojit k bezdrátové síti LAN(P. 1220)**

Pokud se nedaří připojit k bezdrátové síti LAN



Zkontrolujte stav počítače.

- Je nastavení počítače a směrovače bezdrátové sítě LAN kompletní?
- Nejsou odpojeny některé kabely směrovače bezdrátové sítě LAN (napájecí kabel, kabel sítě LAN apod.)?
- Je směrovač bezdrátové sítě LAN zapnutý?

Pokud problém stále není vyřešen:

- Všechna zařízení vypněte a znovu zapněte.
- Chvilku počkejte a pak zkontrolujte, zda se lze připojit k síti.



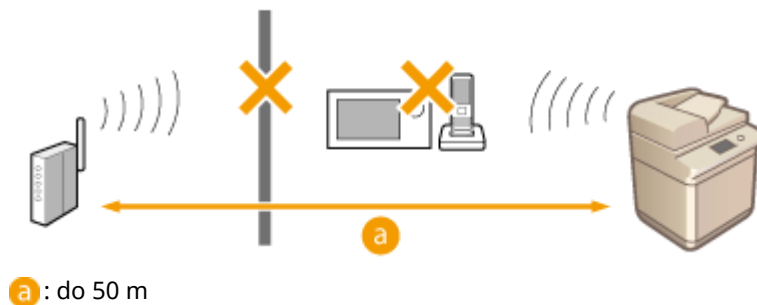
Zkontrolujte, zda je stroj zapnutý.

Je-li stroj zapnutý, vypněte jej a poté jej znovu zapněte.



Zkontrolujte místo, kde je nainstalovaný stroj a směrovač bezdrátové sítě LAN.

- Není stroj příliš daleko od směrovače bezdrátové sítě LAN?
- Nejsou mezi strojem a směrovačem bezdrátové sítě LAN nějaké překážky, jako např. stěna?
- Nenachází se v blízkosti nějaké zařízení, které vytváří elektromagnetické vlny, například mikrovlnná trouba nebo bezdrátový digitální telefon?



Zadejte znovu následující nastavení.

- ▶ Nastavení připojení s pomocí režimu WPS Push Button(P. 30)
- ▶ Nastavení připojení s pomocí režimu WPS PIN Code(P. 31)
- ▶ Nastavení připojení s pomocí výběru bezdrátového routeru(P. 32)
- ▶ Nastavení připojení zadáním podrobných nastavení(P. 33)

POZNÁMKA

Pokud je třeba nastavení zadat ručně

- Je-li směrovač bezdrátové sítě LAN nastaven tímto způsobem, zadejte nastavení ručně (▶ **Nastavení připojení zadáním podrobných nastavení(P. 33)**):
 - Je povoleno odmítnutí typu ANY*.
 - Je nastaven automaticky generovaný klíč WEP (hexadecimální).
 - Je povolena funkce skrytí.
- * Funkce směrovače bezdrátové sítě LAN, která slouží k odmítnutí připojení, pokud má připojované zařízení nastaven identifikátor SSID „ANY“ (jakýkoli) nebo prázdný.

Pokud je nutné změnit nastavení na straně směrovače bezdrátové sítě LAN

- Je-li směrovače bezdrátové sítě LAN nastaven následujícím způsobem, změňte jeho nastavení:
 - Je nastaveno filtrování adres MAC.
 - Je vybrána funkce WEP nebo je pro protokol TKIP v případě komunikace pouze podle standardu IEEE 802.11n nastaveno šifrování WPA/WPA2.

Problémy se zabezpečením


660Y-OR7

► **Nastavení v nabídce <Nastavení/Uložení> se neobnoví, i když není zaškrtnuté pole v nastavení zásad zabezpečení.(P. 1222)**

► **Nelze importovat nastavení zásad zabezpečení.(P. 1222)**

► **Zobrazuje se obrazovka pro zadání bezpečnostního hesla administrátora, i když není nastaveno žádné heslo.(P. 1222)**

Nastavení v nabídce <Nastavení/Uložení> se neobnoví, i když není zaškrtnuté pole v nastavení zásad zabezpečení.

- Změněné položky při použití nastavení zásad zabezpečení se neobnoví prostě tím, že se zruší zaškrtnutí pole. Zrušte zaškrtnutí pole a změňte příslušná nastavení z tlačítka  nebo nabídky <Nastavení/Uložení> v Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

Nelze importovat nastavení zásad zabezpečení.

- Nezadali jste ze zdrojového zařízení jiné heslo zásad zabezpečení? Odeberte heslo v cílovém zařízení nebo nastavte stejné heslo jako na zdrojovém zařízení.
 - **Použití hesla pro ochranu nastavení spojených se zásadami zabezpečení(P. 627)**

Zobrazuje se obrazovka pro zadání bezpečnostního hesla administrátora, i když není nastaveno žádné heslo.

- Když importujete nastavení zásad zabezpečení, nastaví se pro cílové zařízení stejné heslo zásad zabezpečení, je-li heslo nastaveno na zdrojovém zařízení. Zkontrolujte heslo na zdrojovém zařízení.

Problémy s funkcí MEAP

660Y-OR8

- ▶ Při nastavení brány firewall v systému Windows Server nefunguje automatické načtení informací o doméně a o službě.(P. 1223)
- ▶ Při nastavení brány firewall v systému Windows Server nefunguje ověření uživatele.(P. 1223)
- ▶ Nelze se přihlásit do služby Active Directory.(P. 1223)
- ▶ Spouštění je pomalé.(P. 1224)
- ▶ Přihlašování je pomalé.(P. 1224)

Při nastavení brány firewall v systému Windows Server nefunguje automatické načtení informací o doméně a o službě.

→ Brána firewall blokuje komunikaci se serverem DNS*.

- Zastavte blokování výchozího portu 53.

* Server DNS obvykle komunikuje pomocí protokolu UDP a portu 53, pokud však data překročí určitou velikost, mohou být zpracována pomocí protokolu TCP.

Při nastavení brány firewall v systému Windows Server nefunguje ověření uživatele.

→ Brána firewall blokuje komunikaci se serverem LDAP.

- Zastavte blokování portu 389.

* Ve výchozím nastavení se ke komunikaci využívá protokol TCP a port 389. Pokud jste port změnili, zastavte blokování nového portu.

Nelze se přihlásit do služby Active Directory.

→ Provedli jste před instalací služby Active Directory registraci uživatele?

- Po instalaci se účty automaticky vygenerují ve složce „Users“, ale protože není zadané přihlašovací jméno uživatele, nelze se přihlásit do služby Active Directory ověření uživatele, protože informace o uživateli nelze načíst ani při vygenerování klíče. Nastavení změňte následujícím způsobem.

- 1** Spusťte nástroj pro správu služby Active Directory, „Uživatelé a počítače služby Active Directory“.
- 2** Pravým tlačítkem klikněte na uživatele zaregistrovaného před instalací služby Active Directory.
- 3** Z rozevírací nabídky vyberte možnost [Vlastnosti].
- 4** Vyberte kartu [Účet], zadejte [Přihlašovací uživatelské jméno] a klikněte na tlačítko [OK].
- 5** Pravým tlačítkem klikněte na uživatele, pro kterého jste změnili nastavení.
- 6** Z rozevírací nabídky vyberte možnost [Resetovat heslo].

7 V dialogovém okně [Resetovat heslo] zadejte nové heslo a klikněte na tlačítko [OK].**Spouštění je pomalé.**

- Nelze provést rozpoznání hostitelského jména, protože v záznamu SRV získaném pomocí automatického vyvolání domény je nastavena (neidentifikovatelná adresa).
- Server DNS nastavený na stroji nelze nalézt nebo nemůže komunikovat. Zkontrolujte nastavení a komunikační prostředí.
- Je-li na stroji nastavena pohotovostní doba síťových připojení, změňte toto nastavení.
 - ▶ **Nastavení čekací doby pro připojení do sítě(P. 47)**

Přihlašování je pomalé.

- Zkontrolujte, zda lze rozpoznat jméno domény zadané na nastaveném serveru DNS (nebo zda lze identifikovat adresu) a v případě potřeby proveďte změny.
- Server DNS nastavený na stroji nelze nalézt nebo nemůže komunikovat. Zkontrolujte nastavení a komunikační prostředí.
- Zadanou doménu spravuje několik řadičů domény. Přihlašování může být pomalé, protože funkce Ověření uživatele ověřuje všechny řadiče domény až do úspěšného přihlášení. Zkontrolujte řadič domény a v případě potřeby proveďte změny.

Jiné problémy

660Y-OR9

- ▶ Nelze stisknout tlačítko, vybrat položku nebo se nezobrazuje některá položka.(P. 1225)
- ▶ Některá nastavení importovaná z jiného zařízení se neprojeví.(P. 1225)
- ▶ Soubory protokolů mají zkomolený obsah.(P. 1225)
- ▶ Záznam protokolových událostí se neprovádí, přestože bylo zahájeno shromažďování záznamů.(P. 1226)
- ▶ Není zobrazeno nastavení pro dlouhé originály.(P. 1226)
- ▶ Není zobrazeno nastavení pro papír velikosti K.(P. 1226)
- ▶ Rozšířená schránka je zpřístupněna veřejnosti přes SMB, ale nelze se k ní připojit.(P. 1226)
- ▶ Rozšířená schránka je zpřístupněna veřejnosti přes WebDAV, ale já se k ní nemohu přes WebDAV připojit. (P. 1226)

Nelze stisknout tlačítko, vybrat položku nebo se nezobrazuje některá položka.

- Některá nastavení může používat pouze administrátor. Nemohou je používat běžní uživatelé.
 - ▶ **Nastavení/Uložení(P. 870)**
- Administrátor systému omezuje funkce, které mohou používat běžní uživatelé, aby nedocházelo k neoprávněnému použití, a také omezuje použití funkcí.
- Funkce, které lze s ověřením uživatele použít, spravuje administrátor. Tyto funkce lze použít po přihlášení pomocí ID s přístupovými oprávněními.
 - ▶ **Přihlášení do systému stroje(P. 148)**
- Funkce nelze používat, protože není nainstalováno požadované volitelné zařízení nebo systémové volitelné doplňky.
- Změnila se tlačítka zobrazená na obrazovce. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ ve spodní části obrazovky přepněte zobrazení nebo stiskněte <Options> a vyhledejte požadované tlačítko. V případě obrazovky základních funkcí stiskněte <Volby> a vyhledejte požadované tlačítko.
 - ▶ **Přizpůsobení Hlavní nabídka podle vlastních potřeb(P. 175)**
 - ▶ **Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb(P. 183)**
- Nastavení se spravují pomocí nastavení zásad zabezpečení. Chcete-li tato nastavení změnit, musíte se do Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) přihlásit s přístupovými právy administrátora (správce).
 - ▶ **Konfigurace nastavení zásad zabezpečení(P. 629)**

Některá nastavení importovaná z jiného zařízení se neprojeví.

- Jsou-li nastaveny zásady zabezpečení, nelze importovat nastavení porušující tyto zásady.

Soubory protokolů mají zkomolený obsah.

- Při otevírání souborů CSV pomocí aplikace Microsoft Excel nemusí být obsah rozpoznán jako textové řetězce a může dojít k jeho zkomolení. V takovém případě soubory otevírejte pomocí editoru souborů CSV nebo textového editoru.

Záznam protokolových událostí se neprovádí, přestože bylo zahájeno shromažďování záznamů.

- Výsledky se v souboru protokolu nemusí projevit, pokud se načte ihned po zahájení shromažďování záznamů. Shromažďování záznamů trvá určitou dobu, a proto před načtením souboru protokolu chvíli počkejte.

Není zobrazeno nastavení pro dlouhé originály.

- Dlouhé originály můžete použít po změně nastavení stroje. Další informace získáte u místního autorizovaného zástupce Canon.

Není zobrazeno nastavení pro papír velikosti K.

- Papír velikosti K můžete použít po změně nastavení stroje. Další informace získáte u místního autorizovaného zástupce Canon.

Rozšířená schránka je zpřístupněna veřejnosti přes SMB, ale nelze se k ní připojit.

- Zkontrolujte nastavení ověření SMB pro server SMB a správu ověření pro Rozšířená schránka.
 - ▶ **Nastavení SMB(P. 53)**
 - ▶ **Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití(P. 80)**
- Informace týkající se SMB Serveru a nastavení autentizace Rozšířená schránka naleznete v následující tabulce:

Nastavení/Uložení			Ověřování	
Možnosti → Síť → Nastavení TCP/IP → Nastavení serveru SMB		Nastavení funkcí → Uložit/ Přístup k souborům → Nastavení rozšířené schránky → Správa ověření	Přihlášení z displeje dotekového panelu	Přihlášení z klientského počítače
Použít server SMB	Použít ověření SMB			
Zap	Zap	Zap	Požadováno	Požadováno
Zap	Vyp	Zap	Požadováno	Žádný přístup
Zap	Vyp	Vyp	Není požadováno	Není požadováno
Zap	Zap	Vyp	Není požadováno	Požadováno

Rozšířená schránka je zpřístupněna veřejnosti přes WebDAV, ale já se k ní nemohu přes WebDAV připojit.

- Zkontrolujte nastavení Zap/Vyp pro server WebDAV, Správu ověření pro Rozšířená schránka, a typ ověření pro server WebDAV.
 - ▶ **Nastavení WebDAV(P. 57)**

► Nastavení Rozšířená schránka pro veřejné použití(P. 80)

- Informace týkající se Serveru WebDAV a nastavení autentizace Rozšířená schránka naleznete v následující tabulce:

⊗ Nastavení/Uložení			Ověřování	
Možnosti → Síť → Nastavení TCP/IP → Použít server WebDAV	Nastavení funkcí → Uložit/Přístup k souborům → Nastavení rozšířené schránky		Přihlášení z displeje dotekového panelu	Přihlášení z klientského počítače
	Správa ověření	Nastavení serveru WebDAV → Typ ověření		
Zap	Zap	Základní	Požadováno	Požadováno
Zap	Zap	Vyp	Požadováno	Žádný přístup
Zap	Vyp	Základní	Není požadováno	Není požadováno
Zap	Vyp	Vyp	Není požadováno	Není požadováno

Je zobrazena zpráva nebo číslo začínající symbolem „#“ (chybový kód)

660Y-ORA

Je-li na obrazovce stroje nebo Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) zobrazena zpráva nebo je na obrazovce podrobností výpisu úloh nebo hlášení správy komunikace uvedeno číslo začínající symbolem „#“ (chybový kód), zkuste najít řešení podle následující části.

- ▶ **Je zobrazena zpráva vyzývající ke kontaktování místního autorizovaného zástupce Canon(P. 1229)**
- ▶ **Řešení ke každé zprávě(P. 1232)**
- ▶ **Řešení potíží ke každému chybovému kódu(P. 1275)**

Je zobrazena zpráva vyzývající ke kontaktování místního autorizovaného zástupce Canon

660Y-ORC

Pokud stroj nemůže řádně pracovat kvůli nějakému problému, na displeji dotekového panelu se zobrazí zpráva. Projděte si reference týkající se zobrazené zprávy.

- ▶ Pokud je zobrazena zpráva vyzývající ke kontaktování místního autorizovaného zástupce Canon(P. 1229)
- ▶ Když se zobrazí tlačítko <Režim omez. funkcí>(P. 1230)
- ▶ Když je zobrazena zpráva <Tato funkce není v současné době k dispozici. Můžete použít jinou funkci pod tlačítkem [Hlavní nabídka].>(P. 1230)
- ▶ Když je zobrazena zpráva <Barevný tisk není v současné době k dispozici.>(P. 1231)

Pokud je zobrazena zpráva vyzývající ke kontaktování místního autorizovaného zástupce Canon

1 Restartujte stroj.

- Stisknutím tlačítka napájení stroj vypnete (▶ **Vypnutí stroje(P. 109)**), po zhasnutí indikátoru hlavního napájení počkejte minimálně 10 sekund a potom napájení znovu zapnete (▶ **Zapnutí stroje(P. 108)**).

DŮLEŽITÉ

- Upozorňujeme, že při vypnutí napájení se vymažou data čekající na zpracování.

2 Pokud zpráva nezmizí, připravte si následující informace.

- Název produktu
- Prodejce, u kterého jste stroj zakoupili
- Problém (konkrétní prováděná akce a výsledek s příznakem atd.)
- Číslo chybového kódu zobrazené na displeji dotekového panelu



3 Vypněte napájení stroje, vytáhněte zástrčku napájení a obraťte se na místního autorizovaného zástupce Canon.



- Nezapojte ani neodpojte napájecí šňůru mokřými rukama. Mohli byste být zasaženi elektrickým proudem.

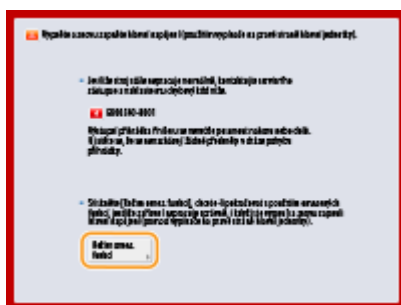
UPOZORNĚNÍ

- Napájecí šňůru vždy vytahujte za zástrčku. Pokud byste tahali pouze za šňůru, mohlo by dojít k obnažení jejích vodičů nebo jinému poškození. Poškozená šňůra pak může probíjet a způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem.

Když se zobrazí tlačítko <Režim omez. funkcí>

Stroj můžete dál používat ještě před vyřešením problému, když omezíte jeho funkce.

1 Stiskněte <Režim omez. funkcí>.



2 Stisknutím <Ano> restartujte stroj.

- Stroj se znovu spustí v režimu omezených funkcí.
- Po vyřešení problému zmizí z levého spodního rohu obrazovky zpráva s výzvou, abyste se obrátili na místního autorizovaného zástupce Canon.

Které funkce jsou dostupné, když je omezena funkce tisku:

Fax, Skenovat, Skener, Přístup na Web, Výukový program, MEAP Application, Rychlá nabídka, Monitor stavu/Zrušit, Vzdálené UR


Které funkce jsou dostupné, když je omezena funkce skenování:

Přístup k uloř. soub., Schránka Fax/I-Fax, Tisk, Webový přístup, Výukový program, MEAP Application, Rychlá nabídka, Monitor stavu/Zrušit, Vzdálené UR

POZNÁMKA

- V závislosti na chybě se proces ukládání systémových informací realizuje tehdy, když dojde k chybě. Stroj před dokončením procesu nevypínejte.

Když je zobrazena zpráva <Tato funkce není v současné době k dispozici. Můžete použít jinou funkci pod tlačítkem [Hlavní nabídka].>

Tato zpráva se zobrazí, pokud vyberete omezenou funkci v režimu omezení funkcí, nebo pokud dojde k omezení funkce tisku nebo skenování. Vyberte z hlavní nabídky jinou funkci. Dostupné funkce viz ( **Když se zobrazí tlačítko <Režim omez. funkcí>(P. 1230)**).

Když je zobrazena zpráva <Barevný tisk není v současné době k dispozici.>

Nemůžete použít funkci barevného tisku, protože její použití je zakázáno. Můžete však použít černobílý tisk. Podle potřeby změňte nastavení související s tiskem nebo kopírováním.

Řešení ke každé zprávě

660Y-ORE

Jestliže během skenování nebo tisku dojde k chybě nebo se vyskytne problém týkající se sítě nebo nastavení, na displeji stroje nebo na obrazovce Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) se zobrazí hlášení. Detaily k jednotlivým hlášením a řešení problémů najdete v informacích k níže uvedeným hlášením. Pokud se při přihlašování zobrazí šestimístné číslo, podívejte se do části **Pokud se při přihlašování zobrazí šestimístné číslo(P. 1269)** .

23 MEMORY FULL

Není dost paměti k uložení forem překrytí a externích znaků apod.

- Zrušte tisk (**Zrušení tisku(P. 440)**), zvětšete velikost paměti inicializací tiskárny a potom zkuste tisknout znovu. Upozorňujeme však, že inicializací tiskárny se vymažou všechna tisková data v paměti stroje. Další podrobnosti získáte v příručce Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)) na webu s online příručkami.
- Stiskněte <Přeskočit chybu> a pokračujte v tisku. Data, která se nepodařilo uložit kvůli nedostatku paměti, se však nevytisknou.

27 JOB REJECT

Zadaná emulace neexistuje.

- Zadejte emulaci podporovanou strojem. Další podrobnosti získáte v příručce Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)) na webu s online příručkami.
- Stisknutím tlačítka <Přeskočit chybu> přeskočte tisk, který způsobil chybu. Můžete provést následující tisk.

33 WORK FULL

Nebylo možné tisknout kvůli nedostatečné vyhrazené pracovní paměti.

- Zrušte tisk (**Zrušení tisku(P. 440)**), zvětšete velikost paměti inicializací tiskárny a potom zkuste tisknout znovu. Upozorňujeme však, že inicializací tiskárny se vymažou všechna data v paměti stroje. Další podrobnosti získáte v příručce Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)) na webu s online příručkami.
- Stiskněte <Přeskočit chybu> a pokračujte v tisku. Data, ke kterým se zobrazila chyba, se však nevytisknou správně. Také vezměte na vědomí, že mohou být odstraněna uložená data, například formy překrytí.

52 IMAGEMODE REJECT

Data, která nebylo možné zpracovat, byla odeslána během tisku obrazu.

- Stisknutím tlačítka <Přeskočit chybu> přeskočte tisk, který způsobil chybu. Data, ke kterým se zobrazila chyba, se však nevytisknou.
- Proveďte tisk znovu pomocí ovladače tiskárny, který podporuje formát dat obrazu.

Informace Active Directory site jsou naplatné. Kontaktujte správce systému.

Informace webu služby Active Directory nejsou nastaveny správně.

- Zkontrolujte, zda je správně nastavena položka <Timing of Site Information Retrieval:> a <Site Access Range:> v části <Use of Access Mode within Sites:>.

CRL nelze ověřit.

Nepodařilo se potvrdit certifikát CA certifikačního úřadu, který vydal seznam revokovaných certifikátů (CRL).

- Uložte certifikát CA certifikačního úřadu, který vydal seznam revokovaných certifikátů (CRL).
▶ **Uložení certifikátu CA(P. 766)**

D1 Replot Buffer Full

Nepodařilo se provést překreslení, protože data nebylo možné uložit do vyrovnávací paměti pro opětovné vykreslení.

- Stiskněte <Přeskočit chybu> a pokračujte v tisku. Data, která chybu způsobila, se však nevytisknou správně. Další informace o vyrovnávací paměti pro opětovné vykreslení naleznete v části Tisk.

D1 Div. Print. Bffr Full

Nepodařilo se provést rozdělený tisk, protože data nebylo možné uložit do vyrovnávací paměti pro rozdělený tisk.

- Zrušte tisk (▶ **Zrušení tisku(P. 440)**), v nabídce nastavení HP-GL nastavte položku <Divide Mode> na možnost <Ne> a položku <Zvětšit/Zmenšit> na možnost <Auto>, zadejte výstupní velikost papíru a znovu proveďte tisk. Data se však při tisku zvětší nebo zmenší. Podrobnosti najdete v části Tisk.
- Stiskněte <Přeskočit chybu> a pokračujte v tisku. Data, která se nepodařilo uložit, se však nevytisknou správně. Další informace o rozděleném tisku naleznete v části Tisk.

D1 Polygon Buffer Full

Nepodařilo se provést vykreslení, protože data nebylo možné uložit do vyrovnávací paměti pro mnohoúhelník.

- Stiskněte <Přeskočit chybu> a pokračujte v tisku. Data, která se nepodařilo uložit, se však nevytisknou správně. Další informace o vyrovnávací paměti pro mnohoúhelník naleznete v části Tisk.

Chyba D0-nn (nn představuje dva alfanumerické znaky)

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Stisknutím spínače napájení tiskárnu vypněte (▶ **Vypnutí stroje(P. 109)**). Po uplynutí alespoň 10 sekund od zhasnutí kontrolky napájení zařízení opět zapněte (▶ **Zapnutí stroje(P. 108)**). Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

Nový PIN nelze odeslat e-mailem. Zkontrolujte nastavení.

Nebylo možné odeslat e-mail pro resetování kódu PIN.

- Zkontrolujte, zda je nastavena e-mailová adresa.
- Zkontrolujte nastavení e-mailu a sítě.

FF FONT FULL

Nepodařilo se uložit informace o písmu do tabulky písem, protože písem k uložení bylo příliš mnoho.

- Zrušte tisk (▶ **Zrušení tisku(P. 440)**), zvětšete velikost paměti inicializací tiskárny a potom zkuste tisknout znovu. Upozorňujeme však, že inicializací tiskárny se vymažou všechna data v paměti stroje. Další

podrobnosti získáte v příručce Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)) na webu s online příručkami.

- Stiskněte <Přeskočit chybu> a pokračujte v tisku. Data, která se nepodařilo uložit, se však nevytisknou správně.

FM DL SIZE ERROR n (n je jeden alfanumerický znak)

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

FM DL SCALE ERROR n (n je jeden alfanumerický znak)

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

FM DL FONT MEMORY FULL

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

FM FILE ACCESS ERROR

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

FM SC WORK MEM. ERROR n (n je jeden alfanumerický znak)

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

FM ALIGNMENT ERROR

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

FM FONT PARSE ERROR

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

FM FONT MEMORY FULL

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

FM WORK MEMORY ERROR

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

Google Cloud Print: Nelze komunikovat se serverem.

Komunikace se serverem Google Cloud Print je blokována z důvodu nastavení brány firewall.

- Změňte nastavení brány firewall a povolte komunikaci.

Google Cloud Print: Chyba ověř. serveru (Neplatný certifikát)

Datum vypršení platnosti certifikátu uplynulo.

- Zkontrolujte datum skončení platnosti certifikátu.

Chyba IEEE 802.1X. Nastavte správné informace ověření.

Nejsou správně nastaveny informace pro ověření klienta.

- Zkontrolujte, zda je správně nastaven způsob ověření a informace ověření (klíč a certifikát, uživatelské jméno a heslo a certifikát CA).

Chyba IEEE 802.1X. Žádná odpověď z místa určení.

Při komunikaci s autentikátorem (ověřovatel autenticity) došlo k chybě.

- Zkontrolujte, zda je správně nastaven autentikátor (ověřovatel autenticity) i RADIUS server.

Chyba IEEE 802.1X. Nelze analyzovat certifikát.

Nepodařilo se analyzovat serverový certifikát zaslaný z RADIUS serveru.

- Zkontrolujte obsah serverového certifikátu RADIUS serveru.

Chyba IEEE 802.1X. Certifikát není správný.

Došlo k chybě při použití serverového certifikátu, který byl odeslán z RADIUS serveru jako certifikát CA pro ověření.

- Zkontrolujte obsah serverového certifikátu RADIUS serveru a také certifikát CA uložený ve stroji.
▶ **Uložení certifikátu CA(P. 766)**

Chyba IEEE 802.1X. Certifikát vypršel.

Platnost serverového certifikátu odeslaného z RADIUS serveru vypršela.

- Zkontrolujte datum skončení platnosti u serverového certifikátu RADIUS serveru.

Chyba IEEE 802.1X. Změňte heslo ověření.

Platnost hesla vypršela.

- Nastavte nové heslo.


Chyba IEEE 802.1X. Změňte nastavení ověření.

Způsob ověření nastavený ve stroji a způsob ověření nastavení v RADIUS serveru se neshodují.

- Zkontrolujte způsob ověření nastavený ve stroji a RADIUS serveru a zadejte správný způsob ověření.

Nastavte IP adresu.

Není nastavena IP adresa stroje.

- Nastavte IP adresu v nabídce <Nastavení TCP/IP> a restartujte stroj.
 **Nastavení IP adresy(P. 36)**

Nelze nastavit PDF (Formátovat do PDF/A) jako výchozí. Všechna ostatní nastavení lze nastavit.

Pokusili jste se o registraci výchozí hodnoty pro <Skenovat a Odeslat>, <Skenovat a Uložit> nebo <Přístup k ul. soub.>, zatímco nastavení <Formátovat PDF na PDF/A> pro formát souboru <PDF> bylo změněno.

- Nemůžete registrovat výchozí nastavení, pokud jste změnili nastavení <Formátovat PDF na PDF/A> pro souborový formát <PDF>. Registrujte výchozí nastavení po změně nastavení jiného než <Formátovat PDF na PDF/A>.

Chyba TLS

WebDAV server nepodporuje šifrovanou TLS komunikaci.


- Nastavte funkci TLS na straně WebDAV serveru podle vašeho prostředí.

Proxy server nepodporuje šifrovanou TLS komunikaci.

- Pokud se klient WebDAV připojuje k internetu přes proxy server, nastavte funkci TLS na straně proxy serveru.

Nelze smazat výchozí klíč, protože je používán TLS nebo jiným nastavením. Zkontrolujte nastavení.

Klíč a certifikát, které se snažíte odstranit, jsou používány pro šifrovanou TLS komunikaci nebo jsou používány pro režim Omezit příjem pro jednotlivé funkce v Distribuci informací o zařízení.

- Všechna nastavení TLS nastavte na možnost <Vyp>, a ukončete tak šifrovanou TLS komunikaci. Všechna nastavení v části <Omezit příjem pro jednotlivé funkce> nastavte na možnost <Zap>.
 **<Nastavení distribuce informací o zařízení>(P. 1108)**

Chyba TCP/IP

Nepodařilo se automaticky načíst adresu prostřednictvím DHCP nebo Auto IP.

- Jestliže adresu nelze načíst automaticky prostřednictvím DHCP nebo Auto IP, je položka <IP adresa> v části <Nastavení IPv4> nastavena na hodnotu 0.0.0.0. Zadejte správnou adresu IPv4. Kromě toho, pokud jste zvolili <Wired LAN + Wireless LAN> nebo <Wired LAN + Wired LAN> v <Select Interface>, proveďte správnou konfiguraci adresy IPv4 dílčí linky.

► **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

► **<Nastavení IP adresy>(P. 1026)** (<Nastavení dílčí linky>)

V části <IP adresa> nabídka <Nastavení IPv4> je jako statická adresa IPv4 nastaven řetězec 0.0.0.0.

- Zadejte správnou adresu IPv4.

► **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

► **<Nastavení IP adresy>(P. 1026)** (<Nastavení dílčí linky>)

Adresa IPv6 není nastavena správně.

Zkontrolujte následující. Určení bezstavové adresy může trvat několik minut.

- Zkontrolujte, zda je položka <Použít IPv6> nastavena na hodnotu <Zap> v části <Nastavení IPv6>.
- Používáte-li bezstavovou adresu nebo DHCPv6, zkontrolujte, zda byla každá adresa načtena.
- Pokud nebyla načtena, zkontrolujte nastavení směrovače a DHCPv6 serveru.

► **Nastavení adresy IPv6(P. 39)**

Adresa DNS serveru není správně nastavena.

- V části <IPv4> nebo <IPv6> zkontrolujte, zda je adresa DNS serveru nastavena správně.

► **Nastavení DNS(P. 48)**

Nelze zasílat data do sady protokolů TCP/IP.

- V části <Nastavení IPv4> nebo <Nastavení IPv6> zkontrolujte, zda je adresa IPv4 nebo adresa IPv6 nastavena správně. Kromě toho, pokud jste zvolili <Wired LAN + Wireless LAN> nebo <Wired LAN + Wired LAN> v <Select Interface>, proveďte správnou konfiguraci adresy IPv4 dílčí linky.

► **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

► **Nastavení adresy IPv6(P. 39)**

Chybí zdroje. Počkejte, pak zkuste znovu.

Při nepřetržitém odesílání nebo po nepřetržitém odesílání pomocí funkce FTP nebo systému Windows (SMB) byly nedostatečné zdroje TCP/IP.

- Chvilku počkejte a zkuste to znovu.

Zkontrolujte TCP/IP.

TCP/IP stroje není funkční.

- V části <Nastavení TCP/IP> zkontrolujte nastavení pro IP adresu, DHCP a Auto IP.

► **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

- Pokud jste zvolili <Wired LAN + Wireless LAN> nebo <Wired LAN + Wired LAN> v <Select Interface>, zkontrolujte nastavení pro IP adresu a DHCP v <Nastavení dílčí linky>.

► **<Nastavení IP adresy>(P. 1026)** (<Nastavení dílčí linky>)

Zkontrolujte TCP/IP. (Hlavní linka)

IP adresa hlavní linky je nastavena na „0.0.0.0“.

- Nastavte jinou IP adresu.

► **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

Zkontrolujte TCP/IP. (Dílčí linka)

IP adresa vedlejší linky je nastavena na „0.0.0.0“.

- Nastavte jinou IP adresu.

► **Nastavení IPv4 adresy dílčí linky(P. 42)**

Check the wired LAN adapter connected to the USB port.

Je připojeno více adaptérů USB-LAN nebo adaptér USB-LAN není připojen/rozpoznán.

- Zkontrolujte připojení adaptéru USB-LAN.
 - **Připojení ke kabelové síti LAN pro vedlejší vedení(P. 27)**
- Po opětovném připojení adaptéru USB-LAN restartujte stroj.
 - **Přední strana(P. 93)**

XPS Print Range Error

V rámci zadaného rozsahu tisku nejsou žádné stránky, které lze zpracovat.

- Zadejte správný rozsah stránek.

XPS Image Data Error

Nepodařilo se rozšířit obrazová data.

- Vyměňte obrazová data v souboru XPS a zkuste tisknout znovu.

XPS Spool Memory Full

Není dostatek paměti ke zpracování dat XPS.

- Stroj restartujte a zkuste tisknout znovu. Pokud stále nelze tisknout, rozdělte stránky do více souborů a vytiskněte je samostatně.

XPS Data Error

Je zadán neplatný příkaz kvůli poškozeným datům apod. a zpracování nemůže pokračovat.

- Proveďte tisk znovu s použitím dat XPS ve formátu podporovaném strojem.

XPS Unsupport Image Err

Je zahrnut nepodporovaný formát dat.

- Převedte data do formátu TIFF nebo JPEG a zkuste tisknout znovu.

XPS Font Error

Nepodařilo se analyzovat data písem.

- Vyměňte data písem v souboru XPS a zkuste tisknout znovu.

XPS Page Data Error

Nelze vygenerovat stránky, protože popisy jsou nesprávné.

- Proveďte tisk znovu s použitím dat XPS ve formátu podporovaném strojem.

XPS Memory Full

Není dostatek paměti ke zpracování dat XPS.

- Stiskněte <Přeskočit chybu> a pokračujte v tisku. Stránky obsahující data, která chybu způsobila, se však nemusí vytisknout správně.

Nemáte přístupová práva ke stránce XXX.

Pokusili jste se přihlásit jako uživatel bez požadovaných oprávnění.

- Přihlaste se jako uživatel s požadovanými oprávněními.

Účet vypršel. Kontaktujte správce systému.

Platnost certifikátu zřejmě vypršela.

- Potvrďte datum vypršení platnosti pro certifikát uložený ve stroji. Pokud platnost certifikátu vypršela, uložte certifikát, jehož platnost nevypršela.

► Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 765)

Datum vypršení platnosti účtu uplynulo.

- Potvrďte datum vypršení platnosti certifikátu odpovídajícího účtu.

Chyba připojení přístup. bodu. Zkontr. informace Wireless LAN.

Nepodařilo se najít přístupový bod.

- Zkontrolujte nastavení bezdrátové sítě LAN.
- **Kontrola nastavení a informací bezdrátové sítě(P. 29)**

Režim AP: Ukončen z důvodu chyby.

Mezi strojem a připojeným mobilním zařízením neproběhl po dobu tří minut žádný přenos dat.

- Zkontrolujte připojení mezi strojem a mobilním zařízením.

Režim AP: Bylo dosaženo max. počtu zařízení, která lze připojit.

Nelze připojit, protože byl dosažen limit maximálního možného počtu současně připojených mobilních zařízení.

- Odpojte nepotřebná mobilní zařízení nebo počkejte, až se jiné mobilní zařízení odpojí.

Režim AP: Ukončen, protože nebylo nalezeno žádné jiné zařízení.

Nepodařilo se najít mobilní zařízení, které by bylo možné připojit.

- Zkontrolujte nastavení sítě na mobilním zařízení, umístěte jej do těsné blízkosti stroje a poté se znovu zkuste připojit. V závislosti na vašem mobilním zařízení nemusí stroj pracovat správně. Jestliže se vám nedaří se připojit, obraťte se na svého místního autorizovaného zástupce Canon.

Režim AP: Připojeno k jiným zařízením.

Nelze připojit, protože stroje je již připojen k jinému zařízení.

- Počkejte, dokud nebude připojení k jinému zařízení ukončeno.

Cannot start this application because system resources (memory, threads, sockets, file descriptors, disk space, or screen size) required to start the application may not be available. <Resources>

Aplikaci nelze použít, protože požadované systémové zdroje, například místo v paměti a místo na disku, pravděpodobně nelze zabezpečit.

- Požadovanou aplikaci lze v některých případech použít po zavření ostatních aplikací.

Cannot download application logs because application logs do not exist.

Protokol aplikace neexistuje.

- Operaci nelze provést, protože výpis neexistuje. Pomocí tlačítka <Back> se vraťte na předchozí stránku.

The contents of the file for the application to install are incorrect or information is missing. Check the file.

Aplikaci se nepodařilo nainstalovat, protože obsah zadaného souboru je neplatný nebo chybí informace.

- Aplikaci nelze nainstalovat, je-li obsah souboru neplatný. Zkontrolujte obsah souboru, a pokud je v pořádku, obraťte se na vývojáře aplikace nebo oddělení podpory aplikace.

The contents of the file for the license to install are incorrect or information is missing. Check the file.

Licenční soubor se nepodařilo nainstalovat, protože obsah zadaného souboru je neplatný nebo chybí informace.

- Licenční soubor nelze nainstalovat, je-li obsah souboru neplatný. Zkontrolujte obsah souboru, a pokud je v pořádku, obraťte se na vývojáře aplikace nebo oddělení podpory aplikace.

Could not delete application logs because an error occurred.

Protokol se nepodařilo odstranit kvůli neznámé chybě.

- Pomocí tlačítka <Back> se vraťte na předchozí stránku.

Could not download application logs because an error occurred.

Protokol se nepodařilo stáhnout kvůli neznámé chybě.

- Pomocí tlačítka <Back> se vraťte na předchozí stránku.

Could not delete authentication information because an error occurred.

Informace ověření se nepodařilo odstranit kvůli neznámé chybě.

- Obraťte se na místního autorizovaného zástupce Canon.

Could not set authentication information because an error occurred.

Informace ověřování nebylo možné nastavit z důvodu výskytu nespecifikované chyby.

- Obraťte se na místního autorizovaného zástupce Canon.

Došlo k chybě. Kontaktujte správce systému.

Vybraný uživatel již byl odstraněn.

- Přihlaste se do systému stroje jako administrátor a tlačítko uložte znovu.

Došlo k neočekávané systémové chybě.

- Zkontrolujte operace a přihlaste se znovu. Pokud se stále nemůžete přihlásit, poradte se svým správcem systému.

Žádná odezva.

Odesílání se nepodařilo kvůli chybě na serveru.

- Zkontrolujte, zda server funguje běžným způsobem.

Stroj není správně připojen k síti.

- Zkontrolujte nastavení stroje a sítě a pokuste se znovu o připojení.

▶ Nastavení síťového prostředí(P. 21)

E-mail nebo I-fax se nepodařilo odeslat kvůli chybě v protokolu TCP/IP.

- Zkontrolujte nastavení stroje a sítě a pokuste se znovu o připojení.

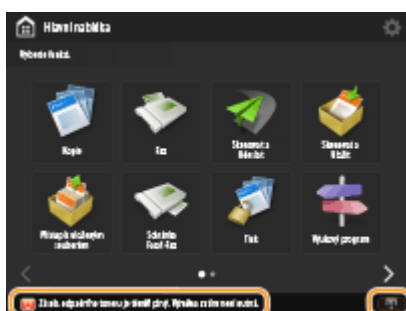
▶ Nastavení síťového prostředí(P. 21)

Zásob. odpadního toneru je téměř plný. Výměna zatím není nutná.

Zásobník odpadního toneru je téměř plný.

- Nějakou dobu ještě můžete pokračovat v tisku, ale měli byste mít po ruce nový, až bude potřeba provést výměnu. Pokud se rozhodnete zásobník odpadního toneru vyměnit hned, když se tato zpráva zobrazí, stiskněte ikonu vpravo dole na obrazovce pro zobrazení pohybového videa s pokyny k výměně zásobníku odpadního toneru. Vyměňte zásobník odpadního toneru podle těchto pokynů.

▶ Výměna zásobníku odpadního toneru(P. 1144)



Vyměňte zásobník odpadního toneru.

Zásobník odpadního toneru je plný, takže není možné pokračovat v tisku.

- Podle pokynů na obrazovce vyměňte zásobník odpadního toneru.

▶ Výměna zásobníku odpadního toneru(P. 1144)



Nelze vyvolat nastavení, protože funkce pro tlačítko neexistuje.

Bylo použito osobní tlačítko nebo sdílené tlačítko, které zahrnuje funkci nepodporovanou strojem.

- Pokud jste importovali osobní tlačítka nebo sdílená tlačítka uložená v jiném zařízení řady imageRUNNER ADVANCE, mohla obsahovat tlačítka, která tento stroj nepodporuje. Osobní tlačítka nebo sdílená tlačítka znovu uložte do stroje.

Nelze vyvolat nastavení, protože funkce pro tlačítko není aktivní. Aktivujte funkci, pak zkuste znovu.

Operaci nebylo možné provést stisknutím tlačítka, protože funkce, kterou jste chtěli použít, byla zastavena.

- Povolte použití zastavené funkce a potom tlačítko stiskněte.

Synchron. vlastní nastavení: Přihlaste se znovu pro synchronizaci.

Synchronizační data serverového stroje a klientského stroje synchronizujícího vlastní nastavení se neshodují.

- Odhlaste se a potom se znovu přihlaste.

Synchronizovat vlastní nastavení: Některá nastavení jsou zakázána.

Klientský stroj synchronizoval vlastní nastavení, ale serverový stroj je vypnutý nebo nepracuje normálně.

- Zapněte serverový stroj.
- Pokud serverový stroj pracuje správně, zkontrolujte, zda je zapojen síťový kabel, a potom zkontrolujte síťová nastavení.

POZNÁMKA

- Když je zobrazena tato zpráva, některá nastavení nemusí být správně nakonfigurována kvůli chybám při synchronizaci dat. Po obnovení systému ho však lze správně používat.

Synchronizovat vlastní nastavení: Došlo k chybě.

Během spouštění synchronizace došlo k chybě.

- Zkontrolujte, zda je adresa cílového serveru správná pro synchronizaci vlastních nastavení (klient).
- Je-li synchronizace vlastních nastavení (klient) kompletní, spusťte synchronizaci znovu.
- Restartujte stroj.
- Pokud se problém nevyřeší ani restartováním stroje, zkontrolujte následující.
 1. Zda lze pomocí příkazu ping zjistit IP adresu nastavenou pro místo určení
 2. Zda je správně zobrazena adresa cílového serveru

Synchronizovat vlastní nastavení: Umožňuji synchronizaci...

Provádí se zpracování před zahájením synchronizace vlastních nastavení.

- Počkejte na dokončení zpracování.

Synchronizovat vlastní nastavení: Chyba ověření serveru.

Nepodařilo se ověření pomocí serverového stroje.

- Zkontrolujte, zda se ověřovací ID uživatele a nové heslo pro synchronizaci vlastních nastavení (klient) shodují s ověřovacím ID uživatele a heslem s oprávněními administrátora na serverovém stroji.
- Je-li synchronizace vlastních nastavení (klient) kompletní, spusťte synchronizaci znovu.
- Restartujte stroj.

Synchronizovat vlastní nastavení: Nelze najít server.

Serverový stroj pro synchronizaci vlastních nastavení se nepodařilo najít pomocí automatického hledání.

- Ověřte, zda je serverový stroj zapnutý.
- Pokud serverový stroj pracuje správně, zkontrolujte, zda je zapojen síťový kabel, a potom zkontrolujte síťová nastavení.
- Zkontrolujte, zda je možné použít automatické hledání.
▶ **Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**
- Bez použití automatického hledání ručně zadejte adresu serveru, který představuje cíl pro synchronizaci vlastních nastavení (klient), a hloubku hledání (směrovač).
- Je-li synchronizace vlastních nastavení (klient) kompletní, spusťte synchronizaci znovu.
- Restartujte stroj.

Synchronizovat vlastní nastavení: Nelze identifikovat server.

Pomocí automatického hledání bylo nalezeno několik serverových strojů pro synchronizaci vlastních nastavení.

- Zadejte serverový stroj ručně nebo vypněte všechny spuštěné nepotřebné serverové stroje, aby zůstal pouze jeden.

Při ručním zadávání serverového stroje

- Bez použití automatického hledání ručně zadejte adresu serveru, který představuje cíl pro synchronizaci vlastních nastavení (klient), a hloubku hledání (směrovač). ▶ **Zahájení nastavení synchronizace(P. 833)**

Při vypínání nepotřebných spuštěných serverů

- I když síťová nastavení serverového stroje zahrnují adresu IPv4 i IPv6, pokud má prioritu adresa IPv6 a klientský stroj zakáže adresu IPv6, klientský stroj se nemůže prostřednictvím vyhledávání připojit. Zadejte adresu IPv4 pro adresu serveru místa určení.
- Je-li synchronizace vlastních nastavení (klient) kompletní, spusťte synchronizaci znovu a poté restartujte stroj.

Zkontrolujte kryty.

Je otevřený kryt volitelného zařízení.

- Zkontrolujte, zda jsou kryty volitelného zařízení zavřené.

An error occurred when auto exporting the audit log.

Data se nepodařilo exportovat, protože došlo k chybě serveru.

- Zkontrolujte, zda server funguje správně.

Stroj není správně připojen k síti.

- Zkontrolujte nastavení počítače a sítě a pokuste se znovu o připojení.

Nastavení automatického exportu je chybné.

- Zkontrolujte, zda je nastavení automatického exportu správné ([▶Automatický export protokolů\(P. 786\)](#)).

Nepodařilo se generovat klíč podpisu zařízení. Nastavte e-mailovou adresu v Nastavení komunikace.

Pokud chcete používat podpisy zařízení, musíte nejprve nastavit e-mailovou adresu stroje.

- Nastavte e-mailovou adresu stroje ([▶Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace\(P. 75\)](#)) a potom vygenerujte klíč pro podpisy zařízení ([▶Generování certifikátu podpisu zařízení\(P. 741\)](#)).

The function may be stopped. Buttons could not be imported.

Import dat zahrnoval tlačítka s funkcemi, které stroj nepodporuje.

- Zkontrolujte, zda se do stroje importovala všechna tlačítka.

Routing registration failed. Check Static Routing Settings.

Existuje záznam, že registrace směrovací tabulky se nezdařil pro nastavení statického směrování.

- Ověřte adresu registrovaného místa určení a adresu brány a zadejte správná nastavení.
[▶Nastavení statického směrování\(P. 66\)](#)

Odeberte originál z kopírovací desky.

Na kopírovací desce zůstal originál.

- Odeberte originál z kopírovací desky a vložte na ni jiný originál.

Oblast skenování originálů (podavač) je špinavá.

Skenovací oblast podavače dokumentů (na straně podavače) je špinavá.

- Očistěte skenovací oblast podavače dokumentů.
[▶Čištění podavače\(P. 1130\)](#)

Oblast sken. originálu (tenký skleněný pás) je špinavá.

Skenovací oblast podavače dokumentů (dlouhý úzký skleněný pruh) je špinavá.

- Očistěte skenovací oblast podavače dokumentů.
[▶Čištění podavače\(P. 1130\)](#)

Vraťte originály do správného pořadí, pak stiskněte tlačítko [Start].

Skenování se zastavilo kvůli neznámému problému v podavači.

- Naskenujte originál znovu od první stránky.

Vraťte originály do správného pořadí a stiskněte tlačítko [Start]. (Velikost dat skenovaného originálu dosáhla limitu. Nastavení se automaticky opraví a originály znovu naskenují).

Skenování bylo zrušeno, protože velikost dat skenovaného dokumentu překročila maximální velikost dat, kterou stroj dokáže zpracovat.

- Naskenujte originál znovu od první stránky. Pokud se vám stále nedaří originál naskenovat, pokuste se problém vyřešit snížením nastavení pro <Ostrost>, a <Typ originálu> na hodnotu <Text>.

The device is currently being used by another user. Wait a while, and then try to perform the operation again.

Stroj nemůžete používat, když ho používá jiný uživatel.

- Chvilku počkejte a zkuste to znovu.

Počet výsledků hledání dosáhl limitu. Změňte podmínky hledání a zkuste znovu.

Nalezených míst určení je víc, než je maximální počet výsledků hledání.

- Zúžte podmínky hledání a zkuste hledání zopakovat.
- Zvyšte maximální počet výsledků hledání pomocí volby <Max. adres ke hledání> v části <Uložit server LDAP>.
▶ **Uložení serveru LDAP(P. 58)**

Podmínka hledání obsahuje znaky, které nelze použít se zvoleným serverem.

V podmínkách hledání je použit znak „\“.

- Odstraňte z podmínek hledání znak „\“ a zkuste hledání zopakovat.

Pokud podmínky obsahují lichý počet slov „(“ nebo „)“ nebo znak „*“ v závorce, podmínky vyhledávání nefungují.

- Použijte správnou kombinaci znaků a zkuste hledání zopakovat.

Pokud je <Verze serveru LDAP a kódování znaků> nastaveno na <ver.2 (JIS)>, lze použít pouze znaky kódu ASCII (0x20 až 0x7E).

- Odstraňte neplatné znaky a zkuste vyhledávat znovu.

Při ověřování došlo k chybě.

Certifikát je neplatný.

- Uložte správný certifikát a zadejte nastavení znovu.
▶ **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**
▶ **Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 765)**

Tento CRL je neplatný.

Seznam revokovaných certifikátů (CRL) je zřejmě poškozen nebo se používá přihlašovací algoritmus nepodporovaný strojem.

- Uložte správný seznam revokovaných certifikátů (CRL).
 - ▶ **Uložení seznamu zneplatněných certifikátů (CRL – Certificate Revocation List)(P. 769)**

Tento CRL vypršel.

Počáteční datum pro seznam revokovaných certifikátů (CRL) je zřejmě nastaven na budoucí datum.

- Zkontrolujte počáteční datum certifikátu uloženého ve stroji. Je-li počáteční datum nastaven na budoucí datum, použijte daný certifikát v den následující po tomto datu.
 - ▶ **Uložení seznamu zneplatněných certifikátů (CRL – Certificate Revocation List)(P. 769)**

Datum a čas nastavený na stroji je zřejmě nesprávný.

- Zkontrolujte nastavení data a času na stroji.
 - ▶ **Nastavení data/času(P. 19)**

This application does not support the security policy function.

Aplikace MEAP, kterou jste se pokusili spustit, nemusí pracovat podle nastavení zásad zabezpečení stroje.

- Zkontrolujte bezpečnostní funkce této aplikace a ověřte, zda ji lze použít.

Nelze registrovat, protože algoritmus klíče není podporován.

Pokusili jste se uložit soubor klíče a certifikátu, který používá nepodporovaný šifrovací algoritmus.

- Uložte soubor klíče a certifikátu, který používá podporovaný šifrovací algoritmus.
 - ▶ **Uložení klíče a certifikátu(P. 765)**
 - ▶ **Specifikace systému(P. 1424)**

Nelze nastavit jako Výchozí klíč, protože tento klíč je poškozený nebo neplatný.

Klíč zadaný ve stroji nelze nastavit, protože je poškozený.

- Uložte klíč znovu.
 - ▶ **Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 765)**
 - ▶ **Uložení klíče a certifikátu(P. 765)**

Tento certifikát byl zrušen.

Certifikát je obsažen na seznamu revokovaných certifikátů (CRL).

- Uložte nový certifikát.
 - ▶ **Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 765)**

Tento certifikát je neplatný.

Certifikát je neplatný.

- Uložte správný certifikát a zadejte nastavení znovu.
 - ▶ **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**
 - ▶ **Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 765)**

Tento certifikát vypršel.

Platnost certifikátu zřejmě vypršela.

- Zkontrolujte datum vypršení platnosti certifikátu uloženého ve stroji. Pokud platnost certifikátu vypršela, uložte platný certifikát.

▶ **Uložení klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 765)**

Datum a čas nastavený na stroji je zřejmě nesprávný.

- Zkontrolujte nastavení data a času na stroji.

▶ **Nastavení data/času(P. 19)**

Tuto úlohu nelze tisknout.

Úloha byla zrušena, protože k sešití bylo příliš mnoho listů.

- Zkontrolujte maximální počet listů papíru, které lze k sobě sešít, a spusťte operaci znovu.
- Můžete zadat, která operace se má provést v případě, že na sešití čeká příliš mnoho listů najednou.

▶ **<Akce, když je příliš mnoho listů k sešití>(P. 1052)**

The specified application cannot be installed on this device.

Lze nainstalovat pouze rozšířené systémové aplikace.

- Znovu určete aplikaci, kterou chcete nainstalovat.

Žádná odezva ze serveru. Zkontrolujte nastavení.

Existuje problém se zadaným serverem, například není správně zadán, není zapnutý nebo nemá dostatek zdrojů.

- Chvilku počkejte a zkuste server zadat znovu. Jestliže server stále neodpovídá, vyberte jiný server.

Nelze spustit hledání, protože nastavení verze serveru není správné. Zkontrolujte nastavení.

Na serveru LDAP a ve stroji jsou nastavené různé verze serveru LDAP.

- Změňte nastavení položky <Verze serveru LDAP a kódování znaků> v nabídce <Uložit server LDAP> na možnost „ver.2“, aby odpovídala serveru LDAP.

▶ **Uložení serveru LDAP(P. 58)**

Zkontrolujte server.

Pokusili jste se o přístup na server bez použití proxy serveru.

- Zkontrolujte, zda jsou nastavení serveru WebDAV správná.
- Zkontrolujte, zda jsou nastavení proxy správná.

▶ **Nastavení proxy serveru(P. 698)**

Přístup do místa určení není povolen.

- Zkontrolujte, zda jsou nastavení serveru WebDAV správná.

Pokusili jste se o přístup na server přes proxy server bez použití šifrované TLS komunikace.

- Nastavte <Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV> na <Vyp>.

►<Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV>(P. 1072)

Nezdařila se komunikace proxy serveru s nadřazeným serverem.

- Zkontrolujte, zda jsou nastavení serveru WebDAV a proxy serveru správná.

V požadavku od klienta WebDAV byla použita verze protokolu HTTP nepodporovaná serverem WebDAV.

- Zkontrolujte, zda jsou nastavení serveru WebDAV správná.

Na disku WebDAV serveru není dostatek místa pro požadavek od WebDAV klienta.

- Uvolněte na disku serveru WebDAV dostatečné místo na požadavek.

Není k dispozici patřičná velikost papíru, A4.

Není vložen papír optimální velikosti vybraný pomocí automatického výběru papíru.

- Uložte papír zobrazené velikosti.

<Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp> je nastaveno na <Vyp>.

- Zadejte zásuvku na papír ručně.
- Zdroj papíru, ve kterém je vložen papír optimální velikosti, nastavte na hodnotu <Zap> v nabídce <Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp>.

►<Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp>(P. 1050)

Ve stroji je vložen papír typu, který nelze vybrat pomocí automatického výběru papíru.

- Zadejte zásuvku na papír ručně.
- Pokud kopírujete, zaškrtněte pole <Posoudit typ papíru> v části <Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp>.

►<Autom. výběr zásuvky na papír Zap/Vyp>(P. 1050)

Sub line was disconnected due to a subnet mask conflict.

Síťové adresy hlavní linky a vedlejší linky jsou v konfliktu.

- Zkontrolujte IP adresu a nastavení masky pomocné sítě u hlavní a vedlejší linky.

►Nastavení IP adresy(P. 36)

Příliš mnoho podadresářů.

Byl překročen maximální počet znaků, protože počet úrovní je příliš vysoký.

- Místo určení nelze zadat. Zadejte jiné místo určení.

Odeberte veškerý papír na výstupu.

Ve výstupní přihrádce se nahromadil papír.

- Odeberte všechny papír z výstupní přihrádky.

Cannot install this application because an applet included in the specified application has exceeded the area that can be displayed in the device panel.

Aplikaci se nepodařilo nainstalovat, protože aplet přesahuje oblast, kterou lze zobrazit na obrazovce stroje.

- Nainstalujte aplet aplikace, který se vejde na zobrazovací oblast stroje.

**The following information is missing in file for the specified application. Check the file.
<Missing information>**

Aplikaci nelze nainstalovat, protože v souboru nejsou obsaženy vyžadované informace.

- Aplikaci nelze nainstalovat, je-li obsah souboru neplatný. Zkontrolujte obsah souboru, a pokud je v pořádku, obraťte se na vývojáře aplikace nebo oddělení podpory aplikace ohledně informací zobrazených na obrazovce.

The specified application does not support this device.

Zadanou aplikaci nelze do stroje nainstalovat.

- Některé aplikace lze nainstalovat pouze do určitých zařízení. Nainstalujte aplikaci, kterou stroj podporuje.

The contents of the specified file are incorrect or information is missing. Check the file.

Zadaný soubor není licenční soubor.

- Zkontrolujte, zda zadaný soubor představuje licenční soubor.

Zadaný soubor neobsahuje dostatek informací.

- Zkontrolujte obsah souboru.

Cannot find the specified application. It may have been uninstalled by another user.

Zadaná aplikace není na stroji nainstalována.

- Pomocí tlačítka <Back> se vraťte na předchozí stránku.

The contents of the specified file may be incorrect.

Pokusili jste se uložit tlačítko a při importu jste zadali jiný soubor.

- Uložte správný soubor a zkuste import provést znovu.

The specified license does not match this device. Specify an installable license.

Zadaný licenční soubor nelze do stroje nainstalovat.

- Zadejte licenční soubor, který lze nainstalovat.

Výchozí klíč není nastaven. Zkontrolujte nastavení TLS.

Klíč a certifikát (serverový certifikát TLS) nejsou uloženy.

- Chcete-li použít komunikaci šifrovanou pomocí TLS, nejprve zaregistrujte klíč, který se má použít.
▶ **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**

Výchozí klíč není nastaven. Zkontrolujte nastavení Seznam klíčů a certifikátů v Nastavení certifikátu.

Klíč a certifikát (serverový certifikát TLS) nejsou uloženy.

- Uložte klíč a certifikát k provádění šifrované komunikace TLS.
▶ **Generování klíče a certifikátu pro síťovou komunikaci(P. 702)**

► **Uložení klíče a certifikátu(P. 765)**

A wired LAN adapter that cannot be used has been connected.

Je připojen adaptér USB-LAN, který není možné používat se strojem.

- Informace ohledně adaptérů USB-LAN, které lze používat, získáte u svého místního prodejce Canon.
- **Připojení ke kabelové síti LAN pro vedlejší vedení(P. 27)**

Nelze ověřit certifikát.

Certifikát CA certifikační autority se nepodařilo ověřit.

- Uložte certifikát CA vydaný certifikační autoritou.

Nelze provést úlohu, protože všechny skenované originály jsou prázdné.

Skenovaný dokument má obsahovat pouze prázdné stránky.

- Pokud dokument neobsahuje pouze prázdné strany, zkontrolujte nastavení pro přeskokování prázdných stránek.
- **Vynechání prázdných stránek při tisku(P. 324)**

Odeberte papír z přihrádky brožury.

V přihrádce na brožury zůstal papír.

- Odeberte zbývající papír z přihrádky na brožury. Tisk se spustí automaticky.

Nelze se připojit.

Nepodařilo se ověřit proxy.

- Zkontrolujte, zda jsou nastavení proxy správná.
- **Nastavení proxy serveru(P. 698)**

Vybraný papír nelze upravit/smazat, protože je používán pro jiná nastavení v Nastavení/Uložení.

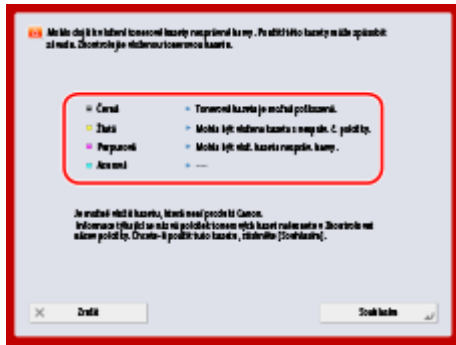
Pokusili jste se pomocí možnosti <Nastavení správy typu papíru> upravit nebo smazat papír uložený v jiném nastavení.

- Papír je nastaven jako cíl pro automatické nastavení gradace. Chcete-li papír upravit nebo odstranit pomocí funkce <Nastavení správy typu papíru>, je třeba nastavit jako cíl pro korekci jiný typ papíru a provést korekci gradace znovu.

Mohlo dojít k vložení tonerové kazety nesprávné barvy. Použití této kazety může způsobit závadu. Zkontrolujte vloženou tonerovou kazetu.

Barva jedné z vložených tonerových kazet je zřejmě nesprávná.

- Zkontrolujte stav vloženého zásobníku, zobrazený v oblasti v rámečku.



Chcete-li tonerovou kazetu nadále používat, stiskněte <Souhlasím>. Vyberete-li tuto volbu, není zaručen správný chod stroje.

Chcete-li tonerovou kazetu vyměnit, stiskněte <Zrušit>.

Pokud si nejste jisti, jak provést nápravu, obraťte se na místního autorizovaného prodejce společnosti Canon, u kterého jste tonerovou kazetu zakoupili.

Zkontrolujte název počítače v Nastavení/Uložení.

V databázi WINS je uložen počítač nebo tiskárna se stejným názvem.

- Když je možnost <Rozlišení WINS> v části <Nastavení WINS> nastavena na hodnotu <Zap>, neregistrujte počítač nebo tiskárnu s názvem už uvedeným v části <Nastavení názvu počítače/pracovní skupiny> v nabídce <Nastavení TCP/IP>.

▶ **Nastavení WINS(P. 56)**

▶ **<Nastavení názvu počítače/pracovní skupiny>(P. 1027)**

Tiskárna nebo počítač s tímto názvem již existuje ve stejné pracovní skupině jako tento stroj.

- Neregistrujte počítač nebo tiskárnu s názvem už uvedeným v části <Nastavení názvu počítače/pracovní skupiny> v nabídce <Nastavení TCP/IP>.

▶ **<Nastavení názvu počítače/pracovní skupiny>(P. 1027)**

Nelze změnit nastavení, protože vybraný klíč je používán.

Klíč a certifikát, které se snažíte odstranit, jsou používány pro šifrovanou TLS komunikaci nebo jsou používány pro režim Omezit příjem pro jednotlivé funkce v Distribuci informací o zařízení.

- Všechna nastavení TLS nastavte na možnost <Vyp>, a ukončete tak šifrovanou TLS komunikaci. Všechna nastavení v části <Omezit příjem pro jednotlivé funkce> nastavte na možnost <Zap>.

▶ **<Nastavení distribuce informací o zařízení>(P. 1108)**

Nelze najít zvolený server. Zkontrolujte nastavení.

Pokud jsou informace ověření serveru LDAP nastaveny na možnost <Použít (ověř. bezp.)>, hostitelské jméno nelze identifikovat.

- Zkontrolujte, zda jsou správná nastavení v části <Nastavení DNS>.

▶ **<Síť>(P. 1026)** ▶ **<Nastavení TCP/IP>**

- Zkontrolujte, zda jsou správná nastavení na straně serveru DNS.

IP adresu se nepodařilo identifikovat.

- Zkontrolujte, zda jsou správná nastavení v části <Nastavení DNS>.

▶ **<Síť>(P. 1026)** ▶ **<Nastavení TCP/IP>**

- Zkontrolujte, zda jsou správná nastavení na straně serveru DNS.

Nelze se připojit ke zvolenému serveru. Zkontrolujte nastavení.

Nepodařilo se připojit k IP adrese nebo portu.

- V části <Uložit server LDAP> zkontrolujte, zda je správná adresa serveru a číslo portu.
▶ **Uložení serveru LDAP(P. 58)**
- Zkontrolujte, zda server LDAP funguje normálně.
- Je-li možnost <Informace ověření> serveru LDAP nastavena na hodnotu <Použít (ověř. bezp.)> zkontrolujte, zda jsou balíčky UDP (User Datagram Protocol) blokovány filtrem.
- Zkontrolujte, zda je správná adresa brány nastavená v části <Nastavení TCP/IP>.
▶ **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

Položku nastavení zadanou z Nabídka nastavení nelze v současné době použít.

Vybranou nabídku nastavení nelze změnit nebo není dostupná.

- Obratě se na správce systému.

Vybrané tlačítko není možná k dispozici. Kontaktujte správce systému.

Vybraný uživatel neexistuje.

- Přihlaste se do systému stroje jako administrátor a tlačítko uložte znovu.

„Administrator“ je zakázaný.

- Vyberte uživatele s právy správce.

Nelze odeslat.

Došlo k chybě na WebDAV serveru nebo proxy serveru.

- Zkontrolujte nastavení pro WebDAV server nebo proxy server.

Cílový soubor nebo adresář nepovoluje přístup z vnějšku.

- Zkontrolujte, zda jsou nastavení serveru WebDAV správná.
- Zkontrolujte, zda je správné místo určení.
▶ **Uložení míst určení(P. 209)**
▶ **Přístup do Rozšířená schránka z počítače(P. 541)**

Přístup k serveru WebDAV je zaneprázdněn.

- Chvilku počkejte a zkuste odesílání provést znovu.

Bylo odmítnuto odesílání dat rozdělených na bloky.

- Nastavte <Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV> na <Vyp>.
▶ **<Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV>(P. 1072)**

Odesílaná data jsou příliš velká.

- Snižte velikost dat a zkuste je odeslat znovu.

Zadaná adresa URL (hostitelské jméno a cesta ke složce zadané pro místo určení) je příliš dlouhá.

- Zkontrolujte celou cestu pro HTTP server zadanou v části <Hostitelské jméno> a cestu ke složce WebDAV zadanou v části <Cesta ke složce> jako místo určení.
▶ **Uložení míst určení(P. 209)**
▶ **Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**

Relace vypršela. Chvilí vyčkejte, pak zkuste přístup do databáze znovu.

Relace vypršela, protože uplynula zadaná doba.

- Chvilku počkejte a znovu zkuste získat přístup. Je-li relace nadále ukončena, restartujte stroj.

Nelze dokončit hledání vzhledem k časové prodlevě. Zkontrolujte nastavení.

Hledání se nepodařilo dokončit před uplynutím zadaného času.

- Zvyšte délku časové prodlevy v části <Časová prodleva hledání> v nabídce <Uložit server LDAP>.
▶ **Uložení serveru LDAP(P. 58)**

Nelze provést, protože soubor obsahuje nepodporovaná data.

Stránku nelze vygenerovat z důvodu nesprávného obsahu.

- Proveďte tisk znovu s použitím dat ve formátu kompatibilním se strojem.

Přímé připojení: Ukončeno z důvodu chyby.

Došlo k chybě při připojování mobilního zařízení nebo nebyla zaslána nebo přijata žádná data mezi strojem a připojeným mobilním zařízením, a to na určitou časovou dobu.

- Zkontrolujte připojení mezi strojem a mobilním zařízením.

Přímé připojení: Ukončeno, nebylo nalezeno žádné jiné zařízení.

Nepodařilo se najít mobilní zařízení, které by bylo možné připojit.

- Zkontrolujte nastavení sítě na mobilním zařízení, umístěte jej do těsné blízkosti stroje a poté se znovu zkuste připojit. V závislosti na vašem mobilním zařízení nemusí stroj pracovat správně. Jestliže se vám nedaří se připojit, obraťte se na svého místního autorizovaného zástupce Canon.

Není možný přístup k databázi. Restartujte zařízení.

Nezdařil se přístup k databázi uživatelů, protože je poškozená apod.

- Restartujte stroj.

Chyba příst.cert.digit. podp.

Při odesílání podpisu uživatele se nepodařil přístup k certifikátu uživatele.

- Zkontrolujte obsah certifikátu uživatele uloženého ve stroji.
▶ **Uložení certifikátu podpisu uživatele(P. 743)**

Při odesílání podpisu zařízení se nepodařil přístup k certifikátu zařízení.

- Zkontrolujte obsah certifikátu zařízení uloženého ve stroji.
▶ **Generování certifikátu podpisu zařízení(P. 741)**

Chyba data konce certifikátu

Platnost certifikátu vypršela.

- Zkontrolujte datum skončení platnosti certifikátu.

Chyba digit. podpisu čas. razítka

Licenční soubor časového razítka je poškozený.

- Zkontrolujte stav licenčního souboru časového razítka.

Heslo licenčního souboru časového razítka je nesprávné.

- Zkontrolujte heslo licenčního souboru časového razítka a zadejte správné heslo.

Modul časového razítka stroje nepracuje správně.

- Restartujte stroj.

POZNÁMKA

- Pokud stále nepracuje správně, obraťte se na místního autorizovaného zástupce Canon.

Nelze se přihlásit, protože více uživatelů je registrováno pod stejným uživatelským jménem. Kontaktujte správce systému.

Uživatelské jméno nemohlo být zavedeno, u uživatelských jmen je nastaveno, aby se nerozlišovala velká a malá písmena.

- Chcete-li, aby se u uživatelských jmen rozlišovala velká a malá písmena, změňte nastavení, nebo uložte jiné uživatelské jméno.

Nelze uložit žádné nové tlačítko, protože počet uložených tlačítek dosáhl limitu.

Tlačítka již uložená lze přepsat.

Tlačítko nelze uložit, protože byl překročen maximální počet tlačítek.

- Přepište stávající tlačítko nebo smažte nepotřebná tlačítka.
▶ **Úprava Rychlá nabídka(P. 192)**

Cannot import because the number of buttons for registration has exceeded the upper limit.

Tlačítka nelze uložit během importu, protože byl překročen maximální počet osobních tlačítek nebo sdílených tlačítek.

- Smažte nepotřebná osobní tlačítka nebo sdílená tlačítka a importujte data znovu.

Nelze uložit, protože počet uložených uživatelů dosáhl limitu.

Nelze uložit uživatele, protože byl překročen maximální počet uživatelů.

- Odstraňte nepotřebné uživatele.

Nelze získat podrobné informace o zařízení. Chcete je uložit zařízení jako místo určení?

Při ukládání cílového klientského stroje pro distribuci informací o zařízení se z neznámého důvodu nepodařilo spojit s klientským strojem.

- Zkontrolujte, zda je klientský stroj zapnutý.
- Zkontrolujte nastavení klientského stroje a sítě a pokuste se znovu o připojení.
▶ **Nastavení síťového prostředí(P. 21)**
- Nastavte klíč a certifikát pro TLS na klientském stroji.

▶ **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**

- Na klientském stroji nastavte některou možnost v části <Omezit příjem pro jednotlivé funkce> na <Vyp>.

▶ **<Nastavení distribuce informací o zařízení>(P. 1108)**

- Na klientském stroji nastavte <Použít HTTP> na <Zap>.

▶ **<Sít>(P. 1026) ▶ <Nastavení TCP/IP>**

POZNÁMKA

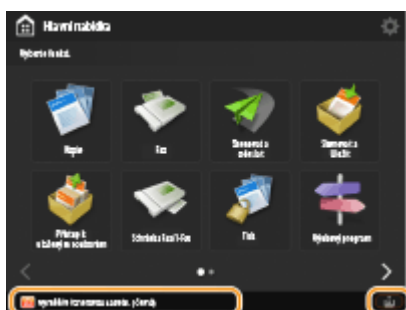
- Jestliže pro uvedenou zprávu vyberete možnost <Ano>, klientský stroj se uloží s položkou <Distribovatelná nastavení> v části <Detaily> ponechanou prázdnou, ale distribuci informací o zařízení nelze provádět.

Vyměňte tonerovou kazetu. (XXXX)

Toner v tonerové kazetě došel a nelze tisknout.

- Stisknutím ikony, zobrazené v pravé dolní části obrazovky, zobrazíte pohybové video s pokyny k výměně tonerové kazety. Vyměňte tonerovou kazetu podle těchto pokynů.

▶ **Postup výměny tonerové kazety(P. 1140)**



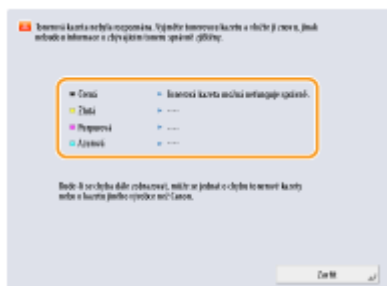
POZNÁMKA

- „XXXX“ ve zprávě označuje barvu toneru.
- Pokud došel černý toner nebo všechny ostatní tonery, musíte stisknout ikonu v pravé dolní části obrazovky. Obrazovka výměny tonerové kazety se zobrazí automaticky, což umožňuje provedení výměny v souladu s instrukcemi uvedenými v pohybovém videu.

Cannot recognize the toner cartridge. Pull out the toner cartridge, then insert it again or information about remaining toner won't be detected properly.

Je možné, že je tonerová kazeta nesprávně vložená, tonerová kazeta je poškozená nebo je vložena tonerová kazeta s nesprávným číslem modelu.

- Vložte tonerovou kazetu znovu. Zkontrolujte stav vloženého zásobníku, zobrazený v oblasti v rámečku. Pokyny ke kontrole čísla modelu tonerové kazety naleznete v části ▶ **Náhradní díly(P. 1166)** .



Chcete-li tonerovou kazetu nadále používat, stiskněte <Close> nebo <Souhlasím>. Vyberete-li tuto volbu, není zaručen správný chod stroje.

Chcete-li tonerovou kazetu vyměnit, stiskněte <Zrušit>.

Pokud si nejste jisti, jak provést nápravu, obraťte se na místního autorizovaného prodejce společnosti Canon, u kterého jste tonerovou kazetu zakoupili.

Dochází toner XXXX. Výměna není zatím nutná.

Dochází toner v tonerové kazetě.

- Můžete pokračovat v tisku, měli byste si však připravit novou tonerovou kazetu, abyste ji měli v případě potřeby po ruce.



POZNÁMKA

- Tato zpráva se nemusí u některých zákazníků s konkrétními smluvními podmínkami zobrazovat.
- „XXXX“ ve zprávě označuje barvu toneru.

Vložte svorky do jednotky sedlové sešíváčky.

Ve schránce na svorky jednotky sedlové sešíváčky (volitelné zařízení) došly svorky.

- Vyměňte zásobník svorek jednotky sedlové sešíváčky za nový.
▶ **Doplnění svorek (volitelné)(P. 1151)**

Zadaný PIN není správný.

Byl zadán nesprávný PIN.

- Zadejte znovu PIN.
- Pokud neznáte správný PIN, kontaktujte administrátora.

Ověřovací server neběží. Kontaktujte správce systému.

Kabel síť LAN je odpojen.

- Připojte kabel LAN.

Server Active Directory neběží.

- Spusťte server Active Directory.

Služba KDC systému Active Directory je zastavená.

- Zkontrolujte stav služby podle níže uvedeného postupu.
1 Spusťte nástroj „Service“ pro správu služby Active Directory.
2 Zkontrolujte, zda server Active Directory funguje normálně.

Brána firewall blokuje komunikaci se serverem Active Directory * .

- Zastavte blokování výchozího portu 88.

* Je-li jako místo určení pro přihlášení nastavena služba Active Directory, ke komunikaci se obvykle využívá protokol UDP a port 88, pokud však data překročí určitou velikost, mohou být zpracována pomocí protokolu TCP.

Nelze najít ověřovací server. Kontaktujte správce systému.

Kabel síť LAN je odpojen.

- Připojte kabel LAN.

Nastavení primárního nebo sekundárního serveru DNS jsou nesprávná nebo nejsou zadána.

- Zkontrolujte a upravte nastavení serveru DNS stroje.

Server DNS zadaný ve stroji neběží nebo byla zastavena jeho služba.

- Podle níže uvedeného postupu zkontrolujte stav a nastavení serveru DNS.
 - 1 Zkontrolujte, zda server DNS zadaný na stroji běží.
 - 2 Spusťte nástroj „Service“ pro správu serveru DNS.
 - 3 Zkontrolujte stav v části <Server DNS>, a pokud není zobrazena položka <Umožnit>, klikněte pravým tlačítkem a vyberte položku <Umožnit>.

Zkontrolujte, zda je na serveru DNS k dispozici záznam hostitele.

- Zkontrolujte, zda je na serveru DNS k dispozici záznam hostitele a zda jsou správná nastavení přesměrování.

Na straně ověřovacího serveru není uloženo žádné heslo. Kontaktujte správce systému.

Při konfiguraci nebo upgradu Active Directory nebylo na serveru nastaveno příslušné heslo.

- Resetujte heslo příslušného účtu a znovu zadejte nastavení.

Nelze se přihlásit, protože anonymní přístup k ověřovacímu serveru není povolen.

Kontaktujte správce systému.

Anonymní přístup na server LDAP není povolen.

- Na obrazovce pro zadávání informací serveru LDAP vyberte <Use authentication information> a poté zadejte uživatelské jméno a heslo shodné s informacemi uloženými v serveru LDAP.
▶ **Uložení informací serveru(P. 658)**

Informace účtu potřebné pro přihlášení k ověřovacímu serveru jsou neplatné.

Kontaktujte správce systému.

Uživatelské jméno a heslo není správně nastaveno.

- Potvrďte ověřovací uživatelské ID a heslo, a zda má uživatel práva správce.

Atributy zadané v nastaveních serveru nejsou správně nastavené.

- Potvrďte, že jsou atributy správné. Také se ujistěte, že pole (názvy atributů) neobsahují neplatné hodnoty.
▶ **Uložení informací serveru(P. 658)**

Informace účtu správce zadané v serveru nejsou správně nastavené. Nebo se uživatel nemohl přihlásit jako správce.

- Zadejte správné informace účtu správce.

Informace pro nastavení serveru nejsou dostatečné.

- Potvrďte, že jsou atributy potřebné pro protokolování nastavené správně.
▶ **Uložení informací serveru(P. 658)**

V síti byla nalezena neslučitelná IP adresa.

Adresa IPv4 nastavená pro stroj již existuje ve stejné síti jako stroj.

- Změňte IP adresu stroje v části <IP adresa> v poli <Nastavení IPv4>, aby nebyla v konfliktu s IP adresou jiného zařízení.
▶ **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

V síti byl zjištěn konflikt IP adres (hlavní linka).

Adresa IPv4 nastavená pro hlavní linku stroje již existuje ve stejné síti jako stroj.

- Změňte IP adresu hlavní linky stroje, a to tak, aby nebyla v konfliktu s IP adresou jiného zařízení.
▶ **Nastavení adresy IPv4(P. 37)**

V síti byl zjištěn konflikt IP adres (dílčí linka).

Adresa IPv4 nastavená pro vedlejší linku stroje již existuje ve stejné síti jako stroj.

- Změňte IP adresu vedlejší linky stroje, a to tak, aby nebyla v konfliktu s IP adresou jiného zařízení.
▶ **Nastavení IPv4 adresy dílčí linky(P. 42)**

Nebylo možné provést operaci, protože došlo k chybě sítě.

Není povolen zápis z externího zdroje.

- Nastavte možnost <Zakázat zápis z externího zařízení> pro místo určení na hodnotu <Vyp>.

Pokusili jste se uložit soubor přímo do sdílené schránky nebo osobní schránky.

- Soubory nelze ukládat přímo do sdílené schránky (share) nebo osobní schránky (users) úložiště Rozšířená schránka. Vyberte složku ve schránce a soubor uložte.

Úplná cesta (název složky včetně názvu souboru a místa určení k uložení) je příliš dlouhá.

- Zkrajte název složky nebo název souboru nebo změňte místo určení k uložení tak, aby počet znaků cesty byl maximálně 256 znaků, včetně části „/share“ nebo „users“.

Soubor nelze uložit, protože byl překročen maximální počet souborů nebo složek.

- Smažte nepotřebné soubory, aby byl počet souborů v případě Rozšířená schránka maximálně 100 000 a v případě jedné složky maximálně 1000. Případně můžete změnit místo určení.

Na pevném disku není dost místa k uložení souboru.

- Smažte nepotřebné soubory nebo změňte místo určení.

Check the network connection.

Kabel není správně zapojen do zařízení.

- Zkontrolujte, zda je kabel sítě LAN správně připojen. Pokud jste ho museli znovu připojit, restartujte stroj.
▶ **Připojení ke kabelové síti LAN(P. 27)**

Stroj není připojen k síti.

- Chcete-li stroj používat bez připojení k síti, nastavte položku <Potvrdit změny nastavení síťového připojení> na možnost <Vyp>.
▶<Potvrdit změny nastavení síťového připojení>(P. 1026)

Check the network connection. (Main Line)

Stroj a kabel sítě LAN hlavní linky nejsou správně připojeny.

- Zkontrolujte, zda je kabel sítě LAN správně připojen. Pokud jste ho museli znovu připojit, restartujte stroj.
▶Připojení ke kabelové síti LAN(P. 27)

Stroj není připojen k síti.

- Chcete-li stroj používat bez připojení k síti, nastavte položku <Potvrdit změny nastavení síťového připojení> na možnost <Vyp>.
▶<Potvrdit změny nastavení síťového připojení>(P. 1026)

Check the network connection. (Sub Line)

Stroj a kabel sítě LAN dílčí linky nejsou správně připojeny.

- Zkontrolujte, zda je kabel sítě LAN správně připojen. Pokud jste ho museli znovu připojit, restartujte stroj.
▶Přední strana(P. 93)

Stroj není připojen k síti.

- Chcete-li stroj používat bez připojení k síti, nastavte položku <Potvrdit změny nastavení síťového připojení> na možnost <Vyp>.
▶<Potvrdit změny nastavení síťového připojení>(P. 1026)

Je třeba vyměnit pevný disk. (Volejte servis.)

Selhal pevný disk. Případně není pevný disk nainstalován.

- Obráťte se na místního autorizovaného zástupce Canon.
- Je-li nainstalována sada Souprava na vyjímatelné pevné disky, zkontrolujte pevný disk.

Eko (Bez sešití) není v současné době k dispozici.

Sešíváčka eco (bez sešití) je poškozená.

- Obráťte se na místního autorizovaného zástupce Canon.

Úloha byla zrušena, protože jsou nastaveny funkce, které nelze použít společně s Eko (Bez sešití). Změňte nastavení, pak zkuste znovu. Změna polohy sešití nebo typu papíru může umožnit použití režimu Eko (Bez sešití).

Pozice sešití může být omezená podle typu papíru.

- Nastavte polohu sešití na <Horní levý> nebo <Dolní pravý>.
- Změňte typ papíru.

Zkontr. zás. odpadu děrovačky.

Zásobník odpadu děrovačky volitelného zařízení je plný.

- Vyprázdněte odpad ze zásobníku odpadu děrovačky.

🔴 **Vyprázdnění zásobníku odpadu z děrovačky (volitelné)(P. 1163)**

Skenování bylo zrušeno, protože originály nebyly správně podány.

V podavači se zachytil papír, protože bylo podáno najednou více originálů.


- Odeberte originály z podavače a znovu je vložte.

V podavači se zachytil papír, protože byl podán neplatný typ originálu.

- Vyjměte neplatný originál (🔴 **Ukládání originálů(P. 111)**) a vložte odpovídající typ originálu.

Odeberte originály zachycené v podavači a originály, které zůstaly v přihrádce podavače, pak je uložte zpět do přihrádky podavače a stiskněte tlačítko [Start].

Skenování bylo zrušeno, protože v podavači uvízl originál.

- Je třeba znovu zahájit skenování s listem zachyceným v podavači. Nenaskenované listy urovnejte, znovu vložte do podavače a stiskněte tlačítko .

Odeberte originál z podavače.

Používáte funkci, kterou nelze použít, když originál uložíte do podavače.

- Uložte originál na kopírovací desku.

Výst. přiř. finišeru se nemohou pohybovat nahoru/dolů.

Vstupní přihrádka finišeru není provozuschopná.

- Odstraňte všechny předměty, které mohou bránit provozu výstupní přihrádky.
- Restartujte stroj. Jestliže hlášení po restartování stroje nezmizí, zobrazené hlášení si poznamenejte a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

Přední kryt finišeru je otevřený.

Přední kryt finišeru je otevřený.

- Zkontrolujte, zda je přední kryt sešívacího finišeru nebo finišeru brožur zavřený.

Probíhá více úloh...

Současně se skenováním se provádí několik úloh, například tisk a odesílání úloh.

- Počkejte, až se skenování obnoví.

Nelze se přihlásit, protože došlo k chybě ověření ve Správa ID oddělení. Kontaktujte správce systému.

Při používání ověření uživatele je povolena správa ID oddělení, ale ID nejsou přiřazena uživatelům.

- Jste-li běžný uživatel, požádejte administrátora, aby vám přidělil ID oddělení.
- Jste-li administrátor, požádejte administrátora pro správu ID oddělení, aby vám přidělil ID oddělení. Pokud se přihlášení nedaří žádnému administrátorovi, obraťte se na místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL Invalid DLG Input

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL DLG Rendering Error

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL DLG Unknown Error

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL DLG Memory Full

Při zpracování dat (zvláště zpracování grafiky a textu) systémem byl nedostatek pracovní paměti.

- Stiskněte <Přeskočit chybu> a pokračujte v tisku. Stránky obsahující data, která chybu způsobila, se však nemusí vytisknout správně.

PDL DLG Mem. Alloc. Err

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL GL Orig. Pt Unknown

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL GL Coord.Result

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL Invalid GL Input

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL GL Range Check

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL GL Memory Full

Při zpracování dat (zvláště zpracování grafiky a textu) systémem byl nedostatek pracovní paměti.

- Stiskněte <Přeskočit chybu> a pokračujte v tisku. Stránky obsahující data, která chybu způsobila, se však nemusí vytisknout správně.

PDL GL Mem. Alloc. Err

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL IMG Refer. Data Err

Data TIFF nebo JPEG obsahují data, která pomocí stroje nelze zpracovat.

- Zrušte tisk (**➤Zrušení tisku(P. 440)**), zvětšete velikost paměti inicializací tiskárny a potom zkuste tisknout znovu. Upozorňujeme však, že inicializací tiskárny se vymažou všechna data v paměti stroje. Další podrobnosti získáte v příručce Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)) na webu s online příručkami.

PDL IMG Initial. Err

Chyběla dostatečná paměť pro tisk dat TIFF nebo JPEG.

- Zrušte tisk (**➤Zrušení tisku(P. 440)**), zvětšete velikost paměti inicializací tiskárny a potom zkuste tisknout znovu. Upozorňujeme však, že inicializací tiskárny se vymažou všechna data v paměti stroje. Další podrobnosti získáte v příručce Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)) na webu s online příručkami.

PDL IMG Process. Error

Při zpracování dat TIFF nebo JPEG došlo k neznámému problému.

- Zrušte tisk **➤Zrušení tisku(P. 440)** , inicializujte tiskárnu a zkuste tisknout znovu. Upozorňujeme však, že inicializací tiskárny se vymažou všechna data v paměti stroje. Další podrobnosti získáte v příručce Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)) na webu s online příručkami.

PDL IMG Invalid Data

Data TIFF nebo JPEG obsahují data, která pomocí stroje nelze zpracovat.

- Zrušte tisk (**➤Zrušení tisku(P. 440)**) a zkontrolujte data TIFF nebo JPEG.
- Stiskněte <Přeskočit chybu> a pokračujte v tisku. Data, která chybu způsobila, se však nevytisknou.

Byla odeslána data, která stroj nemůže zpracovat, protože má stejnou IP adresu jako jiné zařízení apod.

- Zrušte tisk (**🔴Zrušení tisku(P. 440)**), zkontrolujte IP adresu v části <Nastavení TCP/IP>, a podle potřeby změňte IP adresu.
🔴Nastavení IP adresy(P. 36)

PDL IMG Work Memory Full

Chyběla dostatečná paměť pro zpracování dat TIFF nebo JPEG.

- Zrušte tisk (**🔴Zrušení tisku(P. 440)**), zvětšete velikost paměti inicializací tiskárny a potom zkuste tisknout znovu. Upozorňujeme však, že inicializací tiskárny se vymažou všechna data v paměti stroje. Další podrobnosti získáte v příručce Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)) na webu s online příručkami.
- Stiskněte <Přeskočit chybu> a pokračujte v tisku. Data, která chybu způsobila, se však nevytisknou.

Chyba vykreslování PDL nn (kde „nn“ je název modulu)

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL PDF Error

Byla odeslána data PDF, která nelze zpracovat pomocí tohoto stroje.

- Zrušte tisk, (**🔴Zrušení tisku(P. 440)**), optimalizujte soubor PDF pomocí Adobe Acrobatu a proveďte tisk znovu.
- Zrušte tisk, (**🔴Zrušení tisku(P. 440)**), otevřete soubor PDF v nějaké aplikaci a proveďte tisk znovu pomocí ovladače tiskárny.
- Jestliže výše uvedené kroky nepovedou k vyřešení problému, poznamenejte si zprávu a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL PDF Data Decode Err

Heslo pro tisk souboru PDF je nesprávné.

- Zadejte správné heslo a zkuste tisknout znovu.

V nastavení zabezpečení souboru PDF není povolen tisk.

- Pomocí aplikace pro editaci souborů PDF změňte nastavení tak, aby byl tisk možný.

Je-li soubor PDF propojen se serverem zásad, k serveru zásad není možný přístup.

- Zkontrolujte, zda je server zásad zapnutý.
- Zkontrolujte, zda stroj, server zásad a síť normálně fungují.

PDL PDF Memory Full

Není dostatek paměti ke zpracování dat PDF.

- Zrušte tisk (**🔴Zrušení tisku(P. 440)**), pomocí aplikace Adobe Acrobat optimalizujte data PDF úpravou nastavení, jako je rozlišení obrazu (aby se snížila velikost dat, která se najednou tisknou), a proveďte tisk znovu.
- Zrušte tisk (**🔴Zrušení tisku(P. 440)**), v aplikaci Adobe Acrobat rozdělte stránky dat PDF na více souborů a zkuste tisknout znovu.

- Zrušte tisk, (**Zrušení tisku(P. 440)**), otevřete soubor PDF v nějaké aplikaci a proveďte tisk znovu pomocí ovladače tiskárny.

PDL RIP Process. Error

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL XPS Error

Došlo k nedefinované chybě.

- Stroj restartujte a pokuste se provést operaci znovu. Jestliže zpráva nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL XPS Initialize Error

Během inicializace došlo k neznámé chybě, například se nepodařilo získat paměť.

- Stroj restartujte a pokuste se provést operaci znovu. Jestliže zpráva nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL XPS Rendering Error

Došlo k chybě v reprodukčním systému.

- Stroj restartujte a pokuste se provést operaci znovu. Jestliže zpráva nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL Image Comp. Error

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL Rendering Timeout

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL Data Transfer Error

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

PDL Reg. Access Error

Tiskárna přestala správně fungovat kvůli neznámému problému.

- Restartujte stroj. Jestliže zpráva po restartování stroje nezmizí, poznamenejte si ji a kontaktujte místního autorizovaného zástupce Canon.

Nelze vyvolat nastavení tlačítka, protože probíhají jiné operace.

Funkci Rychlá nabídka nelze vyvolat při vykonávání jiné funkce.

- Funkci Rychlá nabídka vyvolejte, až se dokončí provádění druhé funkce.

Uložit do rychlé nabídky bude zrušeno a vrátíte se na obrazovku funkcí, protože nemáte povolení pro ukládání tlačítek. Přihlaste se jako správce, pak zkuste znovu.

Ukládání osobních tlačítek nebo sdílených tlačítek je omezeno v ověřování uživatelů.

- Přihlaste se jako administrátor a pak tlačítko uložte.

Vložte svorky do jednotky sešívачky.

Ve schránce na svorky sešívací jednotky (volitelné zařízení) došly svorky.

- Vyměňte schránku na svorky za novou.
▶ **Doplnění svorek (volitelné)(P. 1151)**

Heslo nesplňuje požadavky zásad zabezpečení. Změňte heslo.

Zadané heslo nesplňuje požadavky zásad pro hesla.

- Zadejte heslo, které splňuje požadavky zásad pro hesla. Neznáte-li zásady pro hesla, kontaktujte svého správce systému.

Nastavení časovače pro toto zařízení a ověřovací server nejsou možná synchronizována. Kontaktujte správce systému.

Nastavení data a času ve stroji a na ověřovacím serveru se liší.

- Synchronizujte nastavení data a času ve stroji a na ověřovacím serveru.

Chyba komunikace Wireless LAN. Vyp. a znovu zap. hl. napájení.

Při konfiguraci bezdrátového připojení LAN došlo k neznámé chybě.

- Restartujte stroj. Stisknutím spínače napájení tiskárnu vypněte (▶ **Vypnutí stroje(P. 109)**). Po uplynutí alespoň 10 sekund od zhasnutí kontrolky napájení zařízení opět zapněte (▶ **Zapnutí stroje(P. 108)**).

Chyba kom. Wireless LAN. Zkontrolujte info Wireless LAN.

Při konfiguraci bezdrátového připojení LAN došlo k neznámé chybě.

- Zkontrolujte nastavení bezdrátové sítě LAN.
▶ **Kontrola nastavení a informací bezdrátové sítě(P. 29)**

Nelze odesílat, protože je plná paměť. Počkejte, pak zkuste znovu.

Fax se nepodařilo odeslat, protože nebyl k dispozici dostatek paměti.

- Snižte rozlišení a odeslání zopakujte.
- Vymažte z paměti stroje nepotřebné dokumenty, a uvolněte tak paměť.

- ▶ **Tisk dokumentů uložených ve schránce příjmu do paměti(P. 406)**
- ▶ **Práce se soubory a složkami uloženými v jiných zařízeních(P. 552)**
- Zobrazuje-li se toto hlášení často, obraťte se na místního autorizovaného zástupce Canon.

Nelze provést operaci, protože je plná paměť.

Skenování při použití funkce Skenovat a Uložit bylo zrušeno, protože se při skenování originálu naplnila paměť.

- Stisknutím <OK> vyvolejte zpět obrazovku základních funkcí. Zvětšete velikost paměti odstraněním nepotřebných dat a zkuste originál naskenovat znovu.

Skenování bude zrušeno, protože je plná paměť. Chcete vytisknout naskenované stránky?

Skenování při použití funkce Kopie bylo zrušeno, protože se při skenování originálu naplnila paměť.

- Chcete-li zkopírovat naskenované stránky, stiskněte tlačítko <Ano>. Zbývající originály naskenujte po dokončení kopírování.

Skenování bylo zrušeno, protože je plná paměť. Počkejte, pak zkuste znovu.

Skenování při použití funkce Kopie bylo zrušeno, protože se při skenování originálu naplnila paměť.

- Stisknutím <OK> vyvolejte zpět obrazovku základních funkcí. Zbývající originály naskenujte po dokončení aktuálního kopírování.

Skenování bylo zrušeno, protože je plná paměť. Chcete odeslat naskenované strany?

Skenování při použití funkce Skenovat a Odeslat bylo zrušeno, protože se při skenování originálu naplnila paměť.

- Chcete-li odeslat naskenované stránky, stiskněte tlačítko <Ano>. Zbývající originály naskenujte po dokončení odesílání.

Skenování bude zrušeno, protože je plná paměť. Chcete uložit naskenované stránky?



Skenování při použití funkce Skenovat a Uložit bylo zrušeno, protože se při skenování originálu naplnila paměť.

- Chcete-li uložit naskenované stránky, stiskněte tlačítko <Ano>. Zbývající originály naskenujte po dokončení ukládání.

Množství uložených dat pro registrované uživatele dosáhlo limitu. Můžete provádět operace, ale žádná data (výpisy nastavení úlohy, obsah osobních nastavení, apod.) nelze v tuto dobu ukládat. Abyste mohli ukládat data po příštím přihlášení, musí být nepotřebná data smazána jinými uživateli. Více informací naleznete v příručce nebo se obraťte na správce systému.

Informace o uživatelských nastaveních se nepodařilo uložit, protože byl překročen maximální počet uživatelů, které lze uložit.

- Chcete-li uložit nové informace o uživatelských nastaveních, smažte nepotřebné informace o uživatelských nastaveních.
- ▶ **Smazání informací o nastavení uživatelů(P. 685)**

Pokud nepoužíváte funkce přizpůsobení, smažte informace uživatelských nastavení a nastavte <Použití tlačítka Osobní> ( **Omezení použití Rychlá nabídka(P. 195)**) a <Umožnit použití osobního nastavení> ( **<Umožnit použití osobního nastavení>(P. 1111)**) na <Vyp>.

- Pokud byl překročen počet uživatelů, které lze uložit, můžete nastavit automatické smazání starých informací o uživatelských nastaveních.
 - ▶ **<Akce při překročení maximálního počtu uživatelů>(P. 1111)**

Uložit do rychlé nabídky bude zrušeno, protože nejste přihlášení. Vraťte se na obrazovku funkcí, přihlaste se, pak zkuste znovu.

Ukládání sdílených tlačítek je omezeno v ověřování uživatelů.

- Přihlaste se jako administrátor a pak tlačítko uložte.

Zkontrolujte uživatelské jméno, heslo nebo nastavení.

V informacích ověření serveru LDAP je nastavené nesprávné uživatelské jméno nebo heslo.

- V části <Uložit server LDAP> zkontrolujte, zda je uživatelské jméno a heslo správné.
 - ▶ **Uložení serveru LDAP(P. 58)**

V informacích ověření serveru LDAP je nastavené nesprávné jméno domény.

- V části <Uložit server LDAP> zkontrolujte, zda je jméno domény správné.
 - ▶ **Uložení serveru LDAP(P. 58)**

Uložte papír.



Ve zdroji papíru došel papír.

- Uložte papír do zdroje papíru zobrazeného na displeji dotekového panelu.
 - ▶ **Ukládání papíru(P. 118)**

Vodítka papíru ve zdroji papíru jsou v nesprávné poloze.

- Vodítka papíru nastavte podle okrajů papíru. Podle toho, kde se nachází řezná hrana papíru, se může při tisku podávat více listů a docházet k zachycení papíru. Tento problém lze omezit změnou orientace papíru.

Nastavení papíru neodpovídají vloženému papíru.

- Zkontrolujte nastavení papíru v části <Spotř. materiál/Jiné> nabídky  . Jsou-li nastavení papíru nesprávná, upravte je podle vloženého papíru. Nastavení papíru lze zadat u všech velikostí a typů papíru nastavených v zásuvkách na papír a víceúčelové přihrádce v části ▶ ▶ <Možnosti>  <Nastavení papíru>.
 - ▶ **Zadání velikosti a typu papíru(P. 153)**

Nastavení papíru v ovladači nebo aplikaci se liší od papíru vloženého ve stroji.

- Zkontrolujte nastavení papíru na obrazovce [Předvolby tisku] ovladače tiskárny, a pokud není správné, upravte ho podle vloženého papíru.

Skenování bylo zrušeno, protože velikost dat skenovaného originálu dosáhla limitu. Skenování bude možné, jestliže bude snížena ostrost a Typ originálu bude nastaven na Text.

Skenování bylo zrušeno, protože velikost dat skenovaného dokumentu překročila maximální velikost dat, kterou stroj dokáže zpracovat.

- V některých případech lze skenovat po snížení nastavení v poli <Ostrost>, a nastavením možnosti <Typ originálu> na hodnotu <Text>.

Some applications require license confirmation.

Platnost licenčního souboru aplikace MEAP brzy vyprší.

- Přidejte licenční soubor.

Chlazení... Čekajte.

Provádí se chlazení, protože vnitřní teplota hlavní jednotky stoupla nad přednastavenou úroveň.

- Chvilí vyčkejte.

Informace nastavené aktuálně přihl. uživatelem nebudou uloženy.

Informace o uživatelských nastaveních nelze uložit, protože byl překročen maximální počet uživatelů, které lze uložit.

- Chcete-li uložit nové informace o uživatelských nastaveních, smažte nepotřebné informace o uživatelských nastaveních.
 - ▶ **Smazání informací o nastavení uživatelů(P. 685)**
- Pokud byl překročen počet uživatelů, které lze uložit, můžete nastavit automatické smazání starých informací o uživatelských nastaveních.
 - ▶ **<Akce při překročení maximálního počtu uživatelů>(P. 1111)**

Login failed. Anonymous access to the authentication server is not allowed. Contact the system manager.

Anonymní přístup na serveru LDAP není povolen.

- Zaškrtněte pole <Use authentication information> na obrazovce pro zadávání informací o serveru LDAP a nastavte uživatelské jméno a heslo podle údajů uložených na serveru LDAP.
 - ▶ **Uložení informací serveru(P. 658)**

Login failed. The account information necessary to log in to the authentication server is invalid. Contact the system manager.

Uživatelské jméno a heslo není správně nastaveno.

- Na obrazovce pro zadávání informací o serveru LDAP nastavte správné nastavení podle nastavení uložených na serveru LDAP.
 - ▶ **Uložení informací serveru(P. 658)**

Nelze se přihlásit. Zkontrolujte místo určení přihlášení.

Přihlašovací údaje zadané na mobilním zařízení nejsou správné.

- Ujistěte se, že jste zadali správný cíl přihlášení, a zkuste se přihlásit znovu.

Nelze uložit heslo, protože počet hesel, která lze uložit pro jednotlivé uživatele, dosáhl limitu.

Přihlašovací uživatelské heslo nelze uložit, protože byl překročen maximální počet hesel.

- Smažte nepotřebná hesla.

Pokud se při přihlašování zobrazí šestimístné číslo

Pokud během přihlašování dojde k chybě, může se pod zprávou zobrazit šestimístné číslo. Proveďte nezbytné opatření podle toho, jaké šestimístné číslo je zobrazeno.

310001

Selhala komunikace s ověřovacím serverem.

- Zkontrolujte síťový kabel ze stroje a řadiče domény (Active Directory).
- Zkontrolujte, zda není řadič domény mimo provoz.
- Zkontrolujte, zda na serveru DNS nastaveném pro stroj na řadiči domény správně funguje rozpoznávání názvů.
- Zkuste to znovu po rozšíření aktuální hodnoty [Period Until Timeout:] v nastaveních serveru.

310002

Je-li na stroji aktivována možnost [Use access mode within sites], informace webu služby Active Directory nejsou nastaveny správně.

- Zkontrolujte, zda je platné nastavení webu ve službě Active Directory.

310003

Síťové prostředí zatím není připraveno.

- Zkuste to znovu za chvíli.
- Zkontrolujte, zda správně funguje rozpoznávání názvů na zadaný název domény (adresu lze identifikovat) pomocí serveru DNS nastaveného pro stroj. Poté proveďte nezbytné úpravy.
- Server DNS nastavený pro stroj nelze nalézt nebo momentálně nelze navázat komunikaci. Zkontrolujte konfiguraci a komunikační prostředí.

322000

Během ověřování modulem Kerberos došlo k chybě serveru.

- Ve službě Active Directory zrušte zaškrtnutí pole [Do not require Kerberos preauthentication]. Tato možnost je dostupná v účtu přihlášeného uživatele. Další možností je zkontrolovat, zda se služba Active Directory používá řádným způsobem.

322006

Na ověřovacím serveru neexistuje objektivní uživatel.

- Zkontrolujte, zda uživatel využívající ověřování nebo hledání existuje v řadiči domény k ověřování.

322012

Ve službě Active Directory je zaškrtnuto pole [Smart card is required for interactive logon]. Tato možnost je dostupná v účtu přihlášeného uživatele.

- Ve službě Active Directory zrušte zaškrtnutí pole [Smart card is required for interactive logon]. Tato možnost je dostupná v účtu přihlášeného uživatele. Až zaškrtnutí pole zrušíte, resetujte heslo. Při resetování hesla můžete místo nového hesla použít stejné heslo.

322014

Heslo nebo způsob šifrování pro ověřování modulem Kerberos není nastaveno správně.

- Resetujte heslo pro uživatele využívající ověřování nebo hledání. Další informace viz [▶ Nelze se přihlásit do služby Active Directory.\(P. 1223\)](#)
- Zkontrolujte, zda způsob šifrování pro ověřování modulem Kerberos je nastaven na způsob (AES128bitové šifrování a DES) podporovaný funkcí Ověřování uživatelů.

322018

Vypršela doba platnosti účtu.

- Zkontrolujte dobu platnosti dotyčného účtu.

322023

Vypršela doba platnosti hesla.

- Změňte heslo.
- Ve službě Active Directory zkontrolujte nastavení možností týkající se účtu přihlášeného uživatele.

322024

Uživatelské jméno nebo heslo pro ověření pomocí klávesnice není správné.

- Resetujte heslo pro uživatele využívající ověřování nebo hledání.

322029

Pokus o komunikaci se zapisovatelným řadičem domény selhal.

- Zkontrolujte síťový kabel ze zapisovatelného řadiče domény.
- Zkontrolujte, zda není zapisovatelný řadič domény mimo provoz.
- Zkontrolujte, zda na serveru DNS na zapisovatelném řadiči domény správně funguje rozpoznávání názvů.
- Zkuste to znovu po rozšíření aktuální hodnoty [Period Until Timeout:] v nastaveních serveru.

322037

Nastavení data a času ve stroji a na ověřovacím serveru se neshoduje.

- Nastavte shodné datum a čas ve stroji a na ověřovacím serveru.

322xxx

Chyba ověřování modulem Kerberos.

- Namísto řetězce xxx se zobrazí kód chyby modulu Kerberos.

323000

Došlo k chybě během ověřování serveru LDAP.

- Zkontrolujte, zda se správně používá služba Active Directory nebo LDAP.

323008

Ve spojení s komunikací TLS/bez TLS došlo k chybě ověřování serveru LDAP.

- Zkontrolujte nastavení komunikace (TLS/bez TLS) serveru.
- Zkontrolujte, zda nastavení komunikace na straně zařízení se shodují s nastaveními na straně serveru.

323048

Při ověřování serveru LDAP se pokoušíte přihlásit jako anonymní uživatel.

- Zkontrolujte, zda nastavení služby LDAP povoluje ověření anonymního uživatele.

323049/323053

Informace uživatele pro ověřování serveru LDAP nejsou nastaveny správně.

- Zkontrolujte uživatelské jméno a heslo pro uživatele využívající ověřování nebo hledání.
- Zkontrolujte, zda není uživatel využívající ověřování nebo hledání neplatný, zda nevypršela jeho doba platnosti nebo zda nemá zablokovaný účet.

323xxx

Chyba ověřování serveru LDAP (LDAPBind).

- Namísto řetězce xxx se zobrazí kód chyby LDAPBind.

324000

Došlo k chybě během hledání serveru LDAP.

- Zkontrolujte, zda se správně používá služba Active Directory nebo LDAP.

324xxx

Chyba hledání serveru LDAP (LDAPSearch).

- Namísto řetězce xxx se zobrazí kód chyby LDAPSearch.

325000

Došlo k chybě během ověřování serveru LDAP.

- Zkontrolujte, zda se správně používá služba Active Directory nebo LDAP.

325010

Pokusili jste se uložit data na řadič domény určený pouze pro čtení.

- Pokud je ve službě Active Directory nakonfigurován řadič domény určený pouze pro čtení, nejsou dostupné žádné funkce k úpravě informací o uživateli (uložení nebo odstranění karet, změna kódu PIN). Abyste mohli používat funkci ukládání informací o uživateli, nakonfigurujte zapisovatelný řadič domény.

325050

Uživatel využívající hledání nastavený na stránce nastavení správce nemá oprávnění provádět aktualizace (přístup s možností zápisu).

- Zkontrolujte, zda uživatel využívající hledání má k atributu, který se chystáte upravit, přístup s možností zápisu.

325067

Snažte se upravit atribut RDN, například atribut cn.

- Snažte se upravit atribut RDN, například atribut cn. Informace takového atributu nelze upravit, zadejte tedy jiný atribut.

325xxx

Chyba aktualizace serveru LDAP.

- Namísto řetězce xxx se zobrazí kód chyby LDAPModify.

331000

Ověření uživatele se nezdařilo.

- Zkontrolujte uživatelské jméno a heslo. Pokud je uživatelské jméno a heslo správné, obraťte se na správce systému.

331001

Není zadané jméno uživatele.

- Zadejte uživatelské jméno.

331002

Uživatele nelze najít.

- Zkontrolujte uživatelské jméno a heslo. Pokud je uživatelské jméno a heslo správné, obraťte se na správce systému. Je možné, že uživatel na serveru LDAP neexistuje nebo že uživatel využívající hledání nemá k informacím o attributech příslušného účtu přístup s možností čtení.

331003

Používáte kartu, která není na ověřovacím serveru uložena.

- Zkontrolujte, zda používáte platnou kartu.

331004

Informace o kartě jsou na ověřovacím serveru uloženy dvakrát.

- Obráťte se na správce systému.

331005

Vypršela doba platnosti přihlášeného uživatele.

- Obráťte se na správce systému.

331006

Hodnota platnosti karty se liší od hodnoty platnosti na ověřovacím serveru.

- Zkontrolujte, zda používáte platnou kartu. Pokud používáte platnou kartu, obraťte se na správce systému.

331007

Na ověřovacím serveru je nastavena hodnota platnosti mimo rozsah.

- Zkontrolujte, zda server běží se správnou hodnotou atributu platnosti.

331008

Účet přihlášeného uživatele je zablokovaný.

- Obráťte se na správce systému.

331009

Uživatelské ID účtu, pomocí kterého se ke stroji přihlašujete, je neplatné. Je také možné, že nastavení služby Active Directory nejsou správná.

- Zkontrolujte, zda jsou všechny požadované atributy správně nastaveny.
- Ve službě Active Directory zrušte zaškrtnutí pole [Do not require Kerberos preauthentication]. Tato možnost je dostupná v účtu přihlášeného uživatele.

331010

Před ověřováním konkrétní funkce jste se pokusili přihlásit se jako uživatel, který nemá povolení danou funkci použít.

- Obráťte se na správce systému.

331011

Nezdařilo se ověření konkrétní funkce.

- Zkontrolujte, které funkce může přihlášený uživatel používat.

331012

Kód PIN přihlášeného uživatele je neplatný.

- Zadejte znovu PIN.

331013

Účet přihlášeného uživatele je neplatný.

- Obráťte se na správce systému.

332000

Nepodařilo se aktualizovat informace o uživateli.

- Nezdařila se aktualizace informací o uživateli. Zkontrolujte, zda informace o uživateli použité k aktualizaci jsou platné a zda nejsou k aktualizaci zadané neplatné informace.

332001

Informace karty už jsou uloženy.

- Karta přihlášeného uživatele je už uložena. Zkontrolujte, zda používáte platnou kartu. Případně se obraťte na správce systému.

332002

Při aktualizaci informací o uživateli byl zadán neplatný atribut.

- Při používání funkcí pro úpravu informací karty není povoleno v nastavení služby Active Directory ukládat pomocí atributu sAMAccountName nebo userPrincipalName. Jedna možnost je použít jiný atribut.

332003

Při aktualizaci informací o uživateli bylo zadáno neplatné přihlašovací jméno.

- Není povoleno ukládat jméno přihlášeného uživatele (přihlašovací jméno). Zkontrolujte uživatelské jméno a obraťte se na správce systému.

332004

Při aktualizaci informací o uživateli bylo zadáno neplatné zobrazované jméno.

- Není povoleno ukládat zobrazované jméno přihlášeného uživatele. Zkontrolujte hodnotu atributu zobrazovaného jména na příslušném serveru a obraťte se na správce systému.

332005

Při aktualizaci informací o uživateli byl zadán neplatný název domény.

- Není povoleno ukládat název domény přihlášeného uživatele. Zkontrolujte vybraný název domény a obraťte se na správce systému.

332006

Při aktualizaci informací o uživateli byla zadána neplatná e-mailová adresa.

- Není povoleno ukládat e-mailovou adresu přihlášeného uživatele. Zkontrolujte hodnotu atributu e-mailové adresy na příslušném serveru a obraťte se na správce systému.

332007

Při aktualizaci informací o uživateli byla zadána neplatná role.

- Zkontrolujte hodnotu atributu pro určení práv na straně příslušného serveru a obraťte se na správce systému.

332008

Při aktualizaci informací o uživateli byl překročen maximální počet uživatelů, které lze uložit.

- Obraťte se na správce systému.

Řešení potíží ke každému chybovému kódu

660Y-ORF

Jestliže se tisk nebo skenování nedokončilo řádně, nebo se nezdařilo odeslání nebo příjem faxů, na obrazovce podrobných informací výpisu úloh nebo hlášení správy komunikace (**Tisk hlášení a seznamů(P. 1193)**) se zobrazí číslo, jemuž předchází „#“ (chybový kód). Použijte řešení pro daný chybový kód.

POZNÁMKA

- Některé chybové kódy se u některých strojů nemusí zobrazit.

#001 až #800

▶#001(P. 1276) ▶#003(P. 1276) ▶#005(P. 1276) ▶#009(P. 1276) ▶#010(P. 1277)
 ▶#011(P. 1277) ▶#012(P. 1277) ▶#018(P. 1277) ▶#019(P. 1277) ▶#022(P. 1278)
 ▶#025(P. 1278) ▶#033(P. 1278) ▶#034(P. 1278) ▶#035(P. 1278) ▶#037(P. 1278)
 ▶#040(P. 1279) ▶#054(P. 1279) ▶#080(P. 1279) ▶#081(P. 1279) ▶#082(P. 1280)
 ▶#083(P. 1280) ▶#084(P. 1280) ▶#099(P. 1280) ▶#102(P. 1280) ▶#107(P. 1280)
 ▶#401(P. 1280) ▶#402(P. 1281) ▶#403(P. 1281) ▶#404(P. 1281) ▶#406(P. 1281)
 ▶#407(P. 1281) ▶#409(P. 1281) ▶#410(P. 1282) ▶#411(P. 1282) ▶#701(P. 1282)
 ▶#702(P. 1282) ▶#703(P. 1282) ▶#704(P. 1282) ▶#705(P. 1283) ▶#706(P. 1283)
 ▶#711(P. 1283) ▶#712(P. 1283) ▶#713(P. 1283) ▶#715(P. 1283) ▶#716(P. 1283)
 ▶#749(P. 1284) ▶#751(P. 1284) ▶#752(P. 1284) ▶#753(P. 1285) ▶#754(P. 1285)
 ▶#755(P. 1285) ▶#759(P. 1285) ▶#761(P. 1285) ▶#762(P. 1286) ▶#766(P. 1286)
 ▶#769(P. 1286) ▶#770(P. 1286) ▶#771(P. 1287) ▶#772(P. 1287) ▶#773(P. 1287)

#801 až #999

▶#801(P. 1287) ▶#802(P. 1288) ▶#803(P. 1288) ▶#804(P. 1288) ▶#805(P. 1288)
 ▶#806(P. 1289) ▶#807(P. 1289) ▶#809(P. 1289) ▶#810(P. 1289) ▶#813(P. 1289)
 ▶#815(P. 1290) ▶#816(P. 1290) ▶#818(P. 1290) ▶#819(P. 1290) ▶#820(P. 1290)
 ▶#821(P. 1290) ▶#822(P. 1290) ▶#825(P. 1290) ▶#827(P. 1291) ▶#828(P. 1291)
 ▶#829(P. 1291) ▶#830(P. 1291) ▶#831(P. 1291) ▶#832(P. 1291) ▶#833(P. 1292)
 ▶#834(P. 1292) ▶#835(P. 1292) ▶#837(P. 1292) ▶#838(P. 1292) ▶#839(P. 1292)
 ▶#841(P. 1293) ▶#842(P. 1293) ▶#843(P. 1293) ▶#844(P. 1293) ▶#845(P. 1294)
 ▶#846(P. 1294) ▶#847(P. 1294) ▶#848(P. 1294) ▶#849(P. 1295) ▶#850(P. 1295)
 ▶#851(P. 1295) ▶#852(P. 1295) ▶#853(P. 1295) ▶#854(P. 1295) ▶#855(P. 1295)
 ▶#856(P. 1295) ▶#857(P. 1296) ▶#858(P. 1296) ▶#859(P. 1296) ▶#860(P. 1296)
 ▶#861(P. 1296) ▶#862(P. 1296) ▶#863(P. 1296) ▶#864(P. 1296) ▶#865(P. 1296)
 ▶#866(P. 1297) ▶#868(P. 1297) ▶#869(P. 1297) ▶#870(P. 1297) ▶#871(P. 1297)

- ▶#872(P. 1298) ▶#873(P. 1298) ▶#874(P. 1298) ▶#875(P. 1298) ▶#876(P. 1298)
- ▶#877(P. 1298) ▶#878(P. 1298) ▶#879(P. 1299) ▶#880(P. 1299) ▶#881(P. 1299)
- ▶#882(P. 1299) ▶#883(P. 1299) ▶#884(P. 1299) ▶#885(P. 1299) ▶#886(P. 1300)
- ▶#889(P. 1300) ▶#899(P. 1300) ▶#904(P. 1300) ▶#905(P. 1300) ▶#918(P. 1300)
- ▶#919(P. 1300) ▶#922(P. 1301) ▶#923(P. 1301) ▶#924(P. 1301) ▶#925(P. 1301)
- ▶#927(P. 1301) ▶#928(P. 1301) ▶#929(P. 1301) ▶#931(P. 1301) ▶#932(P. 1302)
- ▶#933(P. 1302) ▶#934(P. 1302) ▶#935(P. 1302) ▶#936(P. 1302) ▶#937(P. 1302)
- ▶#939(P. 1302) ▶#995(P. 1303)

■ #001

Skenovali jste různě velké originály a nenastavili jste režim Různě velké originály.

- Zkontrolujte originály a nastavení a naskenujte originály znovu.

Došlo k zachycení papíru.

- Po odstranění zachyceného papíru zkontrolujte dokumenty a nastavení a proveďte skenování znovu.

■ #003

Chybu způsobuje komunikace přesahující určený čas (64 minut).

- Snižte rozlišení a odeslání zopakujte.
 - ▶**Základní operace pro zasílání faxů(P. 363)**
- Když přijímáte dokument, požádejte druhou stranu, aby při skenování snížili rozlišení nebo dokument rozdělili na více částí.

■ #005

Po dobu 35 sekund nepřišla od druhé strany žádná reakce.

- Zkontrolujte, zda je druhá strana schopná komunikovat, a zkuste odeslání zopakovat.

Model zařízení druhé strany nepodporuje standard G3.

- Zkontrolujte zařízení druhé strany.

■ #009

Došel papír.

- Uložte papír.
 - ▶**Ukládání papíru(P. 118)**

Podstavec na papír nebo zásuvka na papír není řádně zasunutá.

- Zasuňte podstavec nebo zásuvku na papír až nadoraz.
 - ▶**Základní způsob vkládání papíru(P. 119)**

■ #010

Došel papír.

- Uložte papír.
▶ **Ukládání papíru(P. 118)**

■ #011

Odesílaný dokument není správně umístěn.

- Umístěte originál správně a zkuste odesílání zopakovat od začátku.

■ #012

Odesílání se nepodařilo, protože v zařízení druhé strany chybí papír.

- Požádejte druhou stranu, aby do zařízení vložili papír.

■ #018

Opakování volby nemělo žádnou odezvu.

- Zkontrolujte, zda je druhá strana schopná komunikovat, a zkuste opakování volby zopakovat.

Odesílání se nepodařilo, protože druhá strana telefonovala apod.

- Zkontrolujte, zda je druhá strana schopná komunikovat, a zkuste odeslání zopakovat.

Odesílání se nepodařilo, protože nastavení zařízení druhé strany se neshoduje.

- Ověřte nastavení druhé strany a pak odeslání zopakujte.

■ #019

Odesílání faxu z klientského stroje vzdáleného faxu se nepodařilo, protože se zaplnila paměť serverového stroje vzdáleného faxu.

- Zkuste odeslání zopakovat, až se dokončí odesílání ostatních dokumentů na serverovém stroji vzdáleného faxu.
- Uvolněte místo smazáním nepotřebných dokumentů a chybných dokumentů ze serverového stroje vzdáleného faxu.

Dokument nebylo možné odeslat z důvodu zaplnění paměti stroje.

- Vymažte z paměti nepotřebné dokumenty a dokumenty s chybami; zvýšíte tak velikost dostupné paměti.

Při odesílání do paměti se nepodařilo uložit obraz do paměti.

- Provedte odesílání do paměti znovu.
- Odešlete dokument s pomocí přímého odesílání.

Při přímém odesílání došlo k problému s naskenovaným obrazem.

- Provedte přímé odesílání znovu.

■ #022

Přesměrování se nezdařilo, protože obsah skupinového místa určení zadaného jako místo určení přesměrování byl smazán nebo zahrnoval pouze schránku.

- Zadejte jiné místo určení a zkuste odesílání zopakovat.

Odesílání na místo určení uložené v adresáři se nezdařilo, protože místo určení bylo z adresáře smazáno v okamžiku, kdy stroj čekal na odeslání.

- Zadejte jiné místo určení a zkuste odesílání zopakovat.

Není povoleno odesílání z ovladače faxu.

- Nastavte <Povolit VYS. s fax. ovladačem> na <Zap> a zkuste odesílání provést znovu. ▶ **Omezení funkcí odesílání faxů(P. 720)**

■ #025

Při odesílání faxu z klientského stroje vzdáleného faxu byla zadána linka, která na klientském stroji vzdáleného faxu neexistuje.

- Zkontrolujte počet linek na serverovém stroji, upravte nastavení přenosu vzdáleného faxu na klientském stroji tak, aby odpovídalo počtu linek na serverovém stroji, a zkuste odesílání zopakovat.

▶ **<Počet linek VYS.>(P. 1083)**

■ #033

Zařízení druhé strany nepodporuje důvěrnou komunikaci nebo podadresy.

- Odešlete data bez použití důvěrné komunikace nebo podadres.

■ #034

Nebylo nalezeno umístění důvěrného úložiště v zařízení druhé strany určené pro důvěrnou komunikaci.

- Zkontrolujte důvěrného úložiště v zařízení druhé strany a zkuste odesílání zopakovat.

Zařízení druhé strany nemá dostatečnou paměť.

- Požádejte druhou stranu, aby uvolnila místo v paměti.

■ #035

Zařízení druhé strany nepodporuje funkci přesměrování nebo podadresy.

- Provedte odeslání přímo druhé straně.

■ #037

Dokument nemohl být kopírován nebo přijat, protože nebyl k dispozici dostatek volné paměti.

- Uspořádejte dokumenty ve schránce příjmu do paměti a uvolněte více paměti.

▶ **Tisk dokumentů uložených ve schránce příjmu do paměti(P. 406)**

- Kopírujete-li dokument, který má více než 100 stran, v rámci jedné operace, rozdělte dokument na dvě nebo více částí a poté proveďte kopírování.

Přijatá data obsahují více než 1000 stran.

- Stroj smaže stránky následující po 999. stránce a zbývajících 999 stránek vytiskne nebo uloží. Požádejte druhou stranu, aby 1000. a následující stránky poslali znovu.

Při odložení nebo opakovaném odesílání nebyla v paměti nalezena obrazová data odesílaného dokumentu.

- Naskenujte originál znovu a odeslání zopakujte.
- Při opakovaném odesílání vyberte přímé odeslání.

Odesílání na více míst určení se nezdařilo, protože stroj neměl dost místa v paměti.

- Uvolněte místo smazáním nepotřebných dokumentů a chybných dokumentů.
- Rozdělte dokument na dvě nebo více částí a poté jej zkuste odeslat znovu.
- Snižte rozlišení a odeslání zopakujte.

■ #040

Odesílání faxu z klientského stroje vzdáleného faxu se nezdařilo, protože paměť serverového stroje vzdáleného faxu nebyla dostatečně velká.

- Uvolněte místo smazáním nepotřebných dokumentů a chybných dokumentů ze serverového stroje vzdáleného faxu.
- Rozdělte dokument na dvě nebo více částí a poté jej zkuste odeslat znovu.
- Snižte rozlišení a odeslání zopakujte.

Dokument nebylo možné odeslat z důvodu zaplnění paměti stroje.

- Vymažte z paměti nepotřebné dokumenty a dokumenty s chybami; zvýšíte tak velikost dostupné paměti.
- Neuposílajte dokument na více míst určení najednou, rozdělte odesílání do více dávek.
- Nastavte nižší rozlišení a odešlete dokument znovu.

■ #054

Proces odesílání byl zrušen, protože nebylo uloženo telefonní číslo jednotky a název jednotky.

- Uložte telefonní číslo jednotky a název jednotky a zkuste odesílání zopakovat.
 - ▶<Odeslat>(P. 1069) ▶ <Nastavení faxu> ▶ <Nastavit linku>
 - ▶<Uložit telefonní číslo jednotky>(P. 1081)
 - ▶<Uložit název jednotky>(P. 1074)

■ #080

V zařízení druhé strany není nastavena podadresa.

- Zkontrolujte podadresu druhé strany a pak odeslání zopakujte.

■ #081

V zařízení druhé strany není nastaveno heslo.

- Zkontrolujte heslo druhé strany a pak odeslání zopakujte.

■ #082

V zařízení druhé strany není nakonfigurováno vysílání pollingem.

- Požádejte druhou stranu, aby nakonfigurovali vysílání pollingem, a proveďte příjem pollingem znovu.

■ #083

Při příjmu pollingem se neshodovala podadresa a hesla stroje a zařízení druhé strany.

- Zkontrolujte, zda se shoduje podadresa a heslo stroje a zařízení druhé strany a zkuste odesílání zopakovat.

■ #084

Příjem pollingem nelze provést, protože zařízení druhé strany nepodporuje heslo.

- Proveďte příjem pollingem bez použití hesla.

■ #099

Operace byla před dokončením zrušena.

- Proveďte operaci znovu.

■ #102

Podadresa a heslo se neshodují.

- Zkontrolujte podadresu a heslo druhé strany a pak odeslání zopakujte.

Ve stroji příjemce nebyl dostatek volné paměti.

- Požádejte příjemce o zvětšení volné paměti.

■ #107

Dokument nemohl být odeslán, protože nebyl k dispozici dostatek volné paměti.

- Snižte rozlišení nebo rozdělte dokument na dvě nebo více částí a potom zkuste dokument odeslat znovu.
- Smazáním nepotřebných souborů uvolněte více paměti.

► **Ukládání přijatých dokumentů do paměti stroje (Příjem do paměti)(P. 406)**

- Vyskytuje-li se tento problém často, poradte se s místním autorizovaným zástupcem Canon.

■ #401

Paměťové médium nebo souborový server jsou plné, nebo byl překročen limit pro počet souborů, které lze uložit v kořenovém adresáři (hierarchicky nejvýše postavené složce paměťového média).

- Odstraňte nepotřebné soubory z paměťového média nebo souborového serveru nebo udělejte místo v kořenovém adresáři tím, že vytvoříte novou složku a přesunete do ní stávající soubory.

■ #402

Při přenosu obrazu na paměťové médium došlo k selhání, protože v zadaném názvu souboru byl použit neplatný znak (například \).

- Zadejte správný název souboru.

■ #403

Soubor nemohl být uložen, protože již existuje soubor se stejným názvem. V případech, kdy soubor stejného názvu již existuje, se soubor zpravidla automaticky přejmenuje připojením číslice 1 až 999 na konec názvu souboru, ale soubor nemohl být uložen, protože soubory s čísly 1 až 999 na konci názvu již existují.

- Změňte název souboru a znovu jej uložte.

■ #404

Zápis selhal, protože na paměťovém médiu byla zapnuta ochrana proti zápisu.

- Na paměťovém médiu vypněte ochranu proti zápisu.

■ #406

Zápis selhal kvůli jedné z následujících příčin:

Paměťové médium bylo odebráno v průběhu zápisu souboru na médium.

Položka Rozšířená schránka jiného stroje na síti byla smazána v průběhu zápisu souboru.

- Prověřte, zda je paměťové médium vloženo, nebo že je položka Rozšířená schránka jiného stroje k dispozici, a přečtěte soubor znovu.

Přenos obrazu na paměťové zařízení selhal, protože došlo k nespécifikované chybě. (Připojené paměťové médium bylo naformátováno pomocí systému, který není strojem podporován.)

- Zkontrolujte stav paměťového média a ověřte, zda byl k jeho formátování použit systém, který stroj podporuje (FAT32/exFAT). Poté zkuste operaci provést znovu.

Velikost souboru překročila horní limit.

- Snižte rozlišení nebo zredukujte počet stran a proveďte operaci znovu.

■ #407

Délka plné cesty k zadanému souboru (nebo složce) překročila maximální podporovanou délku.

- Změňte název souboru, aby délka plné cesty obsahovala maximálně 256 znaků, nebo změňte cílovou složku.

■ #409

Soubor nebylo možné uložit, protože bylo dosaženo maximálního počtu souborů, které lze uložit do daného místa určení.

- Uložte soubor do jiného místa určení.

■ #410

Uložení není možné, protože na uložení čeká příliš mnoho úloh.

- Proveďte operaci znovu po dokončení ostatních úloh.

■ #411

Soubory jsou již používány pro jiné operace.

- Chvilí vyčkejte a proveďte operaci znovu.

■ #701

ID oddělení neexistuje nebo byl změněn PIN.

- Pokud používáte ověření uživatele, přiřďte uživatelům ID oddělení. Pokud používáte ověření pomocí ID oddělení, zadejte nové ID oddělení a PIN a znovu se přihlaste.

Nastavení příjmu v části <Povolit úlohy tiskárny s neznámými ID> nebo <Allow Remote Scan Jobs with Unknown IDs> je nastaveno na <Vyp>.

- Nastavte položku <Povolit úlohy tiskárny s neznámými ID> a <Povolit úlohy dálkového sken. s neznámými ID> v části <Správa ID oddělení> na hodnotu <Zap>.

▶ **Nastavení správy ID oddělení(P. 673)**

Odesílání se nezdařilo, protože klientský stroj vzdáleného faxu neprošel ověřením na serverovém stroji vzdáleného faxu.

- Je-li na serverovém stroji vzdáleného faxu nastavena správa ID oddělení, přihlaste se ke klientskému stroji vzdáleného faxu zadáním ID oddělení a kódu PIN nastaveného v serverovém stroji vzdáleného faxu.

■ #702

Odeslání se nezdařilo kvůli zaplnění paměti.

- Počkejte chvíli. Pokuste se o odeslání znovu po dokončení jiného odesílání.

■ #703

Při konverzi obrazu došlo k chybě.

- Nastavte nižší rozlišení a odešlete dokument znovu.

Zápis nebylo možné provést, protože obrazová oblast paměti je plná.

- Pokuste se o odeslání znovu po dokončení jiného odesílání.
- Smažte nepotřebné soubory ve schránce a faxové nebo I-faxové schránce. Pokud je stále problém, restartujte stroj.

▶ **Zapnutí stroje(P. 108)**

■ #704

Při načítání informací o místech určení z adresáře došlo k neznámé chybě.

- Zkontrolujte nastavení místa určení. Pokud je stále problém, restartujte stroj.

▶ **Zapnutí stroje(P. 108)**

■ #705

Odesílání bylo zrušeno, protože velikost obrazových dat přesáhla maximální hodnotu nastavenou v části Nastavení/Uložení.

- Upravte maximální velikost dat pro odesílání. Při použití funkce I-fax vyberte nižší rozlišení nebo snižte počet najednou odesílaných obrazů, aby nebyla překročena maximální velikost dat pro odesílání. Rozdělte data podle toho, jaké podmínky má k dispozici druhá strana.

▶<Max. velikost dat pro odesílání>(P. 1076)

■ #706

Probíhal import nebo export adresáře z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) nebo se používala jiná součást pro odesílání.

- Pokuste se o odeslání znovu po dokončení druhé operace.

■ #711

Paměť je plná. V některých případech lze tisknout po smazání nepotřebných souborů ve schránkách.

- Smažte nepotřebné soubory ve schránkách a zkuste provést odesílání znovu.

■ #712

Paměť je plná. Smažte nepotřebné soubory ve schránkách a zkuste operaci spustit znovu.

- Smažte nepotřebné soubory ve schránkách a zkuste provést odesílání znovu.

■ #713

Dokument ve schránce nebo faxové či I-faxové schránce byl smazán před odesláním adresy URL.

- Uložte požadovaný dokument ve schránce nebo faxové či I-faxové schránce a zkuste provést odesílání znovu.

■ #715

Při odesílání e-mailu s připojeným digitálním podpisem nebyl nalezen příslušný certifikát.

- Při používání podpisu zařízení nastavte e-mailovou adresu stroje (▶Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)) a potom vygenerujte certifikát pro podpisy zařízení (▶Generování certifikátu podpisu zařízení(P. 741)). Pokud je certifikát pro podpisy zařízení už vygenerován, vygenerujte ho znovu. Pokud používáte podpis uživatele, uložte certifikát pro podpisy uživatele znovu (▶Uložení certifikátu podpisu uživatele(P. 743)).
- Zkontrolujte, zda se nepoužívá prošlý nebo zrušený certifikát. Zkontrolujte také, zda není neplatný řetězec certifikátu.

■ #716

Nebyl nalezen certifikát veřejného klíče pro místo určení.

- Uložte do stroje certifikát veřejného klíče pro místo určení.

▶Uložení certifikátu S/MIME(P. 768)

- Zkontrolujte, zda se nepoužívá prošlý nebo zrušený certifikát. Zkontrolujte také, zda není neplatný řetězec certifikátu.

■ #749

Operaci nebylo možné provést, protože je zobrazeno hlášení servisního volání.

- Vypněte hlavní napájení a poté je znovu zapněte. Pokud nelze operaci ani nadále provést správně, vypněte hlavní napájení, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a obraťte se místního autorizovaného prodejce společnosti Canon.
 - ▶ **Vypnutí stroje(P. 109)**
 - ▶ **Zapnutí stroje(P. 108)**

■ #751

Server neběží nebo je odpojená síť (buď jste se nemohli připojit k místu určení, nebo se připojení přerušilo ještě před dokončením úlohy).

- Zkontrolujte, zda server funguje běžným způsobem.
- Zkontrolujte stav sítě.
- Pokud místo určení používá službu IIS 6.0 se systémem Windows Server 2003 na serveru WebDAV se jako způsob ověření používá Digest, nastavte možnost <Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV> na hodnotu <Zap>, aby odesílání pomocí protokolu WebDAV probíhalo pomocí komunikace TLS a přes proxy.
 - ▶ **<Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV>(P. 1072)**

Není nastavena IP adresa.

- Zkontrolujte <Nastavení TCP/IP> v <Možnosti>.
 - ▶ **<Síť>(P. 1026)** ▶ <Nastavení TCP/IP>

Nezdařilo se odesílání na server SMB (včetně funkce Rozšířená schránka jiného stroje řady imageRUNNER ADVANCE udávaného pomocí funkce SMB), protože se prochází souborový server pomocí systému Windows (SMB).

- Dojde-li k chybě odloženého odesílání, zavřete obrazovku <Procházet> a dokument znovu naskenujte a odešlete.
- Jestliže při přesměrování přijatého faxového nebo I-faxového souboru na server SMB dojde k chybě, naskenujte výtisk přijatého souboru a odešlete jej na místo určení pro přesměrování.
 - ▶ **Základní operace pro skenování dokumentů(P. 466)**
- Chybám se vyhnete, pokud jako protokol pro odesílání na servery použijete FTP.

■ #752

Server neběží nebo je odpojená síť.

- Zkontrolujte, zda server SMTP funguje normálně.
- Zkontrolujte stav sítě.

Nastavení názvu serveru SMTP pro e-mail nebo I-fax je nesprávné nebo není nastavená e-mailová adresa nebo jméno domény.

- Zkontrolujte nastavení pro název serveru SMTP, e-mailovou adresu a jméno domény v části <Nastavení komunikace>.
 - ▶ **Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**

■ #753

Při odesílání e-mailu nebo odesílání faxu z klientského stroje vzdáleného faxu došlo k chybě TCP/IP (chyba zdířky, výběru atd.).

- Zkontrolujte stav síťového kabelu a konektoru. Pokud je stále problém, restartujte stroj.
▶ **Zapnutí stroje(P. 108)**

■ #754

V průběhu doručování informací nefunguje klientský stroj nebo je spadlá síť.

- Zkontrolujte klientský stroj a síť.

Nastavení místa určení je nesprávné.

- Zkontrolujte nastavení místa určení.

■ #755

Dokument nelze odeslat z klientského stroje vzdáleného faxu, protože TCP/IP nefunguje správně.

- Zkontrolujte <Nastavení TCP/IP> v <Možnosti>.
▶ **<Síť>(P. 1026)** ▶ **<Nastavení TCP/IP>**

Není nastavena IP adresa.

- Zkontrolujte <Nastavení TCP/IP> v <Možnosti>.
▶ **<Síť>(P. 1026)** ▶ **<Nastavení TCP/IP>**
- Pokud jste zvolili <Wired LAN + Wireless LAN> v <Vybrat Wired/Wireless LAN>, zkontrolujte také <Nastavení dílčí linky> v <Možnosti>.
▶ **<Síť>(P. 1026)** ▶ **<Nastavení dílčí linky>**

Při zapnutí stroje nebyla stroji přiřazena IP adresa prostřednictvím DHCP nebo Auto IP.

- Zkontrolujte <Nastavení TCP/IP> v <Možnosti>.
▶ **<Síť>(P. 1026)** ▶ **<Nastavení TCP/IP>**
- Pokud jste zvolili <Wired LAN + Wireless LAN> v <Vybrat Wired/Wireless LAN>, zkontrolujte také <Nastavení dílčí linky> v <Možnosti>.
▶ **<Síť>(P. 1026)** ▶ **<Nastavení dílčí linky>**

■ #759

Došlo k chybě při odesílání adresy URL schránky, ve které byl uložen soubor.

- Kontaktujte administrátora.

■ #761

Soubor PDF nebo XPS s digitálním podpisem se nepodařilo odeslat, protože certifikát nebo pár klíčů nastavený ve stroji je poškozený nebo nepřístupný.

- Odesíláte-li soubor PDF nebo XPS s podpisem uživatele, zkontrolujte, zda není certifikát uživatele poškozený. Je-li certifikát uživatele poškozený, nainstalujte ho znovu.
▶ **Přidání digitálního podpisu k odesílaným souborům(P. 740)**
▶ **Uložení certifikátu podpisu uživatele(P. 743)**

- Odesíláte-li soubor PDF nebo XPS s podpisem zařízení, zkontrolujte, zda není certifikát zařízení poškozený. Je-li certifikát zařízení poškozený, vygenerujte ho znovu.

► **Generování certifikátu podpisu zařízení(P. 741)**

■ #762

Nebylo možné provést odeslání na doménu, která není uložena jako povolená doména, protože možnost <Omezit doménu místa určení VYS.> je nastavena na <Zap>.

- Nastavte možnost <Omezit doménu místa určení VYS.> na <Vyp> nebo uložte doménu jako povolenou doménu a zkuste odeslání provést znovu.

► **Omezení použití domén s místy určení pro odesílání(P. 719)**

■ #766

Certifikát používaný k odeslání dokumentů PDF nebo XPS s digitálním podpisem je po platnosti.

- Aktualizujte certifikát nebo použijte certifikát, který není po platnosti.
- Pokud je certifikát platný, nastavte správně čas stroje.

► **Nastavení data/času(P. 19)**

■ #769

Počet pokusů povolených pro funkci odesílání dosáhl horního limitu.

- Chcete-li tuto funkci nadále používat, zakupte si oficiální volitelný produkt.

■ #770

Odesílání pomocí protokolu WebDAV se nezdařilo, protože komunikace TLS nebyla podporována na straně serveru WebDAV nebo proxy serveru.

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.
- Odesíláte-li data prostřednictvím proxy serveru, zkontrolujte ho.

Odesílání se nezdařilo, protože během ověřování certifikátu serveru TLS při odesílání pomocí protokolu WebDAV došlo k chybě ověření, protože položka <Potvrdit certifikát TLS pro VYS. WebDAV> je nastavena na možnost <Zap>.

- Zkontrolujte, zda je ve stroji uložen certifikát CA, pomocí kterého se podepsal serverový certifikát TLS na serveru WebDAV.
- Zkontrolujte, zda je certifikát serveru TLS na straně serveru WebDAV správný.
- Zkontrolujte, zda certifikát serveru TLS představuje certifikát podepsaný svým držitelem.

Operace se nezdařila, protože během ověřování certifikátu serveru TLS při získávání přístupu k jinému serveru došlo k chybě ověření, protože položka <Potvrdit certifikát TLS pro Přístup na síť> je nastavena na možnost <Zap>.

- Zkontrolujte, zda je ve stroji uložen certifikát CA použitý k podpisu serverového certifikátu TLS funkce Rozšířená schránka druhého stroje řady imageRUNNER ADVANCE udávaného jako server WebDAV.
- Zkontrolujte, zda je správný certifikát serveru TLS funkce Rozšířená schránka druhého stroje řady imageRUNNER ADVANCE udávaného jako server WebDAV.
- Zkontrolujte, zda certifikát serveru TLS představuje certifikát podepsaný svým držitelem.

■ #771

Nastavení adresy serveru vzdáleného faxu je nesprávné.

- Zkontrolujte <Nastavení VYS. vzdáleného faxu>.
▶<Adresa serveru vzdáleného faxu>(P. 1083)

Server vzdáleného faxu neběží.

- Zkontrolujte, zda server vzdáleného faxu funguje normálně.

Síť je odpojena.

- Zkontrolujte stav sítě.

Nepodařilo se připojit k serveru vzdáleného faxu, protože se nelze připojit k serveru DNS.

- Zkontrolujte nastavení názvu serveru DNS.
▶<Nastavení DNS>(P. 48)
- Zkontrolujte, zda server DNS funguje normálně.

■ #772

Síť je odpojena.

- Zkontrolujte stav sítě.

■ #773

Když je možnost <Optimalizovat PDF pro Web> nastavena na <Zap>, je vybrána funkce PDF, kterou nelze nastavit.

- Nastavte jednu z následujících položek: Podpis zařízení, Podpis uživatele nebo Rozšíření čtečky.
- Nastavte <Optimalizovat PDF pro Web> na <Vyp>.
▶<Optimalizovat PDF pro Web>(P. 1061)

Jsou vybrány funkce PDF, které nejsou k dispozici, pokud je <Format PDF to PDF/A> nastaveno na <Zap>.

- Zrušte nastavení Šifrovat a Viditelné podpisy. Nebo <Format PDF to PDF/A> nastavte na <Vyp>.
▶<Formátovat PDF na PDF/A>(P. 1061)

■ #801

Kvůli problému na straně poštovního serveru došlo k chybě překročení časového limitu během komunikace stroje se serverem SMTP při odesílání e-mailu nebo odesílání či příjmu I-faxu.

- Zkontrolujte, zda server SMTP funguje normálně.
- Zkontrolujte stav sítě.

Při připojování k serveru SMTP se ze serveru SMTP vrátila chyba. Nastavení adresy je nesprávné. Kvůli problému došlo k chybě na straně serveru během odesílání na souborový server.

- Zkontrolujte, zda SMTP normálně funguje, stav sítě, nastavení místa určení a stav a nastavení souborového serveru.

Není nastavené uživatelské jméno a heslo nutné k posílání e-mailu.

- Zkontrolujte <SMTP Authentication (SMTP AUTH)> v <Authent./Encryption>.
▶<Nastavení ověřování SMTP a šifrované komunikace probíhající do/ze serveru SMTP>(P. 76)

Odeslali jste data na místo určení, které nemá k dispozici oprávnění k zápisu.

- Zkontrolujte nastavení místa určení.

Při odesílání dat na souborový server, který nepovoluje přepsání souborů, existoval soubor se stejným názvem.

- Změňte nastavení souborového serveru tak, aby povolil přepsání souborů. Případně kontaktujte administrátora serveru.
- Změňte název souboru.

Název složky nebo heslo zadané při odesílání na souborový server nebylo správné.

- Zkontrolujte název složky nebo heslo.

■ #802

Název serveru SMTP zadaný v <Nastavení komunikace> je nesprávný.

- Zkontrolujte název serveru SMTP nastavený v <Nastavení komunikace>.

▶ **Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**

Název serveru DNS zadaný v <Nastavení DNS> je nesprávný.

- Zkontrolujte adresu serveru DNS zadanou v nastavení DNS.

▶ **Nastavení DNS(P. 48)**

Připojení k serveru DNS se nepodařilo navázat.

- Zkontrolujte, zda server DNS funguje správně.

Nastavení pro server FTP zadaný jako místo určení jsou nesprávná.

- Zkontrolujte server FTP zadaný jako místo určení.

Připojení k serveru FTP se nepodařilo navázat.

- Zkontrolujte, zda server FTP funguje správně.

■ #803

Spojení bylo přerušeno z důvodů na straně příjemce dříve, než se podařilo odeslat všechny stránky.

- Zadejte skupinové místo určení znovu a pak odesílání zopakujte.

■ #804

Při odesílání na souborový server žádná složka neodpovídala zadané cestě.

- Ověřte místo určení.

Nemáte přístupová práva pro zadanou složku nebo soubor. Je také možné, že složka nebo soubor byly smazány při jiné operaci.

- Povolte přístup ke složce na straně serveru. Případně kontaktujte administrátora serveru.

■ #805

Odesílání na server SMB se nezdařilo, protože na straně serveru nebylo dost volného místa.

- Uvolněte místo smazáním nepotřebných dokumentů a chybných dokumentů ze serveru. Případně kontaktujte administrátora serveru.

■ #806

Uživatelské jméno nebo heslo zadané při odesílání na souborový server nebylo správné.

- Zkontrolujte uživatelské jméno nebo heslo.

Místo určení zadané při odesílání e-mailu nebo I-faxu nebylo správné.

- Zkontrolujte místo určení e-mailu nebo I-faxu.

■ #807

Nemáte přístupová práva pro zadaný adresář.

- Nastavte přístupová práva pro serverový adresář nebo data odešlete do adresáře, pro který máte přístupová práva. Případně kontaktujte administrátora.

■ #809

Při odesílání na server SMB už existuje soubor se stejným názvem a přepsání souborů není povoleno.

- Změňte název souboru a zkuste odeslání zopakovat.
- Změňte nastavení serveru SMB tak, aby povolil přepsání souborů. Případně kontaktujte administrátora serveru.

Při odesílání na server SMB byla pomalá reakce na straně serveru, takže na straně zařízení došlo k vypršení čekací doby dříve, než se podařilo data odeslat nebo přesměrovat.

- Nastavte delší dobu vypršení časového limitu v <Časový limit> v klientovi SMB.

▶ **Nastavení klienta SMB(P. 54)**

■ #810

Během příjmu I-faxu došlo k chybě spojení se serverem POP.

- Zkontrolujte nastavení serveru POP v části <Nastavení komunikace>.

▶ **Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**

- Zkontrolujte, zda server POP správně pracuje. Zkontrolujte stav sítě.

Při připojování k serveru POP se ze serveru POP vrátila chyba. Případně došlo k chybě překročení časového limitu na straně serveru.

- Zkontrolujte nastavení serveru POP v části <Nastavení komunikace>.

▶ **Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**

- Zkontrolujte, zda server POP správně pracuje. Zkontrolujte stav sítě.

■ #813

Došlo k chybě ověřování serveru POP (chyba uživatelského účtu nebo chyba hesla) při příjmu I-faxu.

- Zkontrolujte nastavení serveru POP v části <Nastavení komunikace>.

▶ **Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**

■ #815

Nemůžete se přihlásit na souborový server, protože stroj právě tiskne dokument odeslaný na tento server. Vícečetné připojení není možné.

- Chvilí vyčkejte a pokuste odeslat data znovu. Další možností je zastavit PServer.

■ #816

Tisk nebylo možné provést, protože byl překročen maximální počet výtisků nastavený v kategorii Správa ID oddělení.

- Obratě se na správce systému.

■ #818

Přijatá data byla ve formátu souboru, který nelze vytisknout.

- Požádejte druhou stranu, aby změnili formát souboru, a odesílání zopakujte.

■ #819

Byla přijata data, která nelze zpracovat. Informace MIME jsou neplatné.

- Požádejte druhou stranu, aby zkontrolovali nastavení, a odesílání zopakujte.

■ #820

Byla přijata data, která nelze zpracovat. Kódování BASE64 nebo uuencode je neplatné.

- Požádejte druhou stranu, aby zkontrolovali nastavení, a odesílání zopakujte.

■ #821

Byla přijata data, která nelze zpracovat. Došlo k chybě analýzy formátu TIFF.

- Požádejte druhou stranu, aby zkontrolovali nastavení, a odesílání zopakujte.

■ #822

Byla přijata data, která nelze zpracovat. Obraz nelze dekódovat.

- Požádejte druhou stranu, aby zkontrolovali nastavení, a odesílání zopakujte.

■ #825

Bylo odstraněno ID oddělení nebo kód PIN zpracovávané nebo rezervované úlohy nebo byl změněn kód PIN.

- Zpracujte úlohu znovu s použitím změněného ID oddělení nebo kódu PIN.

Informace o zařízení nebylo možné doručit, protože na cílovém klientském stroji je zaregistrovaný správce systému, ale na hostitelském stroji zaregistrovaný není. Nebo informace o zařízení nebylo možné doručit, protože ID správce systému a PIN správce systému uložený v klientském stroji se liší od ID správce systému a kódu PIN správce systému uloženého v hostitelském stroji.

- Uložte stejné ID správce systému a PIN správce systému v hostitelském stroji i cílovém klientském stroji a proveďte doručení informací o zařízení znovu.

■ #827

Byla přijata data, která nelze zpracovat. Součástí byly nepodporované informace MIME.

- Požádejte druhou stranu, aby zkontrolovali nastavení, a odesílání zopakujte.

■ #828

Byla přijata data HTML.

- Požádejte druhou stranu, aby změnili formát na jiný než HTML, a odesílání zopakujte.

■ #829

Přijatá data obsahují více než 1000 stran.

- Stroj smaže stránky následující po 999. stránce a zbývajících 999 stránek vytiskne nebo uloží. Požádejte druhou stranu, aby 1000. a následující stránky poslali znovu.

■ #830

Bylo přijato oznámení o chybě DSN, protože podmínky adresy nebo místa určení I-faxu byly nesprávné.

- Zkontrolujte podmínky adresy nebo místa určení I-faxu.

Bylo přijato oznámení o chybě DSN, protože velikost odeslaného souboru přesahuje velikost povolenou poštovním serverem.

- Změňte nastavení v části <Max. velikost dat pro odesílání> tak, aby velikost odesílaného souboru nepřekročila velikost povolenou poštovním serverem.

▶<Max. velikost dat pro odesílání>(P. 1076)

- Zkontrolujte stav poštovního serveru, serveru DNS a sítě.

■ #831

I-faxový dokument nebylo možné přijmout pomocí SMTP kvůli nastavení Filtru příjmu v Nastavení Firewallu.

- Změňte nastavení Filtru příjmu v Nastavení Firewallu.

▶Zadání IP adres do nastavení firewallu(P. 690)

■ #832

Poštu DSN se nepodařilo odeslat, protože v části <Nastavení komunikace> nebylo zadáno nastavení e-mailu a sítě.

- Zkontrolujte <Nastavení komunikace>, <Nastavení DNS> a <Nastavení IP adresy>.

▶Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)

▶Nastavení DNS(P. 48)

▶Nastavení IP adresy(P. 36)

Poštu DSN se nepodařilo odeslat kvůli problému s poštovním serverem nebo serverem DNS.

- Zkontrolujte stav poštovního serveru a serveru DNS.

■ #833

Poštu MDN (Message Disposition Notification) se nepodařilo odeslat, protože nebyla zadána nastavení TCP/IP.

- Zkontrolujte <Nastavení komunikace>, <Nastavení DNS> a <Nastavení IP adresy>.

- ▶ **Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**
- ▶ **Nastavení DNS(P. 48)**
- ▶ **Nastavení IP adresy(P. 36)**

Poštu MDN (Message Disposition Notification) se nepodařilo odeslat kvůli problému s poštovním serverem nebo serverem DNS.

- Zkontrolujte stav poštovního serveru a serveru DNS.

■ #834

Bylo přijato oznámení o chybě MDN, protože podmínky adresy nebo místa určení I-faxu byly nesprávné.

- Zkontrolujte podmínky adresy nebo místa určení I-faxu.

Bylo přijato oznámení o chybě MDN, protože na poštovním serveru nebo v síti došlo k problému.

- Zkontrolujte stav poštovního serveru a sítě.

Bylo přijato oznámení o chybě MDN, protože u druhé strany došlo k problému, například zaplnění paměti.

- Zkontrolujte podmínky a stav druhé strany.

■ #835

Byl překročen maximální počet řádků textu, které lze s I-faxem přijmout.

- Požádejte druhou stranu, aby snížili počet řádků textu ve zprávě, a odesílání zopakovali.

■ #837

Byl přijat požadavek na připojení od hostitele, jehož připojení je omezeno nastavením Filtru příjmu v Nastavení Firewallu.

- Zkontrolujte nastavení Filtru příjmu v Nastavení Firewallu. Může také jít o pokus o hacking prostřednictvím neoprávněného přístupu.

- ▶ **Zadání IP adres do nastavení firewallu(P. 690)**

■ #838

Vypršela platnost licence požadované k použití funkce odesílání.

- Zakupte licenci na funkci odesílání.

■ #839

Uživatelské jméno nebo heslo nastavené v části <Nastavení komunikace> je nesprávné.

- Zkontrolujte uživatelské jméno a heslo nastavené pro ověření SMTP (OVĚŘ. SMTP) v části <Nastavení komunikace>.

▶ **Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**

■ #841

Pro přenos e-mailu nebo I-faxu neexistuje šifrovací algoritmus sdílený s poštovním serverem.

- Nastavte položku <Povolit TLS (POP)> nebo <Povolit TLS (VYS. SMTP)> v části <Nastavení komunikace> na hodnotu <Vyp>.

▶ **Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**

- Přidejte do nastavení poštovního serveru obecný šifrovací algoritmus.

■ #842

Poštovní server pro přenos e-mailu nebo I-faxu požadoval ověření pomocí klientského certifikátu.

- Nastavte položku <Povolit TLS (POP)> nebo <Povolit TLS (VYS. SMTP)> v části <Nastavení komunikace> na hodnotu <Vyp>.

▶ **Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**

- Změňte nastavení poštovního serveru, aby nebyl vyžadován klientský certifikát.

Odesílání se nezdařilo, protože během ověřování certifikátu serveru TLS při odesílání pomocí protokolu SMTP došlo k chybě ověření, protože položka <Potvrdit certifikát TLS pro VYS. SMTP> je nastavena na možnost <Zap>.

- pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) zkontrolujte, zda je ve stroji uložen certifikát CA, pomocí kterého se podepsal serverový certifikát TLS na serveru SMTP.
- Zkontrolujte, zda je certifikát serveru TLS na straně serveru SMTP správný.
- Zkontrolujte, zda certifikát serveru TLS představuje certifikát podepsaný svým držitelem.

■ #843

Mezi časem serveru KDC (Key Distribution Center) a časem nastaveným ve stroji je velký rozdíl.

- Upravte aktuální datum a čas v <Date/Time Settings>.

▶ **Nastavení data/času(P. 19)**

- Nastavte aktuální čas nastavený na serveru KDC (Key Distribution Center).

■ #844

Při odesílání e-mailu s ověřováním POP před SMTP se nepodařilo provést šifrovanou komunikaci TLS se serverem POP.

- Zkontrolujte nastavení šifrované komunikace TLS na serveru POP.
- Nastavte možnost <Povolit TLS (POP)> na <Vyp> v části <Nastavení komunikace>. Pokud to problém nevyřeší, nastavte možnost <Ověření POP před odesíláním> na hodnotu <Vyp> v části <Nastavení komunikace> a přepněte nastavení na nastavení jiné než POP před SMTP.

▶ **Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)**

Odesílání se nezdařilo, protože během ověřování certifikátu serveru TLS při komunikaci pomocí serveru POP došlo k chybě ověření, protože položka <Potvrdit certifikát TLS pro PŘ. POP> je nastavena na možnost <Zap>.

- pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) zkontrolujte, zda je ve stroji uložen certifikát CA, pomocí kterého se podepsal serverový certifikát TLS na serveru POP.
- Zkontrolujte, zda je certifikát serveru TLS na straně serveru POP správný.
- Zkontrolujte, zda certifikát serveru TLS představuje certifikát podepsaný svým držitelem.

■ #845

Při odesílání s ověřováním POP před SMTP se nepodařilo provést ověření POP (OVĚŘ. POP).

- Zkontrolujte nastavení v části <Server POP>, <Přihlašovací jméno POP> a <Heslo POP> v nabídce <Nastavení komunikace>.

▶ Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)

- Zkontrolujte nastavení ověření POP na serveru POP.
- Vyberte možnost <Standardní> nebo <APOP> v části <Způsob ověření POP> v nabídce <Nastavení komunikace>. Pokud to problém nevyřeší, nastavte možnost <Ověření POP před odesláním> na hodnotu <Vyp> v části <Nastavení komunikace> a přepněte nastavení komunikace na nastavení jiné než POP před SMTP.

▶ Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)

■ #846

Při odesílání s ověřováním POP před SMTP se nepodařilo provést ověření POP (APOP).

- Zkontrolujte nastavení v části <Server POP>, <Přihlašovací jméno POP> a <Heslo POP> v nabídce <Nastavení komunikace>.

▶ Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)

- Zkontrolujte nastavení APOP serveru POP.
- Vyberte možnost <Standardní> nebo <OVĚŘ. POP> v části <Způsob ověření POP> v nabídce <Nastavení komunikace>. Pokud to problém nevyřeší, nastavte možnost <Ověření POP před odesláním> na hodnotu <Vyp> v části <Nastavení komunikace> a přepněte nastavení komunikace na nastavení jiné než POP před SMTP.

▶ Nastavení e-mailové/I-faxové komunikace(P. 75)

■ #847

Přijatý soubor se nepodařilo uložit do důvěrné faxové schránky, protože paměť schránky nebo faxové či I-faxové schránky byla plná.

- Smažte nepotřebné soubory z důvěrné faxové schránky nebo ze schránky příjmu do paměti.

▶ Tisk dokumentů uložených ve schránce příjmu do paměti(P. 406)

▶ Ochrana důvěrnosti přijatých dokumentů(P. 409)

■ #848

Došlo k chybě při slučování e-mailu, který byl před odesláním rozdělen.

- Rozdělená data se mohla smazat. Pokud rozdělená data smažete, nebudete je moci sloučit tak, aby vytvořila celý dokument, i když zbývající budou přijata později. Požádejte odesílatele, aby data poslal znovu.

■ #849

Informace o zařízení nebylo možné doručit, protože cílový klientský stroj zpracovává úlohu.

- Pokuste se o doručení informací o zařízení znovu, poté co cílový klientský stroj dokončí zpracovávání úlohy.

■ #850

Informace o zařízení nebylo možné doručit, protože cílový klientský stroj provádí operace s obrazovkou související s informacemi o zařízení.

- Zkontrolujte informace o zařízení, které nebyly doručeny a poté proveďte doručení informací o zařízení znovu.

▶ **Kontrola výsledků distribuce informací o zařízení(P. 855)**

■ #851

Úlohu tiskárny nebylo možné uložit do schránky z důvodu zaplnění paměti.

- Zkontrolujte množství volné paměti a spusťte úlohu znovu.

■ #852

Během zpracování úlohy bylo vypnuto napájení.

- Zkontrolujte, že je řádně připojen napájecí kabel a zástrčka, a spusťte úlohu znovu.

■ #853

Paměť je plná.

- Snižte počet stránek nebo zkontrolujte, zda se snížil počet úloh čekajících na zpracování, a spusťte úlohu znovu.

■ #854

Informace o zařízení byly doručeny ze stroje jiné modelové skupiny s volbou <Omezit příjem info o zařízení> nastavenou na <On> na cílovém klientském stroji.

- Nastavte <Omezit příjem info o zařízení> na <Off> a poskytněte informace o stroji znovu

▶ **Distribuce informací o zařízení(P. 852)**

■ #855

Informace o zařízení nebylo možné doručit, protože obsahovaly jazyk, který klientský stroj nedokáže zpracovat.

- Obratě se na místního autorizovaného zástupce Canon.

■ #856

Spuštěná operace byla zrušena, protože se zaplnil prostor na pevném disku pro dočasné ukládání dat.

- Kontaktujte administrátora.

■ #857

Tisk byl zrušen kvůli zrušení úlohy během příjmu nebo kvůli vypršení časového limitu.

- Pokud vypršel časový limit, zkontrolujte stav sítě.

■ #858

Data jsou neplatná.

- Zkontrolujte, zda je tiskový protokol podporován strojem, a nastavení tisku.

■ #859

Došlo k chybě komprimace obrazových dat.

- Zkontrolujte originál a nastavení a skenování zopakujte.

■ #860

Po zachycení papíru se nepodařilo obnovit akci nebo byl zahrnut nekompatibilní jazyk popisu stránky nebo nastavení, která nelze kombinovat.

- Zkontrolujte nastavení papíru a úlohy.

■ #861

Při zpracování tiskových nebo obrazových dat došlo k chybě.

- Zkontrolujte velikost obrazu a velikost papíru a také nastavení specifikace barev.

■ #862

Některá zahrnutá nastavení nejsou podporována, nelze je kombinovat nebo jiným způsobem překračují omezení stroje.

- Zkontrolujte nastavení úlohy.

■ #863

Úloha byla zrušena, protože během zpracování tiskových dat byly provedeny inicializační operace.

- Znovu zadejte zpracování úlohy.

■ #864

Nepodařilo se správně rozpoznat externí řadič nebo došlo k chybě během přesměrování tiskových dat.

- Zkontrolujte řadič a tisková data.

■ #865

Funkce nutné k tisku jsou momentálně zakázané.

- Zkontrolujte nastavení stroje a úlohy.

■ #866

Úloha byla zrušena prostřednictvím bezpečnostních nastavení.

- Pokud spouštíte úlohu z ovladače tiskárny, použijte uživatelské informace s odpovídajícími oprávněními.
- Pokud spouštíte úlohu z ovládacího panelu, přihlaste se jako uživatel s odpovídajícími oprávněními.

POZNÁMKA

Bezpečnostní nastavení jsou tato.

- <Omezit úlohu ze vzdáleného zařízení bez ověření uživ.> je <Zap>
- <Zakázat ověření pomocí ID oddělení a kódu PIN> je <Zap>
- <Použít ACCESS MANAGEMENT SYSTEM> je <Zap>
 - <Tisk z ovladačů bez AMS Printer Driver Add-in> je <Omezit>
 - Funkce tisku je zakázána nastaveními typu uživatele *

*Informace týkající se nastavení typu uživatele Příručka ACCESS MANAGEMENT SYSTEM.

■ #868

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV se nezdařila komunikace s místem určení a byl vyžadován přístup přes proxy (přijata chyba HTTP 305: Použít Proxy).

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.
- Zkontrolujte nastavení proxy.

► Nastavení proxy serveru(P. 698)

■ #869

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že selhalo ověření (přijata chyba HTTP 401: Neoprávněný přístup).

- Zkontrolujte uživatelské jméno nebo heslo.
- Zkontrolujte nastavení zabezpečení serveru WebDAV.

■ #870

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že požadavek byl odmítnut (přijata chyba HTTP 403: Nepovoleno).

- Chvilku počkejte a zkuste odesílání provést znovu.
- Zkontrolujte nastavení místa určení.
- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.

■ #871

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že zadanou složku nelze najít (chyba HTTP 404: Nenalezeno/409: Konflikt/410: Smazáno).

- Zkontrolujte nastavení místa určení.

■ #872

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že přístup není povolen (přijata chyba HTTP 405: Nepovolená metoda).

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.

■ #873

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že selhalo ověření proxy (přijata chyba HTTP 407: Požadováno ověření proxy).

- Zkontrolujte nastavení proxy.
▶ **Nastavení proxy serveru(P. 698)**

■ #874

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že vypršel časový limit (přijata chyba HTTP 408: Překročen časový limit požadavku).

- Chvilku počkejte a zkuste odesílání provést znovu.
- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.

■ #875

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že byl odmítnut přenos dat rozdělených na bloky (přijata chyba HTTP 411: Požadovaná délka).

- Nastavte <Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV> na <Vyp>.
▶ **<Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV>(P. 1072)**
- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.

■ #876

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že data měla příliš velkou velikost (přijata chyba HTTP 413: Entita požadavku příliš velká).

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.

■ #877

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že řetězec URI (hostitelské jméno a cesta ke složce) příliš dlouhý (přijata chyba HTTP 414: URI požadavku příliš dlouhý).

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.

■ #878

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že na straně serveru došlo k neočekávané situaci bránící v provedení požadavku (přijata chyba HTTP 500: Interní chyba serveru).

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.

■ #879

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že server nepodporuje potřebné funkce k provedení požadavku (přijata chyba HTTP 501: Není implementováno).

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.
- Při odesílání přes proxy pomocí jiné komunikace než TLS nastavte možnost <Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV> na hodnotu <Vyp>.
 - ▶<Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV>(P. 1072)

■ #880

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla ze serveru proxy odezva, že selhala komunikace s nadřazeným serverem (přijata chyba HTTP 502: Chybná brána).

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.
- Zkontrolujte nastavení proxy serveru.

■ #881

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že požadavky momentálně nelze zpracovat (přijata chyba HTTP 503: Nedostupná služba).

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.

■ #882

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla ze serveru proxy odezva, že selhala komunikace s nadřazeným serverem (přijata chyba HTTP 504: Vypršel časový limit brány).

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.
- Zkontrolujte nastavení proxy serveru.

■ #883

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že server nepodporuje potřebné funkce k provedení požadavku (přijata chyba HTTP 505: Nepodporovaná verze HTTP).

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.

■ #884

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že na straně serveru nelze zajistit místo na disku nezbytné k provedení požadavku (přijata chyba HTTP 507: Nedostatek místa na disku).

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.

■ #885

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla ze serveru odezva týkající se neočekávané chyby.

- Zkontrolujte nastavení serveru WebDAV.
- Zkontrolujte nastavení proxy serveru.

■ #886

Při odesílání pomocí protokolu WebDAV přišla z místa určení odezva, že požadavek byl neplatný (přijata chyba HTTP 400: Chybný požadavek).

- Při odesílání přes proxy pomocí jiné komunikace než TLS nastavte možnost <Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV> na hodnotu <Vyp>.
▶<Použ.dělené odes.vel.dávky pro VYS. WebDAV>(P. 1072)

■ #889

Originál se nepodařilo naskenovat nebo vytisknout, protože jsou do něj vloženy informace pro omezení zpracování úlohy.

- Zkontrolujte informace pro omezení zpracování úlohy nebo kontaktujte administrátora.

■ #899

Přenos e-mailu nebo I-faxu byl normálně dokončen. Je však možné, že přenos nebyl přijat druhou stranou, protože probíhal přes více serverů.

- Podle potřeby se zeptejte druhé strany, jestli přenos dorazil.

Fax byl odeslán normálně z klientského stroje vzdáleného faxu. Přijetí však může být nekompletní, protože přenos byl proveden přes server vzdáleného faxu.

- Zkontrolujte, zda byl fax odeslán, ve výsledcích vysílání serveru vzdáleného faxu.
- Zkontrolujte stav serveru a sítě.
- Požádejte příjemce, aby zkontroloval, zda příjem dokumentu proběhl řádně.

■ #904

Místa určení uložená <Oblíbená nastavení> se neaktualizují při vyvolání adresáře s pomocí doručení informací o zařízení z jiného stroje řady iR/imagePRESS připojeného do sítě.

- Uložte <Oblíbená nastavení> znovu z displeje dotekového panelu stroje.

■ #905

Úloha nemohla být zpracována z důvodu chyby sítě.

- Zkontrolujte délku cesty a přístupová práva k serveru a ověřte, zda není soubor nebo složka používána.

■ #918

Nepodařilo se rozpoznat QR kód na originálu.

- Zkontrolujte, zda je QR kód ve správné poloze, a originál znovu naskenujte.

■ #919

Byla zjištěna chyba syntaxe nebo jazyka PostScript přesahující omezení zařízení apod.

- Nastavte možnost <Print PS Errors> (Nastavení/Uložení) na hodnotu <Zap>, odešlete úlohu znovu, zkontrolujte obsah chyby jazyka PostScript a po vyřešení chyby úlohu spusťte. Další podrobnosti získáte v

příručce Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II)) na webu s online příručkami.

■ #922

Byl překročen maximální počet listů, které lze sedlově sešít. Sedlové sešítí se může podařit po snížení počtu listů.

- Zkontrolujte maximální počet listů, které lze sedlově sešít, a spusťte operaci znovu.

■ #923

Nelze tisknout na zadanou obálku nebo hlavní část brožury.

- Změňte typ papíru tak, aby byl kompatibilní s oboustranným tiskem, a spusťte úlohu znovu.

■ #924

Byla zadána funkce, kterou nelze kombinovat s režimem Eko (Bez svorek).

- Pokud změníte polohu svorek nebo typ papíru, v některých případech bude vázání v režimu Eko (Bez svorek) možné.

■ #925

Došlo k chybě přenosu způsobené ovladačem faxu.

- Byla zadána velikost obrazu, kterou nelze odeslat. Zkontrolujte velikost obrazu.

■ #927

Došlo k chybě přenosu způsobené ovladačem faxu.

- Data přijatá strojem z počítače zahrnují písmo, které nelze zpracovat. Zkontrolujte přijatá data.

■ #928

Došlo k chybě přenosu způsobené ovladačem faxu.

- Paměť je plná nebo velikost dat překročila velikost, kterou lze najednou zpracovat. Smažte nepotřebná data nebo zkontrolujte velikost dat.

■ #929

Došlo k chybě přenosu způsobené ovladačem faxu.

- Když stroj přijímal data z počítače, došlo k chybě sítě. Zkontrolujte připojení a nastavení sítě.

■ #931

Úloha byla zrušena, protože se nepodařilo provést skládání ve hřbetu.

- Zkontrolujte kombinace nastavení a používaný typ papíru a počet listů.

■ #932

Byl překročen maximální počet listů, které lze sešít v režimu Eko (Bez sešítí). Sešítí v režimu Eko (Bez sešítí) se může podařit po snížení počtu listů.

- Zkontrolujte maximální počet listů, které lze sešít v režimu Eko (Bez sešítí), a spusťte operaci znovu.

■ #933

Byl překročen maximální počet listů, které lze sešít. Sešítí se může podařit po snížení počtu listů.

- Zkontrolujte maximální počet listů, které lze sešít, a spusťte operaci znovu.

■ #934

Při tiskové úloze došlo k chybě a úloha byla smazána, protože vypršela zadaná doba.

- Vyřešte chybu a spusťte úlohu znovu.
- Můžete také změnit dobu před smazáním nebo zakázat automatické smazání v nabídce <Autom. smazat zastavené úlohy> (Nastavení/Uložení).
▶<Autom. smazat zastavené úlohy>(P. 1057)

■ #935

Úloha byla zrušena a jedna kopie byla provedena bez vazby, protože byl překročen maximální počet listů papíru, které lze svázat v režimu Eko (Bez sešítí).

- Zkontrolujte maximální počet listů papíru, které lze sešít v režimu Eko (Bez sešítí), a spusťte úlohu znovu.
- Můžete zadat, která operace se má provést v případě, že na sešítí čeká příliš mnoho listů najednou.
▶<Akce, když je příliš mnoho listů k sešítí>(P. 1052)

■ #936

Úloha byla zrušena a jedna kopie byla provedena bez sešítí, protože byl překročen maximální počet listů papíru, které lze k sobě sešít.

- Zkontrolujte maximální počet listů papíru, které lze k sobě sešít, a spusťte operaci znovu.
- Můžete zadat, která operace se má provést v případě, že na sešítí čeká příliš mnoho listů najednou.
▶<Akce, když je příliš mnoho listů k sešítí>(P. 1052)

■ #937

Dokument byl proveden bez sešítí, protože byl překročen maximální počet listů papíru, které lze k sobě sešít.

- Sedlové sešítí se může podařit po snížení počtu listů papíru.
- Můžete zadat, která operace se má provést v případě, že na sešítí čeká příliš mnoho listů najednou.
▶<Akce, když je příliš mnoho listů k sešítí>(P. 1052)

■ #939

Tisk byl stornován z důvodu chyby, která nastala při zpracování dat obrazu.

- Znovu zadejte zpracování úlohy.

■ #995

Rezervované komunikační úlohy byly vymazány.

- V případě potřeby proveďte operaci znovu.

Odstraňování zachyceného papíru

660Y-ORH

Pokud dojde k zachycení papíru, na obrazovce se zobrazí zpráva, umístění, kde je papír zachycen, a postup jeho odstranění. Pokud vám podle zobrazených informací nebude jasné, jak zachycení papíru odstranit, nahlédněte do části **►Místa zachycení papíru(P. 1305)** . Upozornění týkající se odstraňování zachyceného papíru viz „Důležité bezpečnostní pokyny“ v příručce Průvodce častými dotazy a **►Volitelná zařízení(P. 1480)** .



UPOZORNĚNÍ

- Po odstranění uvízlého papíru dejte okamžitě ruce pryč od stroje a volitelného zařízení, aby se vám ve válcích nezachytilo oblečení a ruce.

DŮLEŽITÉ

Upozornění týkající se odstraňování zachyceného papíru

- Při odstraňování zachycených papírů nevypínejte napájení. Při vypnutí napájení se vymažou tisknutá data.
 - Buďte obzvláště opatrní při přijímání faxu.
- Pokud se papír utrhne, je třeba jej vytáhnout celý, aby ve stroji nezůstaly žádné zbytky.
- Nevytahujte zachycený papír ze zařízení silou. Pokud byste papír vytahovali silou, mohlo by dojít k poškození částí zařízení.
 - Jestliže se vám papír nedaří odstranit, obraťte se na svého místního autorizovaného zástupce Canon.
- Během odstraňování zachyceného papíru mohou na volitelné zařízení vystupovat kopie a výtisky. Buďte opatrní při manipulaci s nainstalovaným volitelným zařízením.

■ Jestliže často dochází k zachycení papíru

Jestliže často dochází k zachycení papíru, i když stroj a volitelné zařízení je v pořádku, zkontrolujte následující položky.

Jsou správně zarovnána vodítka papíru?

- Zarovnejte vodítka papíru podle papíru vloženého ve zdroji papíru.



Nepřekrývají se listy papíru při podávání?

- Pokud k zachycení papíru dochází kvůli překrývání listů papíru při podávání, vložte papír znovu se změněnou orientací.

Je typ papíru správný?

- Na obrazovce <Monitor stavu/Zrušit> zkontrolujte typ papíru. ▶<Monitor stavu/Zrušit> **Obrazovka(P. 138)**
- Pokud se papír vložený ve zdroji papíru liší od nastavení papíru, nastavte typ papíru podle části ▶**Ukládání papíru(P. 118)** .
- Pokud používáte silný nebo potažený papír a vkládáte jej do víceúčelové přihrádky, může dojít k uvíznutí papíru kvůli směru zrnitosti. V tomto případě změnou orientace papíru (na výšku / na šířku) můžete předcházet jeho uvíznutí.

Nezůstaly ve stroji útržky papíru?

- Po odstranění zachyceného papíru mohou ve stroji zůstat útržky. Otevřete místo, kde se papír zachytil, a odstraňte případné útržky (při vytahování papíru nepoužívejte sílu).

Místa zachycení papíru

Informace o místech zachycení papíru a způsobu jeho odstranění najdete v následujících diagramech a referencích.



- 1 Podavač ▶**Zachycení papíru v podavači(P. 1307)**
- 2 Uvnitř hlavní jednotky ▶**Zachycení papíru v hlavní jednotce(P. 1313)**
- 3 Zásuvka na papír ▶**Zachycení papíru ve zdroji papíru(P. 1317)**
- 4 Sešivací finišer ▶**Zachycení papíru v sešivacím finišeru(P. 1322)**
Finišer na brožury ▶**Zachycení papíru ve finišeru na brožury(P. 1325)**
- 5 Vnitřní finišer ▶**Zachycení papíru ve vnitřním finišeru(P. 1329)**

POZNÁMKA

- Je možné, že na kontrolovaném místě papír zachycený nebude. I v takovém případě postupujte podle pokynů na obrazovce a zkontrolujte všechna místa.
- Obrazovka s upozorněním, že se zachytil papír, se bude opakovaně zobrazovat až do odstranění zachyceného papíru.
- Pokud na obrazovce s upozorněním, že se zachytil papír, stisknete tlačítko <Zavřít>, v některých případech bude možné pokračovat v používání stroje a zadávat nastavení, aniž byste zachycený papír okamžitě odstranili.
- Papír neodstraňujte z jiných míst, než která jsou na obrazovce uvedena jako místa zachycení papíru. Papír by se mohl zachytit na jiných místech nebo by ve výstupních dokumentech mohly chybět stránky.

Zachycení papíru v podavači

660Y-0RJ

Na obrazovce zkontrolujte místo zachycení papíru a odstraňte originál podle uvedeného postupu.

- 🔴 Když je ke stroji připojena jednotka Single Pass DADF-A(P. 1307)
- 🔴 Když je ke stroji připojena jednotka DADF-AV(P. 1309)

Když je ke stroji připojena jednotka Single Pass DADF-A

- 1** Odeberte originály z přihrádky podávání originálů.



- 2** Zkontrolujte, zda se originál nezachytil uvnitř krytu podavače.

- 1** Zatáhněte za páčku a otevřete kryt podavače.



- 2** Pokud se originál zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



- Pokud se nedaří zachycený originál vyjmout, nevytahujte jej silou, ale pokračujte dalším krokem.

3 Zkontrolujte, zda se originál nezachytil ve výstupní přihrádce na originály.

- 1 Otočte zelené kolečko proti směru hodinových ručiček.



- 2 Pokud se originál zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



4 Po odstranění všech zachycených originálů zavřete kryt podavače.

5 Zvedněte podavač a zkontrolujte, zda se originál nezachytil.

- 1 Zvedněte podavač a zkontrolujte polohu, kterou udává **a**.



- 2** Pokud se originál zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



6 Vraťte podavač do původní polohy.

- Podle pokynů na obrazovce pokračujte v přerušené operaci nebo v odstraňování zachyceného papíru.

! UPOZORNĚNÍ

- Při uzavírání podavače se nedívejte do světla vyzařovaného ze skleněné desky.

Když je ke stroji připojena jednotka DADF-AV

- 1** Odeberte všechny originály z přihrádky podávání originálů.



2 Zkontrolujte, zda se originál nezachytil uvnitř krytu podavače.

- 1 Zatáhněte za páčku a otevřete kryt podavače.



- 2 Pokud se originál zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



3 Zkontrolujte, zda se originál nezachytil ve výstupní přihrádce na originály.

- 1 Otočte zelené kolečko proti směru hodinových ručiček.



- 2 Pokud se originál zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



4 Zkontrolujte, zda se originál nezachytil uvnitř vnitřního krytu podavače.

- 1** Otevřete vnitřní kryt podavače.



- 2** Pokud se originál zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



- 3** Zavřete vnitřní kryt podavače.

5 Po odstranění všech zachycených originálů zavřete kryt podavače.

6 Zvedněte podavač a zkontrolujte, zda se originál nezachytil.

- 1** Zvedněte podavač a zkontrolujte polohu, kterou udává **a**.



- 2** Pokud se originál zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



7 Vraťte podavač do původní polohy.

- Podle pokynů na obrazovce pokračujte v přerušené operaci nebo v odstraňování zachyceného papíru.



UPOZORNĚNÍ

- Při uzavírání podavače se nedívejte do světla vyzařovaného ze skleněné desky.

Zachycení papíru v hlavní jednotce

660Y-0RK

Na obrazovce zkontrolujte místo zachycení papíru a papír odstraňte podle uvedeného postupu.

POZNÁMKA

Co zkontrolovat před zahájením

- Před zahájením odstraňování zachyceného papíru se ujistěte, že jsou zavřené kryty a zásuvky na papír na stroji i volitelném zařízení.

1 Otevřete pravý kryt hlavní jednotky.



2 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil ve výstupní přihrádce hlavní jednotky.

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



3 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil ve výstupní oblasti reverzní jednotky.

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



4 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil ve fixační sestavě.

- 1 Otevřete horní kryt fixační jednotky soustavy.



- 2 Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



POZNÁMKA:

- Pokud nemůžete odstranit papír přes horní stranu fixační soustavy, jemně jej vytáhněte přes spodní část soustavy.



3 Vraťte horní kryt fixační soustavy zpět do své pozice.

5 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil ve výstupní oblasti na straně pravého krytu hlavní jednotky.

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



6 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil v duplexní jednotce.

1 Zvedněte duplexní jednotku.



2 Pokud se papír zachytil v horní oblasti duplexní jednotky, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



- 3 Vraťte duplexní jednotku do původní polohy.
- 4 Pokud se papír zachytil v dolní oblasti duplexní jednotky, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



7 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil okolo zásuvky na papír 1.

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



8 Opatrně zavřete pravý kryt hlavní jednotky, dokud se neozve cvaknutí.

- Podle pokynů na obrazovce pokračujte v přerušené operaci nebo v odstraňování zachyceného papíru.

Zachycení papíru ve zdroji papíru

660Y-ORL

Na obrazovce zkontrolujte místo zachycení papíru a papír odstraňte podle uvedeného postupu.

- ▶ Odstraňování papíru zachyceného v zásuvce na papír 1(P. 1317)
- ▶ Odstraňování papíru zachyceného v zásuvce na papír 2(P. 1317)
- ▶ Odstraňování papíru zachyceného v zásuvkách na papír 3 a 4 (volitelné)(P. 1319)

POZNÁMKA

Co zkontrolovat před zahájením

- Před zahájením odstraňování zachyceného papíru se ujistěte, že jsou zavřené kryty a zásuvky na papír na stroji i volitelném zařízení.

Odstraňování papíru zachyceného v zásuvce na papír 1

1 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil v zásuvce na papír 1.

- 1 Otevřete zásuvku na papír.
- 2 Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



- 3 Zatlačte zásuvku na papír dovnitř, dokud se neozve cvaknutí.

DŮLEŽITÉ:

- Při zavírání zásuvky na papír dejte pozor, abyste si neskřípli prsty a nezpůsobili si zranění.
- Podle pokynů na obrazovce pokračujte v přerušené operaci nebo v odstraňování zachyceného papíru.

Odstraňování papíru zachyceného v zásuvce na papír 2

1 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil v pravém horním krytu zásuvky na papír.

- 1 Otevřete pravý horní kryt zásuvky na papír.



- 2 Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



- 3 Opatrně zavřete pravý horní kryt zásuvky na papír, dokud se neozve cvaknutí.

2 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil v zásuvce na papír.

- 1 Otevřete zásuvku na papír.
2 Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



- 3 Zatlačte zásuvku na papír dovnitř, dokud se neozve cvaknutí.

DŮLEŽITÉ:

- Při zavírání zásuvky na papír dejte pozor, abyste si neskřípli prsty a nezpůsobili si zranění.
- Podle pokynů na obrazovce pokračujte v přerušené operaci nebo v odstraňování zachyceného papíru.

Odstraňování papíru zachyceného v zásuvkách na papír 3 a 4

1 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil v pravém horním nebo pravém spodním krytu zásuvky na papír.

- 1 Otevřete pravý horní a pravý spodní kryt zásuvky na papír.



- 2 Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



- 3 Opatrně zavřete pravý horní a pravý spodní kryt zásuvky na papír, dokud se neozve cvaknutí.

2 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil v zásuvce na papír.

- 1 Otevřete zásuvku na papír.
- 2 Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



- 3 Zatlačte zásuvku na papír dovnitř, dokud se neozve cvaknutí.

DŮLEŽITÉ:

- Při zavírání zásuvky na papír dejte pozor, abyste si neskřípli prsty a nezpůsobili si zranění.
- Podle pokynů na obrazovce pokračujte v přerušené operaci nebo v odstraňování zachyceného papíru.

Zachycení papíru ve finišeru

660Y-0RR

V této části je popsáno odstraňování papíru zachyceného ve finišeru. Na obrazovce zkontrolujte místo zachycení papíru a papír odstraňte podle postupu v následující referenci.

- 🔴 **Zachycení papíru v sešivacím finišeru(P. 1322)**
- 🔴 **Zachycení papíru ve finišeru na brožury(P. 1325)**
- 🔴 **Zachycení papíru ve vnitřním finišeru(P. 1329)**

POZNÁMKA

Co zkontrolovat před zahájením

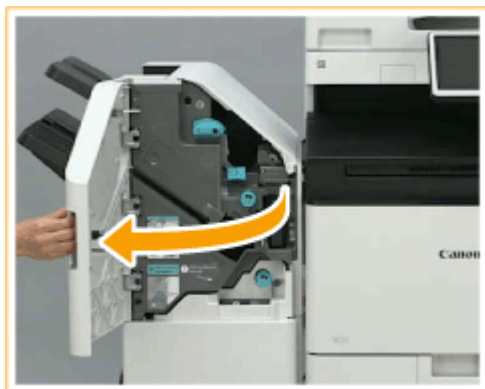
- Vyjměte veškerý papír vložený do přihrádky.
- Před zahájením odstraňování zachyceného papíru se ujistěte, že jsou zavřené kryty a zásuvky na papír na stroji i volitelném zařízení.

Zachycení papíru v sešívacím finišeru

660Y-ORS

1 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil ve finišeru.

1 Otevřete přední kryt finišeru.



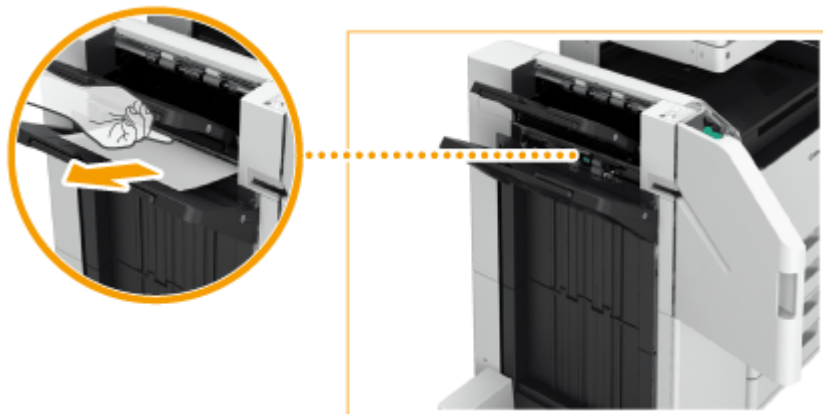
2 Zvedněte opěru papíru výstupní přihrádky v přihrádce B.



3 Otočte zelené kolečko a posuňte zachycený papír na stranu přihrádky B.



4 Pokud papír vystupuje z otvoru přihrádky B, opatrně ho vytáhněte ve směru šipky.



2 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil v dopravní jednotce.

1 Odklopte únikové vodítko podávání papíru (a).

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



2 Zvedněte první žebro (b).

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



3 Vraťte první žebro (b) do původní polohy.

4 Vraťte únikové vodítko (a) do původní polohy.

3 Zavřete přední kryt finišeru.

4 Otevřete kryt vyrovnávací průchozí jednotky.



5 Zkontrolujte, zda nedošlo k zachycení papíru.

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



6 Zavřete kryt vyrovnávací průchozí jednotky.

- Podle pokynů na obrazovce pokračujte v přerušené operaci nebo v odstraňování zachyceného papíru.

Zachycení papíru ve finišeru na brožury

660Y-ORU

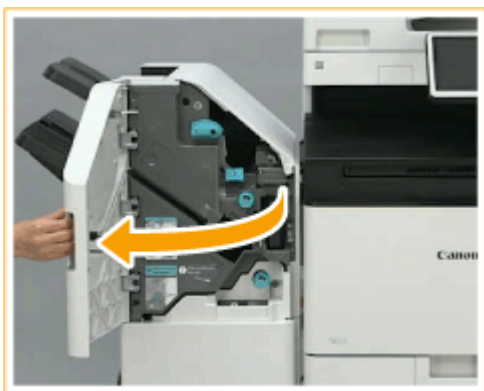
POZNÁMKA

Co zkontrolovat před zahájením

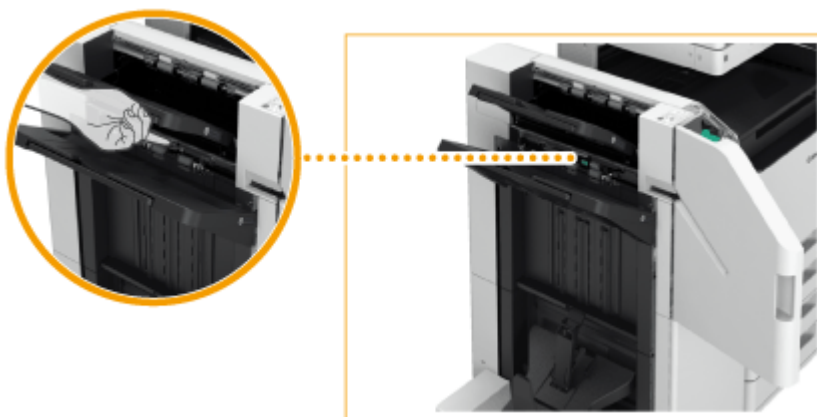
- Je-li v přihrádce na brožury vložený papír, nejprve jej vyjměte.

1 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil ve finišeru.

- 1 Otevřete přední kryt finišeru.



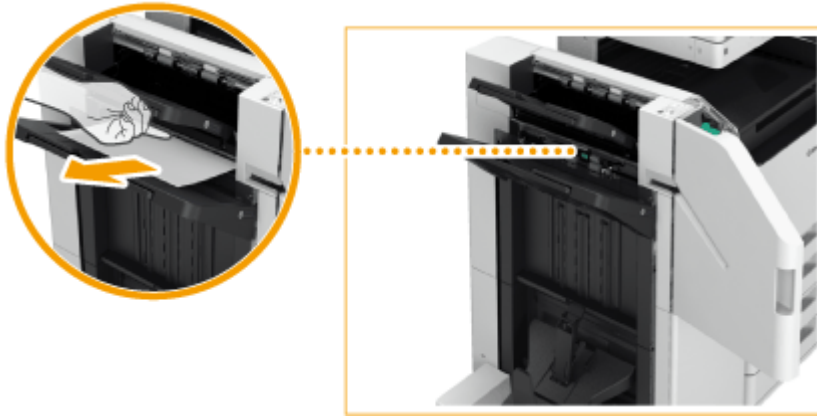
- 2 Zvedněte opěru papíru výstupní přihrádky v hlavní přihrádce.



- 3 Otočte zelené kolečko a posuňte zachycený papír na stranu hlavní přihrádky.



- 4 Pokud papír vystupuje z otvoru hlavní přihrádky, opatrně ho vytáhněte ve směru šipky.



2 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil v dopravní jednotce.

1 Odklopte únikové vodítko podávání papíru (a).

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



2 Zvedněte první žebro (b).

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.

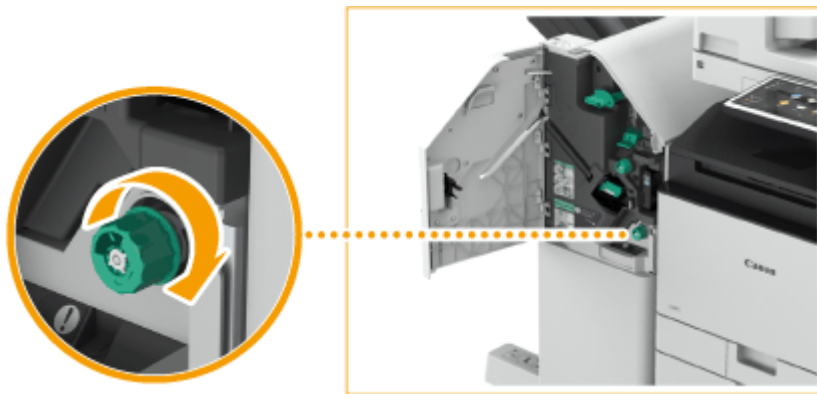


3 Vraťte první žebro (b) do původní polohy.

4 Vraťte únikové vodítko (a) do původní polohy.

3 Asi desetkrát otočte zeleným kolečkem.

- Pokud kolečkem neotočíte, při vytahování jednotky sedlové sešivačky se papír může roztrhat.



4 Vytáhněte jednotku sedlové sešíváčky.



5 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil v transparentním vodítku.

- 1 Odklopte transparentní vodítko (a).
 - Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



- 2 Vraťte transparentní vodítko do původní polohy.

6 Vraťte jednotku sedlové sešíváčky do původní polohy.

7 Zavřete přední kryt finišeru.

8 Otevřete kryt vyrovnávací průchozí jednotky.



9 Zkontrolujte, zda nedošlo k zachycení papíru.

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



10 Zavřete kryt vyrovnávací průchozí jednotky.

- Podle pokynů na obrazovce pokračujte v přerušené operaci nebo v odstraňování zachyceného papíru.

Zachycení papíru ve vnitřním finišeru

660Y-ORW

1 Otevřete pravý kryt hlavní jednotky.



2 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil ve výstupní přihrádce finišeru.

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



POZNÁMKA:

- Když používáte režim Sešít, neodebírejte aktuální sadu výtisků z výstupní přihrádky před jejím sešitím. Po odstranění uvíznutého papíru se k aktuální sadě přiřadí následující výtisky.

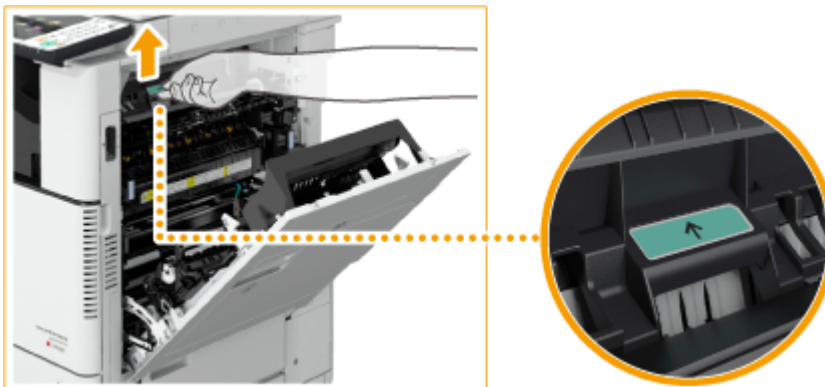
3 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil ve výstupní oblasti reverzní jednotky.

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



4 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil na vstupu vnitřního finišeru.

- 1 Zvedněte vodítko na vstupu.



- 2 Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



- 3 Vraťte vodítko do původní polohy.

5 Opatrně zavřete pravý kryt hlavní jednotky, dokud se neozve cvaknutí.

- Podle pokynů na obrazovce pokračujte v přerušené operaci nebo v odstraňování zachyceného papíru.

Odstraňování zachycených svorek

660Y-ORX

Pokud dojde k zachycení svorek, na obrazovce se zobrazí zpráva, umístění, kde je svorka zachycena, a postup odstranění. Zkontrolujte na obrazovce, kde se svorka zachytila, a odstraňte ji podle následujícího postupu. Bezpečnostní upozornění týkající se odstraňování zachycených svorek viz „Důležité bezpečnostní pokyny“ v příručce Průvodce častými dotazy.

- ▶ **V sešivacím finišeru došlo k zachycení svorek(P. 1332)**
- ▶ **Ve finišeru brožur došlo k zachycení svorek(P. 1334)**
- ▶ **Ve vnitřním finišeru došlo k zachycení svorek(P. 1338)**

DŮLEŽITÉ

- Během odstraňování zachycených svorek mohou na volitelné zařízení vystupovat kopie a výtisky. Buďte opatrní při manipulaci s nainstalovaným volitelným zařízením.

POZNÁMKA

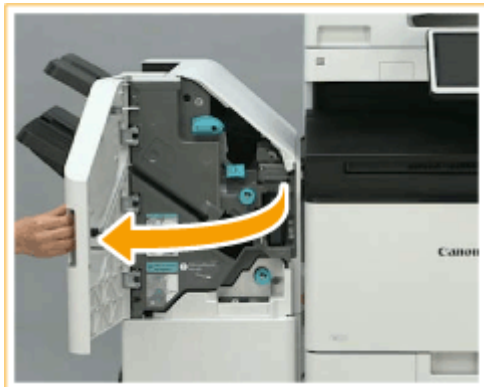
Co zkontrolovat před zahájením

- Před zahájením odstraňování zachycených svorek se ujistěte, že jsou zavřené kryty a zásuvky na papír na stroji i volitelném zařízením.

V sešívacím finišeru došlo k zachycení svorek

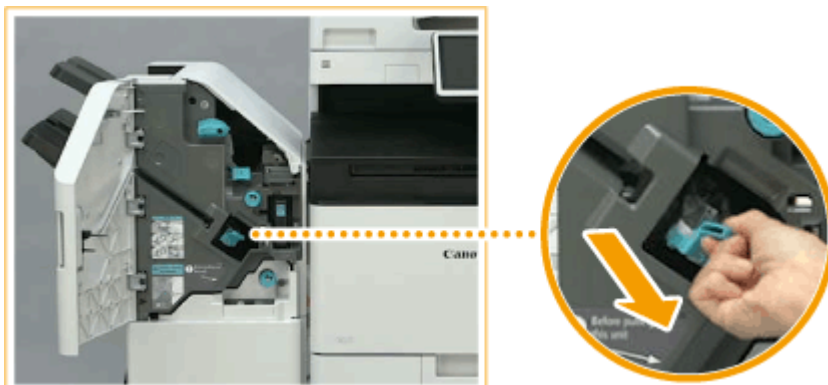
660Y-0RY

1 Otevřete přední kryt finišeru.



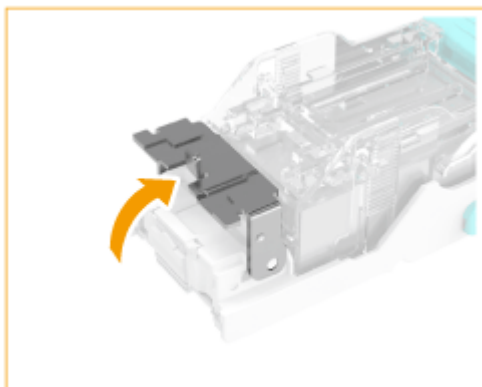
2 Vytáhněte zásobník se svorkami.

- Uchopte zelenou úchytku na zásobníku svorek a zásobník vytáhněte přímým tahem ven.

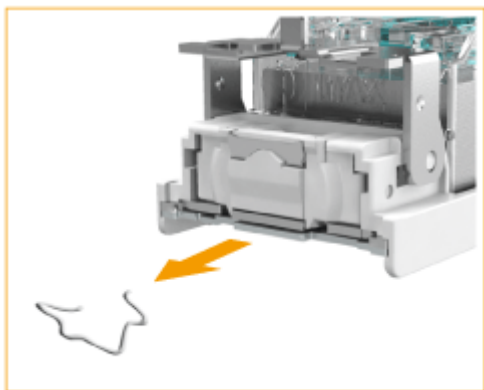


3 Ze zásobníku se svorkami odstraňte zachycené svorky.

1 Tlakem nahoru zdvihněte kolečko na zásobníku svorek.



2 Odstraňte veškeré zachycené a odkryté svorky.



3 Vraťte kolečko na zásobníku svorek do původní polohy.

4 Uchopte zelenou úchytku na zásobníku svorek a zatlačte zásobník co nejdále dovnitř.



5 Zavřete přední kryt finišeru.

- Kvůli změně polohy svorek se může automaticky provést sešití na sucho.

Ve finišeru brožur došlo k zachycení svorek

660Y-0S0

- ▷ Odstraňování svorek zachycených v sešivací jednotce (P. 1334)
- ▷ Odstraňování svorek zachycených v jednotce sedlové sešivačky (P. 1335)

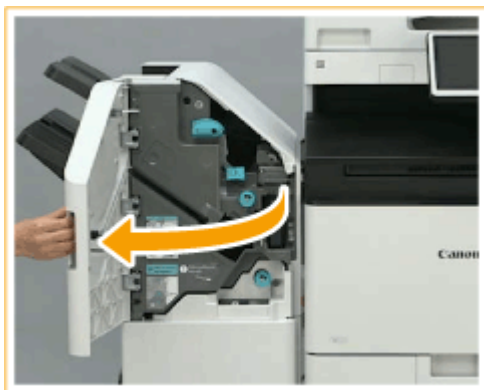
POZNÁMKA

Co zkontrolovat před zahájením

- Je-li v přihrádce na brožury vložený papír, nejprve jej vyjměte.

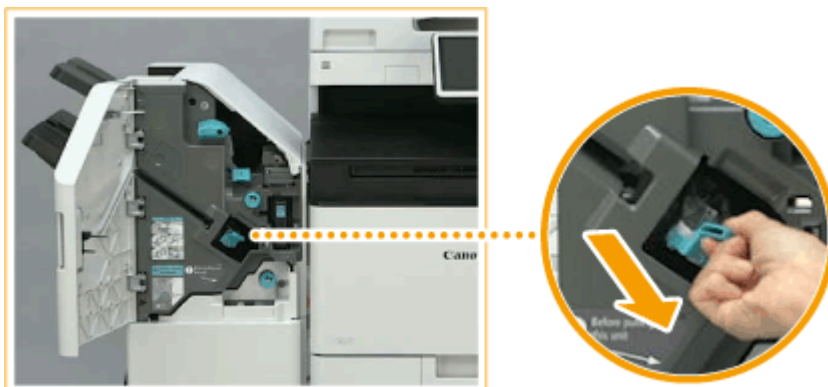
Odstraňování svorek zachycených v sešivací jednotce

1 Otevřete přední kryt finišeru.



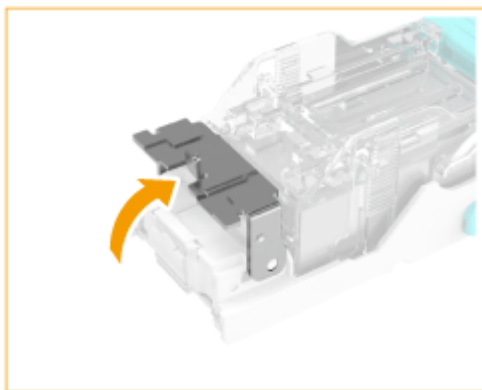
2 Vytáhněte zásobník se svorkami.

- Uchopte zelenou úchytku na zásobníku svorek a zásobník vytáhněte přímým tahem ven.

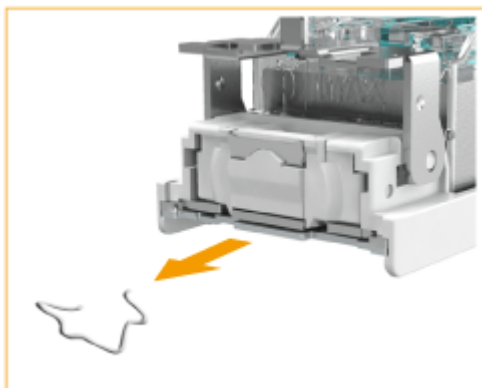


3 Ze zásobníku se svorkami odstraňte zachycené svorky.

- 1 Tlakem nahoru zdvihněte kolečko na zásobníku svorek.



- 2** Odstraňte veškeré zachycené a odkryté svorky.



- 3** Vraťte kolečko na zásobníku svorek do původní polohy.

- 4** Uchopte zelenou úchytku na zásobníku svorek a zatlačte zásobník co nejdále dovnitř.



- 5** Zavřete přední kryt finišeru.

- Kvůli změně polohy svorek se může automaticky provést sešití na sucho.

Odstraňování svorek zachycených v jednotce sedlové sešíváčky

- 1** Otevřete přední kryt finišeru.



2 Vytáhněte jednotku sedlové sešíváčky.



3 Páčku sklopte směrem k sobě a vyjměte (dva) zásobníky se svorkami.

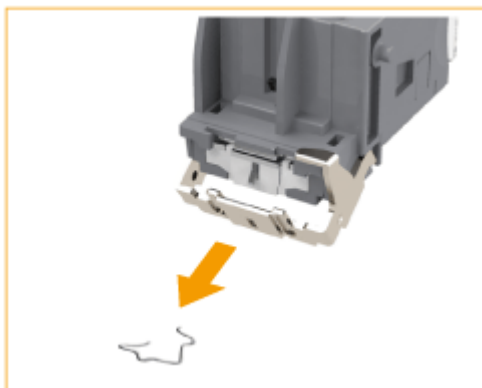


4 Ze zásobníku se svorkami odstraňte zachycené svorky.

1 Tlakem dolů sklopte kolečko na zásobníku na svorky.



- 2** Odstraňte veškeré zachycené a odkryté svorky.



- 3** Vraťte kolečko na zásobníku svorek do původní polohy.

- 5** Umístěte (dvě) schránky na svorky do jednotky sedlové sešíváčky.



- 6** Opatrně vraťte jednotku sedlové sešíváčky do původní polohy.

- 7** Zavřete přední kryt finišeru.

- Po odstranění zachycených svorek nezapomeňte upravit polohu svorek. ▶<Změna polohy svorek sedlové sešíváčky>(P. 1046)

Ve vnitřním finišeru došlo k zachycení svorek

660Y-0S1

1 Zkontrolujte, zda se papír nezachytil ve výstupní přihrádce finišeru.

- Pokud se papír zachytil, opatrně jej vytáhněte ve směru šipky.



POZNÁMKA:

- Když používáte režim Sešít, neodebírejte aktuální sadu výtisků z výstupní přihrádky před jejím sešitím. Po odstranění uvíznutého papíru se k aktuální sadě přiřadí následující výtisky.

2 Otevřete přední kryt finišeru.



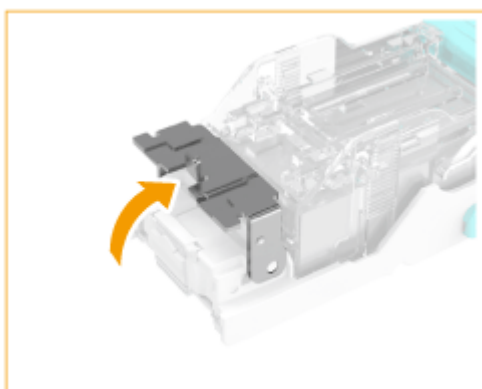
3 Vytáhněte zásobník se svorkami.

- Uchopte zelenou úchytku na zásobníku se svorkami a tahem dolů uvolněte zámek, zásobník opatrně zvedněte a současně jej vytahujte ven.

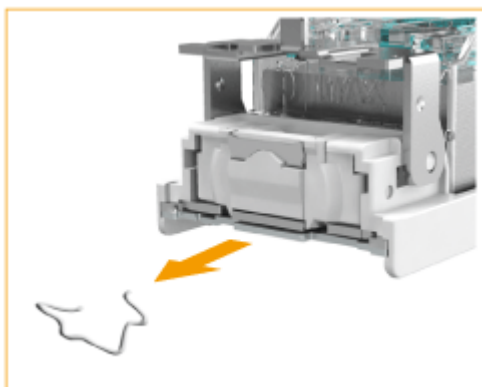


4 Ze zásobníku se svorkami odstraňte zachycené svorky.

- 1** Tlakem nahoru zdvihněte kolečko na zásobníku svorek.



- 2** Odstraňte veškeré zachycené a odkryté svorky.



- 3** Vraťte kolečko na zásobníku svorek do původní polohy.

5 Uchopte zelenou úchytku na zásobníku svorek a zatlačte zásobník co nejdále dovnitř.



6 Zavřete přední kryt finišeru.

- Kvůli změně polohy svorek se může automaticky provést sešití na sucho.

Implementace bezpečnostních opatření

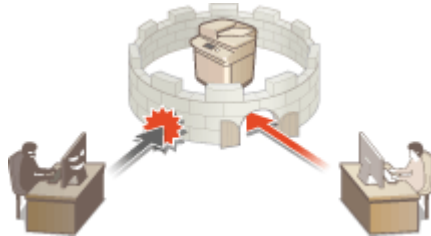
Implementace bezpečnostních opatření	1342
Různé bezpečnostní funkce	1343

Implementace bezpečnostních opatření

660Y-0S2

Uložení důležitých dat do stroje a sdílení informací prostřednictvím stroje umožňují, aby byl stroj využíván efektivněji. Zároveň zvyšují hodnotu, kterou stroj poskytuje jako informační aktivum.

Stroj poskytuje různé funkce pro zvýšení zabezpečení, jako zábrana úniků informací, zábrana neoprávněného přístupu a ochrana důvěrných informací. Společné využívání těchto bezpečnostních funkcí pak umožňuje používat stroj bezpečně.



► **Různé bezpečnostní funkce(P. 1343)**

Různé bezpečnostní funkce

660Y-0S3

Cítíte se nejistě ohledně následujících problémů?

- Výstup bez dozoru
- Neoprávněný přístup
- Faxy odeslány na špatné místo určení
- Zapomínání vymazat důvěrná data na stroji

Stroj poskytuje různé bezpečnostní funkce pro minimalizaci rizika úniku informací a neoprávněný přístup. V této části jsou popsány funkce, které jsou efektivní v jistých situacích.

🔴 **Zamezení úniků a změn dokumentů(P. 1343)**

🔴 **Zamezení neoprávněnému přístupu na síť(P. 1344)**

🔴 **Zamezení problémům způsobeným chybným odesláním(P. 1345)**

🔴 **Zamezení úniků důvěrných informací během provozu stroje(P. 1346)**

DŮLEŽITÉ

- Implementace bezpečnostních opatření negarantuje, že budou všechny informace chráněné.

POZNÁMKA

- Použití funkce Importovat vše umožňuje, aby bylo více zařízení spravováno se stejnými nastaveními. ▶ **Import/export dat nastavení(P. 790)**

Zamezení úniků a změn dokumentů



Při správě důvěrných dokumentů je nezbytné řešit problémy jako úniky, ztráty a změny. Stroj je vybavený bezpečnostními funkcemi navrženými zabraňovat únikům a neoprávněné manipulaci s papírovými a elektronickými dokumenty, jako je vkládání neviditelného textu na výstup, tisk až po přihlášení uživatele na zařízení a připojování podpisu k dokumentům PDF.

Následující funkce použijte jako bezpečnostní opatření na zamezení úniků a modifikací dokumentů atd.

Vynucený tisk informací identifikace

Stroj lze nastavit tak, aby na tištěné nebo kopírované dokumenty vždy tiskl informace, jako např. jméno přihlášeného uživatele. Tak budete moci identifikovat uživatele odpovědného za tisk každého dokumentu. ▶ **Tisk uživatelských informací na dokumenty(P. 728)**

Povinný ochranný vodoznak

Na stroji můžete provést takové nastavení, že na pozadí tištěných nebo kopírovaných dokumentů vždy vloží neviditelný text, např. „DŮVĚRNÉ“ nebo „PŘÍSNĚ TAJNÉ“. Při kopírování se vložený text zobrazí na zhotovené

kopii a varuje tak uživatele před neoprávněným okopírováním či rizikem úniku informací. **►Vložení neviditelného textu (Povinný ochranný vodoznak)(P. 730)**

Povinný zámek skenování dokumentu

Když stroj nastavíte tak, aby na tištěné dokumenty povinně vkládal dvourozměrný čárový kód (Zámek sken. dokumentu), můžete zamezit jejich kopírování. Můžete také použít nástroj pro analýzu informací, s jehož pomocí zjistíte, kdo a kdy dvourozměrný čárový vložil a který stroj k vložení použil. **►Vložení informací, které omezují kopírování (Povinný zámek skenování dokumentu)(P. 733)**

Vynucené podržení

Pro zamezení zanechání vytištěného materiálu na stroji, náhodnému úniku informací, chybnému vytištění atd. může správce zadat nastavení, při němž se dokument před vytištěním uloží do paměti. **►Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)(P. 445)**

Šifrovaný zabezpečený tisk

S pomocí funkce šifrovaného zabezpečeného tisku můžete z počítače do stroje odesílat šifrovaná tisková data. To umožňuje omezit riziko úniku informací při odesílání tištěných dat a zajistit bezpečnější tisk. **►Bezpečnější tisk s pomocí šifrovaného zabezpečeného tisku(P. 448)**

Digital Signature

Spolehlivost dokumentů vytvořených na stroji můžete zvýšit tím, že naskenovaným dokumentům přidáte digitální podpisy. Digitální podpis se přidává s pomocí mechanismu klíče a certifikátu a umožní vám identifikovat zařízení a/nebo uživatele, který dokument vytvořil, a zároveň zajistí, že data nebudou změněna. **►Přidání digitálního podpisu k odesílaným souborům(P. 740)**

Šifrované PDF

Když při skenování originálu nastavíte heslo, můžete soubory PDF pro odesílání/ukládání zakódovat. Tímto způsobem se sníží riziko, že soubory budou neoprávněně prohlíženy nebo v nich budou prováděny změny. **►Šifrování(P. 514)**

Zamezení neoprávněnému přístupu na síť



Přestože cloudové služby zjednodušily výměnu dat přes internet, třetí strany se zlými úmysly mohou i nadále zachytit nebo upravit komunikaci z důvodu zranitelnosti sítě. Tento stroj poskytuje různá opatření pro zvýšení zabezpečení sítě, jako je umožnění komunikace pouze se specifickými IP adresami a šifrování dat pro komunikaci. Následující funkce použijte jako bezpečnostní opatření na zamezení neoprávněného přístupu na síť atd.

Nastavení Firewallu

Neoprávněný přístup třetích stran a útoky a narušení v rámci sítě lze blokovat tím, že povolíte komunikaci pouze se zařízeními, které mají specifickou IP adresu. **►Omezení komunikace pomocí firewallu(P. 689)**

Nastavení Proxy

Vyšší úroveň zabezpečení můžete dosáhnout tím, že pro připojení mimo síť, např. při procházení webových stránek, budete používat server proxy. **►Nastavení proxy serveru(P. 698)**

Nastavení TLS

Protokol TLS se používá pro šifrování dat odesílaných prostřednictvím sítě a často také pro komunikaci přes webový prohlížeč nebo e-mailovou aplikaci. TLS umožňuje bezpečnou síťovou komunikaci při přístupu do

systemu stroje v různých situacích, jako například v případě použití Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) nebo distribuce informací o zařízení. **➤Nastavení klíče a certifikátu pro TLS(P. 700)**

Nastavení IPsec

Zatímco protokol TLS šifruje pouze data používaná v konkrétní aplikaci, jako je například webový prohlížeč nebo e-mailová aplikace, protokol IPsec šifruje celé IP pakety (nebo jejich datové části). Díky tomu poskytuje protokol IPsec mnohem univerzálnější systém zabezpečení než protokol TLS. **➤Konfigurace nastavení IPsec(P. 704)**

Nastavení IEEE 802.1X

Jestliže se zařízení pokusí připojit a spustit komunikaci na síti 802.1X, musí projít procesem ověření uživatele, který prokáže, zda se o připojení pokouší oprávněný uživatel. Informace pro ověření jsou odeslány ke kontrole na server RADIUS, který na základě výsledku ověření buď povolí, nebo odmítne komunikaci se sítí. Pokud se ověření nezdaří, přepínač LAN (nebo přístupový bod) zablokuje přístup z vnější sítě. Zařízení se může k síti 802.1X připojit jako klientské zařízení. **➤Konfigurace nastavení ověřování IEEE 802.1X(P. 710)**

Zamezení problémům způsobeným chybným odesláním



Chybné odeslání na špatné místo určení nebo neopatrné chyby jako zadání špatného faxového čísla mohou vést k únikům důvěrných informací. Stroj poskytuje různá opatření pro zvýšení zabezpečení při odesílání jako omezení míst určení, na která lze odesílat, a vynucené zadání faxového čísla dvakrát před odesláním.

Následující funkce použijte jako bezpečnostní opatření na zamezení problémů způsobených chybným odesláním.

PIN adresáře

Pro důležité obchodní kontakty a jiná místa určení v adresáři, u nichž nechcete, aby byla k dispozici všem uživatelům, můžete nastavit přístupové číslo. **➤Omezení přístupu k místům určení uloženým v adresáři(P. 716)**

Správa přístupových čísel adresáře

Úniku citlivých nebo osobních informací z adresáře můžete zabránit nastavením kódu PIN nebo tak, že zamezíte, aby se určitá místa určení v adresáři zobrazovala. Můžete také skrýt samotný Adresář. **➤Skrýt Adresáře(P. 716)**

Omezit použití adresáře

Nastavte, zda chcete skrýt Adresář a tlačítka rychlé volby. Můžete zadat samostatná nastavení pro faxování, stejně jako pro skenování a odesílání. **➤Omezení použití adresáře(P. 715)**

Omezit Nové místo určení

Místa určení, která lze zadat při odesílání faxů nebo naskenovaných dokumentů lze omezit na místa určení uložená v adresáři nebo v tlačítkách volby na jeden dotek, na místa určení uložená v <Oblíbená nastavení> nebo <Odeslat sobě> nebo na místa určení, která lze vyhledávat na serveru LDAP. **➤Omezení nových míst určení(P. 718)**

Omezit E-mail na Odeslat sobě

Na stroji lze nastavit omezení, při kterém uživatelé přihlášení s pomocí osobního ověření mohou odesílat naskenované dokumenty pouze na svou vlastní e-mailovou adresu. **➤Omezení e-mailového místa určení na <Odeslat sobě>(P. 719)**

Omezit VYS. souboru do osobní složky

Na stroji lze nastavit omezení, při kterém uživatelé přihlášení s pomocí osobního ověření mohou odesílat naskenované dokumenty pouze do své osobní složky. **▶Omezení místa určení pro odesílání souborů na osobní složku(P. 719)**

Omezit odesílání na domény

E-mailová a I-faxová místa určení můžete omezit tak, aby bylo možné použít pouze adresy na určité doméně. Po nastavení domény můžete také nastavit, zda povolit odesílání na subdomény. **▶Omezení použití domén s místy určení pro odesílání(P. 719)**

Potvrdit zadané fax. číslo

Stroj lze nastavit tak, že uživatelé budou před každým odesláním faxu vyzváni k dvojímu zadání faxového čísla, čímž se zamezí chybné volbě čísla. **▶Potvrzení faxových čísel před odesláním(P. 720)**

Povolit VYS. s fax. ovladačem

Uživatelům můžete zakázat odesílání faxů z počítače. **▶Omezení odesílání faxů z počítače(P. 720)**

Potvrdit před odesláním, je-li obsaženo fax. místo urč.

Stroj lze nastavit tak, že se při odesílání faxů na faxové místo určení na displeji zobrazí potvrzovací obrazovka. **▶Zobrazení potvrzovací obrazovky pro faxová místa určení(P. 720)**

Prohlížení náhledu dokumentů před odesláním

Naskenované originály lze před jejich odesláním zkontrolovat na obrazovce náhledu. **▶Kontrola naskenovaných obrazů před jejich odesláním (Náhled)(P. 384)**

Zamezení úniků důvěrných informací během provozu stroje



Stroj generuje hodnotu jako informační zdroj díky ukládání důležitých dat. Další důležité bezpečnostní opatření je zamezení, aby ve stroji zůstaly po likvidaci důvěrné informace. Stroj poskytuje různá opatření na zvýšení bezpečnosti provozu, jako zamezení neregistrovaným uživatelům provozovat stroj, šifrování dat na pevném disku a úplné vymazání dočasných dat úlohy při spuštění stroje.

Následující funkce lze použít jako bezpečnostní opatření pro zamezení úniků důvěrných informací během provozu stroje.

Správa osobního ověření

Uživatelské jméno a heslo lze použít k provedení osobního ověření uživatelů. Zamezení neoprávněného přístupu třetími stranami a nastavení omezení používání mohou udržovat vyšší úroveň zabezpečení a umožnit efektivnější činnost stroje. **▶Správa uživatelů(P. 638)**

Šifrování dat na pevném disku

Když použijete automatické šifrování dat na pevném disku, můžete zabránit úniku dat při odebrání pevného disku. **▶Správa dat na pevném disku(P. 856)**

Kompletní smazání HDD dat

Data kopírovaných nebo skenovaných obrazů a také data dokumentů tištěných z počítače se dočasně uloží na pevný disk. Ačkoliv se data dokumentů a obrazová data po dokončení operací z pevného disku automaticky smažou, některá data na disku zůstanou. Vyšší úroveň zabezpečení dat můžete dosáhnout použitím funkce

kompletního smazání dat z pevného disku, která automaticky smaže veškerá data, která na disku zůstanou po dokončení operací. **▶ Odstranění nepotřebných dat z pevného disku(P. 857)**

Inicializovat všechna data/Nastavení

Pro všechna nastavení stroje lze obnovit výchozí hodnoty nastavené výrobcem. Všechna data, která zůstanou na pevném disku, se přepíše 0 (nulovými) daty nebo jinou hodnotou, čímž se zabrání úniku citlivých dat při výměně nebo likvidaci pevného disku. **▶ Inicializace všech dat/nastavení(P. 859)**

Security Policy Settings

Zásady zabezpečení jsou pravidla týkající se zabezpečení informací platná v celém podniku. Na tomto zařízení lze společně nastavit více nastavení spojených se zásadami zabezpečení. **▶ Použití zásad zabezpečení při provozu stroje(P. 626)**

Dodatek

Dodatek	1350
Software třetích stran	1352
Upozornění	1353
To nejlepší z funkcí	1357
Ovládání	1358
Využívání personalizace	1359
Produktivita	1367
Kvalita obrazu	1368
Možnosti správy	1369
Vytvoření duálního síťového prostředí	1371
Spolehlivost	1374
Šetrný provoz kanceláře	1376
Seznam systémových funkcí a položek	1377
Hlavní nabídka	1378
Kopie	1379
Fax	1381
Skenovat a Odeslat	1383
Skenovat a Uložit	1385
Přístup k uloženým souborům	1392
Schránka Fax/I-Fax	1400
Tisk	1402
MEAP	1403
Instalace aplikací MEAP	1405
Správa aplikací MEAP	1408
Správa licencí aplikací MEAP	1414
Změna přihlašovacích služeb	1416
Základní operace v systému Windows	1421
Specifikace systému	1424
Funkce faxu	1425
Funkce odesílání	1426
Funkce tiskárny	1429
Funkce úložiště	1432
Funkce správy	1433
Systémové prostředí	1440

Síťové prostředí	1442
Systémové volitelné doplňky	1444
Specifikace hardwaru	1448
Hlavní jednotka	1449
Podavač (DADF-AV)	1452
Podavač (Single Pass DADF-A)	1454
Dostupný papír	1456
Cassette Feeding Unit-AP	1464
Media Adjustment kit-A	1465
Inner Finisher-K	1466
Staple Finisher-AA	1468
Booklet Finisher-AA	1470
Inner Shift Sorter-A	1473
Inner 2way Tray-J	1474
Copy Tray-J	1475
Copy Card Reader	1476
Možnosti	1477
Volitelná zařízení	1480
FL Cassette	1484
Cassette Feeding Unit-AP	1485
Media Adjustment kit-A	1486
Inner Finisher-K	1487
Staple Finisher-AA/Booklet Finisher-AA/2/4 Hole Puncher Unit-A/4 Hole Puncher Unit-A	1499
Inner 2way Tray-J	1513
Inner Shift Sorter-A	1514
Copy Tray-J	1515
Platen Cover Type W	1516
Copy Card Reader	1517
ADF Access Handle-A	1519
Souprava na vyjímatelné pevné disky	1520
Volitelné zařízení podporující konkrétní funkce	1523
Příručky a jejich obsah	1525
Použití Uživatelská příručka	1526
Rozvržení obrazovky v příručce Uživatelská příručka	1527
Prohlížení příručky Uživatelská příručka	1531

Dodatek

660Y-0S4

Tato kapitola obsahuje technické specifikace tohoto stroje, popis volitelných doplňků, pokyny k používání Uživatelská příručka, odmítnutí odpovědnosti, informace o autorských právech a další důležité informace pro zákazníky. Tuto kapitolu si přečtěte podle potřeby.

■ Specifikace stroje

V této části můžete zkontrolovat specifikace stroje, podavače, síťového prostředí, funkcí kopírování, skenování atd.



- ▶ Specifikace hardwaru(P. 1448)
- ▶ Specifikace systému(P. 1424)

■ Rozšíření funkcí stroje

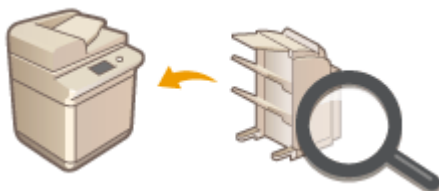
V této části hledejte informace, když používáte aplikaci MEAP, speciální aplikaci pro rozšíření funkcí stroje.



- ▶ MEAP(P. 1403)

■ Použití volitelných zařízení

V této části najdete volitelná zařízení a systémové volitelné doplňky, které přispívají k efektivnějšímu používání stroje.



- ▶ Možnosti(P. 1477)
- ▶ Volitelná zařízení(P. 1480)
- ▶ Systémové volitelné doplňky(P. 1444)

■ Popis příručky k tomuto stroji

V následujících částech jsou uvedené pokyny, jak používat různé příručky a Uživatelskou příručku (tato příručka), ve kterých najdete informace o funkcích a ovládání stroje.



- ▶ **Příručky a jejich obsah(P. 1525)**
- ▶ **Použití Uživatelská příručka(P. 1526)**

■ Jiné

Tato část popisuje základní operace operačního systému a obsahuje odmítnutí odpovědnosti, údaje o autorských právech a další informace.



- ▶ **Software třetích stran(P. 1352)**
- ▶ **To nejlepší z funkcí(P. 1357)**
- ▶ **Základní operace v systému Windows(P. 1421)**
- ▶ **Upozornění(P. 1353)**

Software třetích stran

660Y-0S5

Informace o softwaru třetích stran získáte kliknutím na následující ikonu (ikony).

Služby třetích stran



INFORMACE O LICENCÍCH TŘETÍCH STRAN



Upozornění

660Y-0S6

■ IPv6Ready Logo



Sada protokolů, kterou disponuje tento stroj, získala označení IPv6 Ready (Fáze 2), jak ustanovilo fórum IPv6.

■ Informace o produktu požadované podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 801/2013 ve znění nařízení (ES) č. 1275/2008

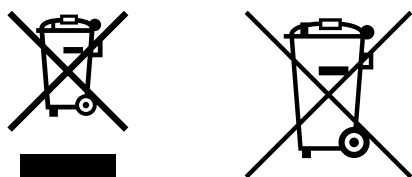
Spotřeba elektrické energie výrobku v pohotovostním režimu při připojení na síť, když jsou všechny pevné síťové porty připojeny a všechny bezdrátové síťové porty aktivovány (jestliže jsou k dispozici současně).

Název modelu	Spotřeba elektrické energie výrobku v pohotovostním režimu při připojení na síť
imageRUNNER ADVANCE C3530i / C3525i / C3520i	0,9 W

POZNÁMKA

- Výše uvedené hodnoty jsou aktuální hodnoty pro jednotlivá zařízení, které byly vybrány arbitrárně, a mohou se lišit od hodnot zjištěných během provozu zařízení. Volitelné síťové porty nejsou během měření připojené nebo aktivované.

■ Směrnice OEEZ a o bateriích



Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)

Tento symbol znamená, že podle směrnice OEEZ (2012/19/EU), směrnice o bateriích (2006/66/ES) a/nebo podle vnitrostátních právních prováděcích předpisů k těmto směrnícím nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností.

Je-li v souladu s požadavky směrnice o bateriích vytištěna pod výše uvedeným symbolem chemická značka, udává, že tato baterie nebo akumulátor obsahuje těžké kovy (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci vyšší, než je příslušná hodnota předepsaná směrnicí.

Tento výrobek má být vrácen do určeného sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek, nebo do autorizovaného sběrného místa pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), baterií a akumulátorů. Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky.

Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů.

Chcete-li získat podrobné informace týkající se recyklace tohoto výrobku, obraťte se prosím na místní úřad, orgán pro nakládání s odpady, schválený systém nakládání s odpady či společnost zajišťující likvidaci domovního odpadu, nebo navštivte webové stránky www.canon-europe.com/weee nebo www.canon-europe.com/battery.

■ Ekologické informace

Jak snížit ekologický dopad a současně ušetřit peníze

Spotřeba energie a doba aktivace

Množství energie spotřebované zařízením závisí na způsobu používání zařízení. Tento produkt byl navržen a nakonfigurován tak, aby vám umožnil snížit náklady na elektřinu. Po posledním výtisku přejde do režimu Přípraven. V tomto režimu může v případě potřeby okamžitě zahájit další tisk. Není-li produkt nějakou dobu používán, přejde automaticky do režimu úspory energie.

V tomto režimu zařízení spotřebovává méně energie.

Pokud byste uvažovali prodloužit dobu aktivace režimu úspory energie, nebo tento režim zcela deaktivovat, vezměte v úvahu, že v takovém případě může zařízení přejít do režimu s nižší spotřebou energie až po dlouhé době nebo vůbec. Canon nedoporučuje nastavovat jiný čas aktivace režimu úspory energie než ten, který byl nastaven jako výchozí.

Energy Star®

Energy Star® je dobrovolný program zaměřený na podporu vývoje a nákupu energeticky efektivních modelů, které pomohou snížit dopad na životní prostředí.

Produkty, které odpovídají těm nejpřísnějším požadavkům programu Energy Star®, jak z hlediska ekologické šetrnosti, tak z hlediska spotřeby energie, smějí být opatřeny příslušným logem Energy Star®.

Typy papíru

Tento produkt umožňuje tisk jak na recyklovaný, tak na nově vyrobený papír (certifikovaný dle ekologického programu), který odpovídá standardu EN12281 nebo podobným standardům kvality. Také umožňuje tisk na média s nižší gramáží (do 64 g/m²).

Použití lehčího papíru znamená spotřebu méně zdrojů a menší ekologický dopad tisku.

Oboustranný tisk (pouze produkty se standardním oboustranným tiskem)

Funkce oboustranného tisku umožňuje automatický tisk na obě strany papíru, což významně šetří jeho spotřebu.

Automatický oboustranný tisk lze nastavit při instalaci ovladače a Canon doporučuje tuto funkci zachovat. Vždy, když používáte tento produkt, byste měli používat oboustranný tisk a šetřit tak životní prostředí.

■ Odmítnutí odpovědnosti

- Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.
- SPOLEČNOST CANON INC. NEPOSKYTUJE NA TENTO MATERIÁL ZÁRUKY JAKÉHOKOLIV DRUHU, VÝSLOVNĚ ANI VYPLÝVAJÍCÍ, NENÍ-LI ZDE UVEDENO JINAK, ZAHRAJÍCÍ BEZ OMEZENÍ ZÁRUKY PRODEJNOSTI, OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL POUŽITÍ NEBO NEPORUŠENÍ CIZÍCH PRÁV. SPOLEČNOST CANON INC. NENÍ ODPOVĚDNÁ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY JAKÉKOLI POVAHY, ZTRÁTY NEBO NÁKLADY VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ TOHOTO MATERIÁLU.
- Pokud nemáte přístup k aplikaci Adobe Reader, abyste si prohlédli příručky ve formátu PDF, zkuste další programy, například PDF Preview vyvíjený společností Vivid Document Imaging Technologies.

■ Autorská práva

Bez předchozího souhlasu je reprodukce obsahu tohoto dokumentu nebo jakékoli jeho části zakázána.

■ Ochranné známky

„MEAP“ je ochranná známka společnosti CANON Inc., která se vztahuje k „aplikační platformě“ pro multifunkční a jednoúčelové tiskárny Canon.

Slovní ochranná známka a loga Bluetooth jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. a na jakékoli použití těchto známek společností Canon se vztahují licenční podmínky.

Mopria®, the Mopria® Logo and the Mopria® Alliance logo are registered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc. UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, 2014, all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.

Ap, AppleTalk, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, OS X, a Safari jsou ochranné známky společnosti Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Windows Phone, Internet Explorer, Excel a PowerPoint jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.

Google Cloud Print, Google Chrome a Android jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Google Inc.

Portions of this software are copyright © 2007 The FreeType Project(www.freetype.org).

All rights reserved.

Technologie OCR od společnosti I.R.I.S., copyright 1987–2015, všechna práva vyhrazena.

Technologie komprese iHQC™ od I.R.I.S., copyright 2007–2015, všechna práva vyhrazena.

PDF-iHQC™, XPS-iHQC™ technologie od společnosti I.R.I.S., copyright 2007–2015, všechna práva vyhrazena.



Java je registrovaná ochranná známka společnosti Oracle a/nebo jejích přidružených společností.



Adobe, PostScript a logo PostScript jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a/nebo dalších zemích.

Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.



Logo PDF je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a dalších zemích.

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, Adobe LiveCycle® Policy Server, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Další zde uvedené názvy produktů a společností mohou být ochranné známky jejich příslušných vlastníků.

To nejlepší z funkcí

660Y-0S7

V této části je popsáno šest způsobů, jak můžete zařízení využít na maximum.

Jednoduché operace a přizpůsobitelné funkce pro snazší používání

▶ Ovládání(P. 1358)

Špičková produktivita pro hladší průběh každodenních operací

▶ Produktivita(P. 1367)

Zřetelnější obrazy díky kvalitnímu tisku a opravným funkcím

▶ Kvalita obrazu(P. 1368)

Rozšířené možnosti a snazší správa

▶ Možnosti správy(P. 1369)

Pohodlí a spolehlivost

▶ Spolehlivost(P. 1374)

Energeticky úsporný ekologický design

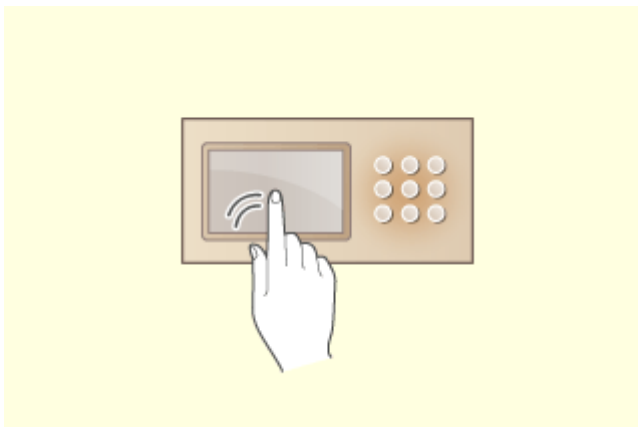
▶ Šetrný provoz kanceláře(P. 1376)

Ovládání

660Y-0S8



V této části je popsáno používání jednoduchých operací a přizpůsobitelných funkcí pro snazší ovládání zařízení.



Uživatelsky přívětivé ovládací obrazovky

Dotekový displej lze ovládat pomocí gest jako při ovládání smartphonů – např. rychlým přejetím prstem po obrazovce nebo pohybem dvou prstů k sobě / od sebe.

► **Základní operace na displeji dotekového panelu (P. 141)**



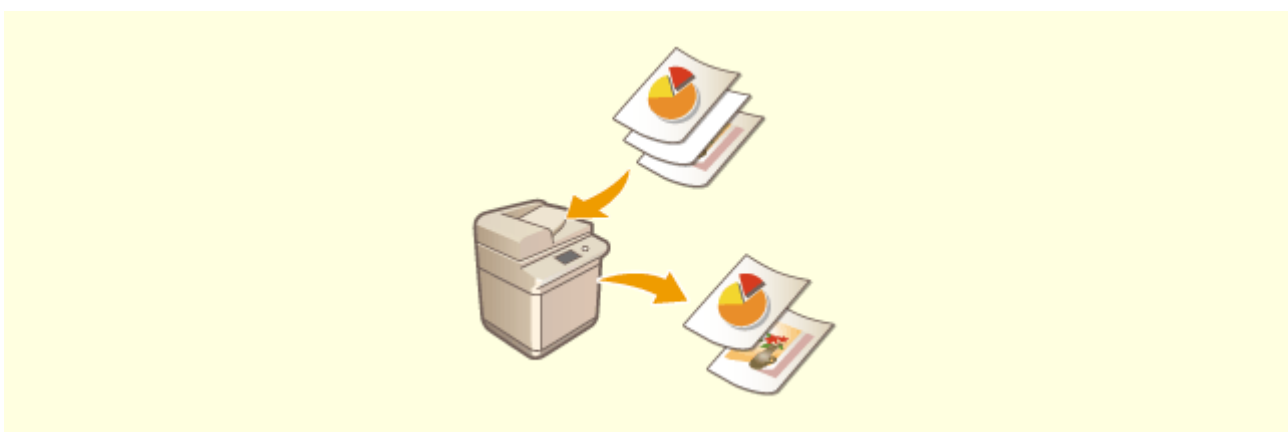
Uživatelsky přívětivá úprava (personalizace)

Provozní obrazovky, nastavení a funkce stroje mohou být upravovány podle preferencí uživatele. Říká se tomu „personalizace“

Pokud chce uživatel používat personalizaci, musí se přihlásit do programu osobní autentizace.

► **Využívání personalizace (P. 1359)**

► **Seznam položek, které lze nastavit osobně (P. 150)**



Automatické mazání prázdných stránek ze skenovaných dat

Určete nastavení pro <Přeskočit prázdné stránky> nebo <Přeskočit prázdné originály> a nastavte stroj, aby během skenování detekoval prázdné stránky a automaticky je odstraňoval ze skenovaných dat. Tento postup je užitečný pro podporu účinného odesílání a sdílení souborů; tento režim umožňuje výstup / zaslání dat, která neobsahují prázdné stránky, při skenování dokumentů obsahujících 1stranné a 2stranné originály.

► **Vynechání prázdných stránek při tisku (P. 324)** (Copy)

► **Vynechání prázdných stránek při skenování (P. 499)** (Skenovat a Odeslat)

Využívání personalizace

660Y-0S9

Zažili jste někdy následující?

- Kopírování omylem s nastaveními předchozího uživatele
- Časté konfigurování stejné kombinace nastavení

Stroj je vybaven funkcí personalizace, která umožňuje, aby pomocí správy osobního ověření byla pro každého přihlášeného uživatele registrována nastavení. Například oboustranné kopírování může být nastaveno jako výchozí kopírovací režim a počáteční obrazovka po přihlášení může být nastavena na obrazovku základních funkcí skenování a uložení.

Prizpůsobená nastavení mohou být též synchronizována s ostatními stroji Canon na stejné síti a používána na každém stroji.

Funkce personalizace pomáhá vylepšit ovládání a zabezpečení a snížit náklady.

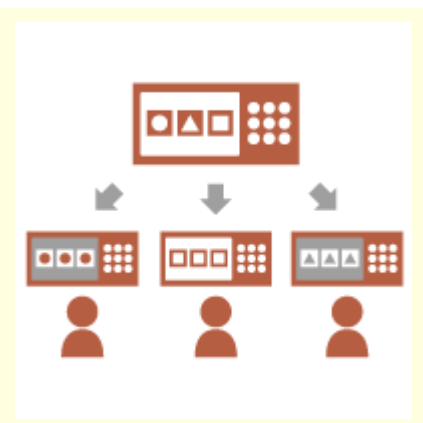
POZNÁMKA

- Pokud chce uživatel používat personalizaci, musí být schopen používat funkci osobního ověření. Více informací o osobním ověření vám sdělí správce. **► Správa uživatelů(P. 638)**
- Nastavení, která byla personifikována pro každého uživatele, mohou být synchronizována s dalšími stroji Canon na stejné síti a použít na všech synchronizovaných strojích. **► Synchronizace nastavení pro více multifunkčních tiskáren Canon(P. 830)**
- Podrobnosti o nastaveních, která lze přizpůsobit, najdete v seznamu **► Seznam položek, které lze nastavit osobně(P. 150)** .

■ Personalizace obrazovky



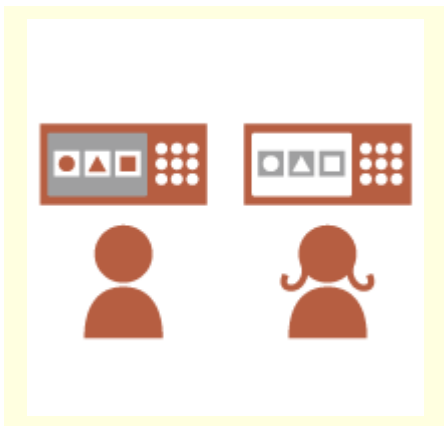
► Změna jazyka displeje pro každého uživatele (Přepnout jazyk/klávesnici)(P. 1361)



► Zobrazení často používané obrazovky jako výchozí obrazovky (Výchozí obrazovka po spuštění/obnově / Výchozí obrazovka (Monitor stavu/Zrušit))(P. 1362)



► Zamezení opakovanému zadání stejného znaku (Nastavení opakování tlačítka)(P. 1362)



► Vylepšení viditelnosti obrazovky (Reverzní zobrazení (Barva) / Umožnit zvětšení obrazovky) (P. 1362)

■ Personalizace nastavení



► Zadání často používaných nastavení jako výchozích nastavení (Změnit výchozí nastavení)(P. 1363)



► Vytvoření zkratk k položkám nastavení na hluboké úrovni (Uložit klávesové zkratky voleb)(P. 1363)



► Vyvolání minulých nastavení pro kopírování (Předchozí nastavení) (P. 1363)



► Usnadnění zobrazení seznamu úloh (třídění seznamu úloh) (P. 1364)

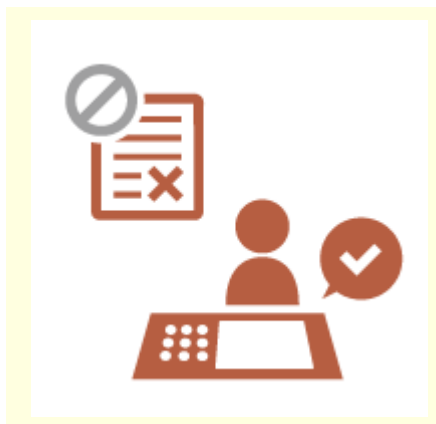


► Spravování míst určených v osobních adresářích/seznamech adres uživatelských skupin (Osobní adresář / User Group Address List) (P. 1364)

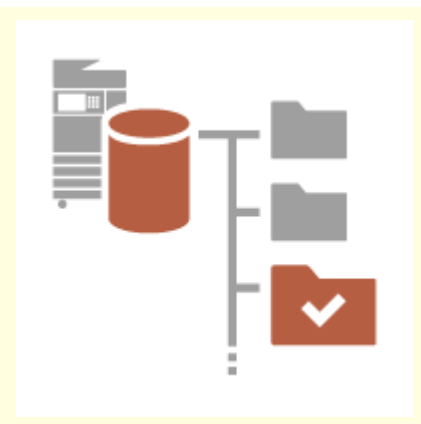


► Aktivace více nastavení pomocí jednoho tlačítka (Rychlá nabídka) (P. 1364)

■ Personalizace funkce



► **Tisk důležitých dokumentů na stroji (Vynucené podržení)(P. 1365)**



► **Ukládání dat v prostředí bez datového serveru (Osobní schránka)(P. 1365)**



► **Přímé uložení naskenovaných dat na server (Osobní složka) (P. 1365)**



► **Odesílání naskenovaných dokumentů na vaši vlastní e-mailovou adresu (Odeslat sobě) (P. 1366)**

Personalizace obrazovky

Změna jazyka displeje pro každého uživatele (Přepnout jazyk/klávesnici)

Jazyk obrazovky lze změnit podle preferencí každého přihlášeného uživatele.

Například stroj může zobrazovat obrazovku v angličtině pro jistého uživatele a pak přepnout jazyk displeje na francouzštinu, když se přihlásí jiný uživatel.

Rozvržení klávesnice displeje dotykového panelu lze též změnit.

► **Přizpůsobení vzhledu obrazovky a provozních podmínek podle vlastních potřeb(P. 200)**



Zobrazení často používané obrazovky jako výchozí obrazovky (Výchozí obrazovka po spuštění/obnově / Výchozí obrazovka (Monitor stavu/Zrušit))



Je možné nastavit obrazovku zobrazenou po přihlášení a po návratu stroje z režimu spánku.

Například jako výchozí obrazovku lze nastavit provozní obrazovku (obrazovka základních funkcí) pro zobrazení stavu úlohy <Kopie> a <Fax>, obrazovka výběru místa určení pro <Skenovat a Uložit> a <Monitor stavu/Zrušit>.

▶<Výchozí obrazovka po spuštění/obnově>(P. 1017)

Často používaná obrazovka stavu úlohy/hlášení může být registrována jako výchozí obrazovka zobrazená při stisknutí <Monitor stavu/Zrušit>.

▶<Výchozí obrazovka (Monitor stavu/Zrušit)>(P. 1017)

Zamezení opakovanému zadání stejného znaku (Nastavení opakování tlačítka)

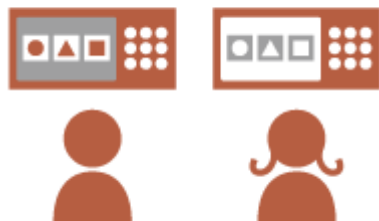


Toto nastavení umožňuje nastavit čas, než se zopakuje zadání stejného znaku.

Například pokud stisknete a přidržíte klávesu <a> po jistou dobu, písmeno „a“ se začne zadávat opakovaně. Tomu lze zabránit pro osoby, které chtějí pracovat pomalu, nastavením rychlosti reakce displeje dotykového panelu.

▶Přizpůsobení vzhledu obrazovky a provozních podmínek podle vlastních potřeb(P. 200)

Vylepšení viditelnosti obrazovky (Reverzní zobrazení (Barva) / Umožnit zvětšení obrazovky)



Obrazovku lze zvětšit nebo zobrazovat v inverzních barvách.

Například je možné invertovat barvy obrazovky, aby se usnadnilo čtení pro uživatele, kteří mají problémy s výchozími barvami.

Některé obrazovky lze též zvětšit nebo zmenšit pohybem dvou prstů od sebe nebo k sobě.

▶Přizpůsobení vzhledu obrazovky a provozních podmínek podle vlastních potřeb(P. 200)

Personalizace nastavení

Zadání často používaných nastavení jako výchozích nastavení (Změnit výchozí nastavení)



Často používaná nastavení lze zadat jako výchozí nastavení. Například pokud uživatel často používá oboustranný režim, může být nastaven jako výchozí, aby nebylo nutné zadávat jej pokaždé, kdy uživatel obsluhuje stroj.

- ▶ <Změnit výchozí nastavení>(P. 1065) (Kopie)
- ▶ <Změnit výchozí nastavení>(P. 1079) (Fax)
- ▶ <Změnit výchozí nastavení>(P. 1069) (Skenovat a Odeslat)
- ▶ <Změnit výchozí nastavení>(P. 1092) (Skenovat a Uložit)
- ▶ <Změnit výchozí nastavení>(P. 1093) (Přístup k uloženým souborům)

Vytvoření zkratk k položkám nastavení na hluboké úrovni (Uložit klávesové zkratky voleb)



Zkratky často používaných nastavení lze uložit na obrazovku základních funkcí kopírování, základních funkcí faxování a na obrazovku základních funkcí skenování a odesílání.

Pokud například uživatel často používá režim <N na 1> v <Volby> funkce kopírování, zkratku do režimu <N na 1> lze zobrazit na obrazovce základních funkcí kopírování, abyste mohli vyvolat režim <N na 1> jedním stisknutím tlačítka místo procházení až na obrazovku <Volby>.

- ▶ **Přizpůsobení obrazovky základních funkcí podle vlastních potřeb(P. 183)**

Vyvolání minulých nastavení pro kopírování (Předchozí nastavení)



Dříve použitá nastavení <Kopie> a dříve použitá nastavení a místa určení <Fax> a <Skenovat a Odeslat> jsou zachována ve stroji.

Když uživatel kopíruje se stejnými nastaveními použitými dříve, může vyvolat tato minule použitá nastavení, aby eliminoval nutnost zadávat stejná nastavení.

- ▶ **Vyvolání předchozích nastavení kopírování (Předchozí nastavení) (P. 336)**
- ▶ **Vyvolání předchozích nastavení používaných pro odesílání (Předchozí nastavení)(P. 397)**
- ▶ **Vyvolání předchozích nastavení používaných pro odesílání/ukládání (Předchozí nastavení)(P. 519)**

Usnadnění zobrazení seznamu úloh (třídění seznamu úloh)



Seznam úloh lze třídit pomocí pořadí názvů, dat atd., aby se usnadnilo vyhledání požadované úlohy nebo dokumentu. Pořadí třídění se zachová pro příští přihlášení uživatele.

► **Změna pořadí v seznamu na displeji (P. 143)**

Spravování míst určení v osobních adresářích/seznamech adres uživatelských skupin (Osobní adresář / User Group Address List)



Místa určení lze oddělit a spravovat pomocí osobních adresářů a seznamů adres uživatelských skupin.

Můžete například spravovat cíle určení použité pro vaše vlastní osobní zákazníky ve vašem osobním adresáři a místa určení sdílená v rámci skupiny v seznamu adres uživatelských skupin.

► **Uložení míst určení do adresáře (P. 214)**

Aktivace více nastavení pomocí jednoho tlačítka (Rychlá nabídka)



Tlačítka <Osobní> a <Sdílené> lze použít k omezení potřeby samostatně nastavit stejnou kombinaci nastavení.

Uživatel může například společně nastavit režimy <2stranný> a <N na 1>. Uložení těchto nastavení do tlačítka <Osobní> lze vyvolat tuto kombinaci nastavení stiskem jediného tlačítka.

Uložení těchto nastavení do tlačítka <Sdílené> je možné, aby je pohodlně používali ostatní uživatelé.

► **Ukládání tlačítek na Rychlá nabídka (P. 187)**

Personalizace funkce

Tisk důležitých dokumentů na stroji (Vynucené podržení)

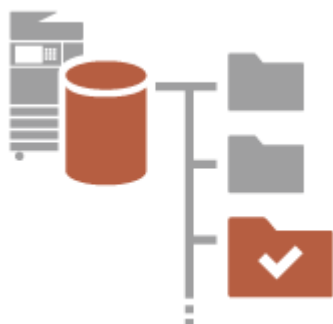


Je možné předejít, aby se důležité dokumenty vytiskly, dokud není uživatel přítomen u stroje.

Tisk s vynuceným podržením umožňuje zkontrolovat tiskovou úlohu na stroji před vytištěním, takže lze stornovat nepotřebné úlohy nebo zabránit ostatním uživatelům, aby odnesli vaše dokumenty.

► **Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)(P. 445)**

Ukládání dat v prostředí bez datového serveru (Osobní schránka)



Osobní schránku Rozšířená schránka lze použít k uložení důležitých dokumentů pro správu.

Ve stroji lze vytvořit samostatné složky pro každého uživatele a spravovat je heslem pro správu osobního ověření.

Soubory v těchto složkách lze následně vybrat pro tisk.

► **Ukládání dokumentů do Rozšířená schránka(P. 539)**

Přímé uložení naskenovaných dat na server (Osobní složka)



Data naskenovaná strojem lze uložit na serveru ve stejné síti.

Uživatel může například vytvořit osobní složku na serveru SMB v kanceláři a přímo do ní uložit data naskenovaná strojem. Tím se zabrání, aby se data smíchala s daty jiných uživatelů.

► **Nastavení osobních složek(P. 680)**

Odesílání naskenovaných dokumentů na vaši vlastní e-mailovou adresu (Odeslat sobě)



Uživatelé mohou snadno odeslat naskenované dokumenty na své vlastní e-mailové adresy.

Při odesílání dokumentu na e-mailovou adresu zákazníka jako souboru PDF může uživatel stisknout tlačítko <Odeslat sobě> zobrazené na obrazovce základních funkcí skenování a odesílání atd., aby zároveň odeslali tento soubor na svoji vlastní e-mailovou adresu.

► **Obrazovka základních funkcí skenování(P. 463)**

Produktivita

660Y-0SA



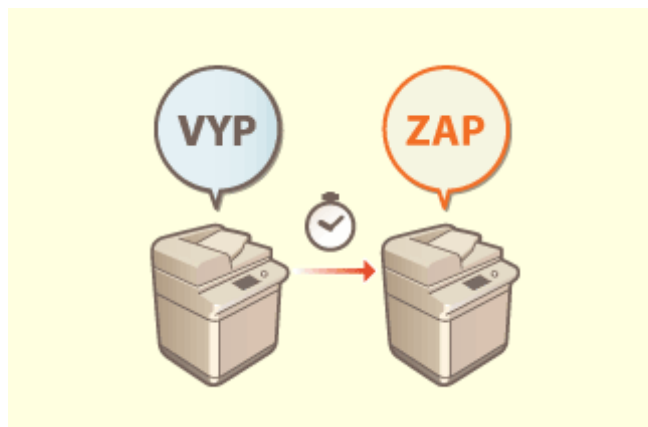
V této části je popsáno, jak využít špičkovou produktivitu zařízení tak, abyste si zjednodušili každodenní činnosti.



Automatické ukončení režimu spánku v okamžiku, kdy se zařízení bude používat (snímač pohybu)

Zabudovaný snímač pohybu detekuje osobu v blízkosti zařízení a automaticky ukončí režim spánku, aby se zkrátila doba před zahájením operací.

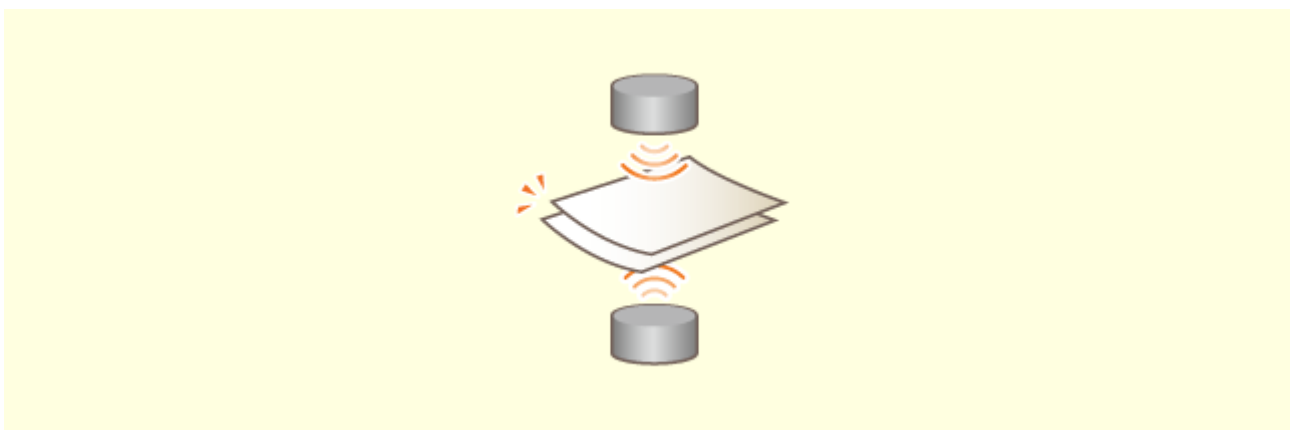
- ▶ **Přechod do režimu spánku**(P. 207)
- ▶ **<Použít senzor pohybu>**(P. 1025)



Použití zařízení okamžitě po zapnutí (rychlé spuštění)

Když zadáte možnost <Nast. rychlého spuštění pro hlavní napájení>, zkrátíte dobu nutnou ke spuštění zařízení po zapnutí hlavního síťového vypínače, a zefektivníte tak práci.

- ▶ **<Nast. rychlého spuštění pro hlavní napájení>**(P. 1021)



Prevence chybějících stránek při skenování originálů (detekce podání více listů)

Když zadáte možnost <Detekce podání více listů podav.>, detekuje se podání více listů najednou, takže můžete při skenování originálů zabránit vynechání stránek.

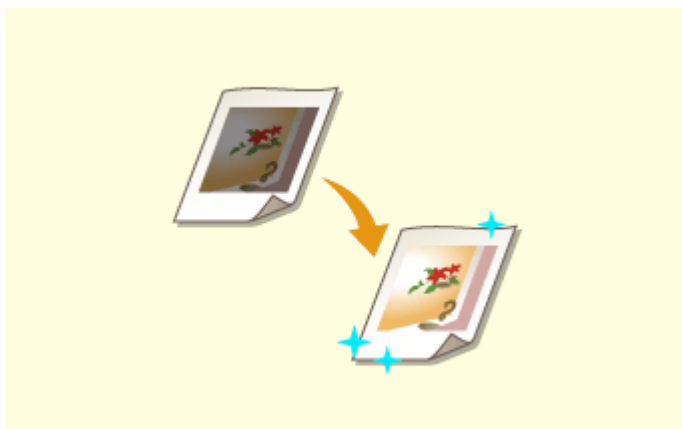
- ▶ **<Nastavit detekci podání více listů podav. jako Výchozí>**(P. 1058)

Kvalita obrazu

660Y-05C



V této části jsou popsány funkce, pomocí kterých budete vytvářet jasné a ostré obrazy, například tisk obrazů ve vysoké kvalitě a opravné funkce.



Úprava kvality tisku a kompletace

Pomocí opravných funkcí, například nastavení gradace a korekce sytosti, můžete dosáhnout uspokojivějších výsledků tisku.

▶ **Nastavení kvality tisku a dokončovacích úprav(P. 1171)**



Odesílání zřetelnějších faxů

Reprodukcí na straně příjemce můžete zlepšit odesláním odpovídající hodnoty gamma při odesílání faxů.

▶ **<Hodnota Gama pro VYS. YCbCr>(P. 1071)**

Možnosti správy

660Y-0SE



V této části je popsáno, jak lze rozšířit možnosti stroje a zjednodušit správu.



Duální síťové prostředí

Může být použito duální síťové prostředí používající kabelovou síť LAN nebo bezdrátovou síť LAN a další kabelovou síť LAN.

► **Vytvoření duálního síťového prostředí(P. 1371)**



Použití ovládacího panelu jako nástroje pro sdílení informací (Funkce Vizuální zpráva)

Obsah a hlášení nastavené administrátorem (správcem) pro informování uživatelů lze zobrazit na dotekovém panelu. Tato funkce je užitečná pro sdílení informací v kanceláři.

► **Konfigurace funkce Vizuální zpráva(P. 823)**



Připojení k bezdrátové síti LAN

V zařízení je zabudovaná síť LAN, takže k němu můžete připojit počítač nebo mobilní zařízení a nainstalovat ho na oddělené místo.

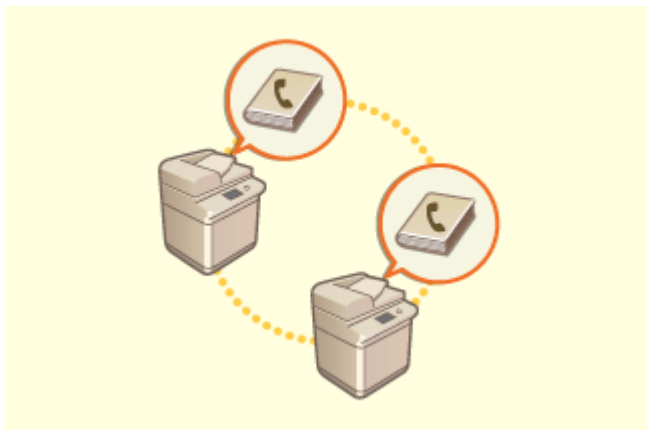
► **Připojení k bezdrátové síti LAN(P. 28)**



Propojení s mobilními zařízeními

Na zařízení můžete přímo tisknout data uložená v mobilním zařízení nebo z něj do mobilního zařízení naskenovat data. Pomocí mobilního zařízení můžete také zadat nastavení pro tisk s vynuceným podržením.

► **Propojení s mobilními zařízeními(P. 592)**



Snadný přesun adresáře

Adresář uložený v zařízení můžete exportovat a importovat ho do jiného zařízení. Adresář můžete také exportovat ve formátu CSV a upravit ho na počítači.

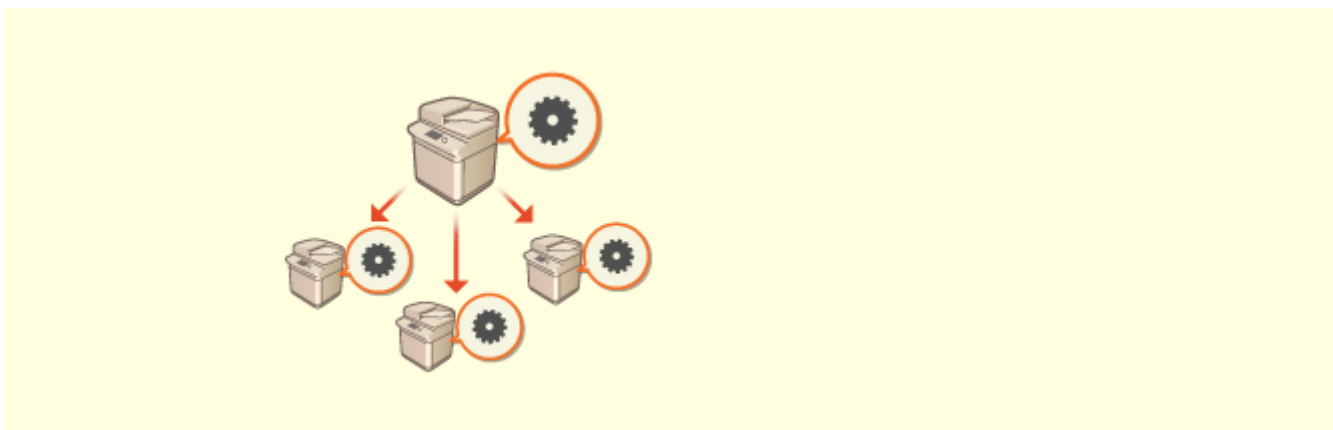
► **Import/export individuálních nastavení(P. 798)**



Uplatnění zásad zabezpečení podniku

Zásady zabezpečení jsou pravidla týkající se zabezpečení informací platná v celém podniku. Na tomto zařízení lze společně nastavit více nastavení spojených se zásadami zabezpečení.

► **Použití zásad zabezpečení při provozu stroje(P. 626)**



Sdílení nastavení mezi více stroji

Osobní nastavení a adresáře lze synchronizovat a sdílet mezi více stroji. Změna nastavení na jednom stroji se projeví na všech synchronizovaných strojích.

► **Synchronizace nastavení pro více multifunkčních tiskáren Canon(P. 830)**

Vytvoření duálního síťového prostředí

660Y-OSF

Máte pro účely bezpečnosti stroje v každém oddělení nebo patře stejné kanceláře oddělené?

Kromě jednoduchých spojení s kabelovou sítí LAN nebo bezdrátovou sítí LAN umožňuje tento stroj duální síťové prostředí s kabelovou sítí LAN a bezdrátovou sítí LAN nebo s kabelovou sítí LAN a jinou kabelovou sítí LAN prostřednictvím adaptéru USB-LAN *. To usnadňuje vytváření síťových prostředí, kde zaměstnanci používají hlavní linku a zákazníci používají dílčí linku s omezenou funkcí. Přispívá to také ke snížení nákladů, protože není nutné instalovat stroj pro každé síťové prostředí.

*Informace ohledně podporovaných adaptérů USB-LAN, získáte u svého místního prodejce Canon.



Tento stroj a Uživatelská příručka označují hlavní kabelovou síť LAN v duální síti jako „hlavní linku“. Dílčí bezdrátová LAN nebo jiná kabelová LAN v duální síti jsou označovány jako „dílčí linka“.

► **Tok nastavení požadovaných pro duální síť(P. 1371)**

► **Upozornění při používání dílčí linky(P. 1372)**

Tok nastavení požadovaných pro duální síť

V duální síti mají hlavní linka a dílčí linka samostatná nastavení. Tato část popisuje nastavení potřebná pro síť dílčí linky. Podle potřeby zadejte nastavení kabelové sítě LAN / bezdrátové sítě LAN, které je společné pro hlavní a dílčí linky.

► **Připojení ke kabelové síti LAN(P. 27)**

► **Připojení k bezdrátové síti LAN(P. 28)**

Krok 1

► **Výběr metody propojení sítí(P. 25)**

- Vyberte <Wired LAN + Wireless LAN> nebo <Wired LAN + Wired LAN>.

Krok 2

► **Nastavení IPv4 adresy dílčí linky(P. 42)**

- Určete nastavení adresy IPv4 z <IP Address Settings> v <Sub Line Settings>. Při používání statického routingu nastavte také adresu brány.

Krok 3

► **Nastavení Ethernetu(P. 45) ***

- Toto nastavte při používání kabelové sítě LAN pomocí adaptéru USB-LAN pro dílčí linku.
* Nastavte požadovaná nastavení podle vašeho prostředí.



Krok 4

►Nastavení brány firewall vedlejšího vedení(P. 695) *

- Zaregistrujte čísla porů funkcí pro použití/omezení nastavení brány firewall dílčí linky.
* Nastavte požadovaná nastavení podle vašeho prostředí.



Krok 5

►Nastavení statického směrování(P. 66) *

- Nastavte statický routing při připojení k jiné síti přes směrovač.
* Nastavte požadovaná nastavení podle vašeho prostředí.



Krok 6

►Konfigurace komunikace systémových dat(P. 70) *

- Tuto možnost nastavte při provádění specifické datové komunikace systému, například při přístupu k distribučnímu serveru firmwaru v prostředích, kde nelze použít rozlišení názvů DNS nebo síťová připojení prostřednictvím serveru proxy.
* Nastavte požadovaná nastavení podle vašeho prostředí.



Upozornění při používání dílčí linky

Všechny funkce sítě na stroji lze používat pro hlavní linku. Avšak funkce, které lze používat s dílčí linkou, jsou omezeny.

DŮLEŽITÉ

- Nastavení serveru DNS a serveru WINS nelze používat současně jako hlavní linku.
- <DNS Server Address Settings> a <Proxy Settings> v <Settings for System Data Communic.> lze použít pouze pro konkrétní systémovou datovou komunikaci, jako je použití dílčí linky pro přístup k distribučnímu serveru firmwaru. Při použití serveru DNS nebo serveru proxy pro dílčí linku pro jiné aplikace než systémovou datovou komunikaci zaregistrujte adresy a čísla portů, která se mají použít s dílčí linkou v nastavení hlavní linky.

►Nastavení DNS(P. 48)

►Nastavení proxy serveru(P. 698)

■ Funkce omezené pro vedlejší vedení

Následující funkce sítě nelze používat u vedlejšího vedení.

- Nastavení adresy IPv6
- Ověření IEEE802.1X
- IPsec

- AppleTalk
- NetBIOS
- SIP
- FTP (režim ACTIVE)
- Nastavení možnosti DHCP
- Nastavení dynamických aktualizací DNS
- Nastavení Multicast Discovery
- Nastavení IP adresy pomocí funkce AutoIP
- Nastavení brány firewall prostřednictvím filtru adresy MAC
- Prohledávání s použitím protokolu SMB

Následující funkce a služby je zakázáno používat z důvodu výše uvedených omezení.

- Vytvoření tiskového/účetního systému, který vykonává opravy na serveru pomocí aplikace MEAP
- Vytvoření systému ověřování pro server Active Directory
- Odeslání souboru s použitím rozlišení jména DNS nebo rozlišení jména NetBIOS z protokolu SMB nebo WebDAV*1
- Automatické zjištění ostatních multifunkčních tiskáren na straně dílčí linky s použitím multicast discovery*1
- Funkce, jako je následující, které používají IP adresu hlavní linky.
 - [Security Policy Settings]
 - <Make Remote Address Book Open>
 - <Synchronize Custom Settings>*2
 - <Device Information Distribution Settings>
 - Import dávky / Export dávky
 - Vizualní zpráva
 - IP fax:
- Color Network ScanGear 2
- Vzdálený fax (klient)

*1 Určete přímo IP adresu.

*2 Spojení s použitím dílčí linky pro přístup k serveru, který funguje na stejné síti z klienta

Spolehlivost

660Y-0SH



V této části je popsáno, jak dosáhnout pohodlnějšího a bezpečnějšího používání stroje.



Zamezení úniku informací z pevného disku (Šifrování dat na pevném disku)

Když použijete automatické šifrování dat na pevném disku, můžete zabránit úniku dat při odebrání pevného disku. Použijete-li možnost <Kompletní smazání HDD dat>, zbývající data se automaticky přepíší a odstraní.

► **Správa dat na pevném disku(P. 856)**



Správa uložených kopií faxů (Automatické ukládání obrazů odeslaných faxů)

Odeslané faxy můžete převádět do digitální podoby a automaticky ukládat do zadané složky. K názvu souboru se automaticky přidají informace související s odesláním, abyste mohli faxy efektivně spravovat.

► **Ukládání kopie odeslaného dokumentu(P. 402)**



Digitalizace a správa hlášení správy komunikace

Hlášení týkající se odesílání a příjmu (hlášení správy komunikace) můžete tisknout nebo také uložit jako soubory CSV a pracovat s nimi na počítači.

► **Tisk hlášení s výsledky komunikace(P. 1196)**



Zabránění ponechání originálů v přístroji po naskenování

Když na kopírovací desku umístíte originál, chybový tón a zpráva na dotykovém panelu vás upozorní v případě, že ho zapomenete vyjmout. Během skenování z podavače a po jeho dokončení bude navíc aktivní indikátor, který upozorňuje, abyste nezapomněli originály vyjmout.

► **Nastavení zvukových signálů(P. 204)**



Přehrání údržbových postupů na displeji dotykového panelu.

(video)

Na displeji dotykového panelu si můžete přehrát videa s postupem, jak doplnit spotřební materiál a jak provádět čištění.

▶<Údržba>(P. 1047)

Šetrný provoz kanceláře

660Y-0SJ



V této části je popsáno, jak stroj používat způsobem šetrným k životnímu prostředí.



Úspora energie pomocí režimu spánku během pohotovostního režimu

Tento stroj šetří energií tím, že přechází do režimu spánku nebo do režimu úspory energie, když jej nikdo nepoužívá. Uživatelé mohou energii šetřit také tak, že po ukončení režimu spánku spustí jen funkce, které potřebují.

- ▶ **Přechod do režimu spánku**(P. 207)
- ▶ **<Nastavení Časovač/Energie>**(P. 1021)

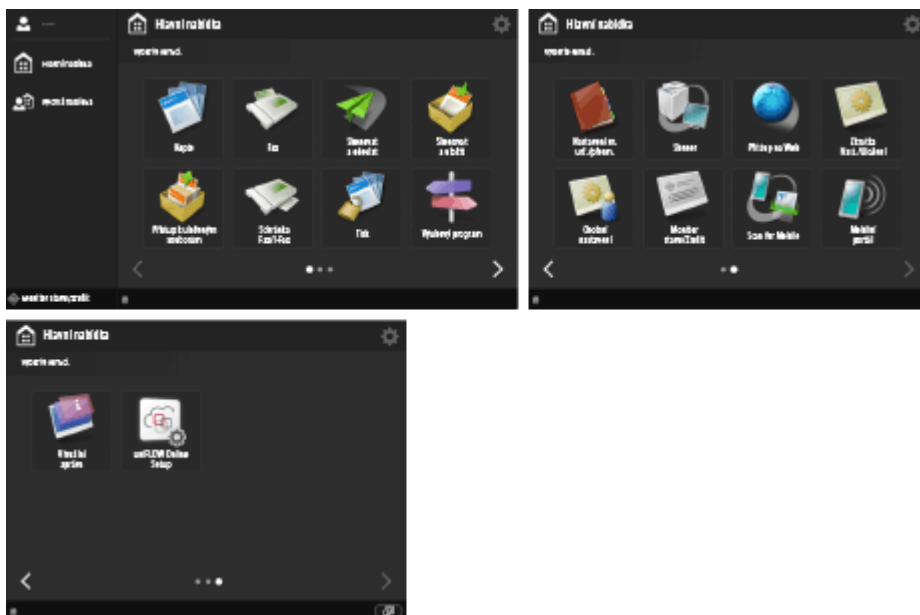
Seznam systémových funkcí a položek

660Y-OSK

- ▶ Hlavní nabídka(P. 1378)
- ▶ Kopie(P. 1379)
- ▶ Fax(P. 1381)
- ▶ Skenovat a Odeslat(P. 1383)
- ▶ Skenovat a Uložit(P. 1385)
- ▶ Přístup k uloženým souborům(P. 1392)
- ▶ Schránka Fax/I-Fax(P. 1400)
- ▶ Tisk(P. 1402)
- ▶ Vizuální zpráva(P. 823)

Hlavní nabídka

660Y-OSL



■ Klávesová zkratka

- ▶ Hlavní nabídka(P. 137)
- ▶ Rychlá nabídka(P. 186)
- ▶ Monitor stavu/Zrušit(P. 138)

■ Seznam tlačítek funkcí

- ▶ Kopie(P. 236)
- ▶ Fax(P. 358)
- ▶ Skenovat a Odeslat(P. 461)
- ▶ Skenovat a Uložit(P. 536)
- ▶ Přístup k uloženým souborům(P. 536)
- ▶ Schránka Fax/I-Fax(P. 406)
- ▶ Tisk(P. 445)
- ▶ Výukový program(P. 143)
- ▶ Nastavení m.urč./přesm.(P. 209)
- ▶ Skener(P. 525)

Web Access

- ▶ Zkratka Nast./Uložení(P. 198)
- ▶ Osobní nastavení(P. 200)
- ▶ Monitor stavu/Zrušit(P. 138)
- ▶ Scan for Mobile(P. 601)
- ▶ Mobilní portál(P. 593)
- ▶ Vizuální zpráva(P. 823)
- ▶ uniFLOW Online Setup(P. 865)

Kopie

660Y-OSR

- ▶ **Obrazovka základních funkcí kopírování(P. 1379)**
- ▶ **Volby(P. 1379)**

Obrazovka základních funkcí kopírování



- ▶ **Vybrat barvu(P. 240)**
- ▶ **1:1(P. 238)**
- ▶ **Poměr kopírování(P. 240)**
- ▶ **Vybrat papír(P. 240)**
- ▶ **Vzorek kopírování(P. 274)**
- ▶ **Zkontr. nastavení(P. 249)**
- ▶ **Předchozí nastavení(P. 336)**
- ▶ **Oblíbená nastavení(P. 180)**
- ▶ **Volby Klávesové zkratky(P. 183) 1 až 5**
- ▶ **Přeruš.(P. 277)**
- ▶ **Volby(P. 239)**

Volby



- ▶ **Kniha | 2str.(P. 267)**
- ▶ **2stranný(P. 240)**
- ▶ **Kompletace (Třídít/Skupina)(P. 280)**

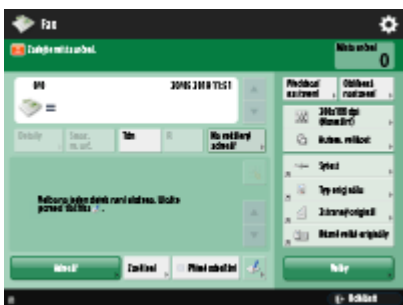
- ▶Kompletace (Sešít)(P. 282)
- ▶Kompletace (Další kompletační funkce)(P. 284)
- ▶Brožura(P. 289)
- ▶Tvorba úlohy(P. 272)
- ▶N na 1(P. 265)
- ▶Přidat přebal(P. 296)
- ▶Vložit listy(P. 306)
- ▶Různě velké originály(P. 270)
- ▶Sytost(P. 240)
- ▶Typ originálu(P. 255)
- ▶Krycí listy transp. listů(P. 309)
- ▶Ochranný vodoznak(P. 327)
- ▶Zámek sken. dokumentu(P. 330)
- ▶Vyvážení barev(P. 260)
- ▶Nast. barvu na 1 dotek(P. 262)
- ▶Číslování stran(P. 285)
- ▶Číslování sad kopií(P. 285)
- ▶Ostrost(P. 256)
- ▶Smazání rámu(P. 257)
- ▶Vodoznak(P. 285)
- ▶Tisk data(P. 285)
- ▶Posun(P. 302)
- ▶Vnitřní okraj(P. 294)
- ▶Tisk a Kontrola(P. 276)
- ▶Neg./Poz.(P. 259)
- ▶Opakovat obrazy(P. 304)
- ▶Hlášení o dokončení úlohy(P. 311)
- ▶Zrcadlový obraz(P. 301)
- ▶Označení oblasti(P. 315)
- ▶Kopie ID karty(P. 313)
- ▶Detekce podání více listů podav.(P. 250)
- ▶Volná velikost originálu(P. 300)
- ▶Přeskočit prázdné stránky(P. 324)

Fax

660Y-OSS

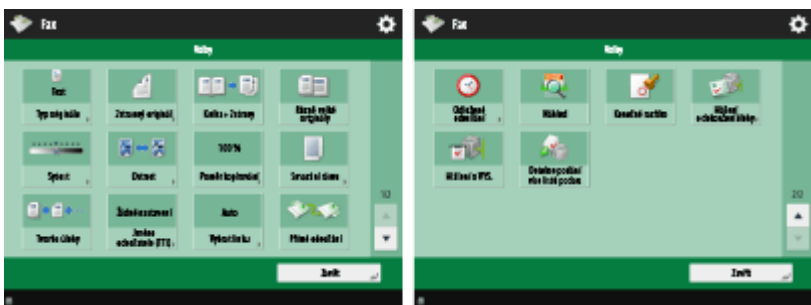
- ▶ **Obrazovka základních funkcí faxování(P. 1381)**
- ▶ **Volby(P. 1381)**

Obrazovka základních funkcí faxování



- ▶ **Detaily(P. 363)**
- ▶ **Smaz. m.urč.(P. 363)**
- ▶ **Tón(P. 360)**
- ▶ **R(P. 361)**
- ▶ **Na vzdálený adresář(P. 361)**
- ▶ **Předchozí nastavení(P. 397)**
- ▶ **Oblíbená nastavení(P. 180)**
- ▶ **Rozlišení(P. 368)**
- ▶ **Velikost skenování(P. 368)**
- ▶ **Volby Klávesové zkratky(P. 183) 1 až 4**
- ▶ **Adresář(P. 363)**
- ▶ **Zavěšení(P. 389)**
- ▶ **Přímé odesílání(P. 387)**
- ▶ **Uložit rychlou volbu(P. 363)**
- ▶ **Volby(P. 361)**

Volby



- ▶ **Typ originálu(P. 368)**
- ▶ **2stranný originál(P. 368)**
- ▶ **Kniha | 2str.(P. 368)**
- ▶ **Různě velké originály(P. 394)**
- ▶ **Sytost(P. 368)**
- ▶ **Ostrost(P. 368)**
- ▶ **Poměr kopírování(P. 368)**
- ▶ **Smazání rámu(P. 368)**

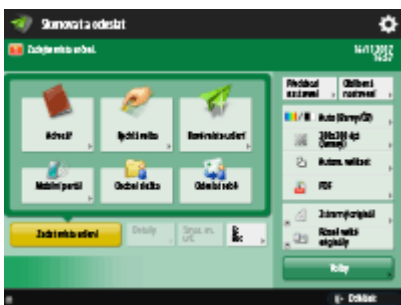
- ▶ **Tvorba úlohy(P. 395)**
- ▶ **Jméno odesílatele (TTI)(P. 378)**
- ▶ **Vybrat linku(P. 377)**
- ▶ **Přímé odesílání(P. 387)**
- ▶ **Odložené odesílání(P. 400)**
- ▶ **Náhled(P. 384)**
- ▶ **Konečné razítko(P. 386)**
- ▶ **Hlášení o dokončení úlohy(P. 391)**
- ▶ **Hlášení o VYS.(P. 377)**
- ▶ **Detekce podání více listů podav.(P. 377)**

Skenovat a Odeslat

660Y-OSU

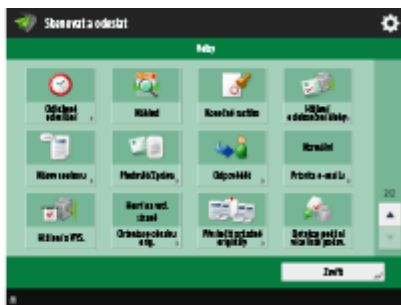
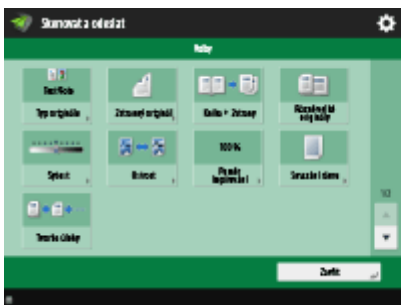
- ▶ **Obrazovka základních funkcí skenování a odesílání(P. 1383)**
- ▶ **Volby(P. 1383)**

Obrazovka základních funkcí skenování a odesílání



- ▶ **Adresář(P. 466)**
- ▶ **Rychlá volba(P. 466)**
- ▶ **Nové místo určení(P. 466)**
- ▶ **Mobilní portál(P. 466)**
- ▶ **Osobní složka(P. 466)**
- ▶ **Odeslat sobě(P. 466)**
- ▶ **Zadat místa určení(P. 466)**
- ▶ **Detaily(P. 466)**
- ▶ **Smaz. m.urč.(P. 466)**
- ▶ **Cc Bcc(P. 466)**
- ▶ **Předchozí nastavení(P. 519)**
- ▶ **Oblíbená nastavení(P. 180)**
- ▶ **Vybrat barvu(P. 472)**
- ▶ **Rozlišení(P. 472)**
- ▶ **Velikost skenování(P. 472)**
- ▶ **Typ souboru(P. 472)**
- ▶ **Volby Klávesové zkratky(P. 183) 1 až 2**
- ▶ **Volby(P. 464)**

Volby



- ▶ **Typ originálu(P. 486)**
- ▶ **2stranný originál(P. 472)**
- ▶ **Knihy | 2str.(P. 493)**
- ▶ **Různě velké originály(P. 492)**
- ▶ **Sytost(P. 487)**

- ▶ **Ostrožka (P. 488)**
- ▶ **Poměr kopírování (P. 472)**
- ▶ **Smazání rámu (P. 489)**
- ▶ **Tvorba úlohy (P. 495)**
- ▶ **Odložené odesílání (P. 504)**
- ▶ **Náhled (P. 501)**
- ▶ **Konečné razítko (P. 503)**
- ▶ **Hlášení o dokončení úlohy (P. 506)**
- ▶ **Název souboru (P. 521)**
- ▶ **Předmět/Zpráva (P. 523)**
- ▶ **Odpovědět (P. 523)**
- ▶ **Priorita e-mailu (P. 524)**
- ▶ **Hlášení o VYS. (P. 481)**
- ▶ **Orientace obsahu orig. (P. 481)**
- ▶ **Přeskočit prázdné originály (P. 499)**
- ▶ **Detekce podání více listů podav. (P. 481)**

Skenovat a Uložit

660Y-OSW

- ▶ **Obrazovka výběru úložiště(P. 1385)**
- ▶ **Obrazovka výběru souboru(P. 1386)**
- ▶ **Obrazovka skenování(P. 1388)**
- ▶ **Volby(P. 1390)**

POZNÁMKA

- Některé z režimů zde popsaných odkazují na režimy funkce <Kopie> nebo <Skenovat a Odeslat>.

Obrazovka výběru úložiště



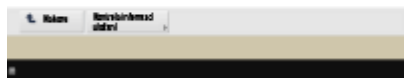
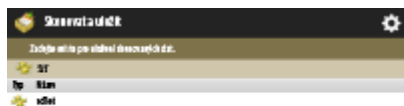
- ▶ **Schránka(P. 556)**
- ▶ **Rozšířená schránka(P. 539)**
- ▶ **Síť(P. 551)**
- ▶ **Paměťové médium(P. 571)**

■ Rozšířená schránka



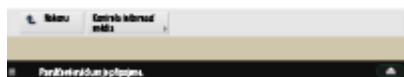
- ▶ **Detaily rozšířené schránky(P. 543)**
- ▶ **Editovat osobní schránku(P. 547)**

■ Síť



▶ **Kontrola informací uložení(P. 552)**

■ Paměťové médium



▶ **Kontrola informací média(P. 573)**

Obrazovka výběru souboru

■ Schránka



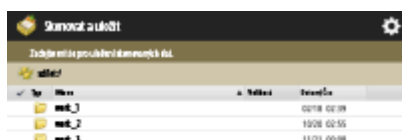
- ▶ **Nahoru(P. 561)**
- ▶ **Update(P. 561)**
- ▶ **Vybrat vše (Max. 100 soub.) (P. 561) / ▶ Zrušit výběr(P. 561)**
- ▶ **Tisknout seznam(P. 561)**
- ▶ **Detaily(P. 561)**
- ▶ **Zobrazit obraz(P. 561)**
- ▶ **Editovat soubor(P. 561)**
- ▶ **Skenovat(P. 556)**

■ Rozšířená schránka



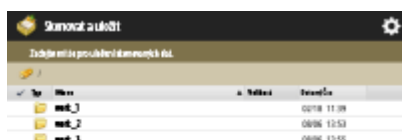
- ▶ Nahoru(P. 544)
- ▶ Update(P. 544)
- ▶ Operace ve složce(P. 544)
- ▶ Zrušit výběr(P. 544)
- ▶ Detaily(P. 544)
- ▶ Zobrazit obraz(P. 544)
- ▶ Editovat soubor(P. 544)
- ▶ Skenovat(P. 539)

■ Síť



- ▶ Nahoru(P. 544)
- ▶ Update(P. 544)
- ▶ Operace ve složce(P. 544)
- ▶ Zrušit výběr(P. 544)
- ▶ Detaily(P. 544)
- ▶ Zobrazit obraz(P. 544)
- ▶ Editovat soubor(P. 544)
- ▶ Skenovat(P. 551)

■ Paměťové médium



- ▶ Nahoru(P. 574)
- ▶ Update(P. 574)
- ▶ Operace ve složce(P. 574)
- ▶ Zrušit výběr(P. 574)

- ▶ **Detaily(P. 574)**
- ▶ **Zobrazit obraz(P. 574)**
- ▶ **Editovat soubor(P. 574)**
- ▶ **Skenovat(P. 571)**

Obrazovka skenování

■ Schránka



- ▶ **Vybrat barvu(P. 240)**
- ▶ **Velikost skenování(P. 579)**
- ▶ **Typ originálu(P. 255)**
- ▶ **Sytost(P. 240)**
- ▶ **2stranný originál(P. 472)**
- ▶ **Oblíbená nastavení(P. 579)**
- ▶ **Obnovit výchozí nastavení(P. 579)**
- ▶ **Název souboru(P. 580)**
- ▶ **Volby(P. 580)**

■ Rozšířená schránka



- ▶ **Vybrat barvu(P. 472)**
- ▶ **Rozlišení(P. 472)**
- ▶ **1:1(P. 579)**
- ▶ **Pom. kopír.(P. 472)**
- ▶ **Velikost skenování(P. 472)**
- ▶ **Typ souboru(P. 472)**
- ▶ **Typ originálu(P. 486)**
- ▶ **Sytost(P. 487)**
- ▶ **2stranný originál(P. 472)**
- ▶ **Oblíbená nastavení(P. 579)**
- ▶ **Obnovit výchozí nastavení(P. 579)**
- ▶ **Název souboru(P. 580)**
- ▶ **Volby(P. 580)**

■ Síť



- ▶ Vybrat barvu(P. 472)
- ▶ Rozlišení(P. 472)
- ▶ 1:1(P. 579)
- ▶ Pom. kopír.(P. 472)
- ▶ Velikost skenování(P. 472)
- ▶ Typ souboru(P. 472)
- ▶ Typ originálu(P. 486)
- ▶ Sytost(P. 487)
- ▶ 2stranný originál(P. 472)
- ▶ Oblíbená nastavení(P. 579)
- ▶ Obnovit výchozí nastavení(P. 579)
- ▶ Název souboru(P. 580)
- ▶ Volby(P. 580)

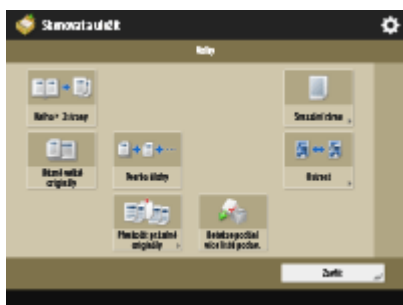
■ Paměťové médium



- ▶ Vybrat barvu(P. 472)
- ▶ Rozlišení(P. 472)
- ▶ 1:1(P. 579)
- ▶ Pom. kopír.(P. 472)
- ▶ Velikost skenování(P. 472)
- ▶ Typ souboru(P. 472)
- ▶ Typ originálu(P. 486)
- ▶ Sytost(P. 487)
- ▶ 2stranný originál(P. 472)
- ▶ Oblíbená nastavení(P. 579)
- ▶ Obnovit výchozí nastavení(P. 579)
- ▶ Název souboru(P. 580)
- ▶ Volby(P. 580)

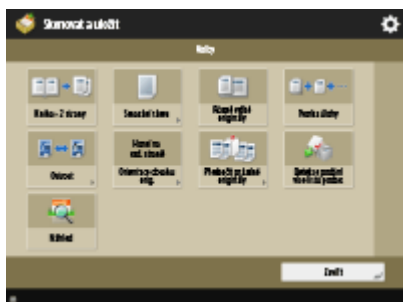
Volby

■ Schránka



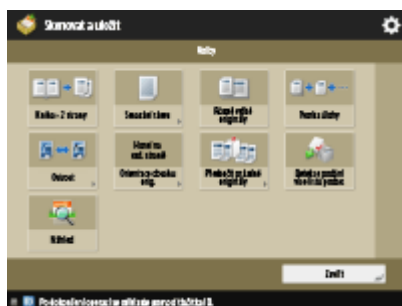
- ▶ Kniha | 2str.(P. 267)
- ▶ Smazání rámu(P. 257)
- ▶ Různě velké originály(P. 270)
- ▶ Tvorba úlohy(P. 272)
- ▶ Ostrost(P. 256)
- ▶ Přeskočit prázdné originály(P. 324)
- ▶ Detekce podání více listů podav.(P. 481)

■ Rozšířená schránka



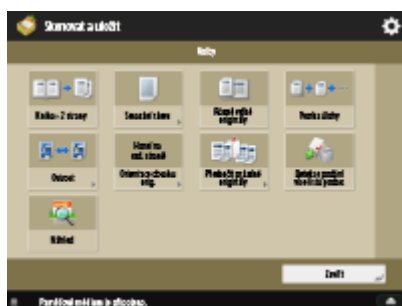
- ▶ Kniha | 2str.(P. 493)
- ▶ Smazání rámu(P. 489)
- ▶ Různě velké originály(P. 492)
- ▶ Tvorba úlohy(P. 495)
- ▶ Ostrost(P. 488)
- ▶ Orientace obsahu orig.(P. 481)
- ▶ Přeskočit prázdné originály(P. 499)
- ▶ Detekce podání více listů podav.(P. 481)
- ▶ Náhled(P. 501)

■ Síť



- ▶ Kniha | 2str.(P. 493)
- ▶ Smazání rámu(P. 489)
- ▶ Různě velké originály(P. 492)
- ▶ Tvorba úlohy(P. 495)
- ▶ Ostrost(P. 488)
- ▶ Orientace obsahu orig.(P. 481)
- ▶ Přeskočit prázdné originály(P. 499)
- ▶ Detekce podání více listů podav.(P. 481)
- ▶ Náhled(P. 501)

■ Paměťové médium



- ▶ Kniha | 2str.(P. 493)
- ▶ Smazání rámu(P. 489)
- ▶ Různě velké originály(P. 492)
- ▶ Tvorba úlohy(P. 495)
- ▶ Ostrost(P. 488)
- ▶ Orientace obsahu orig.(P. 481)
- ▶ Přeskočit prázdné originály(P. 499)
- ▶ Detekce podání více listů podav.(P. 481)
- ▶ Náhled(P. 501)

Přístup k uloženým souborům

660Y-OSX

- ▶ **Obrazovka výběru úložiště(P. 1392)**
- ▶ **Obrazovka výběru souboru(P. 1393)**
- ▶ **Obrazovka tisku(P. 1395)**
- ▶ **Obrazovka nastavení tisku(P. 1395)**
- ▶ **Volby(P. 1397)**

POZNÁMKA

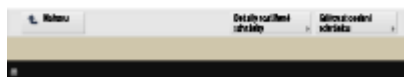
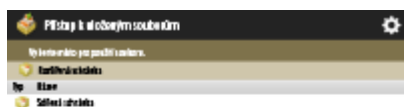
- Některé z režimů zde popsaných odkazují na režim funkce <Kopie>.

Obrazovka výběru úložiště



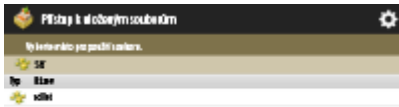
- ▶ **Schránka(P. 560)**
- ▶ **Rozšířená schránka(P. 543)**
- ▶ **Síť(P. 552)**
- ▶ **Paměťové médium(P. 573)**

■ Rozšířená schránka



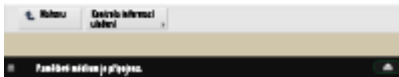
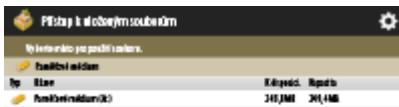
- ▶ **Detaily rozšířené schránky(P. 543)**
- ▶ **Editovat osobní schránku(P. 547)**

■ Síť



► **Kontrola informací uložení(P. 552)**

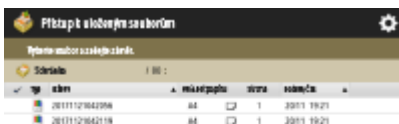
■ Paměťové médium



► **Kontrola informací média(P. 573)**

Obrazovka výběru souboru

■ Schránka



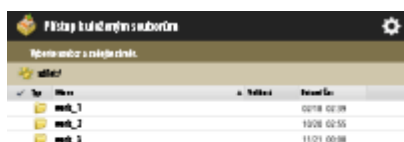
- **Nahoru(P. 561)**
- **Update(P. 561)**
- **Vybrat vše (Max. 100 soub.) (P. 561) / ► Zrušit výběr(P. 561)**
- **Tisknout seznam(P. 561)**
- **Detaily(P. 561)**
- **Zobrazit obraz(P. 561)**
- **Editovat soubor(P. 561)**
- **Tisk(P. 565)**

■ Rozšířená schránka



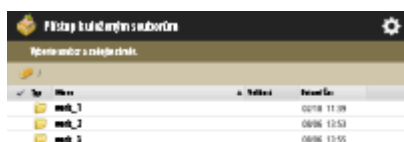
- ▶ Nahoru(P. 544)
- ▶ Update(P. 544)
- ▶ Operace ve složce(P. 544)
- ▶ Zrušit výběr(P. 544)
- ▶ Detaily(P. 544)
- ▶ Zobrazit obraz(P. 544)
- ▶ Editovat soubor(P. 544)
- ▶ Tisk(P. 548)

■ Síť



- ▶ Nahoru(P. 544)
- ▶ Update(P. 544)
- ▶ Operace ve složce(P. 544)
- ▶ Zrušit výběr(P. 544)
- ▶ Detaily(P. 544)
- ▶ Zobrazit obraz(P. 544)
- ▶ Editovat soubor(P. 544)
- ▶ Tisk(P. 553)

■ Paměťové médium



- ▶ Nahoru(P. 574)
- ▶ Update(P. 574)
- ▶ Operace ve složce(P. 574)
- ▶ Zrušit výběr(P. 574)

- ▶ Detaily(P. 574)
- ▶ Zobrazit obraz(P. 574)
- ▶ Editovat soubor(P. 574)
- ▶ Tisk(P. 577)

Obrazovka tisku

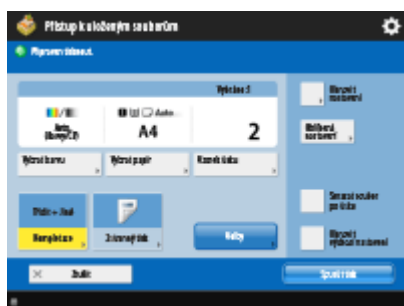
■ Schránka



- ▶ Vybrat barvu(P. 582)
- ▶ Změnit nastavení tisku(P. 583)
- ▶ Změnit počet kopií(P. 565)
- ▶ Smazat soubor po tisku(P. 583)

Obrazovka nastavení tisku

■ Schránka



- ▶ Vybrat barvu(P. 582)
- ▶ Vybrat papír(P. 582)
- ▶ Vzorek tisku(P. 582)
- ▶ Kompletace (Třídít/Skupina)(P. 280)
- ▶ Kompletace (Sešít)(P. 282)
- ▶ Kompletace (Další kompletační funkce)(P. 284)
- ▶ 2stranný tisk(P. 583)
- ▶ Volby(P. 583)
- ▶ Obnovit nastavení(P. 583)
- ▶ Oblíbená nastavení(P. 583)
- ▶ Smazat soubor po tisku(P. 583)
- ▶ Obnovit výchozí nastavení(P. 583)

■ Rozšířená schránka



- ▶ Vybrat barvu(P. 585)
- ▶ Vybrat papír(P. 585)
- ▶ Kompletace (Třídít/Skupina)(P. 280)
- ▶ Kompletace (Sešít)(P. 282)
- ▶ Kompletace (Další kompletační funkce)(P. 284)
- ▶ 2stranný tisk(P. 586)
- ▶ Změnit počet kopií(P. 548)
- ▶ Volby(P. 586)
- ▶ Oblíbená nastavení(P. 585)
- ▶ Rozsah tisku(P. 585)
- ▶ Obnovit výchozí nastavení(P. 586)

■ Síť



- ▶ Vybrat barvu(P. 585)
- ▶ Vybrat papír(P. 585)
- ▶ Kompletace (Třídít/Skupina)(P. 280)
- ▶ Kompletace (Sešít)(P. 282)
- ▶ Kompletace (Další kompletační funkce)(P. 284)
- ▶ 2stranný tisk(P. 586)
- ▶ Změnit počet kopií(P. 553)
- ▶ Volby(P. 586)
- ▶ Oblíbená nastavení(P. 585)
- ▶ Rozsah tisku(P. 585)
- ▶ Obnovit výchozí nastavení(P. 586)

■ Paměťové médium



- ▶ Vybrat barvu(P. 585)
- ▶ Vybrat papír(P. 585)
- ▶ Kompletace (Třídít/Skupina)(P. 280)
- ▶ Kompletace (Sešít)(P. 282)
- ▶ Kompletace (Další kompletační funkce)(P. 284)
- ▶ 2stranný tisk(P. 586)
- ▶ Změnit počet kopií(P. 577)
- ▶ Volby(P. 586)
- ▶ Oblíbená nastavení(P. 585)
- ▶ Rozsah tisku(P. 585)
- ▶ Obnovit výchozí nastavení(P. 586)

Volby

■ Schránka



- ▶ Brožura(P. 289)
- ▶ Posun(P. 302)
- ▶ Ochranný vodoznak(P. 327)
- ▶ Zámek sken. dokumentu(P. 330)
- ▶ Vnitřní okraj(P. 294)
- ▶ Číslování stran(P. 285)
- ▶ Číslování sad kopií(P. 285)
- ▶ Vodoznak(P. 285)
- ▶ Tisk data(P. 285)
- ▶ Vyvážení barev(P. 260)
- ▶ Nastavit barvu na 1 dotek(P. 262)

■ Rozšířená schránka



- ▶ Rozlišení(P. 586)
- ▶ Polotóny(P. 587)
- ▶ Sladit velik. papíru(P. 587)
- ▶ Zvětšit tisk. oblast(P. 587)
- ▶ N na 1(P. 587)
- ▶ Brožura(P. 289)
- ▶ Tisk komentáře(P. 587)
- ▶ Heslo pro otevř. dok.(P. 587)
- ▶ Přeskočit prázdné stránky(P. 587)
- ▶ Zvětšit/Zmenšit(P. 587)
- ▶ Orientace obrazu(P. 587)
- ▶ Poloha tisku(P. 587)

■ Síť



- ▶ Rozlišení(P. 586)
- ▶ Polotóny(P. 587)
- ▶ Sladit velik. papíru(P. 587)
- ▶ Zvětšit tisk. oblast(P. 587)
- ▶ N na 1(P. 587)
- ▶ Brožura(P. 289)
- ▶ Tisk komentáře(P. 587)
- ▶ Heslo pro otevř. dok.(P. 587)
- ▶ Přeskočit prázdné stránky(P. 587)
- ▶ Zvětšit/Zmenšit(P. 587)
- ▶ Orientace obrazu(P. 587)
- ▶ Poloha tisku(P. 587)

■ Paměťové médium



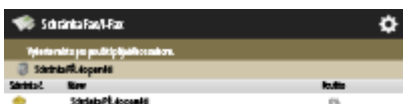
- ▶ Rozlišení(P. 586)
- ▶ Polotóny(P. 587)
- ▶ Sladit velik. papíru(P. 587)
- ▶ Zvětšit tisk. oblast(P. 587)
- ▶ N na 1(P. 587)
- ▶ Brožura(P. 289)
- ▶ Tisk komentáře(P. 587)
- ▶ Heslo pro otevř. dok.(P. 587)
- ▶ Přeskočit prázdné stránky(P. 587)
- ▶ Zvětšit/Zmenšit(P. 587)
- ▶ Orientace obrazu(P. 587)
- ▶ Poloha tisku(P. 587)

Schránka Fax/I-Fax

660Y-OSY

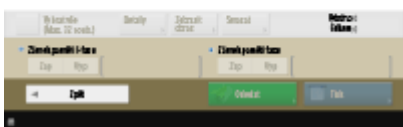
- ▶ **Schránka PŘ. do paměti(P. 1400)**
- ▶ **Důvěrná faxová schránka(P. 1401)**

Schránka PŘ. do paměti



- ▶ **Schránka PŘ. do pam.(P. 406)**
- ▶ **Schránka PŘ. dělených dat(P. 407)**

■ **Schránka PŘ. do pam.**



- ▶ **Vybrat vše (Max. 32 soub.)(P. 407) / ▶ Zrušit výběr(P. 407)**
- ▶ **Detaily(P. 407)**
- ▶ **Zobrazit obraz(P. 407)**
- ▶ **Smazat(P. 407)**
- ▶ **Zámek paměti I-faxu(P. 406)**
- ▶ **Zámek paměti faxu(P. 406)**
- ▶ **Odeslat(P. 407)**
- ▶ **Tisk(P. 406)**

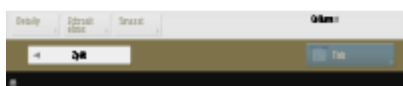
■ **Schránka PŘ. dělených dat**



- ▶ **Seznam dělených dat(P. 407)**

- ▶ Smazat(P. 407)
- ▶ Tisknout po smazání(P. 407)

Důvěrná faxová schránka



- ▶ Detaily(P. 409)
- ▶ Zobrazit obraz(P. 409)
- ▶ Smazat(P. 409)
- ▶ Tisk(P. 409)

Tisk

660Y-0U0



- ▶ Osobní/Sdílená/Skupina(P. 445)
- ▶ Úlohy k vytištění(P. 446)
- ▶ Vytištěné úlohy(P. 446)
- ▶ Naplánovaný tisk(P. 446)
- ▶ Vybrat vše (Max. 100 úloh)(P. 447) / ▶ Zrušit výběr(P. 447)
- ▶ Nastavení tisku(P. 446)
- ▶ Zobrazit obraz(P. 446)
- ▶ Smazat úlohu(P. 446)
- ▶ Zrušit tisk(P. 446)

MEAP

660Y-0U1

MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform) je struktura dovolující vylepšení a optimalizaci různých funkcí nainstalovaných na stroji, jako je např. „Komunikace“ (Communication), „Ověřování“ (Authentication) a „Výstup“ (Output). Díky MEAP je například možná správa uživatelů s pomocí IC karet a spolupráce se softwarem, který zefektivňuje zpracování souborů. Aby bylo možné vylepšit funkce, jak je uvedeno výše, na stroj je třeba nainstalovat speciální aplikaci, která se nazývá „aplikace MEAP“. Aplikace MEAP lze nainstalovat a také kontrolovat jejich status použití tak, že zobrazíte SMS (Service Management Service) z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). Chcete-li nainstalovat aplikaci MEAP, musíte se do systému stroje přihlásit jako administrátor (▶ **Přihlášení do systému stroje (P. 148)**).



POZNÁMKA

- SMS zprávy budou vždy používat šifrovanou komunikaci TLS, bez ohledu na nastavení <Použít TLS> v <Nastavení MEAP>. Pokud tedy není výchozí klíč pro SSL nastaven předem, nemůžete se přihlásit k SMS. ▶ **Nastavení klíče a certifikátu pro TLS (P. 700)**
- Není možné, aby se současně přihlásilo k SMS více uživatelů.

■ Instalace aplikací MEAP

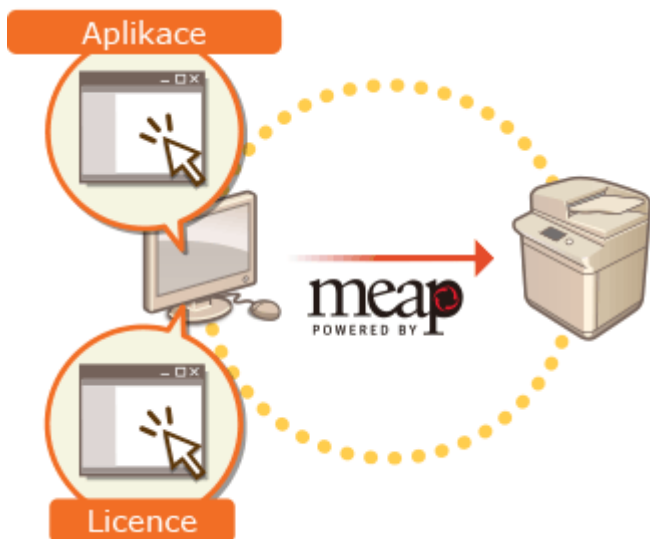
Na stroji můžete nainstalovat aplikace MEAP a zadat nezbytná nastavení k použití těchto aplikací.



▶ Instalace aplikací MEAP (P. 1405)

■ Správa aplikací MEAP

V této části je popsáno, jak kontrolovat nainstalované aplikace MEAP, jak aplikace odinstalovat a jak spravovat licence.



- ▶ Správa aplikací MEAP(P. 1408)
- ▶ Správa licencí aplikací MEAP(P. 1414)

Instalace aplikací MEAP

660Y-0U2

Před instalací aplikace MEAP musíte s pomocí počítače získat „licenční soubor“. Po získání licenčního souboru zobrazte SMS z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) a nainstalujte aplikaci MEAP.



► **Získání licenčního souboru(P. 1405)**

► **Instalace aplikace(P. 1406)**


POZNÁMKA

- Na stroji lze zkontrolovat počet nainstalovaných aplikací a využívaný prostor pevného disku. ► **Správa aplikací MEAP(P. 1408)**
- Pokud vaše aplikace MEAP nejsou dodávány s přístupovým číslem licence, poskytně vám licenční soubor dodavatel vaší aplikace MEAP. Licenční klíč a licenční soubor popsané v této části nejsou povinné. Další informace naleznete v příručkách pro jednotlivé aplikace MEAP.
- Některé aplikace MEAP mohou pro instalaci vyžadovat specifické podmínky. Další informace získáte v uživatelské příručce k aplikaci MEAP, kterou chcete používat.
- Lze nainstalovat maximálně 19 aplikací MEAP.

Získání licenčního souboru

DŮLEŽITÉ

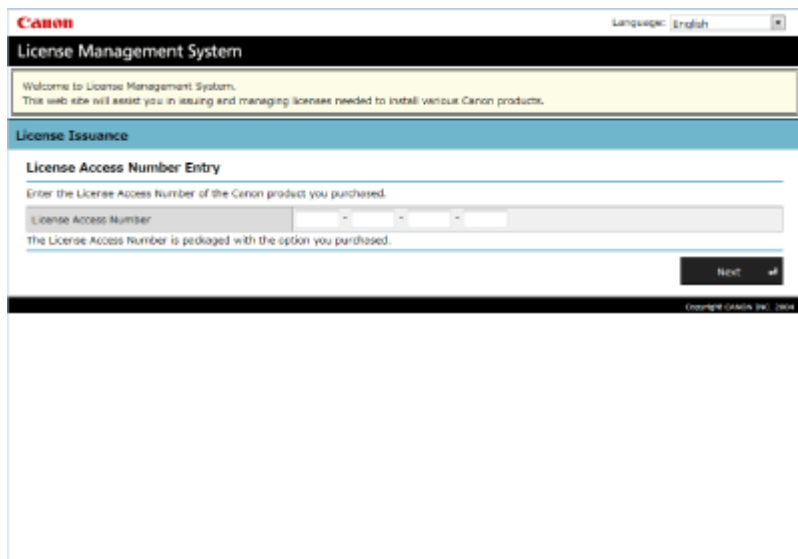
K získání licenčního souboru musíte znát následující údaje.

- „Přístupové číslo licence“, které se nachází na balíčku aplikace MEAP.
- „Sériové číslo“ stroje, které se po stisknutí  zobrazí v dolní levé části obrazovky.

* Sériové číslo můžete také zkontrolovat prostřednictvím obrazovky. ► **Správa aplikací MEAP(P. 1408)**

1 Otevřete webový prohlížeč a přejděte na <http://www.canon.com/lms/license/>

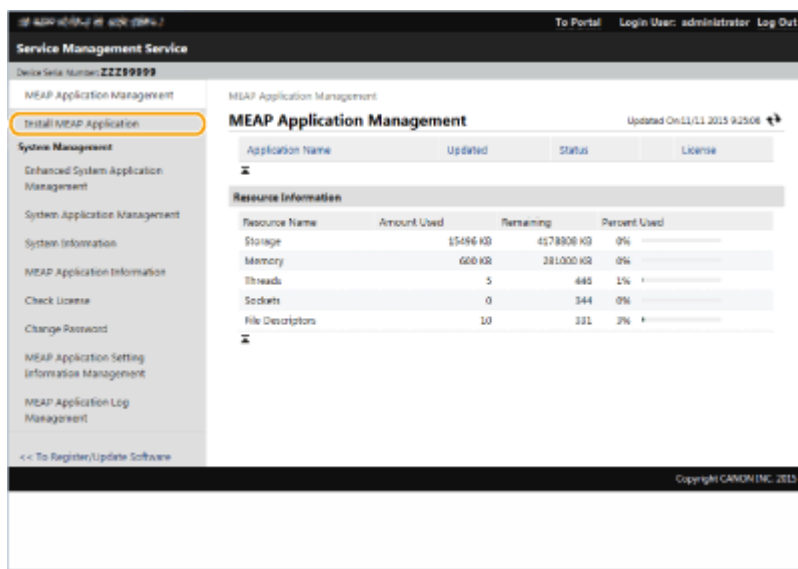
2 Licenční soubor získajte podle pokynů na obrazovce.



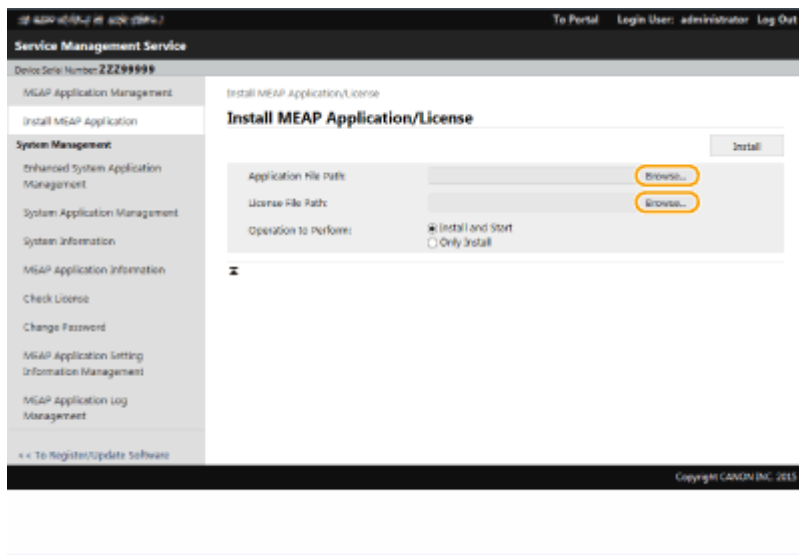
⇒ Po získání licenčního souboru zobrazte SMS a aplikaci MEAP nainstalujte.

Instalace aplikace

- 1 Přihlaste se k Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2 Klikněte na [Service Management Service] na portálové stránce.
- 3 Klikněte na [Install MEAP Application].



- 4 Klikněte na [Browse...], zadejte soubor aplikace a licenční soubor a klikněte na [OK].



- Soubory s příponou „jar“ jsou soubory aplikace.
- Soubory s příponou „lic“ jsou licenční soubory.

5 Vyberte operaci, která se má provést po instalaci.

- Pro spuštění aplikace po instalaci vyberte [Install and Start]. Nechcete-li, aby se aplikace spustila po instalaci, vyberte [Only Install].

6 Klikněte na [Install] ► [Yes].

- Když se zobrazí obrazovka s licenčním ujednáním, ověřte jeho obsah a klikněte na [I Accept].
 ► Po dokončení instalace se zobrazí obrazovka Správy aplikací MEAP – MEAP Application Management.

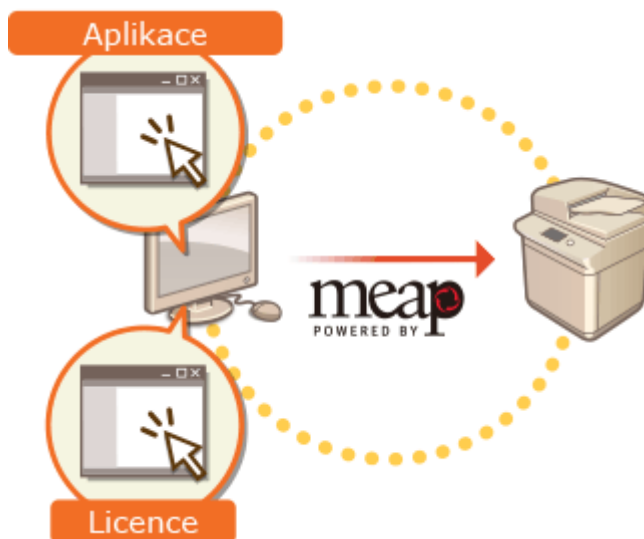
POZNÁMKA

- Pro některé aplikace MEAP lze uživatelskou příručku nebo související software stáhnout z následujícího URL.
<http://canon.com/fau/downloads>
- Upgrade verze aplikace MEAP lze provést stejným postupem jako při instalaci. Zastavte aplikaci MEAP na obrazovce SMS před její instalací. ► **Správa aplikací MEAP(P. 1408)**
- Maximální kapacita pevného disku, kterou může aplikace používat, je cca 4 GB.
- Pokud je při instalaci aplikace provedeno vypnutí stroje, může se objevit chybová zpráva na obrazovce pro instalaci u položky SMS; v tomto případě může být instalace zrušena. V tomto případě se pokuste instalovat aplikaci MEAP znovu, po restartování stroje (vypněte a znovu zapněte hlavní vypínač). Instrukce k zapínání/vypínání stroje naleznete v kapitole ► **Vypnutí stroje(P. 109)** , ► **Zapnutí stroje(P. 108)** .

Správa aplikací MEAP

660Y-0U3

Kromě kontroly detailů a změn nastavení můžete provádět upgrade aplikací MEAP nebo odinstalování aplikací s pomocí SMS z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).



DŮLEŽITÉ

- Při provádění operací na obrazovce SMS nepoužívejte tlačítko [Back] ve webovém prohlížeči; obrazovka SMS by nemusela fungovat správně.

- 1** Přihlaste se k Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)
- 2** Klikněte na [Service Management Service] na portálové stránce.
- 3** Na obrazovce SMS zadejte nastavení.

Application Name	Updated	Status	License
ConfigSample	4.0.0.0 11/11/2015 9:27:20	Started	Stop Uninstall Unnecessary
BasicApplet-Service	2.1.0 11/11/2015 9:27:07	Started	Stop Uninstall Unnecessary
AuthenticationTest	1.0.0.1 11/11/2015 9:28:52	Started	Stop Uninstall Unnecessary
Bundle	4.4.0 11/11/2015 9:28:01	Started	Stop Uninstall Installed

Resource Name	Amount Used	Remaining	Percent Used
Storage	15750 KB	4178254 KB	0%
Memory	2595 KB	279207 KB	1%
Threads	10	441	2%
Sockets	1	343	0%
File Descriptors	10	828	4%

a [Device Serial Number: <Serial Number>]

Zobrazí se sériové číslo přístroje. Použijte toto číslo pro získání licenčního souboru. **► Získání licenčního souboru(P. 1405)**

b Nabídka

Kliknete-li na položku, zobrazí se stránka správy pro tuto položku.

- [MEAP Application Management]: Správa nainstalovaných aplikací MEAP se provádí převážně na této stránce.
- [Install MEAP Application]: Zobrazí se stránka pro instalaci a aktualizaci aplikací MEAP. **► Instalace aplikací MEAP(P. 1405)**
- [System Management]: Zobrazí se stránka pro správu aplikací a informací souvisejících se systémem MEAP.

[Enhanced System Application Management]	S pomocí této stránky se provádí instalace, odinstalování a správa systémových aplikací, které lze zdokonalit. Z této stránky můžete změnit přihlašovací službu. ► Změna přihlašovacích služeb(P. 1416)
[System Application Management]	Z této stránky se spouští a ukončuje použití nainstalovaných aplikací. Z této stránky se provádí změna přihlašovací metody SMS.
[System Information]	Zde se zobrazuje verze a provozní status systémové aplikace.
[MEAP Application Information]	Zde se zobrazuje seznam aktuálně nainstalovaných a již odinstalovaných aplikací (vyjma systémových aplikací).
[Check License]	Zde se zobrazují detailní informace o licenčních souborech před instalací.
[Change Password]	Standardně není nutné toto nastavení měnit. Provedte toto nastavení, zejména když používáte přihlašovací službu „Ověření pomocí ID oddělení“. Při zadávání hesla musíte použít 8 až 32 alfanumerických znaků.
[MEAP Application Setting Information Management]	Zde se zobrazují nebo odstraňují informace, které se týkají nastavení aplikací MEAP. Pokud se vyskytují informace, které jsou sdíleny mezi aplikacemi, zobrazí se [Shared Setting Information of Applications]. Mohou být vymazány stejným způsobem jako další položky.
[MEAP Application Log Management]	Zde se stahují nebo odstraňují protokolová data, jako např. historie používání aplikací MEAP.

c [Resource Information]

Zde se zobrazuje množství využívaného místa na pevném disku, zbývající množství a míra využití pevného disku a také paměť využívaná aplikací MEAP a systémovými aplikacemi.

d [MEAP Application Management]

Zde se zobrazí název aplikace MEAP a její verze, datum aktualizace, provozní status a status licence.

- Kliknete-li na název aplikace MEAP, pro každou aplikaci se zobrazí podrobné informace, jako je název společnosti a množství využívané paměti. Odsud se provádí správa licencí. **► Správa licencí aplikací MEAP(P. 1414)**
- Pro provozní status se zobrazí jedna z následujících položek.

[Installed]	Aplikace MEAP byla nainstalována, ale není připravena k použití. I když stroj po ukončení používání aplikace MEAP restartujete, zobrazí se [Installed].
[Started]	Aplikace MEAP je připravena k použití.
[Stopped]	Aplikace MEAP není připravena k použití.

[Starting]	Aplikace MEAP se spouští.
[Starting]	Aplikace MEAP se zastavuje.

- Kliknete-li na tlačítko [Start] / [Stop] umístěné po pravé straně provozního statusu, můžete spustit/zastavit používání aplikace MEAP.
- Kliknete-li na [Uninstall], aplikace MEAP se odinstaluje.
- Pro status licence se zobrazí jedna z následujících položek.

Licenční soubor některých aplikací MEAP může mít dobu platnosti. Vedle toho je předem určen maximální počet (počítadlo) pro tisk nebo skenování.

[Installed]	Je nainstalována platná licence.
[Not Installed]	Aplikaci MEAP nelze používat, jelikož licenční soubor není nainstalován nebo je deaktivován.
[Over Limit]	Některá počítadla nastavená pro aplikaci MEAP překročila maximální hodnotu.
[Invalid]	Platnost licenčního souboru vypršela nebo všechna počítadla nastavená pro aplikaci MEAP překročila maximální hodnotu.
[Unnecessary]	Aplikaci MEAP můžete používat, i když nemáte licenční soubor.

POZNÁMKA

pokud se objeví [Over Limit] nebo [Invalid]

- Jestliže platnost licenčního souboru vyprší nebo počítadlo překročí maximální hodnotu, aplikaci MEAP nelze používat. Přidáním licence můžete prodloužit platnost nebo zvýšit maximální hodnotu počítadla. ▶ **Správa licencí aplikací MEAP(P. 1414)**

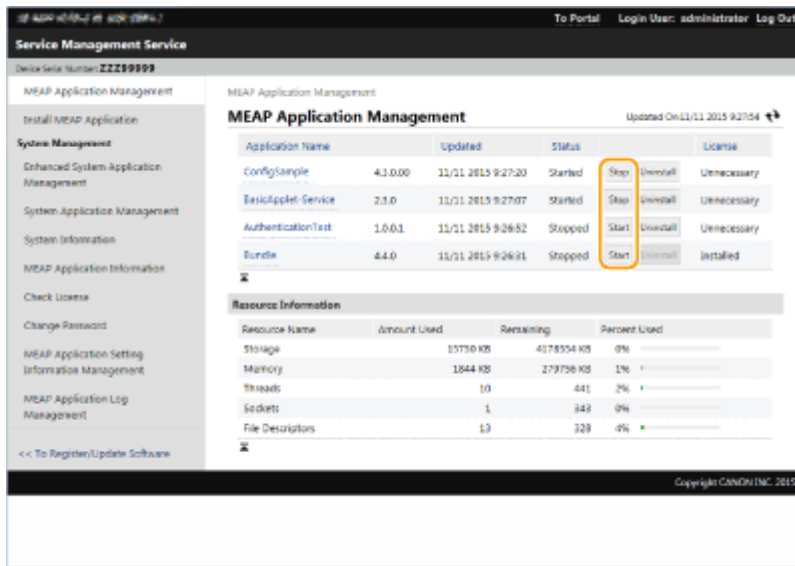
e [To Portal]/[Log Out]

Kliknutím na tuto položku zobrazíte portálovou stránku Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) nebo přihlašovací obrazovku Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

■ Spuštění a zastavení použití aplikace MEAP

Jestliže jste v rámci instalace aplikace MEAP vybrali [Only Install], musíte aplikaci MEAP spustit. Když aplikaci MEAP aktualizujete, zastavte její používání.

- 1** Klikněte na [MEAP Application Management].
- 2** Klikněte na [Start] / [Stop] pro aplikaci MEAP, kterou chcete používat.



POZNÁMKA

- V případě některých aplikací MEAP budete muset stroj restartovat. Restartujte stroj podle pokynů na obrazovce.
- Pokud je nedostatek energie ve zdrojích požadovaných pro paměť, vlákna, zásuvky nebo popisy souborů, aplikace se nespustí, a to i tehdy, když kliknete na [Start].

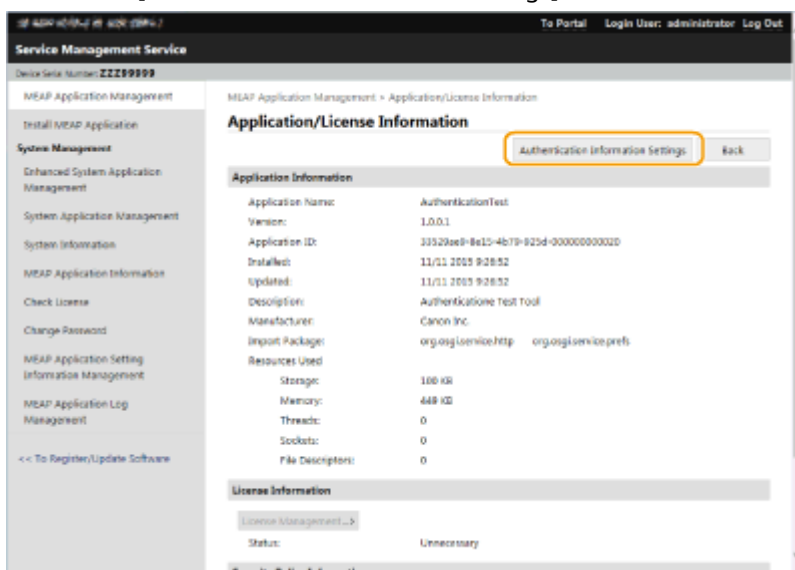
■ Nastavení informací ověřování pro aplikaci MEAP

V případě některých aplikací MEAP budete muset nastavit informace pro ověřování.

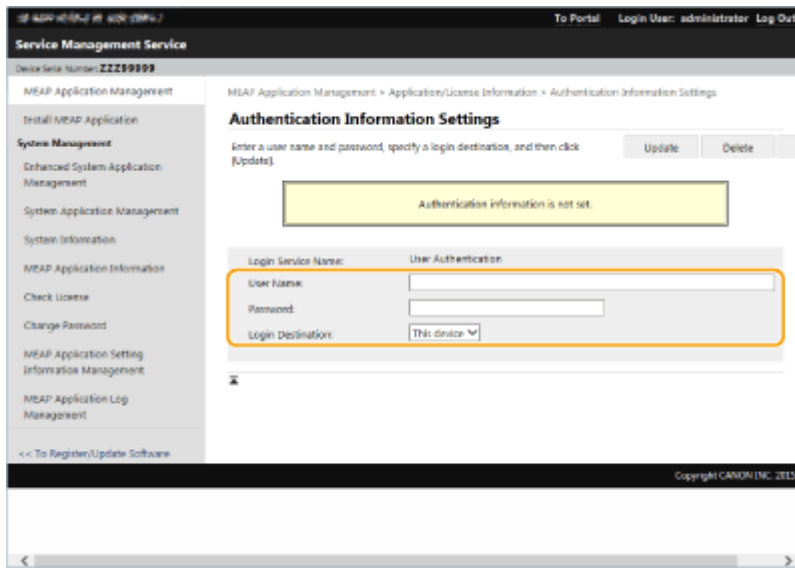
POZNÁMKA

- V případě změny aplikace pro přihlášení proveďte nové potvrzení autentizace v [Nastavit ověření MEAP]. Možná bude nutné zadat znovu údaje pro autentizaci.

- 1 Klikněte na možnost [MEAP Application Management] ► klikněte na aplikaci, pro kterou chcete nastavit informace pro ověřování.
- 2 Klikněte na [Authentication Information Settings].



- 3 Zadejte uživatelské jméno a heslo a vyberte místo určení pro přihlášení.



4 Klikněte na [Update].

⇒ Jestliže se zobrazí hlášení [Authentication information has been set. Department ID: <ID>].

POZNÁMKA

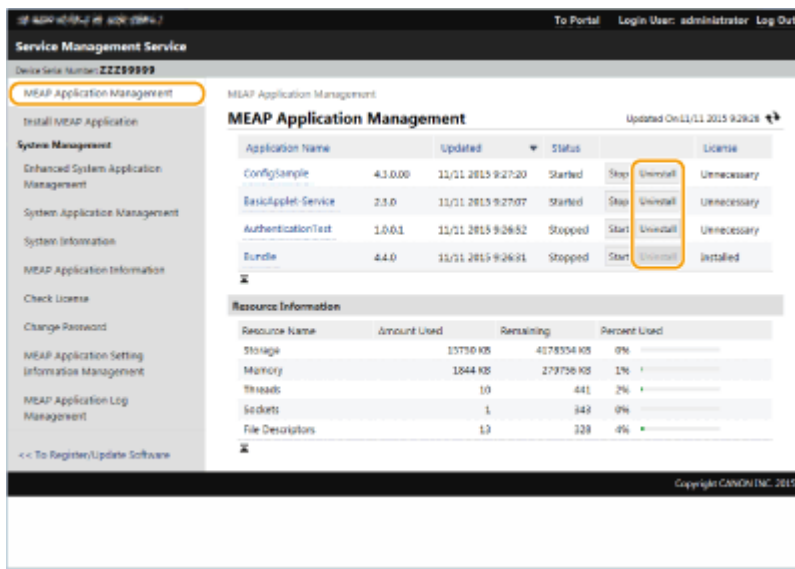
Zrušení informací pro ověřování

- Klikněte na [Delete] ► [Yes] na stránce informací pro ověřování v kroku 3.

■ Odinstalování aplikace MEAP

Při odinstalaci aplikace MEAP je třeba předem odstranit příslušné licenční soubory. ► **Správa licencí aplikací MEAP(P. 1414)**

1 Klikněte na [MEAP Application Management] ► [Uninstall] pro aplikaci, kterou chcete odinstalovat.



2 Klikněte na [Yes].

- Jestliže odinstalujete aplikaci MEAP můžete být požádáni o restartování stroje. Restartujte stroj podle pokynů na obrazovce.

DŮLEŽITÉ

- Zobrazí-li se hlášení „Exportní balíček této aplikace nebude k dispozici.“, aplikace MEAP, jejíž odinstalování provádíte, je propojená s jinými aplikacemi. Jestliže tuto aplikaci MEAP odinstalujete, jiné aplikace nebudete možná moci používat.

4 Po dokončení operace klikněte na [Log Out].

DŮLEŽITÉ

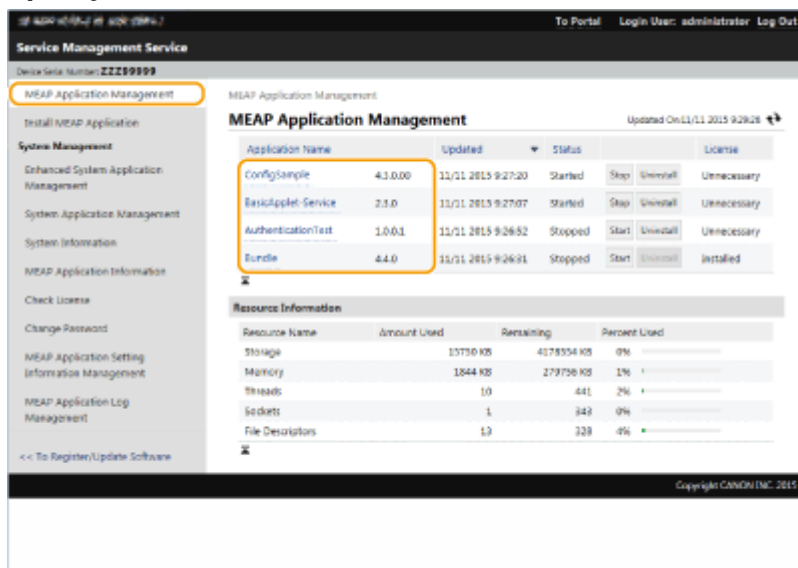
- Po zavření SMS se nezapomeňte odhlásit. Jestliže zavřete webový prohlížeč, aniž byste se odhlásili ze systému, po nějakou dobu nemůžete SMS používat.

Správa licencí aplikací MEAP

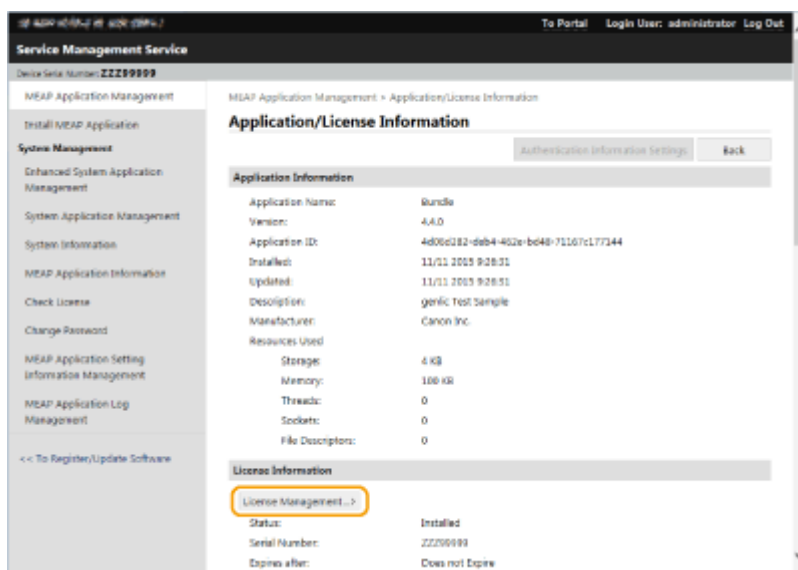
660Y-0U4

Operace s licenčními soubory mohou být vyžadovány v jiných časech než jen v době instalování aplikace MEAP. I když například hodnota počítadla překročí limit nebo vyprší doba použitelnosti, budete moci aplikaci MEAP nadále používat po přidání licenčního souboru. Dále, když chcete aplikaci MEAP odstranit, musíte předem odstranit licenční soubor.

- 1 Přihlaste se k Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ▶ **Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Service Management Service] na portálové stránce.
- 3 Klikněte na [MEAP Application Management] a klikněte na aplikaci pro aktivaci správy licence.



- 4 Klikněte na [License Management] a proveďte požadovanou operaci.



■ Přidání licenčního souboru

1 Klikněte na [Browse...], vyberte licenční soubor, který chcete nainstalovat, a klikněte na [OK].

2 Klikněte na [Install] ► [Yes].

► Instalace se spustí.

POZNÁMKA

- V případě některých aplikací MEAP budete možná muset aplikaci restartovat (zastavit a spustit). ►

Správa aplikací MEAP(P. 1408)

■ Uložení licenčního souboru do počítače

Před odstraněním licenčního souboru si můžete uložit záložní soubor do počítače. Chcete-li provést uložení, musíte předem deaktivovat licenční soubor.

1 Klikněte na [Disable] ► [Yes].

2 Klikněte na [Download] a zadejte místo, kam uložit licenční soubor.

POZNÁMKA

- Deaktivovaný licenční soubor a licenční soubor uložený v počítači lze na stroj nainstalovat znovu.

■ Odstranění licenčního souboru

Před odstraněním licenčního souboru musíte licenční soubor předem deaktivovat.

1 Klikněte na [Disable] ► [Yes].

2 Klikněte na [Delete] ► [Yes].

DŮLEŽITÉ

- Jestliže smažete deaktivovaný licenční soubor, nebudete jej moci stáhnout ze stroje.

POZNÁMKA

- Pokud máte aplikaci s licencí, která brzy vyprší, můžete také zkontrolovat datum vypršení platnosti licence z <Check License> u MEAP v nabídce Hlavní nabídka ovládacího panelu.

Změna přihlašovacích služeb

660Y-0U5

Aplikace pro implementaci ověřování uživatelů se nazývá „Přihlašovací služba“. Ve výchozím nastavení výrobce je stroj nastaven tak, aby pro přihlašovací službu používal „Ověřování uživatelů (správu osobního ověření)“. Chcete-li používat „Ověření pomocí ID oddělení“, změňte přihlašovací službu v SMS.


- ◉ **Změna přihlašovací služby(P. 1416)**
- ◉ **Nastavení při použití Ověření pomocí ID oddělení(P. 1417)**

Změna přihlašovací služby

- 1 Přihlaste se k Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní). ◉Spuštění Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)(P. 747)**
- 2 Klikněte na [Service Management Service] na portálové stránce.**
- 3 Klikněte na [System Application Management] ► [Start] v [SMS Installer Service (Password Authentication)].**
 ►► Status bude [Started].
- 4 Klikněte na [Enhanced System Application Management] ► [Switch] v [DepartmentID Authentication].**
 ►► Status bude [Start after Restart].
- 5 Restartujte stroj. ◉Restartování stroje(P. 756)**
 ►► Stroj se restartuje a budou zohledněna změněná nastavení.

DŮLEŽITÉ

Když je spuštěno Ověření pomocí ID oddělení

- Kliknete-li na [Service Management Service] na portálové stránce Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní), zobrazí se obrazovka pro přihlášení do SMS. Z bezpečnostních důvodů je stroj nakonfigurován tak, aby nebylo možné přihlášení pomocí výchozího hesla vyhrazeného pro funkci SMS. Stiskněte  ► <Nastavení správy> ► <Nast. zabezpečení> ► <Nastavení ověření/hesla> ► <Nastavení hesla> ► dočasně nastavte <Povolit použití výchozího hesla pro vzdálený přístup> na <Zap>.
- Když se do SMS přihlásíte pomocí výchozí hesla, změňte výchozí heslo a poté resetujte možnost <Povolit použití výchozího hesla pro vzdálený přístup> na <Vyp>. Obnoví se tak původní úroveň zabezpečení.
- Jako heslo vyhrazené pro přihlášení do SMS je nastaveno „MeapSmsLogin“. Použijete-li pro přihlášení „MeapSmsLogin“, zobrazí se obrazovka pro změnu hesla. V zájmu zajištění zabezpečení heslo změňte podle pokynů na obrazovce.
- Heslo pro SMS lze změnit pomocí možnosti [Change Password] v nabídce [System Management].

- Dbejte na to, abyste své heslo nezapomněli. Jinak se nebudete moci přihlásit k SMS. V takovém případě se obraťte na místního autorizovaného zástupce Canon.

Návrat k Ověřování uživatelů (User Authentication)

- Vyberte [Enhanced System Application Management] ► [User Authentication], klikněte na [Switch], a restartujte stroj. Pokud nebudete používat službu instalace SMS (ověřování heslem), po restartování stroje vyberte [System Application Management] ► [SMS Installer Service (Password Authentication)] a klikněte na [Stop].


Nastavení při použití Ověření pomocí ID oddělení

Při implementaci správy ID oddělení s Ověřením pomocí ID oddělení zajistěte, aby administrátor (administrátor systému) prováděl správu ID oddělení a kódů PIN. Pro zajištění vyšší úrovně zabezpečení se přihlaste s pomocí ID administrátora systému (System Manager ID) a změňte ID a PIN administrátora systému.

Kteří uživatelé se stanou správci nebo obecnými uživateli, záleží na tom, zda jsou provedena nastavení Department ID Management (správa identifikace v oddělení) a System Manager (správce systému), jak je uvedeno v tabulce zde níže.

Správa ID oddělení	Nastavení správce systému	Správce	Obecní uživatelé
Zap	Nastavit	Správce systému	Uživatelé schválení pomocí systémů Department ID a PIN nikoli pro Správce systému
	Nenastaven	Uživatelé potvrzení pomocí Department ID a kódu PIN	Žádné
Vyp	Nastavit	Správce systému	Uživatelé jiní než Správce systému
	Nenastaven	Všichni uživatelé	Žádné

■ Změna ID a kódu PIN správce systému

- 1 Stiskněte tlačítko  ► <Přihlásit>.
- 2 Zadejte <ID správce systému> a <PIN správce systému> a stiskněte <Přihlásit>.
 - Bezprostředně po spuštění Ověření pomocí ID oddělení se ID a PIN správce systému nastaví na „7654321“.
 - Není možné ukládat ID oddělení nebo kódy PIN, které se skládají ze samých nul, například 00 nebo 0000000.
 - I když zadáte méně než sedm číslic, stroj před ně vloží nuly a nastaví tak sedmiciferné číslo. Při přihlášení však nemusíte tyto nuly na začátku čísla zadávat. Zadáte-li například <2>, <02> nebo <002>, PIN se nastaví jako <0000002>. Nicméně, přihlašovat se můžete zadáním <2>, <02>, nebo <002>.
- 3 Stiskněte <Nastavení správy> ► <Správa uživatele> ► <Nastavení informací správce systému>.
- 4 Zadejte potřebné informace a stiskněte <OK>.
 - Zadejte stejný PIN znovu pro potvrzení a stiskněte <OK>.


POZNÁMKA

- Jestliže nainstalujete Copy Card Reader po změně ID a kódu PIN správce systému, ID a PIN se vrátí na „7654321“.

- Když je stroj vybavený doplňkem Copy Card Reader, čísla přidělená jednotlivým kartám (1 až 1000 ve výchozím nastavení výrobce) nelze uložit jako ID a PIN správce systému.

■ Aktivace správy ID oddělení

Chcete-li aktivovat správu ID oddělení s Ověřením pomocí ID oddělení, musíte uložit ID oddělení a PIN.

- 1 Stiskněte  ► <Nastavení správy> ► <Správa uživatele> ► <Správa ID oddělení>.
- 2 Stiskněte tlačítko <Zap>.
 - Chcete-li provádět správu pouze s pomocí ID a kódu PIN správce systému bez implementace ID oddělení, stiskněte <Vyp>.

DŮLEŽITÉ

- Chcete-li vrátit přihlašovací službu na ověřování uživatelů a používat ID oddělení, nastavte správu ID oddělení u Ověřením pomocí ID oddělení na <Vyp> a spusťte ověřování uživatelů. Poté přiřadte ID oddělení uživatelům a nastavte správu ID oddělení funkce ověřování uživatelů na <Zap>.
- 3 Stiskněte <Uložit PIN> ► <Uložit>.
 - 4 Zadejte <ID oddělení> a <PIN> ► stiskněte <OK>.
 - Zadejte stejný PIN znovu pro potvrzení a stiskněte <OK>.
 - Není možné ukládat ID oddělení nebo kódy PIN, které se skládají ze samých nul, například 00 nebo 0000000.
 - I když zadáte méně než sedm číslic, stroj před ně vloží nuly a nastaví tak sedmiciferné číslo. Při přihlášení však nemusíte tyto nuly na začátku čísla zadávat. Zadáte-li například <2>, <02> nebo <002>, PIN se nastaví jako <0000002>. Nicméně, přihlašovat se můžete zadáním <2>, <02>, nebo <002>.
 - Pokud PIN nenastavíte, můžete stroj používat tak, že budete pouze zadávat ID oddělení.
 - 5 Stiskněte <OK> ► <OK>.

■ Přihlášení, když je aktivována správa ID oddělení používající Ověřením pomocí ID oddělení

Když je aktivována správa ID oddělení, před použitím stroje se musíte přihlásit do jeho systému.


Přihlášení z ovládacího panelu

Zadejte <ID oddělení> a <PIN> ► stiskněte <Přihlásit>.



POZNÁMKA

Když není implementována správa ID oddělení

- Když jsou nastaveny pouze ID a PIN správce systému bez správy ID oddělení, do systému stroje se musíte přihlásit, pouze když chcete konfigurovat nastavení, která vyžadují oprávnění administrátora. Stiskněte  ▶ <Přihlásit>, zadejte <ID správce systému> a <PIN správce systému>, a stiskněte <Přihlásit>.

Přihlášení z Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní)

Zadejte ID oddělení v [Department ID] a PIN v [PIN] a klikněte na [Log In].



POZNÁMKA

Když není implementována správa ID oddělení


- Když jsou nastaveny pouze ID a PIN správce systému bez správy ID oddělení, metoda pro přihlášení administrátora (správce) systému se liší od metody pro přihlášení obecných uživatelů. Pro administrátora (správce) systému zadejte [System Manager ID]/[System Manager PIN] a klikněte na možnost [Log In (Administrator)]. Běžní uživatelé nemusí zadávat ID oddělení a PIN. Klikněte na [Log In (General User)].

■ Implementace omezení funkcí a správa uživatelů


Nakonfigurujte nastavení podle potřeby.


Kontrola celkových počtů stran




 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatelů> ▶ <Správa ID oddělení> ▶ <Celkem stran> ▶
Zkontrolujte celkový počet stran


Nastavení maximálního počtu stran pro kopírování/tisk/skenování




 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ID oddělení> ▶ <Uložit PIN> ▶ Vyberte ID oddělení ▶ <Editovat> ▶ <Zap/Vyp omezení a nastavit limit stran> ▶ Stiskněte <Zap> pro funkce, které chcete omezit ▶ Zadejte počet stránek ▶ <OK> ▶ <OK> ▶ <OK> ▶ <OK>


Nastavení správy ID oddělení pro jiné funkce, než je kopírování/tisk




 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ID oddělení> ▶ <Uložit PIN> ▶ <Omez. funkce> ▶ Stiskněte <Zap> pro funkce, u nichž chcete nastavit Správu ID oddělení na ▶ <OK> ▶ <OK> ▶ <OK>


Odstranění ID oddělení




 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ID oddělení> ▶ <Uložit PIN> ▶ Vyberte ID oddělení ▶ <Smazat> ▶ <Ano> ▶ <OK> ▶ <OK>


Blokování tiskových úloh a úloh dálkového skenování při neznámém ID oddělení



 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ID oddělení> ▶ Nastavte <Povolit úlohy tiskárny s neznámými ID> nebo <Povolit úlohy dálkového sken. s neznámými ID> na <Vyp> ▶ <OK>

Nevyžadovat ověření pro úlohy černobílého kopírování/tisku, pokud se používá Správa ID oddělení



 ▶ <Nastavení správy> ▶ <Správa uživatele> ▶ <Správa ID oddělení> ▶ Nastavte <Povolit úlohy Č/B kopírování/tisku> nebo <Povolit úlohy černobílé tiskárny> na <Vyp> ▶ <OK>

ODKAZY

- **Konfigurace nastavení správy osobního ověření(P. 641)**

Základní operace v systému Windows

660Y-0U6

- ▶ **Zobrazení složky tiskárny**(P. 1421)
- ▶ **Zobrazení sdílených tiskáren na tiskovém serveru**(P. 1421)
- ▶ **Kontrola portu tiskárny LPR/RAW**(P. 1422)
- ▶ **Při tisku z aplikace Windows Store**(P. 1423)

POZNÁMKA

- V závislosti na počítači, který používáte, se mohou operace lišit.

■ Zobrazení složky tiskárny

Windows 7/Server 2008 R2

[Start] ▶ vyberte [Zařízení a tiskárny].


Windows Server 2012

Pravým tlačítkem myši klikněte na levý spodní roh obrazovky ▶ vyberte [Control Panel] ▶ [View devices and printers].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Pravým tlačítkem myši klikněte na [Start] ▶ a vyberte [Control Panel] ▶ [View devices and printers].

Windows 10

[

Windows Server 2008

[Start] ▶ vyberte [Control Panel] ▶ a klikněte dvakrát na [Tiskárny].

Windows Server 2016

Klikněte pravým tlačítkem myši na [

■ Zobrazení sdílených tiskáren na tiskovém serveru

1 Otevřete Windows Explorer.

Windows 7/Server 2008

[Start] ▶ vyberte [All Programs] (nebo [Programy]) ▶ [Příslušenství] ▶ [Průzkumník Windows].


Windows Server 2012

Pravým tlačítkem myši klikněte na levý dolní roh obrazovky ▶ vyberte [Průzkumník souborů].

Windows 8.1/Server 2012 R2

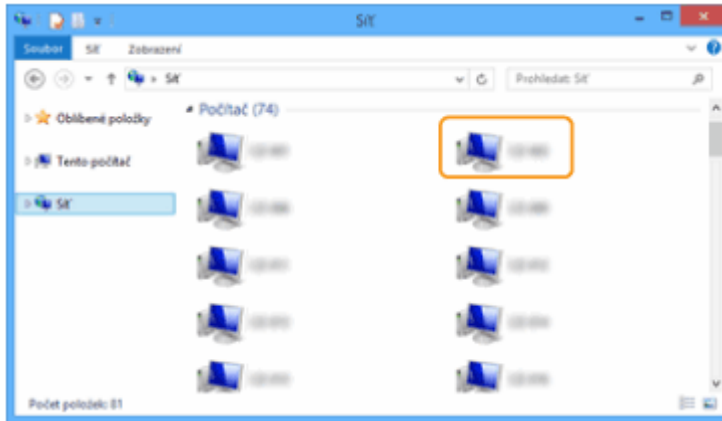
Pravým tlačítkem myši klikněte na [Start] ▶ vyberte [Průzkumník souborů].

Windows 10/Server 2016

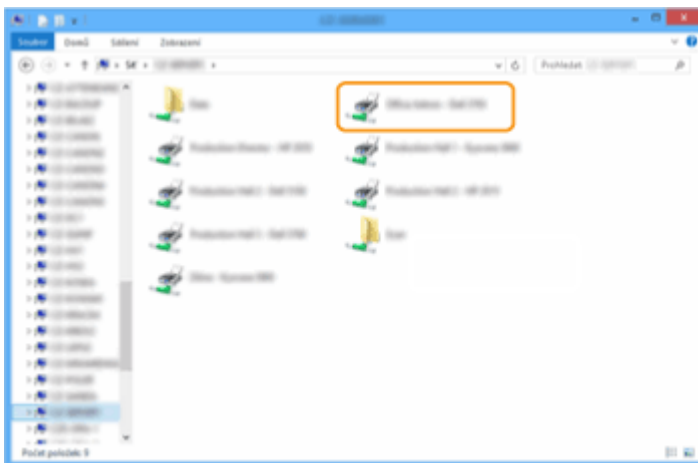
Pravým tlačítkem myši klikněte na [

2 Vyberte [Sítě] nebo [Místa v síti] a dvakrát klikněte na počítač nastavený jako tiskový server.

- Chcete-li zobrazit počítače v síti, možná budete muset zapnout funkci zjišťování sítě nebo vyhledat počítače v síti.



⇒ Zobrazí se sdílená tiskárna.

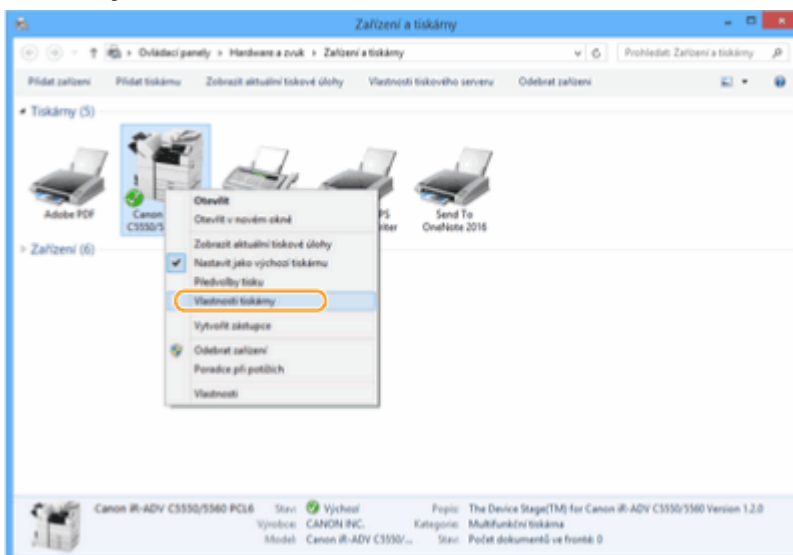


n

■ Kontrola portu tiskárny LPR/RAW

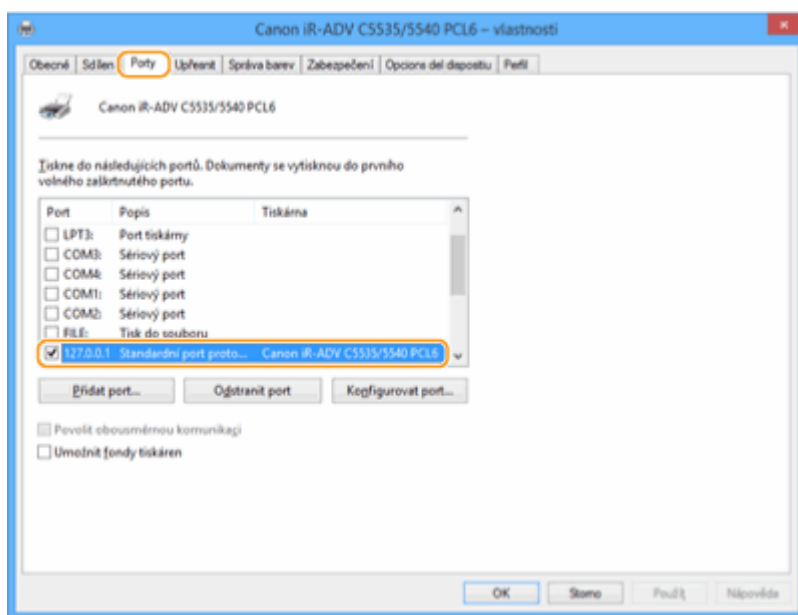
1 Otevřete složku tiskárny. ► Zobrazení složky tiskárny (P. 1421)

2 Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu stroje a poté klikněte na [Vlastnosti tiskárny] (nebo [Vlastnosti]).



3 Zkontrolujte nastavení portu.

- Klikněte na kartu [Porty].
- Ujistěte se, že je pro tiskárnu vybrán správný port.



■ Při tisku z aplikace Windows Store

Windows Server 2012

Zobrazte symboly na pravé straně obrazovky ► Poklepejte nebo klikněte na [Zařízení] ► Ovladač, který používáte ► [Tisknout].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Zobrazte symboly na pravé straně obrazovky ► Klepněte nebo klikněte na [Zařízení] ► [Tisknout] ► Používaný ovladač ► [Tisknout].

Windows 10

Klepněte nebo klikněte [Tisknout] v aplikaci ► Používaný ovladač ► [Tisknout].

POZNÁMKA

- Pokud tisknete pomocí této metody, máte k dispozici pouze omezené množství nastavení tisku.
- Pokud se zobrazí zpráva [Tiskárna vyžaduje vaši pozornost. Přepněte na plochu a podívejte se, co je potřeba udělat.] přejděte k počítači a postupujte podle pokynů v zobrazeném dialogovém okně. Tato zpráva se zobrazí, pokud je zařízení nastavené na možnost zobrazení uživatelského jména při tisku a podobných činnostech.

Specifikace systému

660Y-0U7

Tato část popisuje specifikace systému pro tento produkt. Změny specifikací jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění z důvodu vývoje a modernizace produktu.

■ Specifikace funkcí

- ▶ **Funkce faxu(P. 1425)**
- ▶ **Funkce odesílání(P. 1426)**
- ▶ **Funkce tiskárny(P. 1429)**
- ▶ **Funkce úložiště(P. 1432)**
- ▶ **Funkce správy(P. 1433)**

■ V jakém prostředí stroj používat

- ▶ **Systémové prostředí(P. 1440)**
- ▶ **Síťové prostředí(P. 1442)**
- ▶ **Systémové volitelné doplňky(P. 1444)**

Funkce faxu

660Y-0U8

Pro použití funkce faxu je nezbytná volitelná karta Faxová karta Super G3.

Používaná telefonní linka *1	Veřejná telefonní síť (PSTN)
Hustota řádků při skenování	<p>Normální</p> <p>G3: 8 bodů*2/mm x 3,85 řád./mm</p> <p>Jemné</p> <p>G3: 8 bodů*2/mm x 7,7 řád./mm</p> <p>Super jemné</p> <p>G3: 8 bodů*2/mm x 15,4 řád./mm</p> <p>Ultra jemné</p> <p>G3: 16 bodů*2/mm x 15,4 řád./mm</p>
Rychlost přenosu	<p>Super G3: 33,6 kb/s</p> <p>G3: 14,4 kb/s</p>
Metoda komprese	MH, MR, MMR, JBIG
Typ přenosu	Super G3, G3
Velikosti originálu při odesílání	A3, B4, A4, A4R, B5*3, B5R*3, A5, A5R*4, 11" x 17", LGL, LTRR, LTR a STMTR
Velikosti papíru při příjmu	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, 8K a 16K
Počet úloh schránky příjmu do paměti	Až 320 úloh
Doba vysílání	JBIG: Přibližně 2,6 sekundy (při odesílání originálního papíru Canon A4, normální 8 bodů x 3,85 řád./mm ECM (JBIG))

*1 Při použití telefonní služby IP se může stát, že faxová komunikace nebude přes telefonní linku IP probíhat normálně. Doporučujeme používat faxovou komunikaci prostřednictvím běžné telefonní linky (Public Switched Telephone Network).

*2 Bod označuje obrazové prvky (pixely).

*3 Odesláno jako B4.

*4 Odesláno jako A4.

■ Max. počet destinací pro přenos sekvenčního vysílání

- Můžete určit a odeslat až 256 destinací najednou. (Pokud zadáte skupinu, která je tvořena několika destinacemi, každá destinace se bude počítat jako samostatná destinace.)

Funkce odesílání

660Y-0U9

■ Stiskněte možnost Skenování

Typ	Barevný skener
Max. velikost skenovaného originálu	Závisí na specifikacích kopie
Rozlišení pro skenování	100x100 dpi, 150x150 dpi, 200x100 dpi (Normal), 200x200 dpi (Fine), 200x400 dpi (Superfine), 300x300 dpi, 400x400 dpi (Ultrafine), 600x600 dpi
Rychlost skenování	Viz specifikace podavače.
Rozhraní	1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T (splňuje požadavky IEEE 802.3)
Podporovaný protokol	Soubor: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), WebDAV E-mail/I-fax: SMTP (odesílání), POP3 (příjem)
Výstupní formát	TIFF (MMR), JPEG*1, PDF (Kompakt, OCR (Prohl. text), Optimalizovat PDF pro Web, Formátovat do PDF/A, Trace & Smooth, Encrypt), XPS (Kompakt, OCR (Prohl. text)), PDF/XPS (Device Signature, User Signature), Office Open XML (PowerPoint, Word)

*1 Pouze jednostránkový.

■ Tažený sken (Pull Scan)

Max. velikost skenovaného originálu	Závisí na specifikacích kopie
Barevný režim	Barva/černá-a-bílá Automatický spínač, barva, Černá-a-bílá, stupnice šedé
Rozlišení pro skenování	75 dpi x 75 dpi až 600 dpi x 600 dpi (v krocích po 1 dpi)
Kompatibilní OS	Windows 7/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016
Rozhraní	USB 2.0 High Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (splňuje požadavky IEEE 802.3)
Podporovaný protokol	TCP/IP
Ovladač	Kompatibilita s TWAIN, kompatibilita s WIA (Color Network ScanGear 2. Pro TWAIN a WIA)

■ internetový fax/intranetový FAX

Komunikační protokol	Internetový FAX SMTP (odesílání* ¹)/POP3 (příjem* ²) Intranetový FAX SMTP (odesílání/příjem* ¹)
Režim komunikace I-faxu	Jednoduchý režim, plný režim (splňuje požadavky ITU-T T.37 a W-NET FAX)
Maximální velikost originálů	A3
Rozlišení	200 dpi x 100 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 200 dpi x 400 dpi* ³ , 300 dpi x 300 dpi* ³ , 400 dpi x 400 dpi* ³ , 600 dpi x 600 dpi* ³
Podporovaný software pro odesílání a příjem pošty	Přesměrování <ul style="list-style-type: none"> ● Microsoft Exchange Server 2007 SP3 ● Microsoft Exchange Server 2010 ● Microsoft Exchange Server 2013 ● Microsoft Exchange Server 2016 ● Lotus Domino R9.0 ● Sendmail 8.14.4 Příjem <ul style="list-style-type: none"> ● Microsoft Exchange Server 2007 SP3 ● Microsoft Exchange Server 2010 ● Microsoft Exchange Server 2013 ● Microsoft Exchange Server 2016 ● Lotus Domino R9.0 ● Qpopper 4.0.19

*1 Podporuje ověřování přes SMTP a šifrovanou komunikaci (TLS) při odesílání/přijímání přes SMTP

*2 Podporuje APOP/POP před SMTP a šifrovanou komunikaci (TLS) při POP RX

*3 K dispozici v závislosti na nastavení druhé strany (nastavení kapacity přijímajícího stroje).

■ Max. počet destinací pro přenos sekvenčního vysílání

- Můžete určit a odeslat až 256 destinací najednou. (Pokud zadáte skupinu, která je tvořena několika destinacemi, každá destinace se bude počítat jako samostatná destinace.)

■ Max. počet stránek, které mohou být odeslány v rámci jedné úlohy

- Maximální počet stránek, které lze odeslat najednou, je 999.

POZNÁMKA

- Maximální počet úloh odesílání, které lze strojem zpracovat, je 120 (pokud jsou nějaké faxové úlohy s chybovým kódem, pak lze zpracovat pouze 64 faxových úloh). Skutečný počet odesílaných úloh, které stroj dokáže zpracovat, však může být menší než 120, což závisí na následujícím:

- Zda je odesíláno více dokumentů najednou.
- Zda jsou odesílány rozsáhlé dokumenty.
- Když je pro schránku Mail Box a Fax/I-Fax Inbox používáno velké množství paměti

Funkce tiskárny

660Y-0UA

■ Funkce tiskárny UFR II

Typ	Interní
Velikosti tisku	Závisí na specifikacích kopie
Rychlost tisku	Závisí na specifikacích kopie
Rozlišení zpracování dat	600 dpi x 600 dpi, 1200 dpi x 1200 dpi
Popisný jazyk stránky (PDL - Page Description Language)	UFR II
Podporovaný protokol	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
Kompatibilní OS	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019 • Mac OS X (10.9 a novější)
Vestavěná znaková sada	Žádné
Rozhraní	USB 2.0 High Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (splňuje požadavky IEEE 802.3)

■ Funkce PCL tiskárny

Typ	Interní
Velikosti tisku	Závisí na specifikacích kopie
Rychlost tisku	Závisí na specifikacích kopie
Rozlišení zpracování dat	600 dpi x 600 dpi, 1200 dpi x 1200 dpi
Popisný jazyk stránky (PDL - Page Description Language)	PCL5, PCL6
Podporovaný protokol	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
Kompatibilní OS	Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019

Vestavěná znaková sada	93 římských, 10 bitmapových písem, 2 OCR písma, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (japonština, korejšťina, zjednodušená čínština a tradiční čínština), písma pro čárový kód*2
Rozhraní	USB 2.0 High Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (splňuje požadavky IEEE 802.3)

*1 Vyžaduje volitelnou sadu Sada mezinárodních fontů PCL

*2 Vyžaduje volitelnou sadu Souprava pro tisk čárových kódů

■ Funkce PS tiskárny

Typ	Interní
Velikosti tisku	Závisí na specifikacích kopie
Rychlost tisku	Závisí na specifikacích kopie
Rozlišení zpracování dat	600 dpi x 600 dpi, 1200 dpi x 1200 dpi
Popisný jazyk stránky (PDL - Page Description Language)	Adobe PostScript 3
Podporovaný protokol	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD)
Kompatibilní OS	<p>Ovladač</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019 • Mac OS X (10.9 a novější) <p>PPD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 7/8.1/10 • Mac OS X (10.3.9 a novější)
Vestavěná znaková sada	136 římských
Rozhraní	USB 2.0 High Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (splňuje požadavky IEEE 802.3)

■ Funkce, které lze použít u jazyka pro popis a formátu souboru u všech stránek

Funkce, které lze použít u jazyka pro popis a formátu souboru u všech stránek, pokud se používá funkce tisku s nuceným zadržením, jsou uvedeny níže.

Funkce, které lze použít	Popisný jazyk stránky				Formát souboru (v případě tisku s funkcí Přímého tisku)		
	UFR II	PS*4	XPS	PCL*5	PDF	JPEG	TIFF
Tisk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Změnit nastavení	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
Počet kopií	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
Rozsah tisku	✓	✓	-	✓	✓	-	-
Vybrat barvu*1	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
2stranný tisk	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
Vybrat papír*2	✓	-	-	✓	✓	✓	-
N na 1	✓	-	-	✓	✓	-	-
Sešít*3	✓	-	-	✓	✓	✓	-
Eko (Bez sešítí)*3	✓	-	-	✓	✓	✓	-
Brožura(pouze 600dpi)	✓	-	-	✓	✓	-	-
Děrovat*3	✓	-	-	✓	✓	✓	-
Úspora toneru	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
Zobrazit obraz	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Smazat stránku	✓	-	-	✓	-	-	-

*1 Pokud je tisková úloha, která byla vytvořena s [Color Mode], nastavena na [Černá a bílá], nelze ji změnit na <Auto (Barvy/Černá a bílá)> nebo <Dvě barvy> v nastavení tisku, když je úloha násilně udržována ve stroji.

*2 Zdroj papíru nemůžete změnit, pokud jsou v tiskové úloze specifikovány různé velikosti papíru.

*3 Označuje položky, které mohou být vybrány pouze tehdy, když je ke stroji připojeno příslušné volitelné zařízení.

*4 Nastavení lze měnit pouze pro úlohy pomocí ovladače tiskárny PS3, kromě PPD.

*5 Nastavení lze změnit nebo může být zobrazen náhled pouze pro PCL XL.

POZNÁMKA

- Může se stát, že se dokument nevytiskne správně, což závisí na změně nastavení.

Funkce úložiště

660Y-0UC

■ Rozšířená schránka

Kapacita úložiště	Standard: 16 GB Maximum: 480 GB (volitelné)
Maximální délka cesty	256 znaků
Maximální počet souborů, které lze uložit do jedné složky	1 000 (včetně složek)
Maximální počet souborů, které lze uložit do Rozšířená schránka	100 000 (včetně složek)
Maximální kapacita pro jeden soubor	2 GB
Počet povolených klientů pro přístup	SMB: 64 WebDAV: 3
Klientský OS	Windows 7/8.1/10

■ Schránka

Počet schránek	100 schránek
Formát souboru pro uložení	Patentovaný formát
Rozlišení pro uložení	<ul style="list-style-type: none"> ● Skenovat a Uložit: (Černá a bílá / barvy) 600 dpi x 600 dpi ● Ovladač tiskárny: (Černá a bílá / barvy) 600 dpi x 600 dpi
Kapacita disku	Standardní: přibližně 65 GB Maximum: 98 GB (volitelné)
Kapacita úložiště	2 000 souborů (30 000 stránek)*1
Doba ukládání dat	3 dny (lze změnit na obrazovce Nastavení/Uložení)

*1 Patří sem dokumenty ukládané v přihrádce Fax/I-Fax Inbox. Tato čísla se však mohou lišit v závislosti na zbytkové kapacitě úložiště.

Funkce správy

660Y-0UE

■ Informace uložené v Ověření uživatele

Lze uložit až 5 001 uživatelů.

■ Ukládání ID oddělení

Je možné uložit až 1 000 ID oddělení.

■ Funkce Ověření

- Pokud je server Active Directory zadán jako ověřovací server, je vyžadováno následující systémové prostředí.

Software (operační systém):	Windows Server 2008 SP2* ¹ /Windows Server 2008 R2 SP1/Windows Server 2012* ² /Windows Server 2012 R2* ² /Windows Server 2016* ² /Windows Server 2019* ²
------------------------------------	---

*1 64bitové operační systémy nejsou podporovány.

*2 Pokud je pro zásady KDC (zásady skupiny) umožněna Obrana protokolu Kerberos, uživatelé se nemohou přihlašovat pomocí ověření Active Directory. Zajistěte, aby byla Obrana protokolu Kerberos zakázána.

- Způsoby šifrování protokolu Kerberos pro ověření Active Directory podporované aktuální verzí ověřování uživatelů jsou následující.

Způsob šifrování	<ul style="list-style-type: none"> • 128bitové ověření AES (Advanced Encryption Standard) • 256bitové ověření AES (Advanced Encryption Standard) • DES (Data Encryption Standard) • RC4
-------------------------	---

POZNÁMKA

- Dostupné způsoby šifrování se mohou lišit podle nastavení služby Active Directory.
- Z dostupných způsobů šifrování se automaticky zvolí nejsilnější způsob.
- Zadáváte-li server Active Directory jako ověřovací server, použijte na serveru následující porty*¹.

Pro komunikaci se serverem DNS:	port číslo 53
Pro komunikaci s KDC (Key Distribution Center):	port číslo 88
Pro komunikaci se serverem pro adresářové služby LDAP (může být změněno na libovolné číslo portu pro službu LDAP):	port číslo 389

*1 Výše uvedená čísla portů jsou výchozími hodnotami. Tato čísla se mohou lišit v závislosti na zvolených nastaveních.

- Zadáváte-li server LDAP jako ověřovací server, je vyžadováno následující systémové prostředí.

Software:	OpenLDAP
Operační systém:	Požadavky jsou v souladu s produktovými specifikacemi serveru LDAP.

- Zadáváte-li server LDAP jako ověřovací server, použijte následující porty*¹ na serveru.

Pro komunikaci se serverem LDAP pomocí LDAP (pokud je povolen protokol TLS):	port číslo 636
Pro komunikaci se serverem LDAP pomocí LDAP (pokud je zakázán protokol TLS):	port číslo 389

*¹ Čísla portů se mohou měnit v závislosti na nastaveních serveru LDAP.

■ Nastavení Firewallu

- Zadáváte-li IP adresy v nastaveních firewallu, je možné zadat až 16 IP adres (nebo rozsahů IP adres) pro IPv4 i pro IPv6.
- Zadáváte-li MAC adresy v nastaveních firewallu, je možné zadat až 100 MAC adres.
- Níže jsou uvedeny adresy výjimek a čísla portů výjimek, které lze použít pro komunikaci pomocí dílčí linky a jsou standardně registrovány.

Adresy výjimek:	0.0.0.1 až 255.255.255.255
Čísla portů výjimek:	53, 67, 68, 80, 161, 443, 515*, 631*, 3702, 5353, 5357, 5358, 8000*, 8080, 8443*, 9013, 9100*, 10443*, 20010*, 47545

* Pouze vstupní filtr

■ Uložení certifikátů (klíčů/certifikátů podpisu uživatele, certifikátů CA, certifikátů S/MIME)

- Dále jsou uvedeny algoritmy a formáty klíčů a certifikátů, které je možné registrovat.

Algoritmus podpisu RSA:	SHA-1/SHA-256/SHA-384* ¹ /SHA-512* ¹ /MD2* ² /MD5* ²
Algoritmus veřejného klíče RSA (délka klíče):	RSA (512 bitů* ² / 1 024 bitů / 2 048 bitů / 4 096 bitů* ²)
Algoritmus podpisu DSA:	SHA-1
Algoritmus veřejného klíče DSA (délka klíče):	DSA (1 024 bitů / 2 048 bitů / 3 072 bitů)
Algoritmus podpisu ECDSA:	SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Algoritmus veřejného klíče ECDSA (délka klíče):	ECDSA (P256/P384/P521)
Formát certifikátu:	Klíče/certifikáty podpisu uživatele: PKCS#12* ³ Klíče, certifikáty: PKCS#12* ⁴ CA Certificates, S/MIME Certificates: X.509 DER/PEM

Přípona souboru:	Klíče/certifikáty podpisu uživatele: pfx/p12 Klíče, certifikáty: pfx/p12*4 CA Certifikáty, S/MIME Certifikáty: cer/pem
Maximální počet certifikátů, který lze uložit:	Klíče/certifikáty podpisu uživatele: 100 (jeden certifikát na jednoho uživatele) Klíče, certifikáty: 6*4 Certifikáty CA: 150 Certifikáty S/MIME: 2 000

*1 K dispozici pouze v případě, že je algoritmus klíče 1024 bitů nebo více.

*2 Nelze použít pro podpisy uživatelů

*3 K dispozici pouze v případě instalace pomocí Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní).

*4 Užívá se pro TLS, IEEE802.1x, IPsec a podpisy zařízení.

■ Uložení Seznamu revokovaných certifikátů (CRL)

Uložit lze až 50 seznamů revokovaných certifikátů. Vezměte na vědomí, že CRL nelze uložit v následujících případech.

- Velikost dat CRL překračuje 1 MB.
- Je používán nepodporovaný algoritmus podpisu.
- Počet revokovaných certifikátů, uložených v jednom souboru CRL, přesahuje 1 000.

■ Definice „Slabého šifrování“

Pokud je volba <Zakázat použití slabého šifrování> nastavena na <Zap>, je zakázáno použití následujících algoritmů.

Hash:	MD4, MD5, SHA-1
HMAC:	HMAC-MD5
Šifrovací systém společného klíče:	RC2, RC4, DES
Šifrovací systém veřejného klíče:	Šifrování RSA (512 bitů / 1 024 bitů), podpis RSA (512 bitů / 1 024 bitů), DSA (512 bitů / 1 024 bitů), DH (512 bitů / 1 024 bitů)

POZNÁMKA

- I když je volba <Zakázat použití klíče/certifikátu při slabém šifrování> nastavena na <Zap>, je možné použít hashovací algoritmus SHA-1, který se používá pro podpis kořenového certifikátu.

■ Standardní algoritmus FIPS 140-2

Je-li možnost <Formátovat způsob šifrování na FIPS 140-2> nastavena na <Zap>, nesmí se používat následující algoritmy.

Hash:	MD4, MD5, SHA-1 (k jinému účelu než TLS)
--------------	--

Šifrovací systém společného klíče:	RC2, RC4, DES, PBE
Šifrovací systém veřejného klíče:	Šifrování RSA (512 bitů / 1 024 bitů), podpis RSA (512 bitů / 1 024 bitů), podpis DSA (512 bitů / 1 024 bitů), DH (512 bitů / 1 024 bitů)

■ Správa výpisu

- Na stroji lze spravovat následující typy výpisů. Shromážděné výpisy můžete exportovat do formátu souboru CSV.

Typ výpisu	Číslo uvedené jako „Typ výpisu“ v souboru CSV	Popis
Výpis ověření uživatele	4098	Výpis obsahuje informace, které se vztahují ke kontrole stavu ověření uživatele (přihlášení/odhlášení a úspěch/neúspěch ověření uživatele), uložení/změna/smazání uživatelských informací spravovaných pomocí Ověření uživatele a správa (přidání/úprava/smazání) rolí pomocí ACCESS MANAGEMENT SYSTEM.
Výpis úloh	1001	Tento výpis obsahuje informace, které se vztahují k dokončení úloh kopírování / faxování / skenování / odesílání / tisku.
Výpis přenosu	8193	Tento výpis obsahuje informace, které se vztahují k přenosům.
Rozšířená schránka Výpis ukládání	8196	Tento výpis obsahuje informace, které se vztahují k ukládání souborů do Rozšířená schránka, do sítě (Rozšířená schránka ostatních strojů) a na Paměťové médium.
Výpis operací se schránkou	8197	Tento výpis obsahuje informace, které se vztahují k operacím prováděným s daty ve Schránce, Schránce PŘ. do paměti a v Důvěrné faxové schránce.
Výpis autentizace (ověření přístupových práv) ke schránce	8199	Tento výpis obsahuje informace, které se vztahují k ověření stavu Schránky, Schránky PŘ. do paměti a Důvěrné faxové schránky.
Výpis operací Rozšířená schránka	8201	Tento výpis obsahuje informace, které se vztahují k operacím s daty v Rozšířená schránka.
Výpis správy stroje	8198	Tento výpis obsahuje informace, které se vztahují ke spuštění / vypnutí stroje, změnám provedeným v nastaveních pomocí  (Nastavení/Uložení), změnám provedeným v nastaveních pomocí funkce Doručení informací o zařízení a k nastavení času. Výpis Správy stroje také eviduje provádění změn v uživatelských informacích nebo nastaveních týkajících se zabezpečení, když stroj kontroluje nebo opravuje místní autorizovaný prodejce Canon.
Výpis ověření v síti	8200	Tento výpis je nahrán, pokud dojde k selhání komunikace IPsec.
Výpis funkce Exportovat/Importovat vše	8202	Tento výpis obsahuje informace týkající se funkce importovat/exportovat nastavení pomocí funkce importovat/exportovat vše.

Výpis Zálohování schránky	8203	Tento výpis obsahuje informace, které se vztahují k zálohování dat ve Schránce, Schránce PŘ. do paměti, Důvěrné faxové schránce a Rozšířená schránka.
Výpis operací obrazovky správy aplikací/software	3101	Jedná se o výpis operací pro SMS (Service Management Service), aktualizace/uložení softwaru, instalační služby MEAP atd.
Výpis zásad zabezpečení	8204	Tento výpis obsahuje informace, vztahující se ke kontrole stavu nastavení zásad zabezpečení.
Výpis správy skupiny	8205	Tento výpis obsahuje informace, které se vztahují ke stavu nastavení (registrace/úprava/smazání) skupin uživatelů.
Výpis údržby systému	8206	Tento výpis obsahuje informace, které se vztahují k aktualizacím firmwaru a zálohování/obnovení aplikací MEAP atd.
Výpis tisku ověření	8207	Tento výpis obsahuje informace a historii provedených operací tiskových úloh vynuceného podržení.
Výpis nastavení synchronizace	8208	Tento výpis obsahuje informace, které se vztahují k synchronizaci nastavení stroje. 🔴Synchronizace nastavení pro více multifunkčních tiskáren Canon(P. 830)
Výpis pro správu výpisů auditu	3001	Tento výpis obsahuje informace, které se vztahují k zahájení a ukončení funkce (Výpis pro správu výpisů auditu), exportu výpisů atd.

POZNÁMKA

- Výpisy mohou obsahovat až 40 000 záznamů. Pokud počet záznamů překročí 40 000, budou smazány počínaje nejstaršími záznamy.

■ Import/export dat nastavení

Viz část **🔴Tabulka Nastavení/Uložení(P. 871)** .

■ Záloha/Obnova dat

Chcete-li zálohovat nebo obnovit data, můžete použít externí pevný disk, který odpovídá dále uvedeným požadavkům.

Rozhraní:	USB 2.0/USB 3.0
Souborový systém:	FAT32/exFAT
Velikost oddílu:	více než 32 GB (nesmí být rozdělena do více sekcí)
Napájení:	Napájení musí probíhat z externího zdroje napájení.

■ **Počet strojů a uživatelů, podporovaných synchronizací vlastních nastavení (server).**

- Počet strojů ve skupině, které lze synchronizovat: 10
- Počet uživatelů, které lze synchronizovat pro hodnoty osobních nastavení: 1 000

■ **Maximální počet uživatelů, jejichž informace o nastavení lze uložit ve stroji.**

- Uživatelé: 500
- Skupiny: 50

■ **Max. počet registrovaných tlačítek na obrazovce <Hlavní nabídka>**

- Max. počet osobních tlačítek: 60 na uživatele (celkem 12 000 pro všechny uživatele)
- Max. počet sdílených tlačítek: 60

■ **Max. počet destinací registrovaných do adresáře**

- Seznamy adres 1 až 10 / Seznam adres pro administrátora: 1 600
- Seznam adres jedním dotykem: 200
- Seznam osobních adres: 25
- Seznam skupinových adres: 4 000*¹ (10 skupin*² x 400 destinací*³)

*1 Celkem 20 000 pro všechny skupiny

*2 Max. počet skupin na uživatele (v zařízení lze registrovat celkem 50 skupin)

*3 Max. počet destinací na skupinu

■ **Obrázky, které je možno importovat pro pozadí přihlašovací obrazovky**

- Velikost souboru: 1 024 KB
- Přípona souboru: jpg, jpeg, nebo png
- Velikost obrazu: 800 pixelů x 486 pixelů nebo menší

■ **Vizuální zpráva Specifikace**

Souborový formát	JPEG, PNG, BMP, GIF, animovaný GIF a HTML (na internetu / intranetu)
Komunikační protokol	SMB, WebDAV, HTTP
Maximální velikost obsahu	Max. 10 MB
Velikost obrazu	Jiné než HTML: 799 pixelů x 509 pixelů* * Pokud je obrázek větší než výše uvedený rozměr, bude zobrazen zmenšeně bez změny poměru stran. Pokud je obrázek menší než výše uvedený rozměr, bude zobrazen v nezměněné velikosti. HTML: nad 799 pixelů x 509 pixelů (procházením mezi velikostmi)

■ Podpora serveru SCEP

Podporována je pouze služba Network Device Enrollment Service (NDES) systému Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016.

Systemové prostředí

660Y-OUF

Skenování WSD	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8.1 Windows 10
Požadavky na systém pro Remote UI (Vzdálené uživatelské rozhraní) *1	<p>Windows</p> <ul style="list-style-type: none"> Internet Explorer 11 Microsoft Edge Google Chrome <p>Mac OS</p> <ul style="list-style-type: none"> Safari 11 Google Chrome
Kompatibilní serverový software pro přeposílání pošty	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Microsoft Exchange Server 2019 Sendmail 8.14.4
Kompatibilní serverový software pro příjem pošty	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Exchange Server 2007 SP3 Microsoft Exchange Server 2010 Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Lotus Domino R9.0 Qpopper 4.0.19
Souborové servery dostupné jako místa určení pro přenos souborů	<p>FTP</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 7/Server 2008 SP2/Server 2008 R2 SP1: Internet Information Services 7.5 Windows 8/Server 2012: Internet Information Services 8.0 Windows 8.1/Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5 Windows 10/Server 2016: Internet Information Services 10 Windows Server 2019 Mac OS X 10.12 <ul style="list-style-type: none"> Cent OS 7 <p>Windows (SMB)</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 7 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Mac OS X 10.12 a novější <ul style="list-style-type: none"> Cent OS 7 <p>WebDAV</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7/Server 2008 SP1/Server 2008 R2 SP1: Internet Information Services 7.5 • Windows 8/Server 2012: Internet Information Services 8.0 • Windows 8.1/Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5 • Windows 10/Server 2016: Internet Information Services 10 • Windows Server 2019 • Mac OS X 10.12 a novější • Cent OS 7
Servery Windows s povolením k přístupu	<p>SMB server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 • Windows Server 2008 R2 • Windows Server 2012 • Windows Server 2016 • Windows Server 2019 <p>WebDAV server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008: Internet Information Services 7.0 • Windows Server 2008 R2: Internet Information Services 7.5 • Windows Server 2012: Internet Information Services 8.0 • Windows Server 2016: Internet Information Services 10.0 • Windows Server 2019
Klientské počítače s povolením k přístupu na Rozšířená schránka	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 • Windows 8.1 • Windows 10
Typy LDAP serverů	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008 SP2 s Active Directory • Windows Server 2012 s Active Directory • Windows Server 2012 R2 s Active Directory • Windows Server 2016 s Active Directory
Systémové požadavky pro Uživatelská příručka	<p>Windows</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 9 a novější • Microsoft Edge • Firefox • Firefox ESR • Chrome (pouze pro online prohlížení) <p>Linux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firefox <p>Mac OS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Safari • Firefox • Chrome (pouze pro online prohlížení) <p>iOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Safari (pouze pro online prohlížení) <p>Android</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chrome (pouze pro online prohlížení)

*1 Před změnou nastavení stroje nastavte webový prohlížeč tak, aby povoloval všechna cookies a používal JavaScript.

Sítové prostředí

660Y-0UH

■ Specifikace kabelové sítě LAN

Rozhraní (Primární linka/Sekundární linka)	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (RJ-45)
Podporovaný protokol	<p>TCP/IP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ rámce: Ethernet II • Tiskové aplikace: LPD/Raw/IPP/IPPS/FTP/WSD/Mopria/Google Cloud Print/AirPrint/Windows 10 Mobile Print <p>AppleTalk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ rámce: Ethernet SNAP • Tisková aplikace: PAP (Printer Access Protocol)

POZNÁMKA

- Pro preventivní opatření týkající se dílčí linky, viz **Upozornění při používání dílčí linky(P. 1372)** .

■ Specifikace bezdrátové sítě LAN

Standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Systém přenosu	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b (modulační systém: DS-SS) • IEEE 802.11g (modulační systém: metoda OFDM) • IEEE 802.11n (systém modulace: metoda OFDM)
Frekvenční rozsah	2,412 až 2,472 GHz
Maximální výkon radiofrekvenčního přenosu	18,21 dBm
Zabezpečení (způsob šifrování)	<p>Režim infrastruktury</p> <ul style="list-style-type: none"> • 128 (104)/64 (40)bitový WEP • WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP) • WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) • WPA-EAP (AES-CCMP) • WPA2-EAP (AES-CCMP) <p>Režim přístupového bodu</p> <p>WPA2-PSK (AES-CCMP)</p> <p>Wi-Fi Direct Mode (přímý režim)</p> <p>WPA2-PSK (AES-CCMP)</p>

Metoda připojení	WPS (Wi-Fi Protected Setup), ruční nastavení
-------------------------	--

Čísla portu dostupná pro přímé připojení

Typ	Číslo portu	Protokol
TCP	515	LPD
	9100	RAW
	80, 8000, 8080	HTTP
	80, 631	IPP
	443, 10443	IPPS
	443, 8443	HTTPS
	9013	CPCA (jedinečný protokol Canon)
	5357, 5358	WSD
UDP	161	SNMP
	5353	mDNS
	67, 68	DHCPv4
	3702	WSD
	47545	CPCA (jedinečný protokol Canon)

Systemové volitelné doplňky

660Y-0UJ

Instalací systémových volitelných doplňků můžete vylepšit stávající funkce stroje.

► Formáty souborů a požadované volitelné produkty(P. 1446)

POZNÁMKA

- V závislosti na stroji, který používáte, mohou být některé systémové volitelné doplňky k dispozici standardně.

■ Souprava pro tisk čárových kódů

Tento volitelný doplněk umožňuje tisk čárových kódů. Další podrobnosti získáte v příručce Bar Code Printing (Tisk čárového kódu) na webu s online příručkami.

■ Sada mezinárodních fontů PCL

Tento volitelný doplněk umožňuje přidat pro PCL tiskárnu níže uvedené fonty. Můžete tak provádět tisk s použitím různých jazyků v prostředí SAP Unicode.

- Andale® and WorldType® Collection J (japonská verze)
- Andale® and WorldType® Collection K (korejská verze)
- Andale® and WorldType® Collection S (verze ve zjednodušené čínštině)
- Andale® and WorldType® Collection T (verze v tradiční čínštině)

Kvůli rozdílnosti designu znaků v různých regionech jsou k dispozici čtyři verze fontů.

■ Faxová karta Super G3

„Faxová karta Super G3“ umožňuje odesílání a příjem faxů. Můžete také odesílat dokumenty vytvořené v aplikacích přímo z počítače prostřednictvím sítě. ► **Faxování(P. 358)**

- S kartou je dodáván ovladač faxu umožňující faxování prostřednictvím počítače.

■ Faxová karta Super G3 2nd Line Fax Board

Tento volitelný doplněk přidává k „Faxová karta Super G3“ přídatnou linku a umožňuje vám používat dvě linky pro odesílání a příjem faxů. ► **Nastavení faxové linky(P. 73)**

- Funkce Zavěšení je k dispozici pouze pro linku 1 (standardní linka).

■ Souprava vzdáleného faxu

Tento volitelný doplněk je nezbytný pro použití funkce vzdáleného faxu. I přesto že stroj není vybavený faxovou kartou, můžete odesílat faxy prostřednictvím jiného stroje imageRUNNER ADVANCE v síti, který má nainstalovanou faxovou kartu. ► **Použití vzdálených faxů(P. 432)**

■ Rozšiřovací souprava pro IP FAX

S pomocí tohoto doplňku můžete používat IP fax, funkci pro odesílání a příjem faxů v síti TCP/IP, jako je například kancelářská síť LAN. Díky skutečnosti, že zařízení odesílají a přijímají faxy v rámci sítě, můžete snížit náklady na faxové vysílání. Rychlost vysílání IP faxu je vyšší než rychlost klasických faxových vysílání. Další podrobnosti získáte v příručce Rozšiřovací souprava pro IP FAX na webu s online příručkami.

■ Univerzální souprava pro odesílání Trace & Smooth PDF

Tato souprava je praktický doplněk pro funkci odesílání. Umožňuje převést text a kresby na naskenovaném obrazu na vektorová data, jejichž velikost lze měnit. Získaná vektorová data (Trace) lze extrahovat a použít v aplikaci Adobe Illustrator. Na textová vektorová data lze také použít proces vyhlazování, aby text měl méně zubaté okraje při zobrazení na monitoru počítače nebo na výtisku.

■ Univerzální souprava pro zabezpečení odesílání

Univerzální souprava pro zabezpečení odesílání umožňuje na stroji bezpečně používat funkci odesílání. Umožňuje odesílání dokumentů v následujících formátech. **►Zvýšení zabezpečení elektronických souborů(P. 514)**

- Šifrované PDF

Režim Šifrované PDF umožňuje šifrovat soubory PDF odesílané na e-mailovou adresu nebo souborový server, čímž zvyšuje bezpečnost jejich přenosu. Přijatý soubor PDF mohou otevřít, tisknout nebo měnit pouze uživatelé, kteří zadají správné heslo.

- PDF s podpisem zařízení nebo XPS s podpisem zařízení

Toto je PDF nebo XPS soubor s unikátním podpisem zařízení. Podpis zařízení umožňuje příjemci PDF nebo XPS souboru určit, které zařízení soubor generovalo.

■ Univerzální souprava pro odesílání s digitálním podpisem uživatele

Tento volitelný doplněk umožňuje na stroji bezpečně používat funkci odesílání. S její pomocí můžete odesílat soubor PDF nebo XPS s unikátním digitálním podpisem uživatele získaným od certifikačního úřadu. To příjemci souboru PDF nebo XPS umožňuje ověřit, který uživatel ho podepsal. **►Přidání digitálního podpisu k odesílaným souborům(P. 740)**

■ Ochranný vodoznak

Režim Ochranný vodoznak umožňuje vložit na pozadí kopií skrytý text. Vložit na pozadí můžete např. text „DŮVĚRNÉ“, datum a čas nebo název oddělení. Vložený text se objeví pouze, když bude stroj tisknout kopie. **►Vložení textu „PŘÍSNĚ TAJNÉ“ (Ochranný vodoznak)(P. 327)**

■ Souprava hlasového průvodce

Tento volitelný doplněk nabízí při práci na stroji vedení pomocí hlasových instrukcí.

■ Souprava pro provoz s hlasovým průvodcem

Souprava pro provoz s hlasovým průvodcem nabízí při práci na stroji vedení pomocí hlasových instrukcí. Souprava Souprava pro provoz s hlasovým průvodcem obsahuje také funkci rozpoznání hlasu, která umožňuje nastavit různé funkce stroje s využitím vašeho hlasu.

■ Souprava zámku skenování dokumentu

Tento volitelný doplněk umožňuje při kopírování/tisku dokumentů vložit na výstup skryté uživatelské informace nebo informace pro zamezení kopírování, a snížit tak riziko úniku důvěrných informací. Pomáhá zamezit skenování

dokumentu (funkce zámku skenování) a identifikovat uživatele, který dokument vytiskl (funkce sledování). Umožňuje vložení QR kódu a TL kódu. **▶ Zamezení kopírování dokumentů (Zámek skenování dokumentů)(P. 330)**

■ Software přístupu na Web

Software přístupu na Web vám umožní prohlížet webové stránky na displeji dotekového panelu stroje. Umožňuje tisk souborů PDF z webových stránek bez použití počítače. Jestliže vytvoříte webovou stránku nebo speciální obsah, můžete sdílet dokumenty PDF s jinými uživateli. Další podrobnosti získáte v příručce Přístup na Web na webu s online příručkami. **Web Access**

■ Encrypted Printing Software

Tento volitelný doplněk umožňuje šifrovat tisková data odeslaná z počítače pomocí funkce zabezpečeného tisku a opět je na stroji dešifrovat. Tato funkce zvyšuje zabezpečení tiskových dat, tím že zabraňuje ostatním uživatelům prohlížet obsah vašich tištěných dokumentů a také zamezuje neoprávněnému použití důvěrných informací. **▶ Tisk dokumentů uchovaných ve stroji (Tisk položek vynuceného podržení)(P. 445)**

■ Pevný disk 2,5"/1 TB

Výměnou pevného disku, nainstalovaného na stroji, za disk Pevný disk 2,5"/1 TB, můžete rozšířit paměťovou kapacitu stroje na 1 TB. **▶ Použití stroje ve funkci jednoduchého souborového serveru(P. 538)**

■ Souprava na vyjímatelné pevné disky

Pokud odstraníte interní pevný disk ze stroje, můžete jej bezpečně přenášet v originálním přenosném pouzdrů. Podrobné informace viz **▶ Souprava na vyjímatelné pevné disky(P. 1520)** .

■ Připojovací souprava pro Bluetooth LE

Tato volba umožňuje komunikaci pomocí Bluetooth mezi strojem a mobilními zařízeními. **▶ Přímé připojení(P. 594)**

■ Souprava NFC

Tato volba umožňuje jednoduché propojení stroje s mobilními zařízeními. Tisknout můžete také jednoduše přiložením mobilního zařízení ke stroji. **▶ Přímé připojení(P. 594)**

■ Copy Card Reader

Umožňuje provádět správu ID oddělení ověřováním pomocí kontrolní karty. Podrobné informace viz **▶ Copy Card Reader(P. 1517)** .

Formáty souborů a požadované volitelné produkty

Produkty jsou vyžadovány v závislosti na souborovém formátu a funkci, kterou chcete používat. Podívejte se do tabulky.

-: Standardní funkce

✓: Vyžadované volitelné produkty

Formát souboru (detailní nastavení)	Skenovat a Odeslat / Skenovat a Uložit
JPEG	-
TIFF	-

Formát souboru (detailní nastavení)	Skenovat a Odeslat / Skenovat a Uložit
PDF (Trace & Smooth)	✓
PDF (Kompakt)	-
PDF (OCR (Prohl. text))	-
PDF (Šifrovat)	✓
PDF (Device Signature)	✓
PDF (Podpis uživatele)	✓
PDF (Formátovat na PDF/A)	-
XPS (Kompakt)	-
XPS (OCR (Prohl. text))	-
XPS (Podpis zařízení)	✓
XPS (Podpis uživatele)	✓
OOXML (Word)	-
OOXML (PowerPoint)	-

POZNÁMKA

- S funkcí Přístup k uloženým souborům lze používat tyto formáty souborů: JPEG, TIFF, PDF, XPS. Chcete-li tisknout jiné formáty, přesuňte soubory do počítače a tiskněte přes ovladač tiskárny apod.

Specifikace hardwaru

660Y-OUK

V této části naleznete specifikace hlavní jednotky a volitelných zařízení tohoto produktu. Upozorňujeme, že specifikace se mohou bez upozornění změnit z důvodů vylepšení zařízení nebo budoucí verze.

■ Specifikace stroje

- ▶ **Hlavní jednotka(P. 1449)**
- ▶ **Podavač (DADF-AV)(P. 1452)**
- ▶ **Podavač (Single Pass DADF-A)(P. 1454)**
- ▶ **Dostupný papír(P. 1456)**

■ Specifikace volitelných zařízení

- ▶ **Cassette Feeding Unit-AP(P. 1464)**
- ▶ **Media Adjustment kit-A(P. 1465)**
- ▶ **Inner Finisher-K(P. 1466)**
- ▶ **Staple Finisher-AA(P. 1468)**
- ▶ **Booklet Finisher-AA(P. 1470)**
- ▶ **Inner Shift Sorter-A(P. 1473)**
- ▶ **Inner 2way Tray-J(P. 1474)**
- ▶ **Copy Tray-J(P. 1475)**
- ▶ **Copy Card Reader(P. 1476)**

Hlavní jednotka

660Y-0UL

Název	Canon imageRUNNER ADVANCE C3530i / C3525i / C3520i
Typ	Stolní
Podporované barvy	Plné barvy
Rozlišení pro čtení	600 x 600 dpi
Rozlišení pro zápis	2 400 (přibližně) x 600 dpi
Počet odstínů	256
Použitelné originály	<p>Velikosti originálu</p> <p>Až 297 mm x 431,8 mm</p> <p>Typy originálu</p> <p>List, kniha a trojrozměrné předměty</p> <p>Automaticky detekované velikosti originálu</p> <p>A3, A4, B4, B5, A4R, A5, B5R, B6, A5R</p>
Velikost kopie/papír ke kopírování	<p>Velikosti papíru</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max.: 320 mm x 457,2 mm*¹ • Min: 98,4 mm x 139,7 mm <p>Okraj</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horní: 4,0 mm • Levý: 2,5 mm • Dolní: 2,5 mm <p>Hmotnost papíru</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zásuvka na papír: 52 g/m² až 220 g/m² • Víceúčelová přihrádka: 52 g/m² až 300 g/m²
Typ papíru	▶ Dostupný papír(P. 1456)
Doba zahřívání	<p>Po zapnutí napájení</p> <p>30 sekund nebo méně*²</p> <p>Aktivace z režimu spánku</p> <p>10 sekund nebo méně*³</p>
Doba do zhotovení první kopie	<ul style="list-style-type: none"> • Plné barvy: 8,2 sekund • Černá a bílá: 5,9 sekund

Rychlost kopírování *4	<p>imageRUNNER ADVANCE C3530i</p> <p>30 listů/min</p> <p>imageRUNNER ADVANCE C3525i</p> <p>25 listů/min</p> <p>imageRUNNER ADVANCE C3520i</p> <p>20 listů/min</p>
Poměr kopírování	<p>Normální velikost papíru</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stejný poměr: 1:1 ±0.5% • Zvětšení: 141%, 200%, 400% • Zmenšení: 70%, 50%, 25% <p>Zoom</p> <p>25% až 400% (s krokem nastavení 1%)</p>
Systém podávání papíru/kapacita	<p>Zásuvka na papír</p> <p>550 listů (80 g/m²)/640 listů (64 g/m²) x 2</p> <p>Víceúčelová přihrádka</p> <p>100 listů (80 g/m²)/120 listů (64 g/m²) x 1</p>
Vícenásobné kopírování	999 listů
Napájení	220 V – 240 V stř.; 50/60 Hz; 4 A
Spotřeba energie	<p>Maximální spotřeba energie</p> <p>1,5 kW nebo méně</p> <p>Když je stroj v režimu spánku</p> <p>0,8 W (když je možnost <Spotřeba energie v režimu spánku> nastavena na <Nízká>)</p> <p>Když je hlavní síťový vypínač ve vypnuté poloze</p> <ul style="list-style-type: none"> • Když je volba <Nast. rychlého spuštění pro hlavní napájení> nastavena na <Vyp>: 0,1 W • Když je volba <Nast. rychlého spuštění pro hlavní napájení> nastavena na <Zap>: 0,45 W <p>* Hodnoty se mohou lišit podle prostředí a způsobu používání.</p>
Rozměry (š x h x v)	<ul style="list-style-type: none"> • 565 mm x 742 mm x 900 mm (když je připojeno Single Pass DADF-A) • 565 mm x 736 mm x 880 mm (když je připojeno DADF-AV) • 565 mm x 707 mm x 777 mm (když je připojeno Platen Cover Type W)
Hmotnost (včetně tonerové lahve)	Přibližně 68 kg (když není připojen podavač krytu kopírovací desky)
Maximální zabraný prostor (š x H)	<ul style="list-style-type: none"> • 978 mm x 1 123 mm (když je připojeno Single Pass DADF-A) • 978 mm x 1 117 mm (když je připojeno DADF-AV) • 978 mm x 1 088 mm (když je připojeno Platen Cover Type W) <p>* Když jsou zásuvka na papír a víceúčelová přihrádka vysunuté.</p>

<p>Kapacita paměti</p>	<p>Paměť RAM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hlavní procesor: 2 GB • Procesor zpracování obrazu: 1 GB <p>Pevný disk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard: 250 GB • Maximum: 1 TB*5
<p>Kapacita vnitřní přihrádky</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A4, B5, B5R, A5, A5R, LTR, STMT, STMTR a 16K: 250 listů (80 g/m²) • 305 mm x 457 mm, 320 mm x 450 mm (SRA3), A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR, EXEC, 8K, 16KR, a vlastní velikost (98,4 mm x 139,7 mm až 320 mm x 457,2 mm): 100 listů (80 g/m²)

*1 včetně víceúčelové přihrádky

*2 Je-li na Zap nastavena volba <Nast. rychlého spuštění pro hlavní napájení>, ovládání pomocí tlačítek na displeji dotekového panelu je možné po 7 Sekundách od zapnutí hlavního napájení. V určitých situacích se může stát, že se stroj rychle nespustí.

*3 Doba aktivace se může lišit v závislosti na prostředí a podmínkách, v nichž je stroj používán.

*4 Rychlost na běžný papír o velikosti A4 je při tisku na jednu stranu papíru měřena během souvislého kopírování. Rychlost se může lišit v závislosti na výstupním rozlišení a typu a velikosti papíru. Rychlost u menších velikostí papíru může být nižší. Během souvislého kopírování může také docházet ke kolísání rychlosti, aby přístroj mohl upravit vnitřní teplotu nebo zachovávat optimální kvalitu tisku.

*5 Volitelné

Podavač (DADF-AV)

660Y-OUR

Systém podávání originálů	Automatický podavač dokumentů
Velikost/typ originálu	<p>Velikost originálů</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max.: 297 mm x 431,8 mm^{*1} • Min: 128 mm x 139,7 mm <p>Hmotnost originálů</p> <p>Plné barvy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1stranné/2stranné skenování: 64 g/m² až 128 g/m² <p>Černá a bílá:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1stranné skenování (řada A/B): 42 g/m² až 128 g/m^{2*}2 • 1stranné skenování (palcová řada): 50 g/m² až 128 g/m² • 2stranné skenování: 50 g/m² až 128 g/m² <p>Automaticky detekované velikosti originálu</p> <p>A3, A4, B4, B5, A4R, A5, B5R, B6, A5R</p> <p>Výběr velikostí dokumentů, které lze kopírovat/skenovat *3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumenty se stejnou šířkou: A3 a A4 nebo A4R a A5
Kapacita přihrádky na originály	100 listů (80 g/m ²) (výška do 10 mm nebo méně)
Rychlost skenování originálů (A4)	<p>1stranné skenování</p> <p>Skenování (300 dpi x 300 dpi) *4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plné barvy: 70 stran/min • Černá a bílá: 70 stran/min <p>Kopírování (600 dpi x 600 dpi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plné barvy: 51 stran/min • Černá a bílá: 51 stran/min <p>2stranné skenování</p> <p>Skenování (300 dpi x 300 dpi) *4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plné barvy: 35 stran/min • Černá a bílá: 35 stran/min <p>Kopírování (600 dpi x 600 dpi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plné barvy: 25,5 stran/min • Černá a bílá: 25,5 stran/min
Rozměry (š x h x v)	565 mm x 525 mm x 139 mm
Hmotnost	Přibližně 9 kg

*1 Dlouhý originál: 431,8 mm až 630 mm

Dodatek

*2 Originály vážící 38 g/m² až 128 g/m² jsou podporovány při skenování jediného originálu.

*3 Kopírování/skenování s jinou než výše popsanou kombinací může způsobit poškození dokumentů nebo zasekávání papíru.

*4 Rychlost skenování se může měnit podle použitého režimu skenování a typu originálu.

Podavač (Single Pass DADF-A)

660Y-0US

Systém podávání originálů	Automatický podavač dokumentů
Velikost/typ originálu	<p>Velikost originálů</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max.: 304,8 mm x 431,8 mm*¹ • Min: 128 mm x 139,7 mm <p>Hmotnost originálů</p> <p>Plné barvy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1stranné/2stranné skenování: 64 g/m² až 157 g/m² <p>Černá a bílá:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1stranné skenování (řada A/B): 42 g/m² až 157 g/m²*² • 1stranné skenování (palcová řada): 50 g/m² až 157 g/m² • 2stranné skenování: 50 g/m² až 157 g/m² <p>Automaticky detekované velikosti originálu</p> <p>A3, A4, B4, B5, A4R, A5, B5R, B6R, A5R</p> <p>Výběr velikostí dokumentů, které lze kopírovat/skenovat *³</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumenty se stejnou šířkou: A3 a A4 nebo A4R a A5
Kapacita přihrádky na originály	150 listů (80 g/m ²) (výška 16,5 mm nebo méně)
Rychlost skenování originálů (A4)	<p>1stranné skenování</p> <p>Skenování (300 dpi x 300 dpi) *⁴</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plné barvy: 80 stran/min • Černá a bílá: 80 stran/min <p>Kopírování (600 dpi x 600 dpi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plné barvy: 51 stran/min • Černá a bílá: 51 stran/min <p>2stranné skenování</p> <p>Skenování (300 dpi x 300 dpi) *⁴</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plné barvy: 160 stran/min • Černá a bílá: 160 stran/min <p>Kopírování (600 dpi x 600 dpi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plné barvy: 51 stran/min • Černá a bílá: 51 stran/min
Rozměry (š x h x v)	565 mm x 556 mm x 159 mm
Hmotnost	Přibližně 14 kg

*1 Dlouhý originál: 431,8 mm až 630 mm

Dodatek

- *2 Originály s hmotností od 38 g/m² až 157 g/m² jsou podporovány při skenování jednotlivého originálu s šířkou 257 mm nebo větší.
- *3 Kopírování/skenování s jinou než výše popsanou kombinací může způsobit poškození dokumentů nebo zasekávání papíru.
- *4 Rychlost skenování se může měnit podle použitého režimu skenování a typu originálu.

Dostupný papír

660Y-0UU

Typy papíru, které lze použít v tomto stroji, jsou uvedeny v následující tabulce. Informace o dostupném papíru v případě připojených volitelných doplňků najdete ve specifikacích k jednotlivým doplňkům. Dodržujte stanovená opatření týkající se používání papíru.

- ▶ Podporované velikosti papíru(P. 1456)
- ▶ Podporované typy papíru(P. 1460)
- ▶ Bezpečnostní opatření týkající se papíru(P. 1462)
- ▶ Skladování papíru vytisknutého strojem(P. 1463)

Podporované velikosti papíru

Velikosti papíru	Zdroj papíru (standardní)			Zdroj papíru (volitelný)
	Zásuvka pro papír 1	Zásuvka pro papír 2	Víceúčelová přihrádka	Cassette Feeding Unit-AP
A4	✓	✓	✓	✓
A4R	-	✓	✓	✓
A3	-	✓	✓	✓
A5	-	-	✓	-
A5R	✓	✓	✓	✓
B4	-	✓	✓	✓
B5	✓	✓	✓	✓
B5R	-	✓	✓	✓
305x457 mm	-	✓	✓	✓
320x450 mm (SRA3)	-	-	✓*1	-
16K	✓	✓	✓	✓
16KR	-	✓	✓	✓
8K	-	✓	✓	✓
LTR	✓	✓	✓	✓

Dodatek

Velikosti papíru	Zdroj papíru (standardní)			Zdroj papíru (volitelný)
	Zásuvka pro papír 1	Zásuvka pro papír 2	Víceúčelová přihrádka	Cassette Feeding Unit-AP
LTRR	-	✓	✓	✓
LGL	-	✓	✓	✓
11x17	-	✓	✓	✓
STMT	-	-	✓	-
STMTR	✓	✓	✓	✓
EXEC	✓	✓	✓	✓
Volná velikost (98,4 mm x 139,7 mm až 320 mm x 457,2 mm)	-	-	✓*2	-
Vlastní velikost (98,4 mm x 139,7 mm až 320 mm x 457,2 mm)	✓*3	✓*4	✓*2	✓*4
No.10 (COM10)	-	✓*5	✓	-
ISO-C5	✓	-	✓	-
DL	-	✓*5	✓	-
Monarch	-	✓*5	✓	-
Nagagata 3	-	✓*5	✓	-
Yougatanaga 3	-	✓*5	✓	-
Kakugata 2	-	✓	✓	-
Vlastní velikost (Obálka)	-	-	✓*6	-

*1 Nemůžete používat papír typu Silný 7, 1stranný potažený 5 a 2stranný potažený 5.

*2 U velikostí v rozsahu od 304,9 mm x 457,2 mm po 320 mm x 457,2 mm nemůžete používat typy papírů Silný 7, 1stranný potažený 5 a 2stranný potažený 5.

*3 Můžete používat vlastní nastavení velikosti od 139,7 mm x 182 mm do 297 mm x 215,9 mm.

*4 Můžete používat vlastní nastavení velikosti od 139,7 mm x 182 mm do 304,8 mm x 457,2 mm.

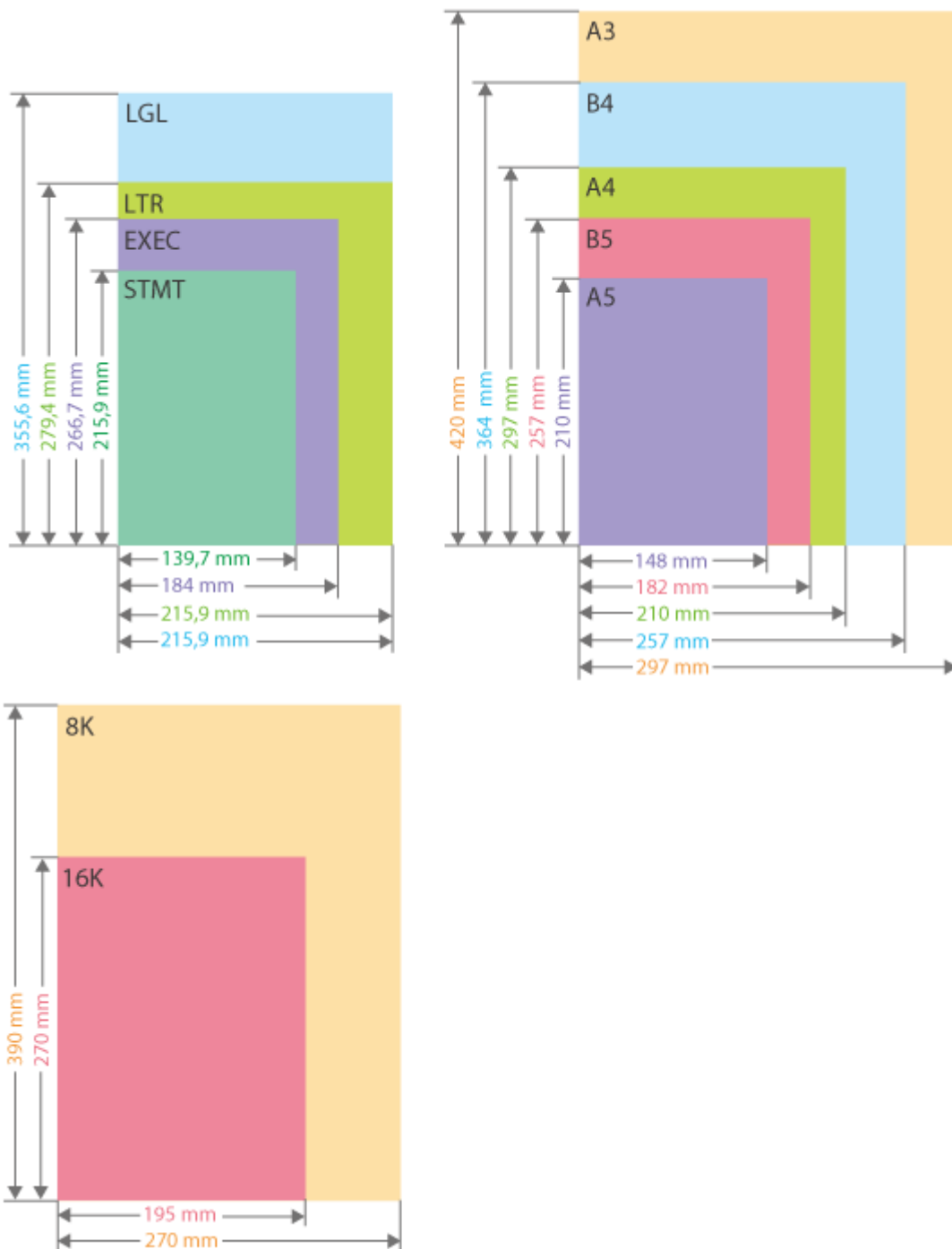
*5 Ke vkládání obálek je nutný nástavec podavače obálek.

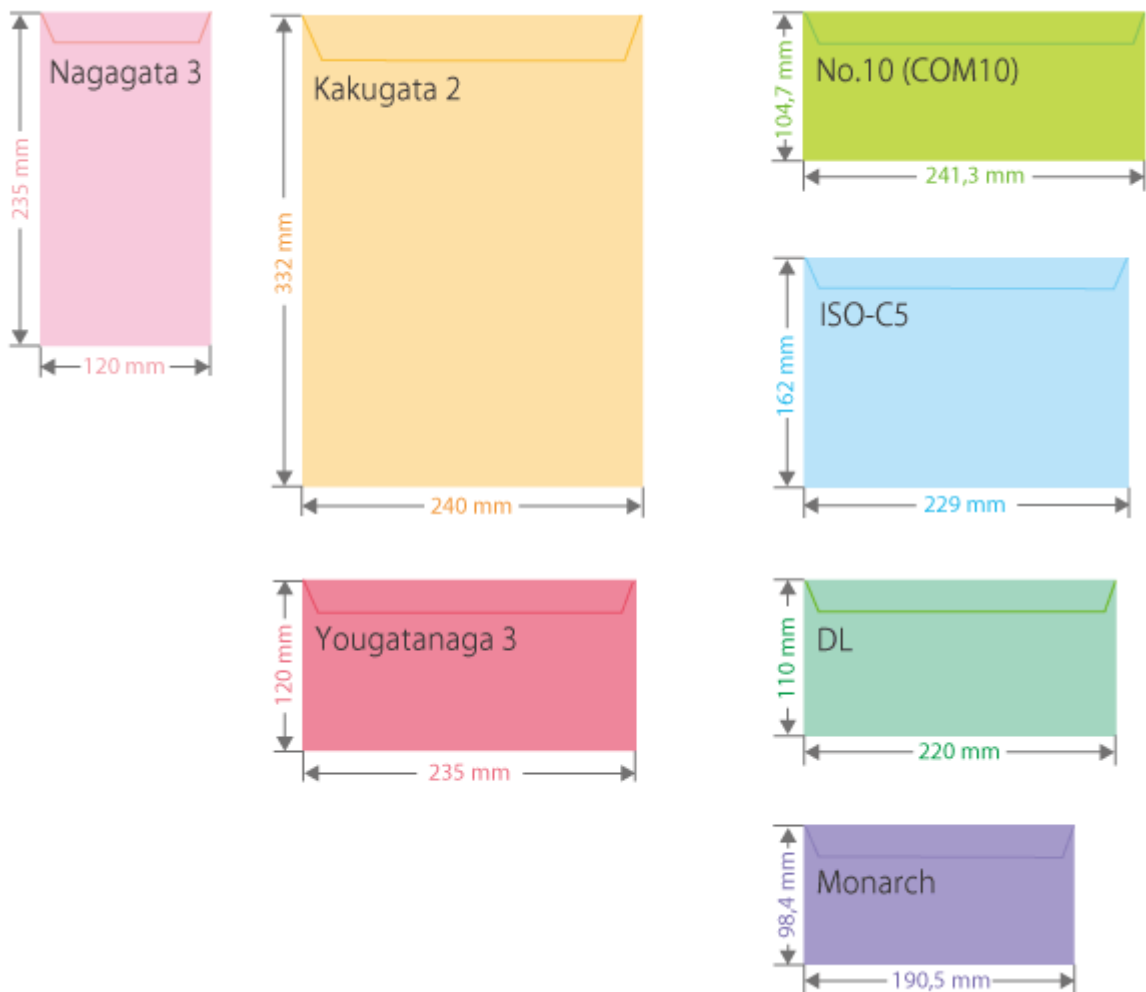
*6 Můžete používat vlastní nastavení velikosti od 98 mm x 98 mm do 320 mm x 457,2 mm.

POZNÁMKA

Velikosti papíru podporované tímto zařízením

- V následující tabulce je uvedena většina velikostí papírů a obálek, které se mohou používat s tímto zařízením.





- Další velikosti papíru jsou tyto.

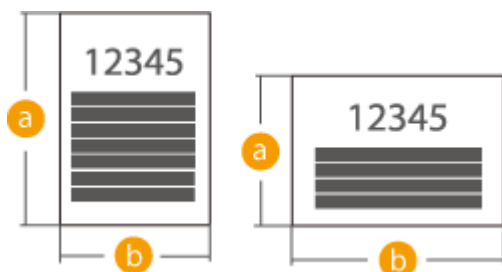
305 mm x 457 mm

320 mm x 450 mm (SRA3)

11" x 17" (279,4 mm x 431,8 mm)

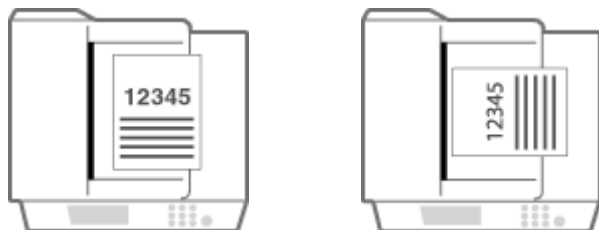
„Vertikální“ strana a „horizontální“ strana papíru

- V Uživatelské příručce, nezávisle na orientaci papíru, je strana papíru, která je kolmá (**a**) k přední straně zařízení, považována za „vertikální“ stranu, zatímco strana, která je paralelní (**b**) k přední straně zařízení, je považována za stranu „horizontální“.



- V Uživatelské příručce je papír vkládaný s delší stranou v kolmém směru k přední straně zařízení považován za papír vkládaný v „portrétové orientaci“ (papír na výšku), zatímco papír vkládaný s delší stranou v horizontálním směru vůči přední části zařízení je považován za papír vkládaný v „krajínové orientaci“ (papír na šířku).

Portréťová orientace (papír na výšku) Krajínová orientace (papír na šířku)



- „A4R“, „A5R“, „B5R“, „LTRR“, a „STMT“ se týkají velikostí papíru A4 / A5 / B5 / LTR / STMT umístěných v orientaci na šířku, podle příslušné situace.

Podporované typy papíru

Pro tisk na tomto stroji lze používat bezchlorový papír.

Typ papíru	Hmotnost papíru	Zdroj papíru (standardní)			Zdroj papíru (volitelný)
		Zásuvka pro papír 1	Zásuvka pro papír 2	Víceúčelová přihrádka	Cassette Feeding Unit-AP
Tenký 2	52 až 59 g/m ²	✓	✓	✓ ^{*1}	✓
Tenký 1	60 až 63 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Běžný 1	64 až 75 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Běžný 2	76 až 90 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Běžný 3	91 až 105 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Silný 1	106 až 128 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Silný 2	129 až 150 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Silný 3	151 až 163 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Silný 4	164 až 180 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Silný 5	181 až 220 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Silný 6	221 až 256 g/m ²	-	-	✓	-
Silný 7 ^{*2}	257 až 300 g/m ²	-	-	✓	-
Recyklovaný 1 ^{*3}	64 až 75 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Recyklovaný 2 ^{*3}	76 až 90 g/m ²	✓	✓	✓	✓

Dodatek

Typ papíru	Hmotnost papíru	Zdroj papíru (standardní)			Zdroj papíru (volitelný)
		Zásuvka pro papír 1	Zásuvka pro papír 2	Víceúčelová přihrádka	Cassette Feeding Unit-AP
Recyklovaný 3 ^{*3}	91 až 105 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Děrovaný	64 až 75 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Transparentní list ^{*4}	121 až 220 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Štítky	118 až 185 g/m ²	-	-	✓	-
Barva	64 až 82 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Klížený ^{*5}	83 až 99 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Pauzovací ^{*6}	64 až 99 g/m ²	-	-	✓	-
1str. potažený 1 ^{*6}	106 až 128 g/m ²	-	-	✓	-
1str. potažený 2 ^{*6}	129 až 163 g/m ²	-	-	✓	-
1str. potažený 3 ^{*6}	164 až 220 g/m ²	-	-	✓	-
1str. potažený 4 ^{*6}	221 až 256 g/m ²	-	-	✓	-
1str. potažený 5 ^{*2*6}	257 až 300 g/m ²	-	-	✓ ^{*7}	-
2str. potažený 1 ^{*6}	106 až 128 g/m ²	-	-	✓	-
2str. potažený 2 ^{*6}	129 až 163 g/m ²	-	-	✓	-
2str. potažený 3 ^{*6}	164 až 220 g/m ²	-	-	✓	-
2str. potažený 4 ^{*6}	221 až 256 g/m ²	-	-	✓	-
2str. potažený 5 ^{*2*6}	257 až 300 g/m ²	-	-	✓ ^{*7}	-
Obálka	75 až 105 g/m ²	✓	✓	✓	-
Pohlednice	164 až 220 g/m ²	-	-	✓	-

*1 Nedostupné v případě připojení volitelné sady Media Adjustment kit-A.

*2 Nemůžete používat následující velikosti papíru.

-320 mm x 450 mm (SRA3)

-Volné velikosti v rozsahu od 304,9 mm x 457,2 mm po 320 mm x 457,2 mm

-Vlastní velikosti v rozsahu od 304,9 mm x 457,2 mm po 320 mm x 457,2 mm

*3 Lze použít 100% recyklovaný papír.

*4 Můžete použít transparentní listy velikosti A4 nebo LTR.

*5 Používejte pouze velikost papíru LTR, LTRR (s výjimkou zásuvky na papír 1), nebo EXEC.

*6 Při vkládání tohoto typu papíru do víceúčelové přihrádky vkládejte vždy jen jeden list.

*7 Volitelná sada Media Adjustment kit-A je nezbytná.

■ Papír dostupný pro oboustranné kopírování / oboustranný tisk

- Při provádění oboustranného kopírování nebo oboustranného tisku použijte papír, který splňuje následující požadavky.

Velikost papíru: 305 mm x 457 mm, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, STMTR, EXEC, 8K, 16KR, 16K a vlastní velikost (139,7 mm x 182 mm až 304,8 mm x 457,2 mm)

Typ papíru: Tenký 1 až Tenký 2, Běžný 1 až Běžný 3, Silný 1 až Silný 5, Barevný, Recyklovaný 1 až Recyklovaný 3, Děrovaný a Klížený

Hmotnost papíru: 52 g/m² až 220 g/m²

Při použití jiného papíru použijte možnost <2. strana 2str. listu> pro tisk/kopírování na zadní stranu potiskovaného papíru.

■ Papír dostupný ke kompletaci

- Funkce kompletace nejsou k dispozici, pokud děláte kopie nebo tisknete na papír A5R-, STMT-, STMTR-, 320,0 mm x 450,0 mm (SRA3), papír volné velikosti, transparentní listy, pauzovací papír, štítky nebo obálky.

■ Používání silného papíru pro režim Brožura

- Pokud v možnosti <Brožura> pro přebal nastavíte hodnotu Silný 6, nebudete moci pro kopírování nebo tisk použít jiné nastavení než <Přední vnitřní přebal> a <Zadní vnitřní přebal>.

■ Papír dostupný při používání zámku skenování dokumentu

- Pokud používáte Zámek skenování dokumentu, nepoužívejte následující typy papíru. Může dojít k zamezení řádného vložení informací zámku skenování a sledování.

Velikost papíru: Papír menší než STMT/A5 a papír s upravenou velikostí

Typ papíru: Tenký papír, transparentnost, sledování a barva

Bezpečnostní opatření týkající se papíru

DŮLEŽITÉ

Nepoužívejte následující typy papíru

- Jinak by mohlo dojít k zachycení papíru nebo dalším problémům s tiskem.
 - Zvrásněný nebo pomačkaný papír
 - Zvlněný nebo stočený papír
 - Potrhaný papír
 - Zvlhlý papír

- Velmi tenký papír
- Tenký slámový papír
- Papír vytištěný na tiskárně s termickým přenosem
- Rubová strana papír potištěného tiskárnou s termálním přenosem
- Papír s výraznou texturou
- Lesklý papír

Při použití papíru

- Používejte pouze papír, který je zcela aklimatizovaný na prostředí, v němž je stroj nainstalován. Papír, který byl skladován za odlišné teploty nebo vlhkosti, může způsobit zachycení papíru nebo snížit kvalitu tisku.

Manipulace s papírem a jeho skladování

- Doporučujeme papír použít okamžitě po otevření balení. Zbývající papír vraťte do původního obalu a skladujte na rovném povrchu.
- Papír skladujte zabalený v původním obalu, aby byl chráněn před vlhkostí či vyschnutím.
- Neskladujte papír tak, že by se mohl zvlítnout nebo zohýbat.
- Neskladujte papír svisle a neukládejte na sebe příliš velké množství papíru.
- Papír neskladujte na přímém slunečním světle nebo na místě vystaveném vysoké vlhkosti, suchu nebo výrazným změnám teploty a vlhkosti.

POZNÁMKA

Při tisku na navlhlý papír

- V oblasti výstupu papíru se může tvořit pára, případně se kolem oblasti výstupu papíru mohou tvořit kapky vody. Tyto jevy jsou zcela obvyklé, důvodem je teplo vznikající při fixaci toneru na papír, které způsobuje odpařování vlhkosti obsažené v papíru (k této situaci dochází zejména při nízké pokojové teplotě).

Skladování papíru vytisknutého strojem

Při manipulaci s papírem potištěným na tomto stroji a jeho uchovávání dejte pozor na následující bezpečnostní opatření.

■ Uchování potištěného papíru

- Papír skladujte na rovném povrchu.
- Papír neskladujte spolu s předměty vyrobenými z PVC (polyvinylchlorid), jako jsou průsvitné fólie. Toner se může rozpouštět a papír by se k předmětu z PVC přilepil.
- Papír skladujte tak, aby se neohýbal nebo nepomačkal. Toner by se mohl z papíru odpojit.
- Chcete-li papír skladovat delší dobu (dva roky nebo déle), použijte např. šanon.
- Při dlouhodobém skladování může papír ztratit barvu a tisk může vypadat vybledlý.
- Papír neskladujte na místech s vysokou teplotou.

■ Upozornění k lepení výtisků lepidlem

- Používejte vždy nerozpustné lepidlo.
- Před použitím lepidlo vyzkoušejte na nepotřebném výtisku.
- Než výtisky, pro něž bylo použito lepidlo, uložíte do sady na sebe, zkontrolujte, zda lepidlo úplně zaschlo.

Cassette Feeding Unit-AP

660Y-0UW

Velikost papíru/hmotnost/typ	🔴 Dostupný papír(P. 1456)
Kapacita zásuvek na papír	550 listů (80 g/m ²)/640 listů (64 g/m ²) x 2
Rozměry (š x h x v)	565 mm x 615 mm x 248 mm
Hmotnost	Přibližně 16 kg

Media Adjustment kit-A

660Y-0UX

Velikosti papíru	Max.: 320 mm x 457,2 mm Min: 210 mm x 139,7 mm
Hmotnost papíru	60 g/m ² až 300 g/m ²
Typ papíru	Tenký 1, běžný, těžký, Recyklovaný, 1stranný potažený, 2stranný potažený, barevný, děrovaný, štítky a klížený
Kapacita	1 list

Inner Finisher-K

660Y-0UY

Velikosti papíru	Papír použitelný v hlavní jednotce (Podporované velikosti papíru(P. 1456))
Hmotnost papíru	52 g/m ² až 300 g/m ²
Typ papíru	Papír použitelný v hlavní jednotce (Podporované typy papíru(P. 1460)) ^{*1}
Kapacita přihrádky ^{*2}	<p>Horní přihrádka (přihrádka B)</p> <p>Režim Netřídít/Třídít/Skupina:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A6R: 50 listů nebo do výšky 5,2 mm ● A4, B5, A5, A5R, LTR, STMT, STMTR, EXEC a 16K: 100 listů nebo do výšky 10,4 mm ● 320 mm x 450 mm (SRA3), 305 mm x 457 mm, A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K a 16KR: 50 listů nebo do výšky 5,2 mm <p>Režim Netřídít/Třídít/Skupina s různými velikostmi papíru:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, B5, A5, A5R, LTR, STMT, STMTR, EXEC a 16K: 100 listů nebo do výšky 10,4 mm ● 320 mm x 450 mm (SRA3), 305 mm x 457 mm, A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K a 16KR: 50 listů nebo do výšky 5,2 mm <p>Dolní přihrádka (přihrádka A)</p> <p>Režim Netřídít/Třídít/Skupina:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A6R: 30 listů (64 g/m² až 300 g/m²) ● A4, B5, A5, A5R, LTR, STMT, STMTR, EXEC a 16K: 500 listů (nebo do výšky 52 mm) ● 320 mm x 450 mm (SRA3), 305 mm x 457 mm, A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K a 16KR: 250 listů nebo výška 26 mm <p>Režim Netřídít/Třídít/Skupina s různými velikostmi papíru:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, B5, A5, A5R, LTR, STMT, STMTR, EXEC a 16K: 500 listů (nebo do výšky 52 mm) ● 320 mm x 450 mm (SRA3), 305 mm x 457 mm, A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K a 16KR: 250 listů nebo výška 26 mm <p>Režim Třídít + Přesah a Skupina + Přesah:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 500 listů (nebo do výšky 52 mm) ● A3, B4, A4R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K a 16KR: 250 listů nebo výška 26 mm <p>Režim Sešít (Rohové/Dvojité):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 30 sad nebo výška 52 mm ● A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR a 8K: 30 sad nebo výška 26 mm <p>Režim Sešít (Eko):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, B5, LTR a 16K: 30 sad nebo výška 52 mm ● A3, B4, 11" x 17" a 8K: 30 sad nebo výška 26 mm
Sešít	<p>Maximální kapacita sešítí ^{*3}</p> <p>Sešívání (Rohové/Dvojité):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 50 listů (52 g/m² až 90 g/m²) 30 listů (91 g/m² až 105 g/m²) 2 listy (106 g/m² až 256 g/m²)

	<ul style="list-style-type: none"> • A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR a 8K: 30 listů (52 g/m² až 90 g/m²) 20 listů (91 g/m² až 105 g/m²) 2 listy (106 g/m² až 256 g/m²) <p>Sešít (Eco):</p> <ul style="list-style-type: none"> • A3, B4, A4, B5, 11" x 17", LTR, 8K a 16K: 5 listů (52 g/m² až 64 g/m²) 4 listy (65 g/m² až 81,4 g/m²) 3 listy (81,5 g/m² až 105 g/m²) <p>Ruční sešívání:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Všechny velikosti: 50 listů (52 g/m²) 45 listů (64 g/m²) 40 listů (80 g/m²)
Rozměry (š x h x v)	472 mm x 525 mm x 182 mm
Hmotnost	Přibližně 8 kg
Prostor pro instalaci včetně hlavní jednotky (Š x H)	1 110 mm x 1 123 mm (s připojeným Single Pass DADF-A a vytaženou pomocnou přihrádkou)

*1 Vyjma Tenký 2 (oboustranně potištěný), Silný 7 (o šířce od 216 mm), 1stranný potažený 5 (o šířce od 216 mm) a 2stranný potažený 5 (o šířce od 216 mm)

*2 Pouze pro papír 81,4 g/m². Kapacita se může v jiných případech lišit.

*3 Když je nainstalován standardní zásobník se svorkami. (Maximální kapacita sešítí se mění podle typu a gramáže papíru.)

Staple Finisher-AA

660Y-OWO

Velikosti papíru	Papír použitelný v hlavní jednotce (Podporované velikosti papíru(P. 1456))
Hmotnost papíru	52 g/m ² až 300 g/m ²
Typ papíru	Papír použitelný v hlavní jednotce (Podporované typy papíru(P. 1460)) ^{*1}
Kapacita přihrádky ^{*2}	<p>Horní přihrádka (přihrádka B)</p> <p>Režim Netřídít/Třídít/Skupina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A4, B5, A5, A5R, A6, LTR, STMT, STMTR, EXEC a 16K: 250 listů (nebo do výšky 47 mm nebo méně) • A3, B4, A4R, B5R, 320 mm x 450 mm (SRA3), 11" x 17", 305 mm x 457 mm, LGL, LTRR, 8K a 16KR: 125 listů (nebo do výšky 24 mm nebo méně) <p>Režim Netřídít/Třídít/Skupina s různými velikostmi papíru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kombinace A4, B5 a LTR: 47 mm na výšku • Všechny ostatní kombinace: výška 24 mm <p>Režim Třídít + Přesah, Skupina + Přesah:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 250 listů (nebo do výšky 47 mm nebo méně) • A3, B4, 11" x 17" a 8K: 125 listů (nebo do výšky 24 mm nebo méně) <p>Dolní přihrádka (přihrádka A)</p> <p>Režim Netřídít/Třídít/Skupina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A6R: 250 listů (52 g/m² až 105 g/m²)/50 listů (106 g/m² až 300 g/m²) • A4, B5, A5, A5R, LTR, STMT, STMTR, EXEC a 16K: 3 000 listů nebo výška 423 mm^{*3} • A3, B4, A4R, B5R, 320 mm x 450 mm (SRA3), 305 mm x 457 mm, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K a 16KR: 1 500 listů nebo výška 216 mm <p>Režim Netřídít/Třídít/Skupina s různými velikostmi papíru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Včetně A6R: 250 listů (52 g/m² až 105 g/m²)/50 listů (106 g/m² až 300 g/m²) • Kombinace A4 a B5, LTR: 3 000 listů (nebo do výšky 423 mm) • Všechny ostatní kombinace: 1 500 listů (nebo do výšky 216 mm) <p>Režim Třídít + Přesah a Skupina + Přesah:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 3 000 listů nebo výška 423 mm^{*3} • A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR a 8K: 1 500 listů nebo výška 216 mm <p>Sešívání (Rohové/Dvojitě):</p> <ul style="list-style-type: none"> • A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 200 sad/celkem 3 000 listů (nebo 423 mm na výšku) • A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR a 8K: 100 sad/celkem 1 500 listů (nebo 216 mm na výšku) <p>Bez sešítí (Eco):</p> <ul style="list-style-type: none"> • A4, LTR a 16K: 200 sad • A3, 11" x 17" a 8K: 100 sad
Sešít	Maximální kapacita sešítí ^{*4}

	<p>Sešívání (Rohové/Dvojité):</p> <ul style="list-style-type: none"> • A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 50 listů (52 g/m² až 90 g/m²) 30 listů (91 g/m² až 105 g/m²) 2 listy (106 g/m² až 256 g/m²) • A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR a 8K: 30 listů (52 g/m² až 90 g/m²) 20 listů (91 g/m² až 105 g/m²) 2 listy (106 g/m² až 256 g/m²) <p>Sešít (Eco):</p> <ul style="list-style-type: none"> • A3, A4, 11" x 17", LTR, 8K a 16K: 5 listů (52 g/m² až 64 g/m²) 4 listy (65 g/m² až 81,4 g/m²) 3 listy (81,5 g/m² až 105 g/m²) <p>Ruční sešívání:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Všechny velikosti: 50 listů (do 90 g/m²) nebo méně
<p>Děrovat (Když je připojena děrovací jednotka)</p>	<p>Velikosti papíru</p> <p>Dva nebo čtyři otvory:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dva otvory: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, EXEC, 8K, 16K a 16KR • Čtyři otvory: A3, A4, 11" x 17", LTR, EXEC, 8K a 16K <p>Čtyři otvory: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, EXEC, 8K, 16K a 16KR</p> <p>Hmotnost papíru 52 g/m² až 300 g/m²</p> <p>Děrování Dva/čtyři nebo čtyři otvory</p>
Rozměry (š x h x v)	537 mm x 623 mm x 969 mm
Hmotnost	Přibližně 30 kg
<p>Prostor pro instalaci včetně hlavní jednotky (Š x H)</p>	1 620 mm x 1 123 mm (s připojeným Single Pass DADF-A a vytaženou pomocnou přihrádkou)

*1 S výjimkou typu Tenký 2 (oboustranně potištěný)



*2 Pouze pro papír 81,4 g/m². Kapacita se může v jiných případech lišit.

*3 Tenký (52 až 59 g/m²): 1 500 listů (nebo do výšky 216 mm)

*4 Když je nainstalován standardní zásobník se svorkami. (Maximální kapacita sešítí se mění podle typu a gramáže papíru.)

Booklet Finisher-AA

660Y-0W1

Velikosti papíru	Papír použitelný v hlavní jednotce ( Podporované velikosti papíru(P. 1456))
Hmotnost papíru	52 g/m ² až 300 g/m ²
Typ papíru	Papír použitelný v hlavní jednotce ( Podporované typy papíru(P. 1460)) ^{*1}
Kapacita přihrádky ^{*2}	<p>Horní přihrádka (přihrádka B)</p> <p>Režim Netřídít/Třídít/Skupina:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, B5, A5, A5R, LTR, STMT, STMTR, EXEC a 16K: 250 listů (nebo do výšky 47 mm nebo méně) ● A3, B4, A4R, B5R, 320 mm x 450 mm (SRA3), 11" x 17", 305 mm x 457 mm, LGL, LTRR, 8K a 16KR: 125 listů (nebo do výšky 24 mm nebo méně) <p>Režim Netřídít/Třídít/Skupina s různými velikostmi papíru:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Kombinace A4 a B5, LTR: 47 mm na výšku ● Všechny ostatní kombinace: 24 mm na výšku <p>Režim Třídít + Přesah, Skupina + Přesah:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 250 listů (nebo do výšky 47 mm nebo méně) ● A3, B4, 11" x 17" a 8K: 125 listů (nebo do výšky 24 mm nebo méně) <p>Dolní přihrádka (přihrádka A)</p> <p>Režim Netřídít/Třídít/Skupina:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, B5, A5R, LTR, STMT, STMTR, EXEC a 16K: 3 000 listů nebo výška 423 mm^{*3} ● A3, B4, A4R, B5R, A5, 320 mm x 450 mm (SRA3), 305 mm x 457 mm, 11" x 17", LGL, LTRR, 8K a 16KR: 1 500 listů nebo výška 216 mm <p>Režim Netřídít/Třídít/Skupina s různými velikostmi papíru:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Kombinace A4, B5 a LTR: 3 000 listů (nebo do výšky 423 mm) ● Všechny ostatní kombinace: 1 500 listů (nebo do výšky 216 mm) <p>Režim Třídít + Přesah a Skupina + Přesah:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 3 000 listů nebo výška 423 mm^{*3} ● A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR a 8K: 1 500 listů nebo výška 216 mm <p>Sešívání (Rohové/Dvojité):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 200 sad/celkem 3 000 listů (nebo 423 mm na výšku) ● A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR a 8K: 100 sad/celkem 1 500 listů (nebo 216 mm na výšku) <p>Bez sešítí (Eco):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, LTR a 16K: 200 sad ● A3, 11" x 17" a 8K: 100 sad <p>Přihrádka na brožury</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 25 sad (52 g/m² až 105 g/m², až 5 listů) ● 15 sad (52 g/m² až 105 g/m², 6 až 10 listů) ● 10 sad (jiné)

<p>Sešít</p>	<p>Maximální kapacita sešítí*4</p> <p>Sešívání (Rohové/Dvojité):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 50 listů (52 g/m² až 90 g/m²) 30 listů (91 g/m² až 105 g/m²) 2 listy (106 g/m² až 256 g/m²) ● A3, B4, A4R, 11" x 17", LGL, LTRR a 8K: 30 listů (52 g/m² až 90 g/m²) 20 listů (91 g/m² až 105 g/m²) 2 listy (106 g/m² až 256 g/m²) <p>Sešít (Eco):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A3, A4, 11" x 17", LTR, 8K a 16K: 5 listů (52 g/m² až 64 g/m²) 4 listy (65 g/m² až 81,4 g/m²) 3 listy (81,5 g/m² až 105 g/m²) <p>Ruční sešívání:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Všechny velikosti: 50 listů (do 90 g/m²) nebo méně
<p>Děrovat</p> <p>(Když je připojena děrovací jednotka)</p>	<p>Velikosti papíru</p> <p>Dva nebo čtyři otvory:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dva otvory: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, EXEC, 8K, 16K a 16KR ● Čtyři otvory: A3, A4, 11" x 17", LTR, EXEC, 8K a 16K <p>Čtyři otvory: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, EXEC, 8K, 16K a 16KR</p> <p>Hmotnost papíru</p> <p>52 g/m² až 300 g/m²</p> <p>Děrování</p> <p>Dva/čtyři nebo čtyři otvory</p>
<p>Sedlové sešítí/Skládání</p>	<p>Max. kapacita sedlového sešítí*5:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 20 listů (52 g/m² až 81,4 g/m²) ● 10 listů (81,5 g/m² až 105 g/m²) ● 5 listů (106 g/m² až 150 g/m²) ● 4 listy (151 g/m² až 209 g/m²) ● 3 listy (210 g/m² až 220 g/m²) <p>Max. kapacita skládání ve hřbetu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 3 listy (52 g/m² až 105 g/m²) ● 1 list (106 g/m² až 256 g/m²) <p>Velikosti papíru:</p> <p>195 mm x 270 mm až 304,8 mm x 457,2 mm</p>
<p>Rozměry (š x h x v)</p>	<p>537 mm x 623 mm x 969 mm</p>
<p>Hmotnost</p>	<p>Přibližně 53 kg</p>

Prostor pro instalaci včetně hlavní jednotky (Š x H)	1 620 mm x 1 123 mm (s připojeným Single Pass DADF-A a vytaženou pomocnou přihrádkou)
--	---

*1 S výjimkou typu Tenký 2 (oboustranně potištěný)

*2 Pouze pro papír 81,4 g/m². Kapacita se může v jiných případech lišit.

*3 Tenký (52 až 59 g/m²): 1 500 listů (nebo do výšky 216 mm)

*4 Když je nainstalován standardní zásobník se svorkami. (Maximální kapacita sešití se mění podle typu a gramáže papíru.)

*5 včetně 1 přebalového listu až do 256 g/m²

Inner Shift Sorter-A

660Y-0W2



Velikosti papíru	Režim Netřídít/Třídít/Skupina: <ul style="list-style-type: none"> • Max.: 320 mm x 457,2 mm • Min: 98 mm x 139,7 mm Režim Třídít + Přesah a Skupina + Přesah: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, 11" x 17", LGL, LTR, LTRR, STMT, STMTR, EXEC, 8K a 16K
Hmotnost papíru	Režim Netřídít/Třídít/Skupina: 52 g/m ² až 300 g/m ² Režim Třídít + Přesah a Skupina + Přesah: 52 g/m ² až 256 g/m ²
Typ papíru	Režim Netřídít/Třídít/Skupina: Papír použitelný v hlavní jednotce *1 Třídít + Přesah a Skupina + Přesah: Papír použitelný v hlavní jednotce *2
Kapacita pro jednotlivé přihrádky	Režim Netřídít/Třídít/Skupina: <ul style="list-style-type: none"> • A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 250 listů (81,4 g/m²) nebo do výšky 37,3 mm nebo méně • 320 mm x 450 mm (SRA3), 305 mm x 457 mm, A3, B4, A4R, B5R, A5, A5R, 11" x 17", LGL, LTRR, STMT, STMTR, 8K a 16KR: 125 listů (81,4 g/m²) nebo do výšky 18,6 mm nebo méně Režim Netřídít/Třídít/Skupina s různými velikostmi papíru <ul style="list-style-type: none"> • Kombinace A4, B5 a LTR: 250 listů (nebo do výšky 37,3 mm nebo méně) • Všechny ostatní kombinace: 125 listů (nebo do výšky 18,6 mm nebo méně) Režim Třídít + Přesah a Skupina + Přesah: <ul style="list-style-type: none"> • A4, B5, LTR, EXEC a 16K: 250 listů (81,4 g/m²) nebo do výšky 37,3 mm nebo méně • A3, B4, A4R, A5, A5R, B5R, 11" x 17", LGL, LTRR, STMT, STMTR a 8K: 125 listů (81,4 g/m²) nebo do výšky 18,6 mm nebo méně
Rozměry (š x h x v)	452 mm x 523 mm x 114 mm
Hmotnost	Přibližně 3 kg
Prostor pro instalaci včetně hlavní jednotky (Š x H)	1 071 mm x 1 123 mm (s připojeným Single Pass DADF-A a vytaženou pomocnou přihrádkou)

*1 S výjimkou typu Tenký 2 (oboustranně potištěný)

*2 S výjimkou typu Tenký 2 (oboustranně potištěný), Silný 7, transparentní list, pauzovací, štítky, pohlednice a obálka

Inner 2way Tray-J

660Y-0W3

Velikosti papíru	Papír použitelný v hlavní jednotce ( Podporované velikosti papíru(P. 1456))
Hmotnost papíru	52 g/m ² až 300 g/m ²
Typ papíru	Papír použitelný v hlavní jednotce ( Podporované typy papíru(P. 1460))
Kapacita	Dolní přihrádka (Přihrádka A): 250 listů (80 g/m ²)* ¹ Horní přihrádka (Přihrádka B): 100 listů (80 g/m ²)
Rozměry (š x h x v)	427 mm x 407 mm x 76 mm
Hmotnost	Přibližně 0,6 kg

*1 Při použití papíru formátu A4 nebo menšího formátu.

Copy Tray-J

660Y-0W4

Velikosti papíru	Max.: 297 mm x 431,8 mm Min: 139,7 mm x 182 mm
Hmotnost papíru	52 g/m ² až 220 g/m ²
Typ papíru	Tenký, Běžný, Recyklovaný, Barevný, Děrovaný, Silný 1 až 5, Klížený
Kapacita	A4, B5, B5R, A5R, LTR, STMTR, and 16K: 100 listů (80 g/m ²) A3, B4R, A4R, 11" x 17", LGLR, LTRR, EXEC, 8K a 16KR: 75 listů (80 g/m ²)
Rozměry (š x h x v)	269 mm x 373 mm x 97 mm
Hmotnost	Přibližně 473 g
Prostor pro instalaci včetně hlavní jednotky (Š x H)	1 009 mm x 742 mm (s připojeným Single Pass DADF-A a vytaženou pomocnou přihrádkou)

Copy Card Reader

660Y-0W5

Použitelné karty	Magnetická
Metoda čtení karet	Magnetické čtení
Směr čtení magnetických karet	Lícem nahoru
Uložit/Přehrát	Přehrát
Rozměry (š x h x v)	88 mm x 96 mm x 40 mm (vyjma montážní sady a kabelu)
Hmotnost	Přibližně 200 g (s montážní sadou a kabelem)

Možnosti

660Y-0W6

Funkce stroje lze rozšířit o další funkce instalací volitelných doplňků.

■ Volitelné doplňky k dispozici

- ▶ Volitelná zařízení(P. 1480)
- ▶ Systémové volitelné doplňky(P. 1444)

■ Vyhledání volitelných doplňků podle účelů použití

Chcete-li vložit více listů originálu

- ▶ Single Pass DADF-A(P. 99)
- ▶ DADF-AV(P. 100)

Zásuvky na papír, které lze instalovat do stroje

- ▶ FL Cassette(P. 1484)

Chcete-li přidat zásuvky na papír

- ▶ Cassette Feeding Unit-AP(P. 1485)

Chcete-li vložit silný potažený papír

- ▶ Media Adjustment kit-A(P. 1486)

Pro používání funkcí jako například skládání nebo sešívání nebo pro instalaci výstupní přihrádky

- ▶ Inner Finisher-K(P. 1487)
- ▶ Staple Finisher-AA/Booklet Finisher-AA/2/4 Hole Puncher Unit-A/4 Hole Puncher Unit-A(P. 1499)
- ▶ Inner 2way Tray-J(P. 1513)
- ▶ Copy Tray-J(P. 1515)

POZNÁMKA:

- Informace o volitelném zařízení, které umožňuje používat funkce jako například skládání nebo sešívání, naleznete v ▶ **Volitelné zařízení podporující konkrétní funkce(P. 1523)** .

Chcete-li nainstalovat kryt namísto podavače

- ▶ Platen Cover Type W(P. 1516)

Chcete-li používat funkci ověření pro správu uživatelů podle oddělení

- ▶ Copy Card Reader(P. 1517)

Chcete-li používat pomůcku při zavírání podavače.

🔴 ADF Access Handle-A(P. 1519)

Chcete-li vyjmout vestavěný pevný disk a uložit jej na bezpečné místo.

🔴 Souprava na vyjímatelné pevné disky(P. 1520)

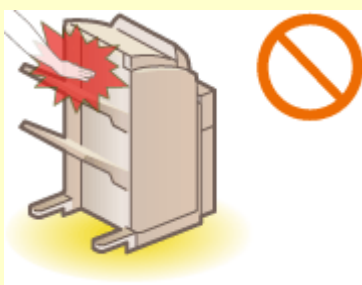
Chcete-li udělat místo pro uložení originálů atd.

Utility Tray-B

■ Manipulace s volitelnými doplňky

⚠️ UPOZORNĚNÍ

- Pokud máte připojený finišer, v oblasti přihrádky nepokládejte ruce do míst, kde se provádí sešívání kopií (poblíž válců); mohli byste si způsobit zranění.



- Je-li finišer v provozu, nedotýkejte se ho prsty nebo rukama. Mohli byste si způsobit zranění nebo poškodit finišer.
- Při odebírání papíru z přihrádky finišeru nepokládejte ruce na výstupní přihrádku finišeru. Přihrádka se začít pohybovat nahoru a přiskřípnout vám ruce.



DŮLEŽITÉ

- Přihrádky finišeru se během kopírování a tisku pohybují. Pod tyto přihrádky neukládejte žádné předměty, mohlo by dojít k jejich poškození.
- Do přihrádky finišeru neukládejte žádné předměty kromě výstupního papíru, mohlo by dojít k poškození přihrádek.

POZNÁMKA

- Některá nastavení se nemusí zobrazit, což závisí na konfiguraci volitelných zařízení nainstalovaných na stroji.

Volitelná zařízení

660Y-0W7

Kombinováním používaných volitelných doplňků lze zefektivnit použití funkcí.

■ Když je nainstalován Staple Finisher-AA/Booklet Finisher-AA



1 Booklet Finisher-AA

S pomocí tohoto volitelného doplňku můžete provádět třídění výtisků, třídění do skupin, odsazování, sešívání (rohové/dvojitě/sedlové) a skládání ve hřbetu. Navíc můžete provádět ruční vázání výtisků pomocí sešíváčky nebo bez sešíváčky. ▶ **Staple Finisher-AA/Booklet Finisher-AA/2/4 Hole Puncher Unit-A/4 Hole Puncher Unit-A(P. 1499)**

2 Cassette Feeding Unit-AP

Zde ukládejte typ papíru, který často používáte. Můžete zde ukládat papír, který nelze ukládat do zásuvky na papír 1, jako je např. papír velikosti A3 a papír vlastní velikosti. ▶ **Cassette Feeding Unit-AP(P. 1485)**

3 2/4 Hole Puncher Unit-A/4 Hole Puncher Unit-A

Jestliže nainstalujete „2/4 Hole Puncher Unit-A“ nebo „4 Hole Puncher Unit-A“ do „Staple Finisher-AA“ nebo „Booklet Finisher-AA“, na výtiscích můžete děrovat otvory. ▶ **Staple Finisher-AA/Booklet Finisher-AA/2/4 Hole Puncher Unit-A/4 Hole Puncher Unit-A(P. 1499)**

4 Staple Finisher-AA

S pomocí tohoto volitelného doplňku můžete provádět třídění výtisků, třídění do skupin, odsazování a sešívání (rohové/dvojitě). Navíc můžete provádět ruční vázání výtisků pomocí sešíváčky nebo bez sešíváčky. ▶ **Staple Finisher-AA/Booklet Finisher-AA/2/4 Hole Puncher Unit-A/4 Hole Puncher Unit-A(P. 1499)**

■ Když je nainstalován Inner Finisher-K



1 Inner Finisher-K

S pomocí tohoto volitelného doplňku můžete provádět třídění výtisků, třídění do skupin, odsazování a sešívání (rohové/dvojitě). Navíc můžete provádět ruční vázání výtisků pomocí sešíváčky nebo bez sešíváčky. ▶
Inner Finisher-K(P. 1487)

■ Když jsou nainstalovány jiné volitelné doplňky



1 Inner 2way Tray-J

Tato volba umožňuje nastavit výstup papíru do dvou umístění. ▶**Inner 2way Tray-J(P. 1513)**

2 DADF-AV

Některé listy originálů nebo oboustranné originály lze skenovat postupně bez přerušení. ▶**DADF-AV(P. 100)**

3 Copy Card Reader

Na stroji můžete implementovat správu ID oddělení s použitím čtečky karet. ▶**Copy Card Reader(P. 1517)**

4 Copy Tray-J

Tato volba umožňuje nastavit výstup papíru do dvou umístění. ▶**Copy Tray-J(P. 1515)**

5 Inner Shift Sorter-A

Toto nainstalujte, chcete-li použít režimy kompletace, jako například Přesah a Třídít. ▶**Inner Shift Sorter-A(P. 1514)**

6 Single Pass DADF-A

Některé listy originálů nebo oboustranné originály lze skenovat postupně bez přerušení. [▶Single Pass DADF-A\(P. 99\)](#)

7 Utility Tray-B

Tento volitelný doplněk poskytuje místo pro ukládání originálů.

8 Platen Cover Type W

Tento volitelný doplněk drží originál pevně na kopírovací desce. [▶Platen Cover Type W\(P. 1516\)](#)

POZNÁMKA

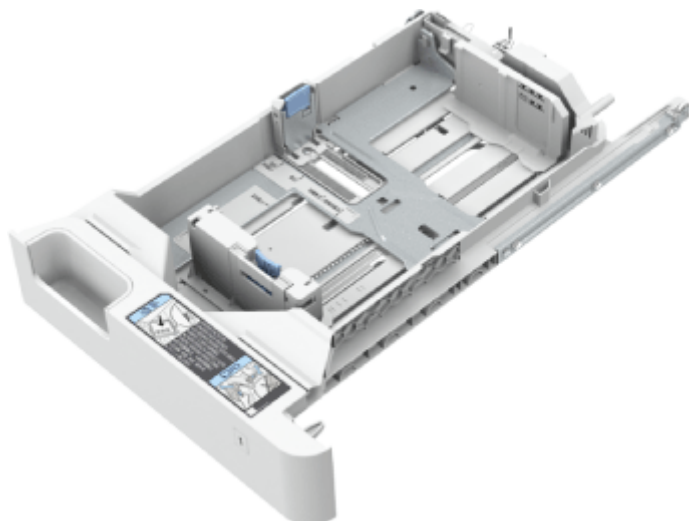
- Informace ohledně kombinace volitelných doplňků, které lze nainstalovat na stroj, získáte u svého místního prodejce Canon.
- Některá nastavení se nemusí zobrazit, což závisí na konfiguraci volitelných zařízení nainstalovaných na stroji.

FL Cassette

660Y-0W8

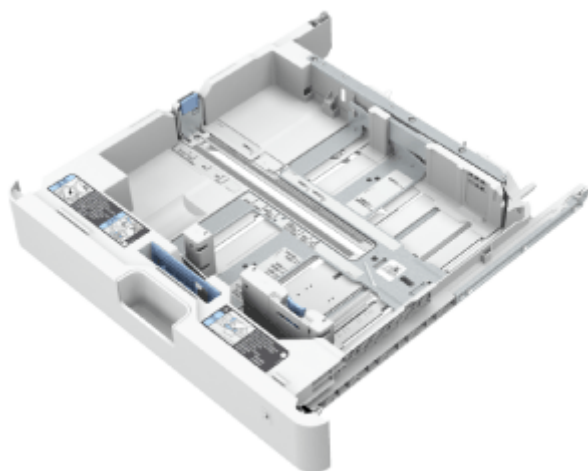
Ke stroji lze instalovat dva typy zásuvek na papír. Instalační poloha a velikost papíru se liší podle typu zásuvky na papír.

FL Cassette-BE



Nainstalujte do pozice pro zásuvku na papír 1.

FL Cassette-BF



Nainstalujte do pozice pro zásuvku na papír 2, 3 nebo 4.

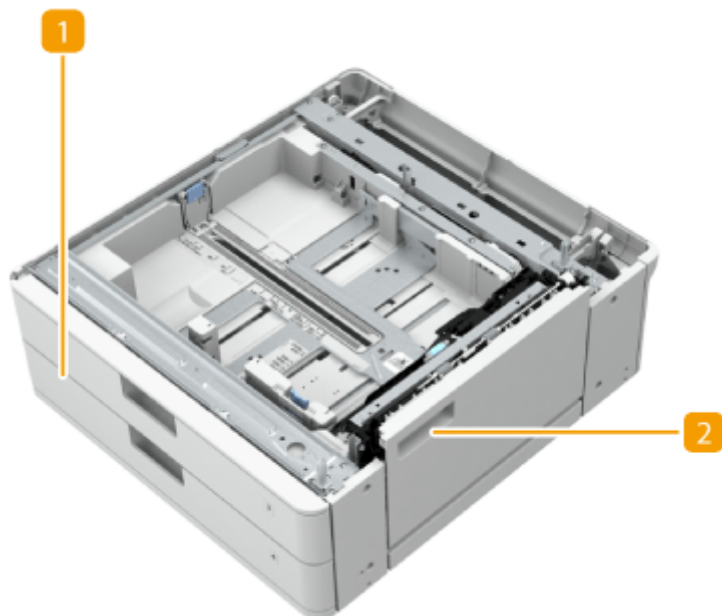
POZNÁMKA

- Jestliže do zásuvky na papír ukládáte papír jiné velikosti, upravte polohu vodítek. **☞ Základní způsob vkládání papíru (P. 119)**
- Informace o dostupných typech papíru viz **☞ Dostupný papír (P. 1456)** .

Cassette Feeding Unit-AP

660Y-0W9

Umožňuje přidání dvou zásuvek na papír. Ukládání různých rozměrů papíru do volitelných zásuvek na papír vám ušetří práci při výměně papíru.



1 Zásuvka na papír

Zde ukládejte papír. ➤ **Základní způsob vkládání papíru(P. 119)**

2 Pravý dolní kryt

Tento kryt otevřete při odstraňování papíru zachyceného uvnitř zařízení. ➤ **Zachycení papíru ve zdroji papíru(P. 1317)**

POZNÁMKA

- Jestliže do zásuvky na papír ukládáte papír jiné velikosti, upravte polohu vodítek.
- Informace o dostupných typech papíru viz ➤ **Dostupný papír(P. 1456)** .

Media Adjustment kit-A

660Y-0WA

Tato souprava umožňuje vkládání silného potaženého papíru (300 g/m²) do víceúčelové přihrádky.



POZNÁMKA

- Informace o dostupných typech papíru viz [Dostupný papír\(P. 1456\)](#) .

Inner Finisher-K

660Y-OWC

Chcete-li používat níže uvedené funkce, nainstalujte „Inner Finisher-K“.

Třídít

Výtisky jsou tříděny do sad uspořádaných v pořadí stran originálu.

Skupina

Všechny výtisky stejné strany originálu stroj setřídí do sad.

Přesah

Jednotlivé skupiny výtisků se na výstup podávají střídavě posunutě.

Sešít + Třídít

Výtisky jsou tříděny do sad uspořádaných v pořadí stran a poté sešity (rohové/dvojitě).

Sešít + Skupina

Všechny výtisky stejné strany originálu stroj setřídí do sad a sešije je (rohové/dvojitě).

Bez svorek

Na výtiscích sešivačka vytvoří záhyb a sváže je bez použití svorky. Papíry můžete jednoduše oddělit stisknutím prstů na vytvořeném záhybu. Tato praktická funkce přispívá k úspoře kancelářských svorek a umožňuje dočasnou vazbu výtisků.

POZNÁMKA

- Informace o velikostech papíru, které lze použít pro sešívání bez svorek, viz v části **Inner Finisher-K (P. 1466)**.
- Informace o funkcích nebo o papíru, který nelze použít pro sešívání bez svorek, naleznete v kapitole **Omezení ohledně kombinace funkcí (P. 339)**. Následující možnosti nejsou dostupné, v závislosti na pozici sešítí.
 - Papír není dostupný pro oboustranný tisk
 - Papír různých velikostí
- Můžete se stát, že se papíry na části s vytvořeným záhybem mohou snadno rozpojit. Závisí to na prostředí a typu papíru.

Ruční sešívání

Výtisky lze sešít ručně tak, že je vsunete do štěrby. Například můžete ze sešitého dokumentu odstranit svorky, dokument okopírovat nebo naskenovat a poté jej znovu sešít.

■ Pohled zvnějšku



1 Pomocná přihrádka


Pomocnou přihrádku vytáhněte pro výstup papíru velkého formátu.

2 Výstupní přihrádka

Do výstupní přihrádky vystupuje papír.

3 Sešivací tlačítko

Stiskněte toto tlačítko při ručním sešívání papíru (Ruční sešívání). Listy můžete také sešít bez stisknutí tlačítka. Na stroji můžete nastavit dobu, po jejímž uplynutí od vsunutí papíru do štěrbin, se má provést sešítí.

<Nastavit akci> ►  <Čas do spuštění sešívání v režimu Sešíváčka>(P. 1046)

4 Štěrba

Do štěrbin vsuňte papír při ručním sešívání. Na stroji můžete nastavit dobu, po jejímž uplynutí od vsunutí papíru do štěrbin, se má provést sešítí.


5 Přední kryt

Otevřete tento kryt, chcete-li odstranit zachycený papír, svorky zachycené v sešivací jednotce nebo vyměnit zásobník se svorkami.

Výběr pozice sešítí

Před ukončením operace se sešíváčkou je třeba zvolit pozici sešítí; přitom dávejte pozor na orientaci originálního dokumentu.

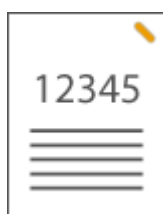
POZNÁMKA

- Postup pro dokončovací práci se sešíváčkou je uveden v kapitole  **Kompletace s pomocí sešíváčky(P. 282)**

■ Sešívání v jednom místě v rohu papíru (roh)

Chcete-li vybrat příslušnou pozici, postupujte podle následujících obrázků.

- Sešívání na horním pravém rohu v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

Podavač

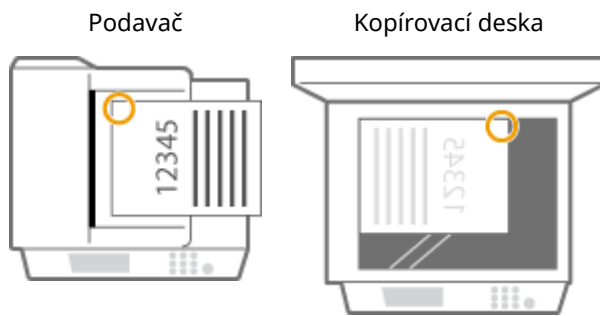


Kopírovací deska



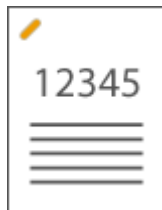
► vyberte <Horní pravý>

Při podávání originálů s velikostí A3-



⇒ vyberte <Horní levý>

- Sešívání na horním levém rohu v orientaci na výšku

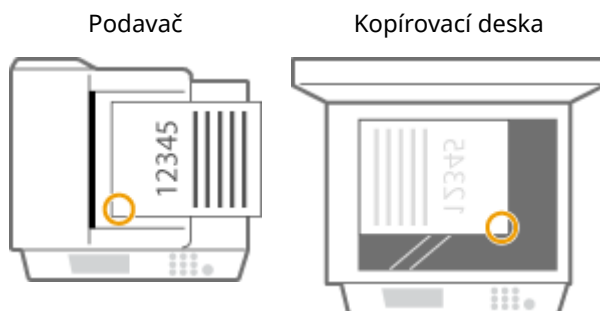


Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-



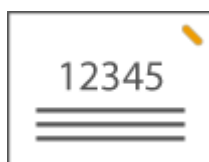
⇒ vyberte <Horní levý>

Při podávání originálů s velikostí A3-

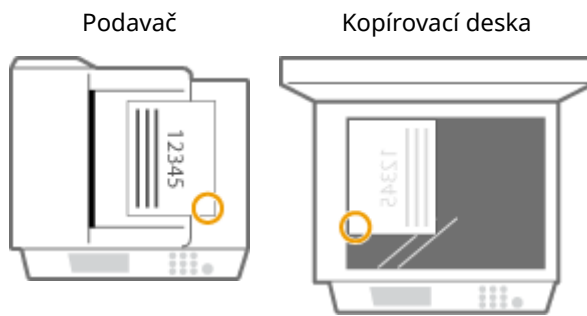


⇒ vyberte <Dolní levý>

- Sešívání na horním pravém rohu v orientaci na šířku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-



⇒ vyberte <Dolní pravý>

Při podávání originálů s velikostí A3-

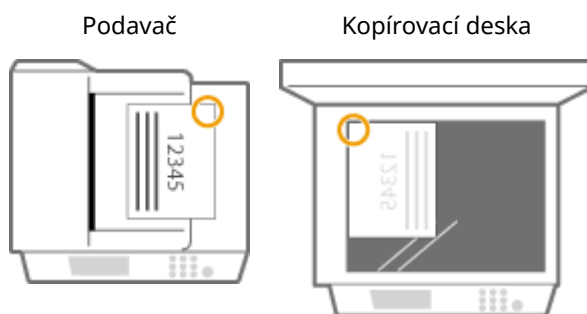


⇒ vyberte <Horní pravý>

- Sešívání na horním levém rohu v orientaci na šířku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-



⇒ vyberte <Horní pravý>

Při podávání originálů s velikostí A3-

Podavač Kopírovací deska



⇒ vyberte <Horní levý>

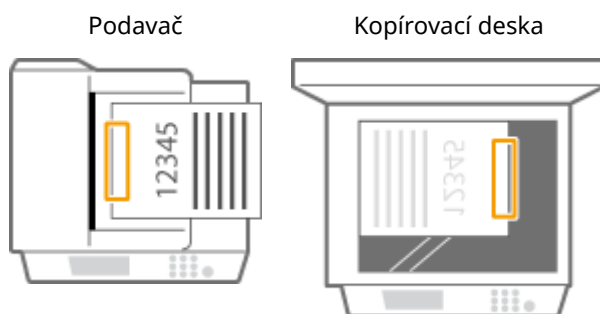
■ Sešívání na dvou místech na okraji papíru (dvojitě)

Chcete-li vybrat příslušnou pozici, postupujte podle následujících obrázků.

- Sešívání na horním okraji papíru v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A3-



⇒ vyberte <Levý>

- Sešívání na levém okraji papíru v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-



⇒ vyberte <Levý>

- Sešívání na pravém okraji papíru v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

Podavač



Kopírovací deska



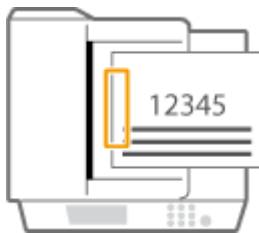
⇒ vyberte <Pravý>

- Sešívání na levém okraji papíru v orientaci na šířku



Při podávání originálů s velikostí A3-

Podavač

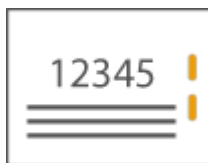


Kopírovací deska



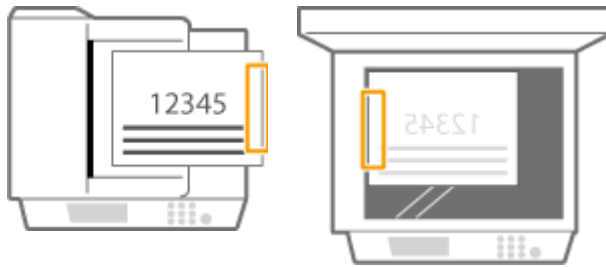
⇒ vyberte <Levý>

- Sešívání na pravém okraji papíru v orientaci na šířku



Podavač

Kopírovací deska



⇒ vyberte <Pravý>

■ Spojování papíru svázáním bez svorek (roh)

Pro volbu místa svázání při vazbě papíru bez svorek postupujte podle následujících obrázků.

- Sešívání na horním pravém rohu v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

Podavač



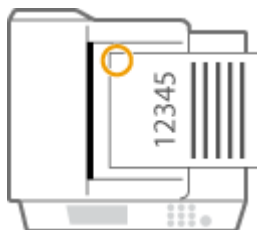
Kopírovací deska



⇒ vyberte <Horní pravý>

Při podávání originálů s velikostí A3-

Podavač



Kopírovací deska



⇒ vyberte <Horní levý>

- Sešívání na horním levém rohu v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

Podavač



Kopírovací deska



⇒ vyberte <Horní levý>

Při podávání originálů s velikostí A3-

Podavač

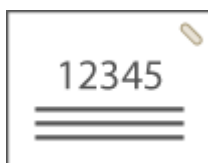


Kopírovací deska



⇒ vyberte <Dolní levý>

- Sešívání na horním pravém rohu v orientaci na šířku

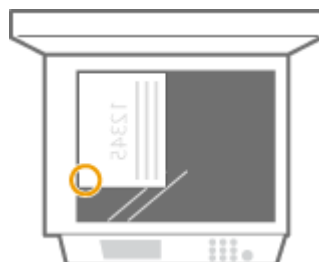


Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

Podavač



Kopírovací deska



⇒ vyberte <Dolní pravý>

Při podávání originálů s velikostí A3-

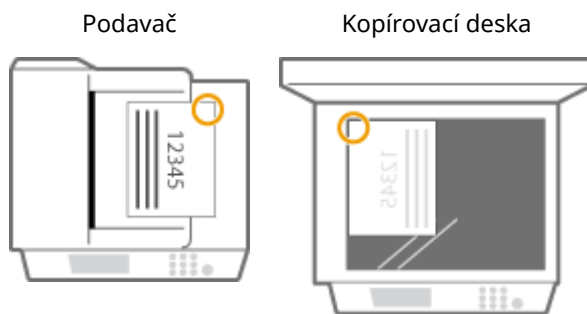


⇒ vyberte <Horní pravý>

- Sešívání na horním levém rohu v orientaci na šířku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-



⇒ vyberte <Horní pravý>

Při podávání originálů s velikostí A3-



⇒ vyberte <Horní levý>

Ruční sešívání

- 1 Umístěte požadovaný balík papíru do štěrby ve vnitřním finišeru.
 - Vložte roh balíku, na kterém chcete provést sešití, přímo do štěrby, přední stranou papíru směrem dolů.
 - Jakmile stroj detekuje balík papíru, sešívací tlačítko začne blikat a provede se automatické sešití.



POZNÁMKA:

- Můžete nastavit čas v sekundách, který má uběhnout, než se spustí sešívání. ►<Čas do spuštění sešívání v režimu Sešíváčka>(P. 1046)
- Sešívání můžete provést také bez čekání na stanovený čas. Balík papíru držte jednou rukou, a druhou ruku použijte na stisknutí sešívacího tlačítka.



2 Vytáhněte balík papíru.

- Počkejte, až se sešívací tlačítko vypne, a poté balík papíru vytáhněte.

POZNÁMKA

- Pokud pokračuje výstup vytištěného papíru, není možné provádět ruční sešívání.

Děrování

Originál umístěte podle následujících obrázků, děrované otvory musejí být v požadovaných místech.

- Děrování otvorů na levém okraji papíru v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

Podavač

Kopírovací deska



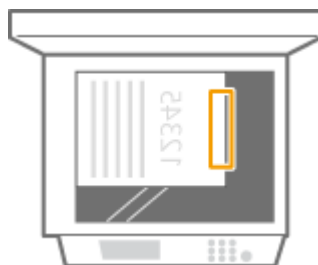
- Děrování otvorů na vrchním okraji papíru v orientaci na výšku



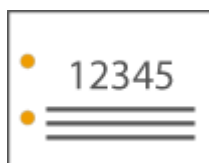
Podavač



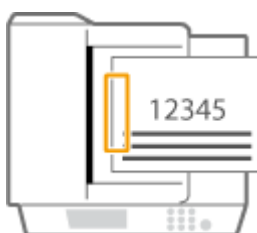
Kopírovací deska



- Děrování otvorů na levém okraji papíru v orientaci na šířku



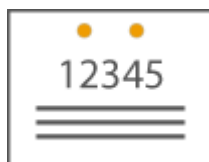
Podavač



Kopírovací deska



- Děrování otvorů na vrchním okraji papíru v orientaci na šířku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

Podavač

Kopírovací deska



POZNÁMKA

- Informace o velikostech papíru, které lze použít pro sešívání najdete v části **Inner Finisher-K(P. 1466)** .
- Chcete-li vyměnit zásobník svorek, viz **Doplnění svorek (volitelné)(P. 1151)** .
- Postup, jak odstranit zachycený papír nebo zachycené svorky, viz **Odstraňování zachyceného papíru(P. 1304)** a **Odstraňování zachycených svorek (volitelné)(P. 1331)** .
- Maximálního počtu listů ke svázání nemusí být dosaženo, v závislosti na typu papíru. V tomto případě změňte typ papíru nebo snižte počet listů ke svázání.

Třídít a skupina

- Vyberete-li <Přesah> v kombinaci s funkcí třídění výtisků a třídění výtisků do skupin, jednotlivé sady výtisků budou na výstupu posunuty.

Sešíváčky

- Když používáte režim Sešít, neodebírejte sadu papíru z výstupní přihrádky během zpracování úlohy. Odeberte sadu papíru po jejím dokončení.
- Pokud se zobrazí zpráva „Vložte svorky do jednotky sešíváčky.“, docházejí svorky. Chcete-li pokračovat, vyměňte schránku se svorkami.
- Pokud přihrádka dosáhne nejnižší polohy nebo dojde k sešítí 30 sad, výstup se dočasně zastaví. Tisk bude pokračovat poté, co odeberete veškerý vytištěný papír.

Staple Finisher-AA/Booklet Finisher-AA/2/4 Hole Puncher Unit-A/4 Hole Puncher Unit-A

660Y-0WE

Chcete-li používat níže uvedené funkce, nainstalujte „Staple Finisher-AA“ nebo „Booklet Finisher-AA“.

Třídít

Výtisky jsou tříděny do sad uspořádaných v pořadí stran originálu.

Skupina

Všechny výtisky stejné strany originálu stroj setřídí do sad.

Přesah

Jednotlivé skupiny výtisků se na výstup podávají střídavě posunutě.

Sešít + Třídít

Výtisky jsou tříděny do sad uspořádaných v pořadí stran a poté sešity (rohové/dvojitě). U výtisků můžete provést sedlové sešítí a výstup pomocí „Booklet Finisher-AA“.

Sešít + Skupina

Všechny výtisky stejné strany originálu stroj setřídí do sad a sešije je (rohové/dvojitě).

Bez svorek

Na výtiscích sešíváčka vytvoří záhyb a sváže je bez použití svorky. Papíry můžete jednoduše oddělit stisknutím prstů na vytvořeném záhybu. Tato praktická funkce přispívá k úspoře kancelářských svorek a umožňuje dočasnou vazbu výtisků.

POZNÁMKA

- Informace o velikostech papíru, které lze použít pro sešívání bez svorek, najdete v části **▶ Staple Finisher-AA(P. 1468)** a **▶ Booklet Finisher-AA(P. 1470)**.
- Informace o funkcích nebo o papíru, který nelze použít pro sešívání bez svorek, naleznete v kapitole **▶ Omezení ohledně kombinace funkcí (P. 339)**. Následující možnosti nejsou dostupné, v závislosti na pozici sešítí.
 - Papír není dostupný pro oboustranný tisk
 - Papír různých velikostí
- Můžete se stát, že se papíry na části s vytvořeným záhybem mohou snadno rozpojit. Závisí to na prostředí a typu papíru.

Ruční sešívání

Výtisky lze sešít ručně tak, že je vsunete do štěrbiny. Například můžete ze sešitého originálu odstranit svorky, originál okopírovat nebo naskenovat a poté jej znovu sešít.

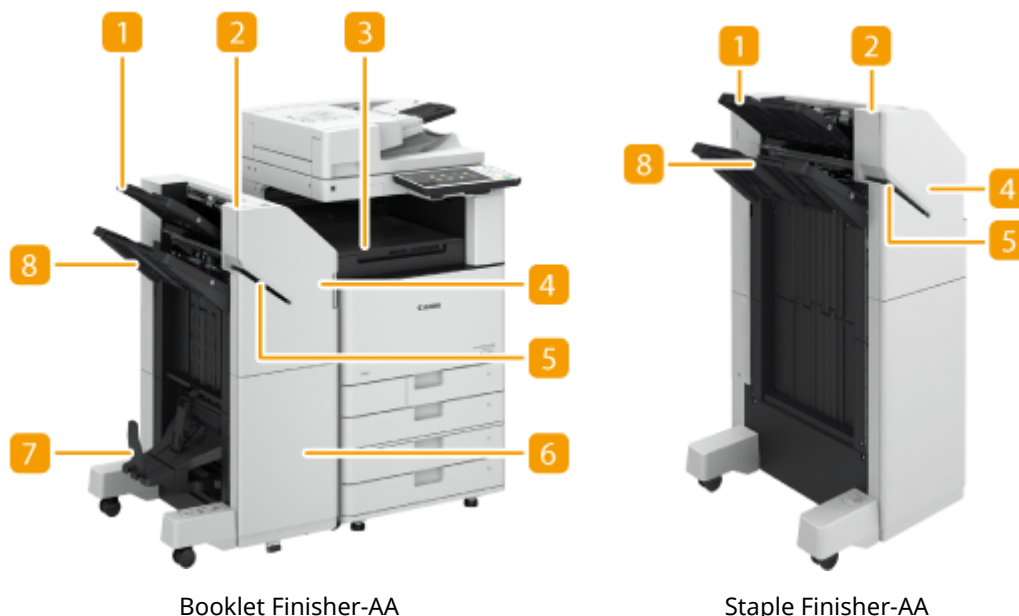
Skládání ve hřbetu (pouze Booklet Finisher-AA)

Výtisky se skládají na polovinu. Složit lze maximálně tři listy.

TIPY

- Jestliže nainstalujete „2/4 Hole Puncher Unit-A“ nebo „4 Hole Puncher Unit-A“ do „Staple Finisher-AA“ nebo „Booklet Finisher-AA“, na výtiscích můžete děrovat otvory.

■ Pohled zvnějšku



Booklet Finisher-AA

Staple Finisher-AA

1 Příhrádka A

Do této příhrádky vystupují výtisky. Konfigurací <Nastavení výstupní příhrádky> můžete zadat funkce, pro které se má příhrádka používat. ▶<Output Tray Settings>(P. 1051)

2 Sešivací tlačítko

Stiskněte toto tlačítko při ručním sešívání papíru (Ruční sešívání). Listy můžete také sešít bez stisknutí tlačítka. Na stroji můžete nastavit dobu, po jejímž uplynutí od vsunutí papíru do štěrbiny, se má provést sešítí. <Nastavit akci> ▶ ◻<Čas do spuštění sešívání v režimu Sešíváčka>(P. 1046)

3 Vyrovňovací průchozí jednotka

Otevřete tento kryt, chcete-li odstranit zachycený papír.

4 Přední přebal (horní)

Otevřete tento kryt, chcete-li odstranit zachycený papír, svorky zachycené v sešivací jednotce a jednotce sedlové sešíváčky nebo vyměnit zásobník se svorkami. Je-li nainstalována „2/4 Hole Puncher Unit-A“ nebo „4 Hole Puncher Unit-A“, otevřete tento kryt za účelem likvidace odpadu z děrovačky.

5 Štěrbina

Do štěrbiny vsuňte papír při ručním sešívání. Na stroji můžete nastavit dobu, po jejímž uplynutí od vsunutí papíru do štěrbiny, se má provést sešítí.

6 Přední kryt (dolní) (pouze Booklet Finisher-AA)

Otevřete tento kryt, chcete-li odstranit zachycený papír, zachycené svorky nebo vyměnit zásobník se svorkami v jednotce sedlové sešíváčky.

7 Příhrádka na brožury (pouze Booklet Finisher-AA)

Do této příhrádky se ukládají výtisky, které byly sedlově sešity.

8 Příhrádka B

Do této příhrádky vystupují výtisky. Konfigurací <Nastavení výstupní příhrádky> můžete zadat funkce, pro které se má příhrádka používat. ▶<Output Tray Settings>(P. 1051)

■ Pohled dovnitř



Booklet Finisher-AA

Staple Finisher-AA

1 Jednotka sedlové sešíváčky (pouze Booklet Finisher-AA)

Vytáhněte jednotku, chcete-li odstranit zachycený papír nebo svorky zachycené v jednotce sedlové sešíváčky nebo vyměnit zásobník se svorkami.

2 Zásobník odpadu z děrovačky (2/4 Hole Puncher Unit-A/4 Hole Puncher Unit-A)

Vytáhněte tento zásobník, chcete-li vyhodit odpad z děrovačky. ▶<Vyprázdnění zásobníku odpadu z děrovačky (volitelné)>(P. 1163)

Výběr pozice sešití

Před ukončením operace se sešíváčkou je třeba zvolit pozici sešití; přitom dávejte pozor na orientaci originálního dokumentu.

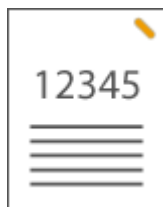
POZNÁMKA

- Postup pro dokončovací práci se sešíváčkou je uveden v kapitole ▶<Kompletace s pomocí sešíváčky>(P. 282)

■ Sešívání v jednom místě v rohu papíru (roh)

Chcete-li vybrat příslušnou pozici, postupujte podle následujících obrázků.

- Sešívání na horním pravém rohu v orientaci na výšku

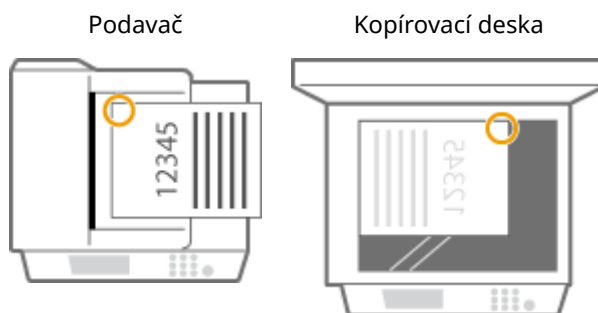


Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-



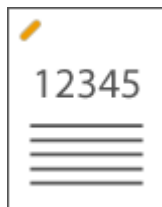
⇒ vyberte <Horní pravý>

Při podávání originálů s velikostí A3-



⇒ vyberte <Horní levý>

- Sešívání na horním levém rohu v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-



⇒ vyberte <Horní levý>

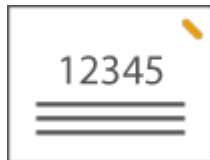
Při podávání originálů s velikostí A3-

Podavač Kopírovací deska



⇒ vyberte <Dolní levý>

- Sešívání na horním pravém rohu v orientaci na šířku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

Podavač

Kopírovací deska



⇒ vyberte <Dolní pravý>

Při podávání originálů s velikostí A3-

Podavač

Kopírovací deska



⇒ vyberte <Horní pravý>

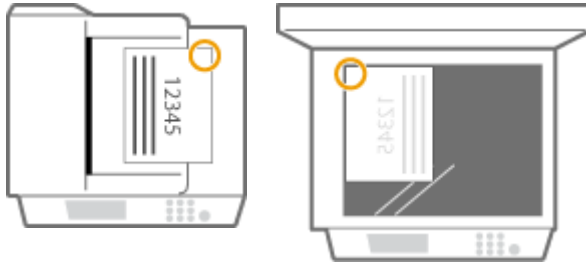
- Sešívání na horním levém rohu v orientaci na šířku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

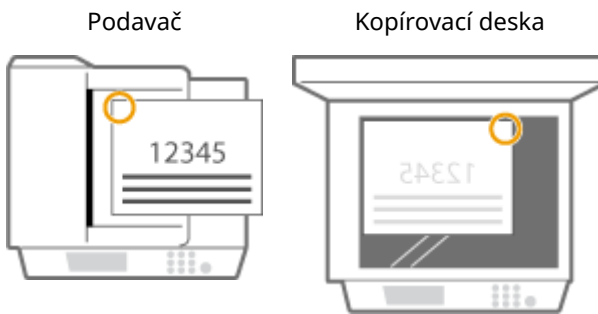
Podavač

Kopírovací deska



⇒ vyberte <Horní pravý>

Při podávání originálů s velikostí A3-



⇒ vyberte <Horní levý>

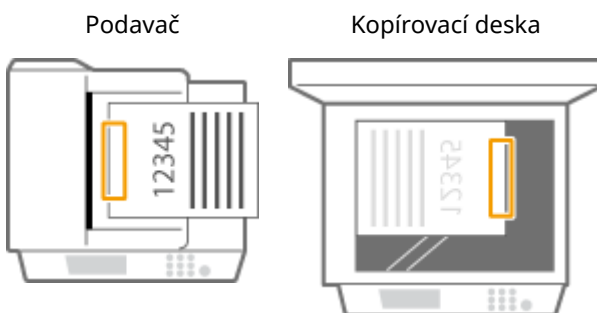
■ Sešívání na dvou místech na okraji papíru (dvojitě)

Chcete-li vybrat příslušnou pozici, postupujte podle následujících obrázků.

- Sešívání na horním okraji papíru v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A3-



⇒ vyberte <Levý>

- Sešívání na levém okraji papíru v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

Podavač

Kopírovací deska



⇒ vyberte <Levý>

- Sešívání na pravém okraji papíru v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

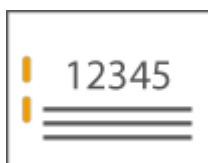
Podavač

Kopírovací deska



⇒ vyberte <Pravý>

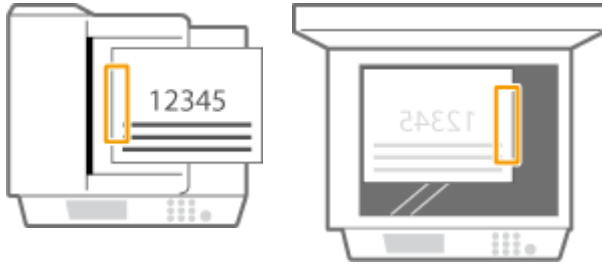
- Sešívání na levém okraji papíru v orientaci na šířku



Při podávání originálů s velikostí A3-

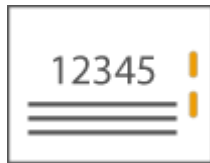
Podavač

Kopírovací deska



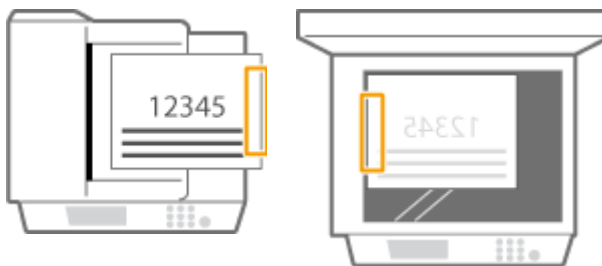
⇒ vyberte <Levý>

- Sešívání na pravém okraji papíru v orientaci na šířku



Podavač

Kopírovací deska



⇒ vyberte <Pravý>

■ Spojování papíru svázáním bez svorek (roh)

Pro volbu místa svázání při vazbě papíru bez svorek postupujte podle následujících obrázků.

- Sešívání na horním pravém rohu v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

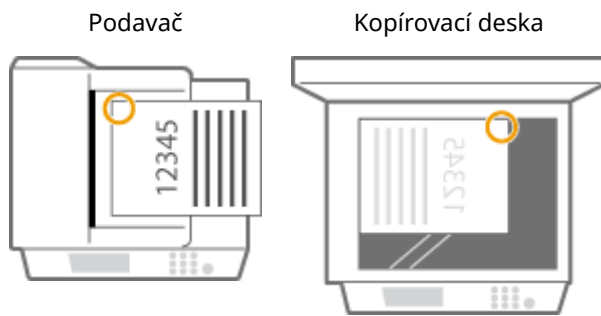
Podavač

Kopírovací deska



⇒ vyberte <Horní pravý>

Při podávání originálů s velikostí A3-



⇒ vyberte <Horní levý>

- Sešívání na horním levém rohu v orientaci na výšku

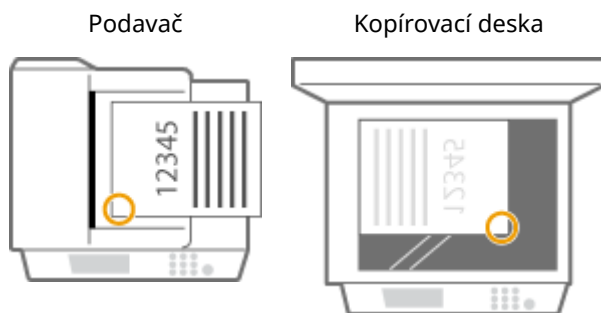


Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-



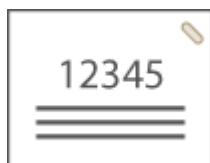
⇒ vyberte <Horní levý>

Při podávání originálů s velikostí A3-

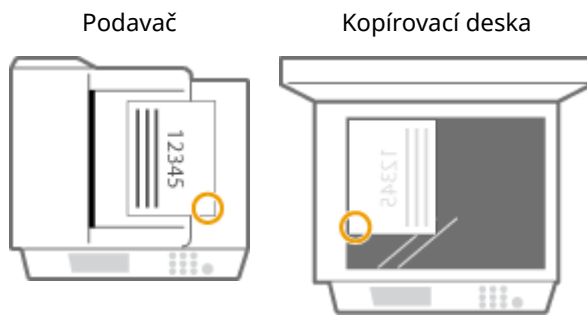


⇒ vyberte <Dolní levý>

- Sešívání na horním pravém rohu v orientaci na šířku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-



⇒ vyberte <Dolní pravý>

Při podávání originálů s velikostí A3-

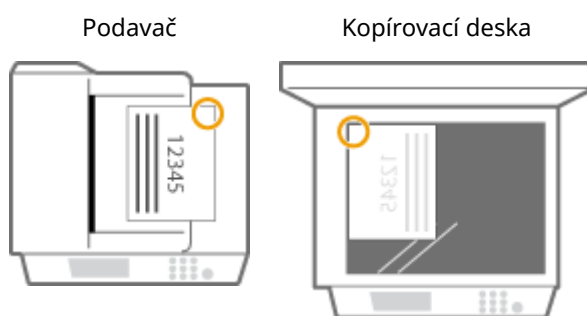


⇒ vyberte <Horní pravý>

- Sešívání na horním levém rohu v orientaci na šířku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-



⇒ vyberte <Horní pravý>

Při podávání originálů s velikostí A3-

Podavač Kopírovací deska



⇒ vyberte <Horní levý>

Ruční sešívání

- 1 Umístěte požadovaný balík papíru do štěrbiny v sešívacím finišeru nebo finišeru brožur.
 - Vložte roh balíku, na kterém chcete provést sešítí, přímo do štěrbiny, přední stranou papíru směrem dolů.
 - Jakmile stroj detekuje balík papíru, sešívací tlačítko začne blikat a provede se automatické sešítí.



POZNÁMKA:

- Můžete nastavit čas v sekundách, který má uběhnout, než se spustí sešívání. ▶<Čas do spuštění sešívání v režimu Sešíváčka>(P. 1046)
- Sešívání můžete provést také bez čekání na stanovený čas. Balík papíru držte jednou rukou, a druhou ruku použijte na stisknutí sešívacího tlačítka.



- 2 Vytáhněte balík papíru.
 - Počkejte, až se sešívací tlačítko vypne, a poté balík papíru vytáhněte.

POZNÁMKA

- Pokud pokračuje výstup vytištěného papíru, není možné provádět ruční sešívání.

Děrování

Originál umístěte podle následujících obrázků, děrované otvory musejí být v požadovaných místech.

- Děrování otvorů na levém okraji papíru v orientaci na výšku



Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

Podavač



Kopírovací deska



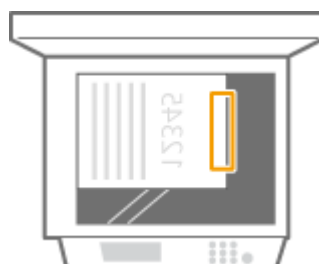
- Děrování otvorů na vrchním okraji papíru v orientaci na výšku



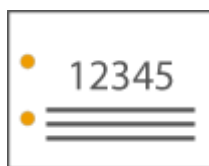
Podavač



Kopírovací deska



- Děrování otvorů na levém okraji papíru v orientaci na šířku

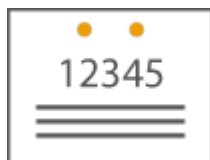


Podavač

Kopírovací deska



- Děrování otvorů na vrchním okraji papíru v orientaci na šířku

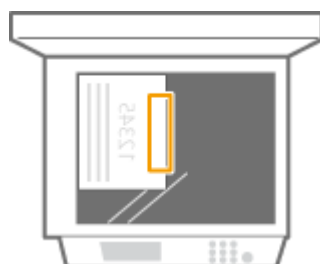


Při podávání originálů s velikostí A4-, A5-

Podavač



Kopírovací deska



POZNÁMKA

- Informace o velikostech papíru, které lze použít pro sešití, sedlové sešití, děrování a skládání ve hřbetu viz v části **▶Staple Finisher-AA(P. 1468)** a **▶Booklet Finisher-AA(P. 1470)** .
- Chcete-li vyměnit zásobník svorek sešivací jednotky nebo jednotky sedlové sešívачky, viz **▶Doplnění svorek (volitelné)(P. 1151)** .
- Postup, jak odstranit zachycený papír nebo zachycené svorky, viz **▶Odstraňování zachyceného papíru(P. 1304)** a **▶Odstraňování zachycených svorek (volitelné)(P. 1331)** .
- Maximálního počtu listů ke svázání nemusí být dosaženo, v závislosti na typu papíru. V tomto případě změňte typ papíru nebo snižte počet listů ke svázání.

Třídít a skupina

- Vyberete-li <Přesah> v kombinaci s funkcí třídění výtisků a třídění výtisků do skupin, jednotlivé sady výtisků budou na výstupu posunuty.
- Když se přihrádka naplní, další výtisky jsou automaticky dopravovány do další volné přihrádky. Pokud jsou všechny přihrádky plné, tisk se zastaví. Odeberte veškerý papír z přihrádek a tisk se obnoví.

Sešívачky

- Když používáte režim Sešít, neodebírejte sadu papíru z výstupní přihrádky během zpracování úlohy. Odeberte sadu papíru po jejím dokončení.
- Pokud se zobrazí zpráva „Vložte svorky do jednotky sešívачky.“, docházejí svorky. Chcete-li pokračovat, vyměňte schránku se svorkami.
- Když přihrádka dosáhne nejnižší pozice, tisk se dočasně zastaví. Odeberte veškerý papír z přihrádky a tisk se obnoví.

Sedlové sešití

- Přesnost skladů může mít jistou odchylku v závislosti na typu papíru a počtu listů.

Inner 2way Tray-J

660Y-0WF

Použit lze následující funkce dokončování.

Třídít

Výtisky jsou tříděny do sad uspořádaných v pořadí stran dokumentu.

Skupina

Všechny výtisky stejné strany originálu stroj setřídí do sad.

Otočit o 90 stupňů

Jednotlivé sady výtisků se na výstup dopravují otočené střídavými směry.



1 Vnitřní přihrádka

Do výstupní přihrádky vystupuje papír.

TIPY

- Pro přidání dalšího výstupního zásobníku můžete instalovat Inner 2way Tray-J nebo také Copy Tray-J. To se hodí zejména v případě potřeby různých výstupních zásobníků pro každou funkci, včetně kopírování, tisku a faxu.

Inner Shift Sorter-A

660Y-0WH

Použit lze následující funkce dokončování.

Třídít

Výtisky jsou tříděny do sad uspořádaných v pořadí stran dokumentu.

Skupina

Všechny výtisky stejné strany originálu stroj setřídí do sad.

Přesah

Jednotlivé skupiny výtisků se na výstup podávají střídavě posunuté.

**1 Vnitřní třídící zařízení posunu**

Výtisky jdou do výstupu poté, co byly setříděny.

Copy Tray-J

660Y-0WJ

Použit lze následující funkce dokončování.

Třídít

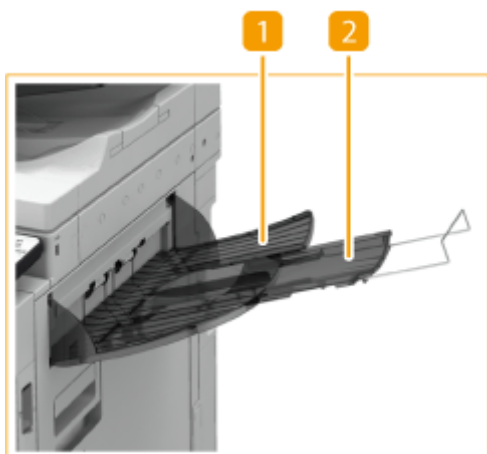
Výtisky jsou tříděny do sad uspořádaných v pořadí stran dokumentu.

Skupina

Všechny výtisky stejné strany originálu stroj setřídí do sad.

Otočit o 90 stupňů

Jednotlivé sady výtisků se na výstup dopravují otočené střídavými směry.



1 Výstupní přihrádka

Do této přihrádky vystupují výtisky.

2 Pomocná přihrádka

Pomocnou přihrádku vytáhněte, tisknete-li na papír velkého formátu.

Platen Cover Type W

660Y-0WK

Nechcete-li používat podavač, nainstalujte Platen Cover Type W. Kryt drží originály, umístěné na kopírovací desku, pevně na svém místě. Další informace získáte u místního autorizovaného zástupce Canon.



1 Kryt kopírovací desky

Uložte originál na kopírovací desku a poté zavřete kryt kopírovací desky.

Copy Card Reader

660Y-OWL

Jestliže na stroj nainstalujete „Copy Card Reader“, můžete provádět správu ID oddělení pomocí kontrolní karty. Před spuštěním operace, jako je například kopírování nebo faxování, musejí uživatelé provést své ověření (**►Konfigurace nastavení správy ID oddělení(P. 676)**). Informace o maximálně registrovatelných číslech ID v daném oddělení naleznete v kapitole **►Funkce správy(P. 1433)** .



1 Otvor na kartu

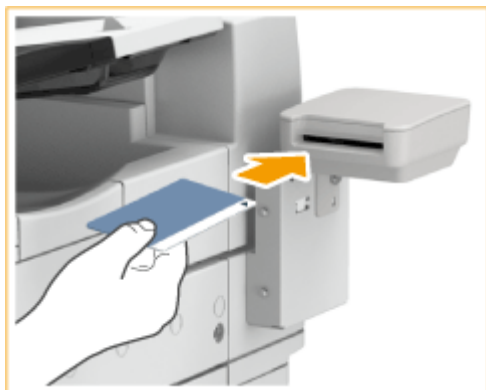
Vložte kontrolní kartu.

2 Kontrolní karta

Kontrolní karty použité s „Copy Card Reader“.

Vložení karty

- 1 Zkontrolujte, zda je zobrazena obrazovka pro vložení kontrolní karty.
- 2 Zkontrolujte směr kontrolní karty a vložte ji do otvoru na kartu.



- 3 Zkontrolujte, zda je zobrazena obrazovka <Hlavní nabídka>. **►<Hlavní nabídka> Obrazovka(P. 137)**

Odebrání karty

- 1 Odeberte kontrolní kartu z otvoru na kartu.



- 2 Zkontrolujte, zda je zobrazena obrazovka pro vložení kontrolní karty.

DŮLEŽITÉ

- Nastavíte-li jako přihlašovací službu uživatelský ověřovací systém Ověření uživatele (včetně případu, kdy provádíte Ověření práv k serveru pomocí uživatelského ověřovacího systému Ověření práv k serveru + Ověření práv k místnímu zařízení), nemůžete používat Copy Card Reader. **►Správa uživatelů(P. 638)**

POZNÁMKA

- Jestliže se obrazovka <Hlavní nabídka> po vložení kontrolní karty nezobrazí, zkontrolujte, zda karta byla vložena správným směrem a zda není poškozená nebo není zakázáno její použití.

ADF Access Handle-A

660Y-0WR

Tento volitelný doplněk pomáhá při sklápění podavače.



1 Rukojeť pro automatický podavač dokumentů

Zahákněte okraj rukojeti za výstupek na podavači a podavač opatrně sklopte.

Souprava na vyjímatelné pevné disky

660Y-OWS

„Souprava na vyjímatelné pevné disky“ je držák pevného disku, s jehož pomocí můžete odebrat pevný disk ve stroji. Odeberte pevný disk a uchovávejte jej na bezpečném místě v zájmu ochrany svých dat.



1 Držák na pevný disk

Držák se instaluje na stroj a nachází se v něm pevný disk. Chcete-li pevný disk uložit, odeberte tento držák na pevné disky ze stroje.

DŮLEŽITÉ

- S „Souprava na vyjímatelné pevné disky“ není dodáván zámek. V zájmu zabezpečení pevného disku si zakupte běžně prodávaný zámek.
- Upozorňujeme, že společnost Canon nenesе žádnou odpovědnost za jakékoli škody způsobené odcizením pevného disku.
- V průběhu pokračování operace hlavní jednotky nepřipojujte ani neodpojujte držák na pevný disk. Mohlo by dojít k poškození držáku na pevný disk.
- Pokud se chystáte připojit nebo odpojit držák na pevný disk, nejprve odvedte ze svého těla statickou elektřinu. Také se za žádných okolností nedotýkejte konektoru.
- Pevný disk je křehké a citlivé zařízení. Upozorňujeme, že společnost Canon není odpovědná za žádné škody vzniklé ztrátou dat z pevného disku.

POZNÁMKA

- Jestliže se při spuštění stroje na displeji dotekového panelu zobrazí hlášení <E602-0001>, příčinou může být, že v držáku na pevné disky není pevný disk. Vypněte stroj, ověřte, zda na ovládacím panelu nesvítí indikátor napájení, a poté zkontrolujte, zda je pevný disk v držáku. Jestliže se chybové hlášení zobrazuje, i když je pevný disk v držáku, obraťte se na místního autorizovaného zástupce Canon.

Instalace/odebrání držáku pevného disku

Instalace držáku pevného disku

- 1 Podržte páčku držáku na pevný disk a zatlačte držák, dokud nezacvakne na své místo. Ujistěte se o správné orientaci držáku.



- 2 Zamkněte držák pevného disku.



Odebrání držáku pevného disku

- 1 Odemkněte držák pevného disku.



- 2 Uchopte držák pevného disku za úchytku a držák odeberte.



DŮLEŽITÉ:

- Po odebrání držáku pevného disku jej neskladujte ve svislé poloze, mohl by se poškodit. Držák na pevný disk skladujte v poloze zobrazené na obrázku níže.



Volitelné zařízení podporující konkrétní funkce

660Y-OWU

Volitelná zařízení, která umožňují použití dokončovacích funkcí stroje. Instalace položek volitelného zařízení, které jsou relevantní vzhledem k funkcím, které chcete využívat.

- 🔘 Použití funkcí pro třídění(P. 1523)
- 🔘 Použití funkce sešívání(P. 1523)
- 🔘 Použití funkce skládání(P. 1523)
- 🔘 Použití funkce děrování(P. 1524)

Použití funkcí pro třídění

Funkce	Inner Finisher-K	Staple Finisher-AA	Booklet Finisher-AA	Inner 2way Tray-J	Inner Shift Sorter-A	Copy Tray-J
Třídění *1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skupina *1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Přesah	✓	✓	✓	-	✓	-
Otočit o 90 stupňů *1	-	-	-	✓	-	✓

*1 Toto je standardní funkce u hlavní jednotky.

Použití funkce sešívání

Funkce	Inner Finisher-K	Staple Finisher-AA	Booklet Finisher-AA	Inner 2way Tray-J	Inner Shift Sorter-A	Copy Tray-J
Sešívání + třídění (rohové / dvojité):	✓	✓	✓	-	-	-
Sešívání + třídění (sedlové šití)	-	-	✓	-	-	-
Sešívání + seskupování (rohové / dvojité):	✓	✓	✓	-	-	-
Bez sešití (roh)	✓	✓	✓	-	-	-
Ruční sešití (rohové)	✓	✓	✓	-	-	-

Použití funkce skládání

Funkce	Inner Finisher-K	Staple Finisher-AA	Booklet Finisher-AA	Inner 2way Tray-J	Inner Shift Sorter-A	Copy Tray-J
Skládání ve hřbetu	-	✓	✓	-	-	-

Použití funkce děrování

Funkce	Inner Finisher-K	Staple Finisher-AA	Booklet Finisher-AA	Inner 2way Tray-J	Inner Shift Sorter-A	Copy Tray-J
Děrovat	-	✓*1	✓*1	-	-	-

*1 Použití je možné pouze tehdy, když je instalováno zařízení „2/4 Hole Puncher Unit-A“ nebo „4 Hole Puncher Unit-A“.









POZNÁMKA

- Informace týkající se těchto funkcí naleznete v kapitole **► Funkce užitečné pro zhotovování materiálů a jejich uspořádání (P. 279)** .
- Může se však stát, že dokončovací funkce nebudou k dispozici, což závisí na typu papíru. **► Dostupný papír (P. 1456)**

Příručky a jejich obsah

660Y-0WW

Součástí zařízení jsou následující příručky. Podle potřeby do nich nahlédněte.

<p>Stručná uživatelská příručka</p>		<p>Tato příručka popisuje jednoduchým a pochopitelným způsobem základní operace.</p> 
<p>Průvodce častými dotazy</p>		<p>Pokud budete mít nějaký problém, přečtěte si tuto příručku. Tato příručka popisuje jednoduchým a pochopitelným způsobem řešení různých problémů.</p> 
<p>Uživatelská příručka (tato příručka)</p>		<p>Tato příručka popisuje všechny funkce zařízení a lze ji zobrazit pomocí webového prohlížeče. Informace lze procházet podle kategorií nebo zadat klíčové slovo a vyhledat stránky ke konkrétnímu tématu. ▶</p> <p>Použití Uživatelská příručka(P. 1526)</p>
<p>Setting the Machine (PS/PCL/UFR II Printer) (Nastavení stroje (tiskárna PS/PCL/UFR II))</p>		<p>Tato příručka, kterou je možné přečíst pomocí webového prohlížeče, se věnuje používání tiskárny PS/PCL/UFR II. Příručku je možné zobrazit online na webu s příručkami.</p>
<p>ACCESS MANAGEMENT SYSTEM</p>		<p>Tato příručka, kterou je možné přečíst pomocí webového prohlížeče, se věnuje ACCESS MANAGEMENT SYSTEM. Příručku je možné zobrazit online na webu s příručkami.</p>
<p>Příručka správce pro Nastavení k propojení s mobilními zařízeními</p>		<p>Tento návod ve formátu PDF popisuje kombinované používání stroje s mobilním zařízením. Příručku je možné zobrazit online na webu s příručkami. Setup for Linking with Mobile Devices User's Guide</p>

Použití Uživatelská příručka

660Y-0WX

Uživatelská příručka je příručka, kterou můžete prohlížet na počítači, smartphonu atd. V této části je popsáno rozvržení obrazovky v příručce Uživatelská příručka a jak se dá Uživatelská příručka zobrazit. Je tu popsán také postup, jak nastavit zobrazení v příručce Uživatelská příručka.

■ Rozvržení obrazovky v příručce Uživatelská příručka

V této části je popsáno rozvržení obrazovky v příručce Uživatelská příručka a jak se používají tlačítka na obrazovce. [▶ Rozvržení obrazovky v příručce Uživatelská příručka\(P. 1527\)](#)

■ Prohlížení příručky Uživatelská příručka

V této části jsou uvedeny užitečné informace k prohlížení příručky Uživatelská příručka, včetně významu značek použitých v příručce Uživatelská příručka a jak jsou v příručce Uživatelská příručka znázorněna tlačítka na ovládacím panelu a počítačové obrazovce. [▶ Prohlížení příručky Uživatelská příručka\(P. 1531\)](#)

■ Nastavení displeje v příručce Uživatelská příručka

V příručce Uživatelská příručka můžete změnit velikost písma a přepnout rozvržení obrazovky podle toho, na jakém zařízení je Uživatelská příručka zobrazena.

POZNÁMKA

- Pokud nemáte přístup k aplikaci Adobe Reader, abyste si prohlédli příručky ve formátu PDF, zkuste další programy, například PDF Preview vyvíjený společností Vivid Document Imaging Technologies.

Vyhledání požadovaného tématu

Vyhledávání v obsahu

Hledanou stránku můžete najít výběrem tématu v části Obsah v levé části obrazovky.

Hledání podle klíčového slova

Hledání lze provádět zadáním klíčového slova, například „fax“ nebo „bezdrátová síť LAN“. Zobrazí se stránky obsahující dané klíčové slovo. Z výsledků pak můžete vybrat hledanou stránku. Můžete také zadávat slovní spojení, například „připojení k síti“. Vyhledávání pomocí klíčového slova podporuje také použití logického operátoru AND k vyhledávání více klíčových slov. Podrobné informace o obrazovce pro vyhledávání a jejím použití najdete v části [▶ Hledat\(P. 1529\)](#) .

Rozvržení obrazovky v příručce Uživatelská příručka

660Y-0WY

Uživatelská příručka je rozdělená na několik obrazovek, jejichž obsah se liší.

Hlavní stránka

Zobrazí se po spuštění Uživatelská příručka.



Kliknutím na tlačítko zobrazíte všechny položky v rámci kapitol. Kliknutím na se vrátíte nahoru na seznam originálů.



Kliknutím přepnete zobrazení mezi obsahem a vyhledáváním. Pokud se zobrazí obsah, klikáním na přepínáte mezi jeho skrytím a zobrazením. Pokud se zobrazí vyhledávání, klikáním na přepínáte mezi jeho skrytím a zobrazením.



Klikněte zde pro zadání nastavení, jako například velikost textu, rozvržení a způsob zobrazení pro Uživatelská příručka.



Kliknutím zobrazíte informace, jak používat Uživatelská příručka, jak v ní provádět hledání a jiné informace.



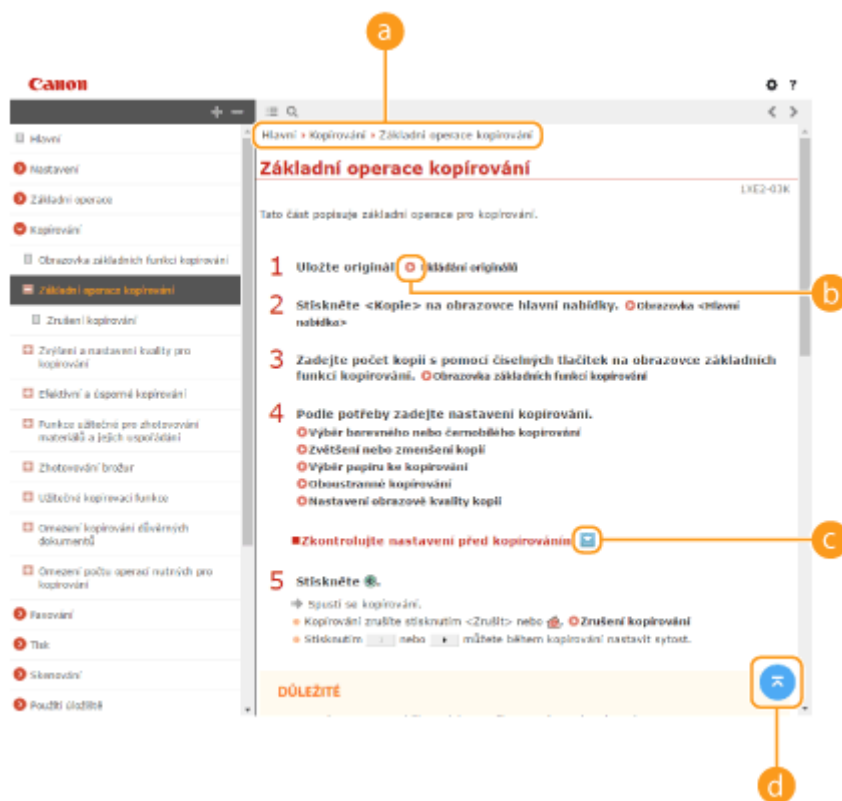
Kliknutím zobrazíte předchozí nebo následující téma.

f [Upozornění]

Kliknutím zobrazíte důležité informace, které byste při používání zařízení měli vědět.

Stránka s tématem

Obsahuje informace o způsobu konfigurace a použití zařízení.



a Navigace

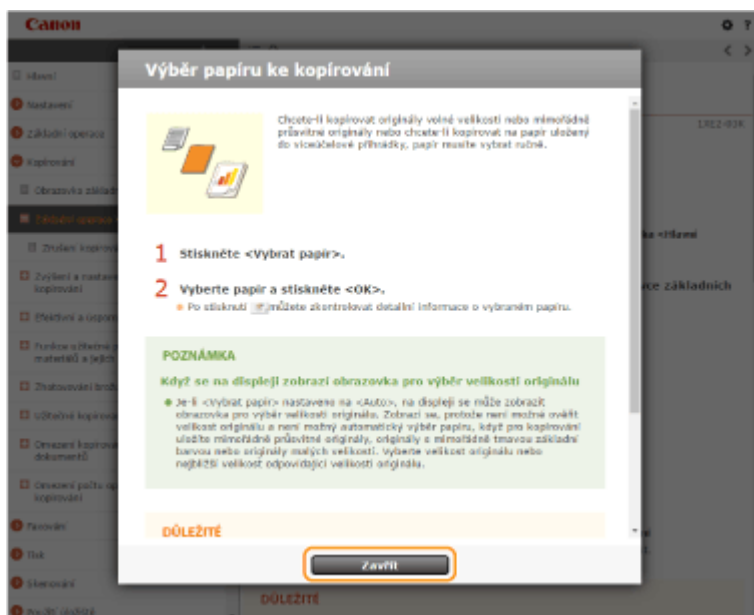
Podívejte se, které téma kapitoly je právě zobrazené.





Kliknutím přejdete na příslušnou stránku. Kliknutím na tlačítko „Zpět“ ve webovém prohlížeči se vrátíte na předchozí stránku.

POZNÁMKA:

- Když kliknete na ikonu, může se stát, že aktuálně zobrazená stránka ztmavne a zobrazí se překryvné okno. Na stránku se vrátíte kliknutím na [Zavřít] v překryvném okně.




Kliknutím na možnost  zobrazíte skryté podrobné popisy. Kliknutím na  zavřete podrobné popisy.




Kliknutím se vrátíte nahoru na začátek stránky.

Hledat

Kliknutím na  zobrazíte obrazovku vyhledávání. Obsahuje textové pole pro hledání zadáním klíčového slova, s jehož pomocí lze vyhledat požadovanou stránku.



a [Zadejte klíčové slovo(a) zde]

Zadejte klíčové slovo nebo slova a klikněte na  pro zobrazení výsledků vyhledávání. Když klíčová slova oddělíte mezerou (prázdným znakem), můžete vyhledat stránky obsahující všechna klíčová slova. Stránky, obsahující přesnou frázi, můžete vyhledat pouze pokud uzavřete klíčová slova do dvojitých uvozovek.

b Výsledek hledání

Zde se zobrazí výsledky vyhledávání stránek obsahujících zadaná klíčová slova. Ve výsledcích vyhledejte požadovanou stránku a klikněte na název tématu dané stránky.

POZNÁMKA:

- Klíčová slova se v zobrazených stránkách ukazují tučným písmem jako výsledky vyhledávání.

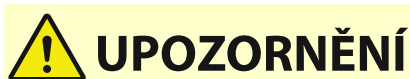
Prohlížení příručky Uživatelská příručka

660Y-0X0

V této části jsou popsány značky, symboly, tlačítka, obrazovky a jiné položky používané v Uživatelské příručce. Varování a upozornění jsou uvedena také v části Důležité bezpečnostní pokyny v příručce „Průvodce častými dotazy“ dodané se strojem. Podívejte se také na tyto pokyny.

Značky

Upozornění týkající se bezpečnosti, omezení a manipulace se zařízením, užitečné tipy a další informace jsou označeny následujícími značkami.



UPOZORNĚNÍ

Uvádí upozornění týkající se operací, které by mohly vést k poranění osob, pokud by nebyly správně provedeny. Z důvodu zajištění bezpečného provozu přístroje těmto upozorněním vždy věnujte pozornost.



DŮLEŽITÉ

Označuje operaci, která nesmí být provedena. Pečlivě si tyto pokyny přečtěte a neprovádějte popsané operace.

POZNÁMKA

Označuje provozní požadavky a omezení. Tyto položky si pečlivě přečtěte, abyste mohli přístroj správně obsluhovat a aby nedošlo k poškození přístroje nebo majetku.





TIPY

Označuje potvrzení operace nebo obsahuje dodatečné vysvětlení postupu.

Upozorňuje na praktické funkce a poskytuje tipy, které mohou být užitečné při používání zařízení.

Tlačítka

Tlačítka na ovládacím panelu, tlačítka zobrazená na displeji dotekového panelu a tlačítka na obrazovce počítače jsou označena následovně.

Typ	Příklad
Tlačítka na ovládacím panelu	  
Tlačítka na displeji dotekového panelu*	<Nastavení funkcí> <Zrušit> 
Tlačítka a další text rozhraní zobrazený na obrazovce počítače	[Preferences] [OK]

* Úkon, kdy se máte dotknout tlačítka na displeji dotekového panelu, je v příručce Uživatelská příručka označován výrazem „stiskněte“.

Obrazovka

Obrazovky použité v příručce Uživatelská příručka se mohou lišit od vzhledu obrazovek na vašem stroji, podle toho, jaký používáte model, volitelné zařízení a verzi.

POZNÁMKA

- Může se stát, že se část uvedené obrazovky bude lišit od obrazovky na počítači. Závísí to na používaném operačním systému.
- Obsah obrazovek pro ovladače a software se může lišit v důsledku aktualizace verzí.

Ilustrace

Není-li výslovně uvedeno jinak, ilustrace používané v příručce Uživatelská příručka jsou převzaty z modelu „imageRUNNER ADVANCE C3530i“ s nainstalovanými volitelnými doplňky uvedenými níže.



Third-Party Services

If you use third-party services through the PRODUCT, use of the services are subjected the conditions below. When you access and/or obtain some third party content (such as text, images, videos, audios, or software) through the SOFTWARE, except as expressly permitted by the content owner or by applicable law, you may not (a) scrape, build databases or otherwise create permanent copies of such content, or keep cached copies longer than permitted by the cache header; (b) copy, translate, modify, create a derivative work of, sell, lease, lend, convey, distribute, publicly display or sublicense to any third party; (c) misrepresent the source or ownership; and (d) remove, obscure, or alter any copyright, trademark or other proprietary rights notices, falsify or delete any author attributions, legal notices or other labels of the origin or source of material.

The Software Subjected to the Other License Conditions

Please refer to Table of Software and respective License terms below, for more detail and corresponding license conditions.

Table of Software

Names of Software	Terms and Conditions of the License: See Page
Adobe PostScript 3	6
Adobe PDF Scan Library	13
HttpClient2.0 Alpha1 Release	16
Bootstrap	18
Crypto API	19
dump/restore	20
expat	21
flipsnap	22
fontconfig	23
freetype2	24
HarfBuzz	29
iw	30
JAVA SE	31
jQuery	32
jquery.ex-table-filter	34
jquery-json	35
tablesorter	36
jQueryUI	37
JSEncrypt	38
libcurl	41
libdrm	44
libjingle	59
libjpeg	60
libjpeg-turbo	61
libpcap	65
libpng	66
libtiff	69
libxml2	70
libXrandr	71
MD4	73

memcached	74
Mesa	75
Net-SNMP	81
OPEN CV	89
OpenSSL	139
OSGi Release 5	144
pango (part of OpenTypeCode)	150
pixman	151
Protocol Buffers	153
servlet.jar	154
SQLite	158
Wi-Fi Test Suite	159
wpa_supplicant-2.6	160
X Window System	162
xkeyboard-config	253
Xrandr	259

If you need source code of the following Software, please send email with the following information in English or Japanese at: <oipossg@canon.co.jp>

-Name of the model that you purchased.

-Platform Version. Please see the <Check Device Configuration> display on the control panel.

-Product ID number labeled on the back of the main unit.

Please refer to Table of Software and respective License terms below, for more detail and corresponding license conditions

Table of Software

Names of Software	Terms and Conditions of the License: See page
compat-wireless	260
Device Driver for Marvell Yukon	
Device Driver for Realtek RTL8111EP	
Device Driver for REALTEK RTL8153	
fusermount	
libol	
Linux	
lvm2	
syslog-ng	
WLAN USB Driver	
ALSA Library	268
atk	
cairo	
clutter	
clutter-gst	
clutter-gtk	
glib	
glibc	
gst-plugins-good	
gstreamer	
GTK+	
json-glib	
libfuse	
Libnl	
libusb	
pango (except OpenTypeCode)	

iproute	282
Squid	293
gst-plugins-base	339
webkit	350

Adobe PostScript 3

Copyright 2007-2008 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Portions include software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

Portions of Pool.c_Copyright 1987 - NeXT, Inc., and portions of Graphics.c_Copyright 1988 NeXT, Inc. as an unpublished work. All Rights Reserved.

The Apache Software License, Version 1.1

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Portions Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Portions Copyright (c) 1993 X Consortium

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

NOTICE REGARDING SABLOTRON

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1982, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu. This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Portions developed by the University of California, Berkeley.

Portions Copyright © 1991-2005 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

Adobe shall retain and reproduce, and require its Sublicensees to retain and reproduce JIM's following copyright notice within each copy of the licensed programs in any form, in whole or in part: "© 1981, 1990 JMI Consultants, Inc. All rights reserved."

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors. Portions Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu // This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

Portions use software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).
Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

Portions Copyright (c) 1997-1999 Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Silicon Graphics makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu . This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied".

Portions Copyright (c) 2001. Addison-Wesley. Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

HttpClient2.0 Alpha1 Release

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>) and is subject to the following terms and conditions.

Copyright (c) 2001 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgement:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgement may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgements normally appear.

4. The names "The Jakarta Project", "Commons", "Xerces", "Crimson", "Velocity", and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Jakarta", "Commons", "Xerces", "Crimson", "Velocity", or "Apache", nor may "Jakarta", "Commons", "Xerces", "Crimson", "Velocity", or "Apache" appear in their names without prior written permission of the Apache Group.

NO WARRANTY

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

Bootstrap

The MIT License (MIT)

Copyright (c) 2011-2014 Twitter, Inc

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Crypto API

COPYRIGHT INFORMATION

Copyright (c) 2000 The Legion Of The Bouncy Castle (<http://www.bouncycastle.org>)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

dump/restore

/*

- * Ported to Linux's Second Extended File System as part of the
 - * dump and restore backup suit
 - * Remy Card <card@Linux.EU.Org>, 1994-1997
 - * Stelian Pop <stelian@popies.net>, 1999-2000
 - * Stelian Pop <stelian@popies.net> - Alcôve <www.alcove.com>, 2000-2002
- */

/*-

- * Copyright (c) 1980, 1993
 - * The Regents of the University of California. All rights reserved.
 - *
 - * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
 - * modification, are permitted provided that the following conditions
 - * are met:
 - * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
 - * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
 - * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
 - * documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - * 3. Neither the name of the University nor the names of its contributors
 - * may be used to endorse or promote products derived from this software
 - * without specific prior written permission.
 - *
 - * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND
 - * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
 - * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
 - * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
 - * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
 - * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
 - * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 - * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
 - * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
 - * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
 - * SUCH DAMAGE.
- */

expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

flipsnap

The MIT License (MIT)

Copyright(c) 2011 PixelGrid, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

fontconfig

Copyright © 2001,2003 Keith Packard

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Keith Packard not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Keith Packard makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

KEITH PACKARD DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL KEITH PACKARD BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

freetype2

The FreeType Project LICENSE

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by
David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

=====

The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that:

- o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. ('as is' distribution)
- o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ('royalty-free' usage)
- o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge

somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. ('credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products. We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

Legal Terms

=====

0. Definitions

Throughout this license, the terms 'package', 'FreeType Project', and 'FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the 'FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'. This program is referred to as 'a program using the FreeType

engine'.

This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive. If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

1. No Warranty

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

2. Redistribution

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

- o Redistribution of source code must retain this license file ('FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered,

original files must be preserved in all copies of source files.

- o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

3. Advertising

Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: 'FreeType Project', 'FreeType Engine', 'FreeType library', or 'FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it. Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

4. Contacts

There are two mailing lists related to FreeType:

o freetype@nongnu.org

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o freetype-devel@nongnu.org

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

HarfBuzz

Copyright (C) 2006 Behdad Esfahbod

Copyright (C) 1998-2004 David Turner and Werner Lemberg

Copyright (C) 2008 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)

Copyright (C) 2004,2007 Red Hat, Inc.

Permission is hereby granted, without written agreement and without license or royalty fees, to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose, provided that the above copyright notice and the following two paragraphs appear in all copies of this software.

IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE TO ANY PARTY FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE AND ITS DOCUMENTATION, EVEN IF THE COPYRIGHT HOLDER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

THE COPYRIGHT HOLDER SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE SOFTWARE PROVIDED HEREUNDER IS ON AN "AS IS" BASIS, AND THE COPYRIGHT HOLDER HAS NO OBLIGATION TO PROVIDE MAINTENANCE, SUPPORT, UPDATES, ENHANCEMENTS, OR MODIFICATIONS.

iw

Copyright (c) 2007, 2008 Johannes Berg

Copyright (c) 2007 Andy Lutomirski

Copyright (c) 2007 Mike Kershaw

Copyright (c) 2008-2009 Luis R. Rodriguez

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

JAVA SE

a. Java Technology Restrictions. You may not create, modify, or change the behavior of classes, interfaces, of subpackages that are in any way identified as “Java”, “Javax”, “Sun” or similar convention as specified by Oracle in any naming convention designation.

b. Trademarks and Logos. You shall acknowledge that Oracle owns the Java trademark and all Java-related trademarks, logos and icons including the Coffee Cup and Duke (“Java Marks”) and agree to: (a) comply with the Java Trademark Guidelines at <http://www.oracle.com/us/legal/trademarks/index.html>; (b) not do anything harmful to or inconsistent with Oracle’s rights in the Java Marks; and (c) assist Oracle in protecting those rights, including assigning to Oracle any right acquired by You in any Java Mark.

c. Source Code. JAVA SE may contain source code that, unless expressly licensed for other purposes, is provided solely for reference purpose pursuant to the terms applicable to JAVA SE.

d. Third Party Code. The additional copyright notices and license terms applicable to portions of the JAVA SE are forth in the THIRDPARTYLICENSEREADME.txt file.

e. Commercial Features. Your use of the Commercial Features for any commercial or production purpose requires a separate license from Oracle. “Commercial Features” means those features identified in Table 1-1 (Commercial Features In Java SE Product Editions) of the Program Documentation accessible at <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/documentation/index.html>.

jQuery

Copyright 2014 jQuery Foundation and other contributors

<http://jquery.com/>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (C) 2005, 2014 jQuery Foundation, Inc.

<https://jquery.org/license/>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR

COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

jquery.ex-table-filter

Copyright (c) 2014 cyokodog

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

jquery-json

Copyright (c) 2009-2011 Brantley Harris

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

tablesorter

Copyright (c) 2014 Christian Bach

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

jQueryUI

Copyright (c) 2014 jQuery Foundation and other contributors

<http://jqueryui.com/>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

JSEncrypt

Copyright (c) 2008-2013 Lapo Luchini <lapo@lapo.it>

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

* Copyright (c) 2003-2005 Tom Wu

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining

* a copy of this software and associated documentation files (the

* "Software"), to deal in the Software without restriction, including

* without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,

* distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to

* permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to

* the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice shall be

* included in all copies or substantial portions of the Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

* EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY

* WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

*

* IN NO EVENT SHALL TOM WU BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL,

* INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER

* RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF

* THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT
* OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

*

* In addition, the following condition applies:

*

* All redistributions must retain an intact copy of this copyright notice
* and disclaimer.

CONTAINS CODE FROM YUI LIBRARY SEE LICENSE @ <http://yuilibrary.com/license/>

The 'jsrsasign'(RSA-Sign JavaScript Library) License

Copyright (c) 2010-2013 Kenji Urushima

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

The MIT License (MIT)

Copyright (c) 2013 AllPlayers.com

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of

this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

The MIT License (MIT)

Copyright(c) 2011 TJ Holwaychuk <tj@vision-media.ca>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

libcurl

* Copyright (c) 1998, 1999, 2013 Kungliga Tekniska Högskolan

* (Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden).

*

* Copyright (C) 2001 - 2013, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>, et al.

*

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

*

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* 3. Neither the name of the Institute nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software

* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE INSTITUTE AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE INSTITUTE OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS

* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY

* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

* SUCH DAMAGE. */

/* Copyright (c) 1996 by Internet Software Consortium.

*

* Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any
* purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above
* copyright notice and this permission notice appear in all copies.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND INTERNET SOFTWARE CONSORTIUM DISCLAIMS
* ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES
* OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL INTERNET SOFTWARE
* CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR
* PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS
* ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS
* SOFTWARE.

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2014, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

Copyright (C) 1994 X Consortium

#

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy
of this software and associated documentation files (the "Software"), to
deal in the Software without restriction, including without limitation the
rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or
sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is

furnished to do so, subject to the following conditions:

#

The above copyright notice and this permission notice shall be included in

all copies or substantial portions of the Software.

#

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR

IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,

FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE

X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN

AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNec-

TION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

#

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not

be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other deal-

ings in this Software without prior written authorization from the X Consor-

tium.

libdrm

Copyright 2000 VA Linux Systems, Inc., Sunnyvale, California.

* All rights reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the next
* paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
* Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* VA LINUX SYSTEMS AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR
* OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
* ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR
* OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 2007 Dave Airlie <airlied@linux.ie>

* Copyright (c) 2007 Jakob Bornecrantz <wallbraker@gmail.com>

* Copyright (c) 2008 Red Hat Inc.

* Copyright (c) 2007-2008 Tungsten Graphics, Inc., Cedar Park, TX., USA

* Copyright (c) 2007-2008 Intel Corporation

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice shall be included in
* all copies or substantial portions of the Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE
* AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
* LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING
* FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS
* IN THE SOFTWARE.

Copyright 2002, 2003, 2006 Tungsten Graphics, Inc., Cedar Park, Texas.

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the next
* paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
* Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* TUNGSTEN GRAPHICS AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR
* OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
* ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR
* OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2000 Gareth Hughes

* Copyright 2002 Frank C. Earl

* Copyright 2002-2003 Leif Delgass

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the next
* paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
* Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* THE COPYRIGHT OWNER(S) BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY,
WHETHER
* IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN
* CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (C) 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002,
2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Free Software Foundation,
Inc.

This Makefile.in is free software; the Free Software Foundation
gives unlimited permission to copy and/or distribute it,
with or without modifications, as long as this notice is preserved.

This program is distributed in the hope that it will be useful,
but WITHOUT ANY WARRANTY, to the extent permitted by law; without
even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A
PARTICULAR PURPOSE.

Copyright 2005 Adam Jackson.

#

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
to deal in the Software without restriction, including without limitation
on the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub
license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom
the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next
paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
ADAM JACKSON BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER
IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN
CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 1999, 2000 Precision Insight, Inc., Cedar Park, Texas.

* Copyright 2000 VA Linux Systems, Inc., Sunnyvale, California.

* All rights reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the next
* paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
* Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* VA LINUX SYSTEMS AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR

* OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
* ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR
* OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2005 Stephane Marchesin.

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the next
* paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
* Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* VA LINUX SYSTEMS AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR
* OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
* ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR
* OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2000 Precision Insight, Inc., Cedar Park, Texas.

* Copyright 2000 VA Linux Systems, Inc., Fremont, California.

* Copyright 2002 Tungsten Graphics, Inc., Cedar Park, Texas.

* All rights reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the

* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the next

* paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the

* Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR

* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,

* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL

* PRECISION INSIGHT AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR

* OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,

* ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER

* DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2004 Felix Kuehling

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a

* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),

* to deal in the Software without restriction, including without limitation

* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub license,

* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the

* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the

* next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions

* of the Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

* EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF

* MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND

* NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL FELIX KUEHLING BE LIABLE FOR

* ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF

* CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION

* WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2005 Eric Anholt

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the next
* paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
* Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
* LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM,
* OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE
* SOFTWARE.

Copyright 1998-2003 VIA Technologies, Inc. All Rights Reserved.

* Copyright 2001-2003 S3 Graphics, Inc. All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub license,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the
* next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions
* of the Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR

* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* VIA, S3 GRAPHICS, AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR
* OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
* ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER
* DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright © 2009 VMware, Inc., Palo Alto, CA., USA

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the
* "Software"), to deal in the Software without restriction, including
* without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,
* distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to
* permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to
* the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the
* next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions
* of the Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* THE COPYRIGHT HOLDERS, AUTHORS AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM,
* DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR
* OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE
* USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright © 2007, 2008, 2009 Intel Corporation

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,

* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the next
* paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
* Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
* LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING
* FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS
* IN THE SOFTWARE.

Copyright © 2007 Red Hat Inc.

* Copyright © 2007 Intel Corporation

* Copyright 2006 Tungsten Graphics, Inc., Bismarck, ND., USA

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the
* "Software"), to deal in the Software without restriction, including
* without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,
* distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to
* permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to
* the following conditions:

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* THE COPYRIGHT HOLDERS, AUTHORS AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM,
* DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR
* OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE
* USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the

* next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions
* of the Software.

Copyright (C) 1999 Wittawat Yamwong

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice shall be included
* in all copies or substantial portions of the Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS
* OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* WITTAWAT YAMWONG, OR ANY OTHER CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY CLAIM,
* DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR
* OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE
* OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2007, 2008, 2010 Nouveau Project

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice shall be included in
* all copies or substantial portions of the Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR

* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* THE AUTHORS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY,
* WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF
* OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE
* SOFTWARE.

Copyright 2008, 2010 Jerome Glisse <glisse@freedesktop.org>

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* on the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub
* license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom
* the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the next
* paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
* Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* THE AUTHOR(S) AND/OR THEIR SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM,
* DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR
* OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE
* USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright © 2008 Dave Airlie

* Copyright © 2008 Jérôme Glisse

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining
* a copy of this software and associated documentation files (the
* "Software"), to deal in the Software without restriction, including
* without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,

* distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to
* permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to
* the following conditions:
*
* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
* EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES
* OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND
* NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS, AUTHORS
* AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
* LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
* ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE
* USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.
*
* The above copyright notice and this permission notice (including the
* next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions
* of the Software.

Copyright © 2008 Nicolai Haehnle

* Copyright © 2008 Jérôme Glisse
* All Rights Reserved.

*
* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining
* a copy of this software and associated documentation files (the
* "Software"), to deal in the Software without restriction, including
* without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,
* distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to
* permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to
* the following conditions:
*
* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
* EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES
* OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND
* NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS, AUTHORS
* AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
* LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
* ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE
* USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the
* next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions
* of the Software.

Copyright © 2009 Red Hat Inc.

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining
* a copy of this software and associated documentation files (the
* "Software"), to deal in the Software without restriction, including
* without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,
* distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to
* permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to
* the following conditions:

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
* EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES
* OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND
* NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS, AUTHORS
* AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
* LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
* ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE
* USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the
* next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions
* of the Software.

Copyright (c) 2007-2008 Tungsten Graphics, Inc., Cedar Park, Texas.

* Copyright (c) 2007-2008 Jakob Bornecrantz <wallbraker@gmail.com>

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,

* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:
*
* The above copyright notice and this permission notice shall be included in
* all copies or substantial portions of the Software.
*
* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE
* AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
* LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING
* FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS
* IN THE SOFTWARE.

Copyright 2008 Tungsten Graphics

* Jakob Bornecrantz <jakob@tungstengraphics.com>

* Copyright 2008 Intel Corporation

* Jesse Barnes <jesse.barnes@intel.com>

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice shall be included in
* all copies or substantial portions of the Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE
* AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
* LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING
* FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS
* IN THE SOFTWARE.

Copyright 2006 Tungsten Graphics, Inc., Bismarck, ND. USA.

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a

* copy of this software and associated documentation files (the

* "Software"), to deal in the Software without restriction, including

* without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,

* distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to

* permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to

* the following conditions:

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR

* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,

* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL

* THE COPYRIGHT HOLDERS, AUTHORS AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM,

* DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR

* OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE

* USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the

* next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions

* of the Software.

libjingle

Copyright 2004--2007, Google Inc.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

libjpeg

"this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group."

libjpeg-turbo

this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

* Copyright (C)2009-2016 D. R. Commander. All Rights Reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions are met:

*

* - Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
* this list of conditions and the following disclaimer.

* - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice,
* this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
* and/or other materials provided with the distribution.

* - Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its
* contributors may be used to endorse or promote products derived from this
* software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS",
* AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS
* INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE
* POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/.

this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

* Copyright (C)2011-2013 D. R. Commander. All Rights Reserved.

* Copyright (C)2015 Viktor Szathmáry. All Rights Reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions are met:

*

* - Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

* this list of conditions and the following disclaimer.

* - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice,

* this list of conditions and the following disclaimer in the documentation

* and/or other materials provided with the distribution.

* - Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its

* contributors may be used to endorse or promote products derived from this

* software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS",

* AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE

* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR

* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS

* INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN

* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)

* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE

* POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* Copyright (C)2009-2014, 2015, 2016 D. R. Commander. All Rights Reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions are met:

*

* - Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

* this list of conditions and the following disclaimer.

* - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice,

* this list of conditions and the following disclaimer in the documentation

* and/or other materials provided with the distribution.

* - Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its

* contributors may be used to endorse or promote products derived from this

* software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS",

* AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS
* INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE
* POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* Copyright (C)2011-2015 D. R. Commander. All Rights Reserved.

* Copyright (C)2015 Viktor Szathmáry. All Rights Reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions are met:

*

* - Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
* this list of conditions and the following disclaimer.

* - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice,
* this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
* and/or other materials provided with the distribution.

* - Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its
* contributors may be used to endorse or promote products derived from this
* software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS",
* AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS
* INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE
* POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* Copyright (C)2015 Viktor Szathmáry. All Rights Reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions are met:

*

* - Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
* this list of conditions and the following disclaimer.

* - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice,
* this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
* and/or other materials provided with the distribution.

* - Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its
* contributors may be used to endorse or promote products derived from this
* software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS",
* AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS
* INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE
* POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

** Copyright (C) 1988, 1989 by Jef Poskanzer.

**

** Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its
** documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided
** that the above copyright notice appear in all copies and that both that
** copyright notice and this permission notice appear in supporting
** documentation. This software is provided "as is" without express or
** implied warranty.

libpcap

License: BSD

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The names of the authors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

libpng

* If you modify libpng you may insert additional notices immediately following
* this sentence.

*

* libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.2.5, October 3, 2002, are
* Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, and are
* distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6
* with the following individuals added to the list of Contributing Authors

*

* Simon-Pierre Cadieux

* Eric S. Raymond

* Gilles Vollant

*

* and with the following additions to the disclaimer:

*

* There is no warranty against interference with your enjoyment of the
* library or against infringement. There is no warranty that our
* efforts or the library will fulfill any of your particular purposes
* or needs. This library is provided with all faults, and the entire
* risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with
* the user.

*

* libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are
* Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Glenn Randers-Pehrson
* Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96,
* with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

*

* Tom Lane

* Glenn Randers-Pehrson

* Willem van Schaik

*

* libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are
* Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger
* Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88,
* with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

*

* John Bowler

- * Kevin Bracey
- * Sam Bushell
- * Magnus Holmgren
- * Greg Roelofs
- * Tom Tanner

* libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are
* Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

* For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors"
* is defined as the following set of individuals:

- * Andreas Dilger
- * Dave Martindale
- * Guy Eric Schalnat
- * Paul Schmidt
- * Tim Wegner

* The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors
* and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied,
* including, without limitation, the warranties of merchantability and of
* fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc.
* assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary,
* or consequential damages, which may result from the use of the PNG
* Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

* Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this
* source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject
* to the following restrictions:

- * 1. The origin of this source code must not be misrepresented.
- * 2. Altered versions must be plainly marked as such and
* must not be misrepresented as being the original source.
- * 3. This Copyright notice may not be removed or altered from
* any source or altered source distribution.

* The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without
* fee, and encourage the use of this source code as a component to
* supporting the PNG file format in commercial products. If you use this
* source code in a product, acknowledgment is not required but would be
* appreciated.

libtiff

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler

Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

libxml2

Copyright (C) 1998-2003 Daniel Veillard. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE DANIEL VEILLARD BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Daniel Veillard shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from him.

libXrandr

Copyright (c) 2000, Compaq Computer Corporation,
Copyright (c) 2002, Hewlett Packard, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Compaq or HP not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. HP makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

HP DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL HP BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 2000 Compaq Computer Corporation, Inc.
Copyright (c) 2002 Hewlett-Packard Company, Inc.
Copyright (c) 2006 Intel Corporation
Copyright (c) 2008 Red Hat, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the copyright holders not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The copyright holders make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE COPYRIGHT HOLDERS DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE,

INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 2000 Compaq Computer Corporation, Inc.

Copyright (c) 2002 Hewlett Packard Company, Inc.

Copyright (c) 2006 Keith Packard

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the copyright holders not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The copyright holders make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE COPYRIGHT HOLDERS DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

MD4

"RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm"

memcached

Copyright (c) 2003, Danga Interactive, Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Danga Interactive nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Mesa

Copyright (C) 1999-2007 Brian Paul All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL BRIAN PAUL BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

* Copyright (C) 2009 VMware, Inc. All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL BRIAN PAUL BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN

* AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN
* CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

* Copyright 1998-1999 Precision Insight, Inc., Cedar Park, Texas.

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the
* "Software"), to deal in the Software without restriction, including
* without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,
* distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to
* permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to
* the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the
* next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions
* of the Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS
* OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF
* MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT.
* IN NO EVENT SHALL PRECISION INSIGHT AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR
* ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT,
* TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE
* SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

* (C) Copyright IBM Corporation 2002, 2004

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* on the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub
* license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom
* the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the next
* paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
* Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* IBM AND/OR THEIR SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM,
* DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR
* OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE
* USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

* Copyright (C) 2003 Felix Kuehling

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice shall be included
* in all copies or substantial portions of the Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS
* OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* FELIX KUEHLING, OR ANY OTHER CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY CLAIM,
* DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR
* OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE
* OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

*

*Copyright 2003, 2005, 2006 Tungsten Graphics, Inc., Cedar Park, Texas.

* All Rights Reserved.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the next
* paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
* Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* PRECISION INSIGHT AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR
* OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
* ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER
* DEALINGS IN THE SOFTWARE.

* Copyright © 2006–2013 Intel Corporation

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
* copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
* to deal in the Software without restriction, including without limitation
* the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
* and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
* Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice (including the next
* paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
* Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
* THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
* LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING

* FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS
* IN THE SOFTWARE.

* Copyright © 2008 Keith Packard

*

* Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its
* documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that
* the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright
* notice and this permission notice appear in supporting documentation, and
* that the name of the copyright holders not be used in advertising or
* publicity pertaining to distribution of the software without specific,
* written prior permission. The copyright holders make no representations
* about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as
* is" without express or implied warranty.

*

* THE COPYRIGHT HOLDERS DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE,
* INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO
* EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE,
* DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER
* TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE
* OF THIS SOFTWARE.

Copyright © 2012 Laurent Carlier <lordheavym@gmail.com>

#

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
to deal in the Software without restriction, including without limitation
the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

#

The above copyright notice and this permission notice (including the next
paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the
Software.

#

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING
FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS.

Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) ----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS

IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003

oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR

BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

OPEN CV

```
// Copyright (C) 2000, Intel Corporation, all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of Intel Corporation may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2009, 2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2014, 2015, Itseez Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
/
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
```

```
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.
//
// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2009, Willow Garage Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2013, OpenCV Foundation, all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
```

// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2009-2011, Willow Garage Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.

//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:

//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.

//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.

//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.

//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

```
// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2009, Willow Garage Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2013, OpenCV Foundation, all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Jia Haipeng, jiahaipeng95@gmail.com
//
//
```

```
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,  
// are permitted provided that the following conditions are met:  
//  
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer.  
//  
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation  
// and/or other materials provided with the distribution.  
//  
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products  
// derived from this software without specific prior written permission.  
//  
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and  
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied  
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.  
// In no event shall the copyright holders or contributors be liable for any direct,  
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages  
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;  
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused  
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,  
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of  
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.  
  
// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.  
// Copyright (C) 2009-2011, Willow Garage Inc., all rights reserved.  
// Copyright (C) 2014-2015, Itseez Inc., all rights reserved.  
// Third party copyrights are property of their respective owners.  
//  
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,  
// are permitted provided that the following conditions are met:  
//  
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer.  
//  
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation  
// and/or other materials provided with the distribution.
```

```
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2009, Willow Garage Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2013, OpenCV Foundation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2015, Itseez Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
```


// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2009, Willow Garage Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2013, OpenCV Foundation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2014, Itseez Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.

// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.

// Third party copyrights are property of their respective owners.

//

// @Authors

// Rock Li, Rock.li@amd.com

//

// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,

// are permitted provided that the following conditions are met:

//

// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,

// this list of conditions and the following disclaimer.

//

// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,

// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation

// and/or other materials provided with the distribution.

//

// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products

// derived from this software without specific prior written permission.

//

// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and

// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied

// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,

// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages

// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;

// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused

// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,

// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of

// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Multicoreware, Inc., all rights reserved.

// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.

// Third party copyrights are property of their respective owners.

//

// @Authors

// Nathan, liujun@multicorewareinc.com

//

```
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,  
// are permitted provided that the following conditions are met:  
//  
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer.  
//  
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation  
// and/or other materials provided with the distribution.  
//  
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products  
// derived from this software without specific prior written permission.  
//  
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and  
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied  
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.  
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,  
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages  
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;  
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused  
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,  
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of  
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.  
  
// Copyright (C) 2010-2012, MulticoreWare Inc., all rights reserved.  
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.  
// Third party copyrights are property of their respective owners.  
//  
// @Authors  
// Liu Liujun, liujun@multicorewareinc.com  
//  
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,  
// are permitted provided that the following conditions are met:  
//  
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer.  
//  
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
```

// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2013, 2014 Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages

// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Multicoreware, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Niko Li, newlife20080214@gmail.com
// Jia Haipeng, jiahaipeng95@gmail.com
// Xu Pang, pangxu010@163.com
// Wenju He, wenju@multicorewareinc.com
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,

// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Multicoreware, Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Peng Xiao, pengxiao@multicorewareinc.com
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2014, Itseez Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//

```
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,  
// are permitted provided that the following conditions are met:  
//  
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer.  
//  
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation  
// and/or other materials provided with the distribution.  
//  
// * The name of Intel Corporation may not be used to endorse or promote products  
// derived from this software without specific prior written permission.  
//  
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and  
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied  
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.  
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,  
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages  
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;  
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused  
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,  
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of  
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.  
  
// Copyright (C) 2010-2012, Multicoreware, Inc., all rights reserved.  
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.  
// Third party copyrights are property of their respective owners.  
//  
// @Authors  
// Sen Liu, swjtuls1987@126.com  
//  
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,  
// are permitted provided that the following conditions are met:  
//  
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer.  
//  
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
```

// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2013, NVIDIA Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2014, Itseez Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the copyright holders or contributors be liable for any direct,

// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2013, OpenCV Foundation, all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the OpenCV Foundation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2013, OpenCV Foundation, all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.

```
//  
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,  
// are permitted provided that the following conditions are met:  
//  
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer.  
//  
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation  
// and/or other materials provided with the distribution.  
//  
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products  
// derived from this software without specific prior written permission.  
//  
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and  
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied  
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.  
// In no event shall the copyright holders or contributors be liable for any direct,  
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages  
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;  
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused  
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,  
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of  
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.  
  
// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.  
// Copyright (C) 2009-2011, Willow Garage Inc., all rights reserved.  
// Copyright (C) 2014, Itseez Inc., all rights reserved.  
// Third party copyrights are property of their respective owners.  
//  
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,  
// are permitted provided that the following conditions are met:  
//  
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer.  
//  
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
```

// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Niko Li, newlife20080214@gmail.com
// Zero Lin zero.lin@amd.com
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied

// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

// Copyright (C) 2009, Willow Garage Inc., all rights reserved.

// Copyright (C) 2013, OpenCV Foundation, all rights reserved.

// Third party copyrights are property of their respective owners.

//

// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,

// are permitted provided that the following conditions are met:

//

// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,

// this list of conditions and the following disclaimer.

//

// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,

// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation

// and/or other materials provided with the distribution.

//

// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products

// derived from this software without specific prior written permission.

//

// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and

// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied

// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,

// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages

// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;

// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused

// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,

// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of

// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

```
// Copyright (C) 2000-2015, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2009-2011, Willow Garage Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2015, OpenCV Foundation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2015, Itseez Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Shengen Yan,yanshengen@gmail.com
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
```

```
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2009, Willow Garage Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2014-2015, Itseez Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
```

// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2013, OpenCV Foundation, all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused

// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Jia Haipeng, jiahaipeng95@gmail.com
// Peng Xiao, pengxiao@multicorewareinc.com
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2009-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.


```
// Copyright (C) 2014, Itseez Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2013, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
```

// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the copyright holders or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

Copyright (C) 2010-2013, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.

// Copyright (C) 2014, Intel Corporation, all rights reserved.

// Third party copyrights are property of their respective owners.

//

// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:

//

// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.

//

// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.

//

// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.

//

// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages

// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2014, Itseez, Inc, all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Niko Li, newlife20080214@gmail.com
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

```
// Copyright (C) 2014, Intel Corporation, all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2009-2012, Willow Garage Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
```

```
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Zhang Ying, zhangying913@gmail.com
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
```

// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

// Copyright (C) 2008-2013, Willow Garage Inc., all rights reserved.

// Third party copyrights are property of their respective owners.

//

// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,

// are permitted provided that the following conditions are met:

//

// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,

// this list of conditions and the following disclaimer.

//

// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,

// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation

// and / or other materials provided with the distribution.

//

// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products

// derived from this software without specific prior written permission.

//

// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and

// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied

// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,

// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages

// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;

// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused

// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,

// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of

// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

```
// Copyright (C) 2000, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2013, OpenCV Foundation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2014, Itseez, Inc, all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2008-2011, Willow Garage Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Nghia Ho, nghiaho12@yahoo.com
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
```

```
//  
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer.  
//  
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation  
// and/or other materials provided with the distribution.  
//  
// * The name of OpenCV Foundation may not be used to endorse or promote products  
// derived from this software without specific prior written permission.  
//  
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and  
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied  
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.  
// In no event shall the OpenCV Foundation or contributors be liable for any direct,  
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages  
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;  
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused  
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,  
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of  
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.  
  
// Copyright (C) 2000-2015, Intel Corporation, all rights reserved.  
// Copyright (C) 2009, Willow Garage Inc., all rights reserved.  
// Copyright (C) 2013, OpenCV Foundation, all rights reserved.  
// Copyright (C) 2015, Itseez Inc., all rights reserved.  
// Third party copyrights are property of their respective owners.  
//  
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,  
// are permitted provided that the following conditions are met:  
//  
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer.  
//  
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,  
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation  
// and/or other materials provided with the distribution.  
//
```



```
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Niko Li, newlife20080214@gmail.com
// Rock Li, Rock.li@amd.com
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
```

// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

// Copyright (C) 2009, Willow Garage Inc., all rights reserved.

// Copyright (C) 2015, Itseez Inc., all rights reserved.

// Third party copyrights are property of their respective owners.

//

// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:

//

// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.

//

// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.

//

// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.

//

// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,

// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages

// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;

// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused

// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,

// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of

// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.

// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.

// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2009-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation

// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2009-2011, Willow Garage Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages

// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000, Intel Corporation, all rights reserved.

// Copyright (C) 2013, OpenCV Foundation, all rights reserved.

// Copyright (C) 2013, Ovidiu Parvu, all rights reserved.

// Third party copyrights are property of their respective owners.

//

// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,

// are permitted provided that the following conditions are met:

//

// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,

// this list of conditions and the following disclaimer.

//

// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,

// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation

// and/or other materials provided with the distribution.

//

// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products

// derived from this software without specific prior written permission.

//

// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and

// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied

// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.

// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,

// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages

// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;

// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused

// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,

// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of

// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.

// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.

// Third party copyrights are property of their respective owners.

```
//
// @Authors
// Niko Li, newlife20080214@gmail.com
// Zero Lin, zero.lin@amd.com
// Yao Wang, bitwangyaoyao@gmail.com
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.
//
// Copyright (C) 2010-2012, Multicoreware, Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Peng Xiao, pengxiao@multicorewareinc.com
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
```

```
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2014, 2015, Itseez Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
```

// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

/******

* Copyright (c) 2008 – 2012, 2013 The Khronos Group Inc.

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a

* copy of this software and/or associated documentation files (the

* "Materials"), to deal in the Materials without restriction, including

* without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,

* distribute, sublicense, and/or sell copies of the Materials, and to

* permit persons to whom the Materials are furnished to do so, subject to

* the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice shall be included

* in all copies or substantial portions of the Materials.

*

* THE MATERIALS ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

* EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF

* MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

* IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY

* CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT,

* TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE

* MATERIALS OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE MATERIALS.

*****/

// Copyright (C) 2010-2013, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.

// Third party copyrights are property of their respective owners.

//

// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,


```
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the OpenCV Foundation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.
//
// Copyright (C) 2013, NVIDIA Corporation, all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
```

//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the copyright holders or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Multicoreware, Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Dachuan Zhao, dachuan@multicorewareinc.com
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;

// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Multicoreware, Inc., all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Zhang Chunpeng chunpeng@multicorewareinc.com
// Dachuan Zhao, dachuan@multicorewareinc.com
// Yao Wang, yao@multicorewareinc.com
// Peng Xiao, pengxiao@outlook.com
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

```
// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Wu Zailong, bullet@yeah.net
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.
//
// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Zhang Ying, zhangying913@gmail.com
```

```
// Niko Li, newlife20080214@gmail.com
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2000, Intel Corporation, all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
```

// * The name of OpenCV Foundation may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.

//

// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the OpenCV Foundation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Multicoreware, Inc., all rights reserved.

// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.

// Third party copyrights are property of their respective owners.

//

// @Authors

// Jin Ma jin@multicorewareinc.com

//

// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:

//

// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.

//

// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.

//

// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.

//

// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,

// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2010-2012, Institute Of Software Chinese Academy Of Science, all rights reserved.
// Copyright (C) 2010-2012, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// @Authors
// Jia Haipeng, jiahaipeng95@gmail.com
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors as is and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

```
// Copyright (C) 2014, Itseez Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright( C) 2000-2015, Intel Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2011-2013, NVIDIA Corporation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2013, OpenCV Foundation, all rights reserved.
// Copyright (C) 2015, Itseez Inc., all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification,
// are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
```


//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of Intel Corporation may not be used to endorse or promote products
// derived from this software without specific prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and
// any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied
// warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed.
// In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct,
// indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages
//(including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort(including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

// Copyright (C) 2008, Google, all rights reserved.
// Third party copyrights are property of their respective owners.
//
// Redistribution and use in source and binary forms, with or without
// modification, are permitted provided that the following conditions are met:
//
// * Redistribution's of source code must retain the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer.
//
// * Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice,
// this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
// and/or other materials provided with the distribution.
//
// * The name of Intel Corporation or contributors may not be used to endorse
// or promote products derived from this software without specific
// prior written permission.
//
// This software is provided by the copyright holders and contributors "as is"
// and any express or implied warranties, including, but not limited to, the

// implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose
// are disclaimed. In no event shall the Intel Corporation or contributors be
// liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or
// consequential damages
// (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services;
// loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused
// and on any theory of liability, whether in contract, strict liability,
// or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of
// the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

* Copyright (c) 2011. Philipp Wagner <bytefish[at]gmx[dot]de>.

* Released to public domain under terms of the BSD Simplified license.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* * Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* * Neither the name of the organization nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software

* without specific prior written permission.

* Copyright (c) 2008-2011, William Lucas

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* * Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* * Redistributions in binary form must reproduce the above

* copyright notice, this list of conditions and the following

* disclaimer in the documentation and/or other materials provided

* with the distribution.

* * Neither the name of the Willow Garage nor the names of its

* contributors may be used to endorse or promote products derived
* from this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS
* FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE
* COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,
* INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING,
* BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER
* CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN
* ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE
* POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 1997 - 2002, Makoto Matsumoto and Takuji Nishimura,
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions
are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer. +
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
documentation and/or other materials provided with the distribution. +
3. The names of its contributors may not be used to endorse or promote
products derived from this software without specific prior written
permission. +

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
"AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR

CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

// * Copyright (c) 1992, 1993

// * The Regents of the University of California. All rights reserved.

// *

// * Redistribution and use in source and binary forms, with or without

// * modification, are permitted provided that the following conditions

// * are met:

// * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

// * notice, this list of conditions and the following disclaimer.

// * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

// * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

// * documentation and/or other materials provided with the distribution.

// * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software

// * must display the following acknowledgement:

// * This product includes software developed by the University of

// * California, Berkeley and its contributors.

// * 4. Neither the name of the University nor the names of its contributors

// * may be used to endorse or promote products derived from this software

// * without specific prior written permission.

// *

// * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND

// * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

// * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

// * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

// * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

// * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS

// * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

// * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

// * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY

// * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

// * SUCH DAMAGE.

OpenSSL

OpenSSL License

/* =====

* Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

*

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in

* the documentation and/or other materials provided with the

* distribution.

*

* 3. All advertising materials mentioning features or use of this

* software must display the following acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project

* for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to

* endorse or promote products derived from this software without

* prior written permission. For written permission, please contact

* openssl-core@openssl.org.

*

* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"

* nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written

* permission of the OpenSSL Project.

*

* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following

* acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project

* for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY
* EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
* ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
* NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
* STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
* OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* =====

*
* This product includes cryptographic software written by Eric Young
* (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
* Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*
*/

Original SSLeay License

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
* All rights reserved.
*
* This package is an SSL implementation written
* by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
* The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
*
* This library is free for commercial and non-commercial use as long as
* the following conditions are aheared to. The following conditions
* apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
* lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
* included with this distribution is covered by the same copyright terms
* except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
*

* Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
 * the code are not to be removed.

* If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
 * as the author of the parts of the library used.

* This can be in the form of a textual message at program startup or
 * in documentation (online or textual) provided with the package.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
 * modification, are permitted provided that the following conditions
 * are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the copyright
 * notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
 * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
 * documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
 * must display the following acknowledgement:
 * "This product includes cryptographic software written by
 * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
 * The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
 * being used are not cryptographic related :-).

* 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
 * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
 * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND
 * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
 * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
 * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
 * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
 * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
 * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
 * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
 * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
 * SUCH DAMAGE.

*

* The licence and distribution terms for any publically available version or

```
* derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
* copied and put under another distribution licence
* [including the GNU Public Licence.]
*/
/*
* Copyright (c) 2002 Bob Beck <beck@openbsd.org>
* Copyright (c) 2002 Theo de Raadt
* Copyright (c) 2002 Markus Friedl
* All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
*    notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
*    notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
*    documentation and/or other materials provided with the distribution.
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
* DISCLAIMED.  IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY
* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*
*/

/*
* Copyright (c) 2004, Richard Levitte <richard@levitte.org>
* All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
```


* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/* Copyright (c) 2014, Google Inc.

*

* Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

*/

OSGi Release 5

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a

copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual,

worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

(a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

(b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

(c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

(d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or

documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions.

Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any

risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
you may not use this file except in compliance with the License.
You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
See the License for the specific language governing permissions and
limitations under the License.

pango (part of OpenTypeCode)

Copyright (C) 2009 Red Hat, Inc.

Copyright (C) 1998-2004 David Turner and Werner Lemberg

Copyright (C) 2004,2007 Red Hat, Inc.

Copyright (C) 2004,2007,2009 Red Hat, Inc.

Copyright (C) 2007,2008,2009 Red Hat, Inc.

Copyright (C) 2007 Chris Wilson

Permission is hereby granted, without written agreement and without license or royalty fees, to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose, provided that the above copyright notice and the following two paragraphs appear in all copies of this software.

IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE TO ANY PARTY FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE AND ITS DOCUMENTATION, EVEN IF THE COPYRIGHT HOLDER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

THE COPYRIGHT HOLDER SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE SOFTWARE PROVIDED HEREUNDER IS ON AN "AS IS" BASIS, AND THE COPYRIGHT HOLDER HAS NO OBLIGATION TO PROVIDE MAINTENANCE, SUPPORT, UPDATES, ENHANCEMENTS, OR MODIFICATIONS.

pixman

The following is the 'standard copyright' agreed upon by most contributors, and is currently the canonical license, though a modification is currently under discussion. Copyright holders of new code should use this license statement where possible, and append their name to this list.

Copyright 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
Copyright 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
Copyright 1999, 2004, 2008 Keith Packard
Copyright 2000 SuSE, Inc.
Copyright 2000 Keith Packard, member of The XFree86 Project, Inc.
Copyright 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
Copyright 2004 Nicholas Miell
Copyright 2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech
Copyright 2005 Trolltech AS
Copyright 2007 Luca Barbato
Copyright 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
Copyright 2008 Rodrigo Kumpere
Copyright 2008 André Tupinambá
Copyright 2008 Mozilla Corporation
Copyright 2008 Frederic Plourde
Copyright 2009 Sun Microsystems, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL

THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Protocol Buffers

Copyright 2008, Google Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of Google Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Code generated by the Protocol Buffer compiler is owned by the owner of the input file used when generating it. This code is not standalone and requires a support library to be linked with it. This support library is itself covered by the above license.

servlet.jar

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License.

Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License.

Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution.

You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions.

Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks.

This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty.

Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability.

In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability.

While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
you may not use this file except in compliance with the License.

You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.
See the License for the specific language governing permissions and
limitations under the License.

SQLite

SQLite Copyright

All of the code and documentation in SQLite has been dedicated to the public domain by the authors. All code authors, and representatives of the companies they work for, have signed affidavits dedicating their contributions to the public domain and originals of those signed affidavits are stored in a firesafe at the main offices of Hwaci. Anyone is free to copy, modify, publish, use, compile, sell, or distribute the original SQLite code, either in source code form or as a compiled binary, for any purpose, commercial or non-commercial, and by any means.

The previous paragraph applies to the deliverable code and documentation in SQLite - those parts of the SQLite library that you actually bundle and ship with a larger application. Some scripts used as part of the build process (for example the "configure" scripts generated by autoconf) might fall under other open-source licenses. Nothing from these build scripts ever reaches the final deliverable SQLite library, however, and so the licenses associated with those scripts should not be a factor in assessing your rights to copy and use the SQLite library.

All of the deliverable code in SQLite has been written from scratch. No code has been taken from other projects or from the open internet. Every line of code can be traced back to its original author, and all of those authors have public domain dedications on file. So the SQLite code base is clean and is uncontaminated with licensed code from other projects.

Wi-Fi Test Suite

The ISC License

Copyright (c) 2015 Wi-Fi Alliance

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

wpa_supplicant-2.6

wpa_supplicant and hostapd

Copyright (c) 2002-2016, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors
All Rights Reserved.

These programs are licensed under the BSD license (the one with
advertisement clause removed).

If you are submitting changes to the project, please see CONTRIBUTIONS
file for more instructions.

This package may include either wpa_supplicant, hostapd, or both. See
README file respective subdirectories (wpa_supplicant/README or
hostapd/README) for more details.

Source code files were moved around in v0.6.x releases and compared to
earlier releases, the programs are now built by first going to a
subdirectory (wpa_supplicant or hostapd) and creating build
configuration (.config) and running 'make' there (for Linux/BSD/cygwin
builds).

License

This software may be distributed, used, and modified under the terms of
BSD license:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are
met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

X Window System

Copyright 1984 - 1996, 1998, 2002 The Open Group

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation.

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE OPEN GROUP BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of The Open Group shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from The Open Group.

Copyright (c) 1991, 2002, 2004 - 2009 Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright © 1999 - 2001, 2003, 2004, 2008 Keith Packard

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Keith Packard not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Keith Packard makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

KEITH PACKARD DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL KEITH PACKARD BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright © 2001,2003 Keith Packard

Copyright © 2007 Eric Anholt

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Keith Packard not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without

specific, written prior permission. Keith Packard makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

KEITH PACKARD DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL KEITH PACKARD BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright © 2007, 2009 Red Hat, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of

the copyright holder.

Copyright 1990, 1991 Network Computing Devices;
Portions Copyright 1987 by Digital Equipment Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Network Computing Devices or Digital not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

Network Computing Devices and Digital make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

NETWORK COMPUTING DEVICES AND DIGITAL DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL NETWORK COMPUTING DEVICES OR DIGITAL BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1987 – 1991, 1993, 1996, 1997 by Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts.
All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Digital not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

DIGITAL DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING

ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL DIGITAL BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 1997, 1999 - 2003 The XFree86 Project Inc.
All Rights Reserved.

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE OPEN GROUP BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of The XFree86 Project Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from The XFree86 Project Inc..

Copyright (C) 1991-2000 Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice including the dates of first publication and either this permission notice or a reference to

<http://oss.sgi.com/projects/FreeB/>

shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS, INC. BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Silicon Graphics, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Silicon Graphics, Inc.

Copyright 1984 – 1989, 1994, 1995 by Hewlett-Packard Company
All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Hewlett-Packard not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

HEWLETT-PACKARD DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL HEWLETT-PACKARD BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the Hewlett-Packard Company shall not be used in advertising or otherwise to promote the

sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the Hewlett-Packard Company.

Copyright (c) 1993 - 1997 by Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Silicon Graphics not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific prior written permission. Silicon Graphics makes no representation about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without any express or implied warranty.

SILICON GRAPHICS DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 1998-2001 by Juliusz Chroboczek

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in

all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

(C) Copyright IBM Corporation 2006, 2007

(C) Copyright Eric Anholt 2006

Copyright 2007, 2008, 2009 Sun Microsystems, Inc.

Copyright 2009 Red Hat, Inc.

All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation on the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL IBM AND/OR THEIR SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 2008 Juan Romero Pardines

Copyright (c) 2008 Mark Kettenis

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (C) 2003-2006,2008 Jamey Sharp, Josh Triplett

Copyright © 2009 Red Hat, Inc.

Copyright 1990-1992,1999,2000,2004,2009,2010 Oracle and/or its affiliates.

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1994, 1996 X Consortium
Copyright 2000 The XFree86 Project, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

Copyright 1985 - 1991 by Digital Equipment Corporation
Portions Copyright 1990, 1991 by Tektronix, Inc.

Permission to use, copy, modify and distribute this documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in all copies, and that the names of Digital and Tektronix not be used in in advertising or publicity pertaining

to this documentation without specific, written prior permission.

Digital and Tektronix makes no representations about the suitability of this documentation for any purpose.

It is provided ``as is" without express or implied warranty.

Copyright (c) 1999 - 2000 Free Software Foundation, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE FREE SOFTWARE FOUNDATION BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the Free Software Foundation shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the Free Software Foundation.

(c) Copyright 1990 1991 Tektronix, Inc.
All Rights Reserved

This file is a component of an X Window System-specific implementation of Xcms based on the TekColor Color Management System. TekColor is a trademark of Tektronix, Inc. The term "TekHVC" designates a particular color space that is the subject of U.S. Patent No. 4,985,853 (equivalent

foreign patents pending). Permission is hereby granted to use, copy, modify, sell, and otherwise distribute this software and its documentation for any purpose and without fee, provided that:

1. This copyright, permission, and disclaimer notice is reproduced in all copies of this software and any modification thereof and in supporting documentation;
2. Any color-handling application which displays TekHVC color coordinates identifies these as TekHVC color coordinates in any interface that displays these coordinates and in any associated documentation;
3. The term "TekHVC" is always used, and is only used, in association with the mathematical derivations of the TekHVC Color Space, including those provided in this file and any equivalent pathways and mathematical derivations, regardless of digital (e.g., floating point or integer) representation.

Tektronix makes no representation about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" and with all faults.

TEKTRONIX DISCLAIMS ALL WARRANTIES APPLICABLE TO THIS SOFTWARE, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL TEKTRONIX BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE, OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR THE PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1992 by Oki Technosystems Laboratory, Inc.

Copyright 1992 by Fuji Xerox Co., Ltd.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Oki Technosystems Laboratory and Fuji Xerox not be used in advertising or publicity

pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

Oki Technosystems Laboratory and Fuji Xerox make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OKI TECHNOSYSTEMS LABORATORY AND FUJI XEROX DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL OKI TECHNOSYSTEMS LABORATORY AND FUJI XEROX BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1990 - 1994 by FUJITSU LIMITED

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FUJITSU LIMITED not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

FUJITSU LIMITED makes no representations about the suitability of this software for any purpose.

It is provided "as is" without express or implied warranty.

FUJITSU LIMITED DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL FUJITSU LIMITED BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 1995 David E. Wexelblat. All rights reserved

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL DAVID E. WEXELBLAT BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of David E. Wexelblat shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from David E. Wexelblat.

Copyright 1990, 1991 by OMRON Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name OMRON not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. OMRON makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OMRON DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL OMRON BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTUOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991 by
Digital Equipment Corporation
Portions Copyright 1990, 1991 by Tektronix, Inc

Rewritten for X.org by Chris Lee <clee@freedesktop.org>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

Chris Lee makes no representations about the suitability for any purpose of the information in this document. It is provided ``as-is" without express or implied warranty.

Copyright 1993 by Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts,
Copyright 1994 by FUJITSU LIMITED
Copyright 1994 by Sony Corporation

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Digital, FUJITSU LIMITED and Sony Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

DIGITAL, FUJITSU LIMITED AND SONY CORPORATION DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL DIGITAL, FUJITSU LIMITED AND SONY CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1991 by the Open Software Foundation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Open Software Foundation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Open Software Foundation makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OPEN SOFTWARE FOUNDATION DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL OPEN SOFTWARE FOUNDATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 by FUJITSU LIMITED

Copyright 1993, 1994 by Sony Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided

that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FUJITSU LIMITED and Sony Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FUJITSU LIMITED and Sony Corporation makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

FUJITSU LIMITED AND SONY CORPORATION DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL FUJITSU LIMITED OR SONY CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1991, 1992, 1993, 1994 by FUJITSU LIMITED

Copyright 1993 by Digital Equipment Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FUJITSU LIMITED and Digital Equipment Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FUJITSU LIMITED and Digital Equipment Corporation makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

FUJITSU LIMITED AND DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL FUJITSU LIMITED AND DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES

WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1992, 1993 by FUJITSU LIMITED

Copyright 1993 by Fujitsu Open Systems Solutions, Inc.

Copyright 1994 by Sony Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FUJITSU LIMITED, Fujitsu Open Systems Solutions, Inc. and Sony Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

FUJITSU LIMITED, Fujitsu Open Systems Solutions, Inc. and Sony Corporation make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

FUJITSU LIMITED, FUJITSU OPEN SYSTEMS SOLUTIONS, INC. AND SONY CORPORATION DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL FUJITSU OPEN SYSTEMS SOLUTIONS, INC., FUJITSU LIMITED AND SONY CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1993 by SunSoft, Inc.

Copyright 1999-2000 by Bruno Haible

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software

and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of SunSoft, Inc. and Bruno Haible not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. SunSoft, Inc. and Bruno Haible make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

SunSoft Inc. AND Bruno Haible DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL SunSoft, Inc. OR Bruno Haible BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1991 by the Open Software Foundation
Copyright 1993 by the TOSHIBA Corp.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Open Software Foundation and TOSHIBA not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Open Software Foundation and TOSHIBA make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OPEN SOFTWARE FOUNDATION AND TOSHIBA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL OPEN SOFTWARE FOUNDATION OR TOSHIBA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN

ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1988 by Wyse Technology, Inc., San Jose, Ca.,
All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name Wyse not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

WYSE DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL DIGITAL BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1991 by the Open Software Foundation
Copyright 1993, 1994 by the Sony Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Open Software Foundation and Sony Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Open Software Foundation and Sony Corporation make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OPEN SOFTWARE FOUNDATION AND SONY CORPORATION DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL OPEN SOFTWARE FOUNDATION OR SONY CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1992, 1993 by FUJITSU LIMITED

Copyright 1993 by Fujitsu Open Systems Solutions, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FUJITSU LIMITED and Fujitsu Open Systems Solutions, Inc. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

FUJITSU LIMITED and Fujitsu Open Systems Solutions, Inc. makes no representations about the suitability of this software for any purpose.

It is provided "as is" without express or implied warranty.

FUJITSU LIMITED AND FUJITSU OPEN SYSTEMS SOLUTIONS, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL FUJITSU OPEN SYSTEMS SOLUTIONS, INC. AND FUJITSU LIMITED BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1993, 1994 by Sony Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software

and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Sony Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Sony Corporation makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

SONY CORPORATION DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL SONY CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1986, 1998 The Open Group
Copyright (c) 2000 The XFree86 Project, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation.

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM OR THE XFREE86 PROJECT BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium or of the XFree86 Project shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium and the XFree86 Project.

Copyright 1990, 1991 by OMRON Corporation, NTT Software Corporation,
and Nippon Telegraph and Telephone Corporation

Copyright 1991 by the Open Software Foundation

Copyright 1993 by the FUJITSU LIMITED

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of OMRON, NTT Software, NTT, and Open Software Foundation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. OMRON, NTT Software, NTT, and Open Software Foundation make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OMRON, NTT SOFTWARE, NTT, AND OPEN SOFTWARE FOUNDATION
DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING
ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT
SHALL OMRON, NTT SOFTWARE, NTT, OR OPEN SOFTWARE FOUNDATION BE
LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES
WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN
ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF
OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1988 by Wyse Technology, Inc., San Jose, Ca,

Copyright 1987 by Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts,

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name Digital not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

DIGITAL AND WYSE DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL DIGITAL OR WYSE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1991, 1992 by Fuji Xerox Co., Ltd.

Copyright 1992, 1993, 1994 by FUJITSU LIMITED

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Fuji Xerox, FUJITSU LIMITED not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Fuji Xerox, FUJITSU LIMITED make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

FUJI XEROX, FUJITSU LIMITED DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL FUJI XEROX, FUJITSU LIMITED BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER

TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 2006 Josh Triplett

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

(c) Copyright 1996 by Sebastien Marineau and Holger Veit

<marineau@genie.uottawa.ca>

<Holger.Veit@gmd.de>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in

all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL HOLGER VEIT BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Sebastien Marineau or Holger Veit shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Holger Veit or Sebastien Marineau.

Copyright 1990, 1991 by OMRON Corporation, NTT Software Corporation,
and Nippon Telegraph and Telephone Corporation

Copyright 1991 by the Open Software Foundation

Copyright 1993 by the TOSHIBA Corp.

Copyright 1993, 1994 by Sony Corporation

Copyright 1993, 1994 by the FUJITSU LIMITED

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of OMRON, NTT Software, NTT, Open Software Foundation, and Sony Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. OMRON, NTT Software, NTT, Open Software Foundation, and Sony Corporation make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OMRON, NTT SOFTWARE, NTT, OPEN SOFTWARE FOUNDATION, AND SONY CORPORATION DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT

SHALL OMRON, NTT SOFTWARE, NTT, OPEN SOFTWARE FOUNDATION, OR SONY CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 2000 by Bruno Haible

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Bruno Haible not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Bruno Haible makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Bruno Haible DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL Bruno Haible BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 2007-2009, Troy D. Hanson
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright 1992, 1993 by TOSHIBA Corp.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of TOSHIBA not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. TOSHIBA make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

TOSHIBA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL TOSHIBA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright IBM Corporation 1993

All Rights Reserved

License to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of IBM not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

IBM DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS, IN NO EVENT SHALL IBM BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1990, 1991 by OMRON Corporation, NTT Software Corporation,
and Nippon Telegraph and Telephone Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of OMRON, NTT Software, and NTT not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. OMRON, NTT Software, and NTT make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OMRON, NTT SOFTWARE, AND NTT, DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL OMRON, NTT SOFTWARE, OR NTT, BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF

OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (C) 2001-2006 Bart Massey, Jamey Sharp, and Josh Triplett.
All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the names of the authors or their institutions shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the authors.

Copyright 1988 – 1990, 1992, 1994, 1995 Network Computing Devices

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its

documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of NCD. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. NCD. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

NCD. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL NCD. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1991,1993 by Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts, and Olivetti Research Limited, Cambridge, England.

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Digital or Olivetti not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

DIGITAL AND OLIVETTI DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THEY BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1999, 2005, 2006 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 1989 X Consortium, Inc. and Digital Equipment Corporation.

Copyright (c) 1992 X Consortium, Inc. and Intergraph Corporation.

Copyright (c) 1993 X Consortium, Inc. and Silicon Graphics, Inc.

Copyright (c) 1994, 1995 X Consortium, Inc. and Hewlett-Packard Company.

Permission to use, copy, modify, and distribute this documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

Digital Equipment Corporation, Intergraph Corporation, Silicon Graphics, Hewlett-Packard, and the X Consortium make no representations about the suitability for any purpose of the information in this document. This documentation is provided ``as is" without express or implied warranty.

Copyright © 2007 Red Hat, Inc

Copyright © 2008,2009 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 1997 by Mark Leisher

Copyright (c) 1998-2003 by Juliusz Chroboczek

Copyright (c) 1998 Go Watanabe, All rights reserved.

Copyright (c) 1998 Kazushi (Jam) Marukawa, All rights reserved.

Copyright (c) 1998 Takuya SHIOZAKI, All rights reserved.

Copyright (c) 1998 X-TrueType Server Project, All rights reserved.

Copyright (c) 2003-2004 After X-TT Project, All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR

IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 1999, 2000 SuSE, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of SuSE not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. SuSE makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

SuSE DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL SuSE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 1991, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (c) 1998-1999 Shunsuke Akiyama <akiyama@jp.FreeBSD.org>.

All rights reserved.

Copyright (c) 1998-1999 X-TrueType Server Project, All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 2000 Compaq Computer Corporation

Copyright © 2002 Hewlett-Packard Company

Copyright © 2006 Intel Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the copyright holders not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The copyright holders make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE COPYRIGHT HOLDERS DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1991 by Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts, and the Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts.

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Digital or MIT not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

DIGITAL DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL DIGITAL BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE XFREE86 PROJECT BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the XFree86 Project shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the XFree86 Project.

Copyright (c) 2004 The Unichrome Project. All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR(S) OR COPYRIGHT HOLDER(S) BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (C) 2001-2006 Bart Massey, Jamey Sharp, and Josh Triplett.
All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the names of the authors or their institutions shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the authors.

Copyright © 2006-2008 Peter Hutterer

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 1990,91 by Thomas Roell, Dinkelscherben, Germany.

Copyright 1993 by David Dawes <dawes@xfree86.org>

Copyright 2002 by SuSE Linux AG, Author: Egbert Eich

Copyright 1994-2002 by The XFree86 Project, Inc.

Copyright 2002 by Paul Elliott

Copyright © 2008 University of South Australia

Copyright 2008 by Chris Salch

Copyright © 2008, 2009 Red Hat, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the authors not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The authors make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE AUTHORS DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 2005 Adam Jackson.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation on the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL ADAM JACKSON BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 1992-2003 by The XFree86 Project, Inc.

Copyright 1997 by Metro Link, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER(S) OR AUTHOR(S) BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the copyright holder(s) and author(s) shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the copyright holder(s) and author(s).

Copyright 1990,91 by Thomas Roell, Dinkelscherben, Germany.

Copyright 1993 by David Dawes <dawes@xfree86.org>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Thomas Roell and David Dawes not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Thomas Roell and David Dawes make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THOMAS ROELL AND DAVID DAWES DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THOMAS ROELL OR DAVID DAWES BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1992 by Rich Murphey <Rich@Rice.edu>

Copyright 1993 by David Dawes <dawes@xfree86.org>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Rich Murphey and David Dawes not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Rich Murphey and David Dawes make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

RICH MURPHEY AND DAVID DAWES DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO

THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL RICH MURPHEY OR DAVID DAWES BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1992 by Orest Zborowski <obz@Kodak.com>

Copyright 1993 by David Dawes <dawes@xfree86.org>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Orest Zborowski and David Dawes not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Orest Zborowski and David Dawes make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OREST ZBOROWSKI AND DAVID DAWES DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL OREST ZBOROWSKI OR DAVID DAWES BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Portions based on kbdrate.c from util-linux 2.9t, which is
Copyright 1992 Rickard E. Faith. Distributed under the GPL.
This program comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY.

Copyright 1990,91 by Thomas Roell, Dinkelscherben, Germany
Copyright 1993 by David Dawes <dawes@XFree86.org>
Copyright 1999 by David Holland <davidh@iquest.net)

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Thomas Roell, David Dawes, and David Holland not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Thomas Roell, David Dawes, and David Holland make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THOMAS ROELL, DAVID DAWES, AND DAVID HOLLAND DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THOMAS ROELL, DAVID DAWES, OR DAVID HOLLAND BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1990,91 by Thomas Roell, Dinkelscherben, Germany.

Copyright 1993 by David Dawes <dawes@xfree86.org>

Copyright 2002 by SuSE Linux AG, Author: Egbert Eich

Copyright 1994-2002 by The XFree86 Project, Inc.

Copyright 2002 by Paul Elliott

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of copyright holders not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The copyright holders make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE COPYRIGHT HOLDERS DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1998 by Kazutaka YOKOTA <yokota@zodiac.mech.utsunomiya-u.ac.jp>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Kazutaka YOKOTA not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Kazutaka YOKOTA makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

KAZUTAKA YOKOTA DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL KAZUTAKA YOKOTA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1997,1998 by UCHIYAMA Yasushi

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of UCHIYAMA Yasushi not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without

specific, written prior permission. UCHIYAMA Yasushi makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

UCHIYAMA YASUSHI DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL UCHIYAMA YASUSHI BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 2001 - 2005 by J. Kean Johnston <jkj@sco.com>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name J. Kean Johnston not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. J. Kean Johnston makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

J. KEAN JOHNSTON DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL J. KEAN JOHNSTON BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 2002, 2003, 2005 Tungsten Graphics, Inc., Cedar Park, Texas.
All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the

"Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL TUNGSTEN GRAPHICS AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 2005 Jesse Barnes <jbarnes@virtuousgeek.org>

Copyright © 2002 David Dawes

Copyright 1998-1999 Precision Insight, Inc., Cedar Park, Texas.

All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF

MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL PRECISION INSIGHT AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright © 2006 - 2010 Intel Corporation
Copyright © 2007 Red Hat, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2000 by Alan Hourihane, Sychdyn, North Wales, UK.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Alan Hourihane not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Alan Hourihane makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided

"as is" without express or implied warranty.

ALAN HOURIHANE DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL ALAN HOURIHANE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 2000 Intel Corporation. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL INTEL, AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2001 VA Linux Systems Inc., Fremont, California.

Copyright © 2002 by David Dawes

All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a

copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation on the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL ATI, VA LINUX SYSTEMS AND/OR THEIR SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright © 2000-2001 Juliusz Chroboczek

Copyright © 1998 Egbert Eich

Copyright © 2006-2007 Intel Corporation

Copyright © 2006 Nokia Corporation

Copyright © 2006-2008 Peter Hutterer

Copyright © 2006 Adam Jackson

Copyright © 2009 NVIDIA Corporation

Copyright © 1999 Keith Packard

Copyright © 2007-2009 Red Hat, Inc.

Copyright © 2005-2008 Daniel Stone

Copyright © 2006-2009 Simon Thum

Copyright © 1987, 2003-2006, 2008-2009 Sun Microsystems, Inc.

Copyright © 2006 Luc Verhaegen

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the

Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (C) 1994-2003 The XFree86 Project, Inc. All Rights Reserved.

Copyright (C) Colin Harrison 2005-2008

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE XFREE86 PROJECT BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the XFree86 Project shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the XFree86 Project.

Copyright 1985-1998, 2001 The Open Group
Copyright 2002 Red Hat Inc., Durham, North Carolina.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation.

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE OPEN GROUP BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of The Open Group shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from The Open Group.

Copyright (c) 1987, 1989-1990, 1992-1995 X Consortium

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

Copyright © 1999-2000 SuSE, Inc.
Copyright © 2007, 2008 Red Hat, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of SuSE not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. SuSE makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

SuSE DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL SuSE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1987-1991, 1993 by Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts.
Copyright 1991 Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts.
Copyright 1991, 1993 Olivetti Research Limited, Cambridge, England.

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Digital not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

DIGITAL DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL DIGITAL BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1987 by Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts,
Copyright 1994 Quarterdeck Office Systems.

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Digital and Quarterdeck not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

DIGITAL AND QUARTERDECK DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL DIGITAL BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE

OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1997 Digital Equipment Corporation.

All rights reserved.

This software is furnished under license and may be used and copied only in accordance with the following terms and conditions. Subject to these conditions, you may download, copy, install, use, modify and distribute this software in source and/or binary form. No title or ownership is transferred hereby.

- 1) Any source code used, modified or distributed must reproduce and retain this copyright notice and list of conditions as they appear in the source file.
- 2) No right is granted to use any trade name, trademark, or logo of Digital Equipment Corporation. Neither the "Digital Equipment Corporation" name nor any trademark or logo of Digital Equipment Corporation may be used to endorse or promote products derived from this software without the prior written permission of Digital Equipment Corporation.
- 3) This software is provided "AS-IS" and any express or implied warranties, including but not limited to, any implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement are disclaimed. In no event shall DIGITAL be liable for any damages whatsoever, and in particular, DIGITAL shall not be liable for special, indirect, consequential, or incidental damages or damages for lost profits, loss of revenue or loss of use, whether such damages arise in contract, negligence, tort, under statute, in equity, at law or otherwise, even if advised of the possibility of such damage.

Copyright 2001-2005 Red Hat Inc., Durham, North Carolina.

Copyright (c) 2003 by the XFree86 Project, Inc.

All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining

a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation on the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL RED HAT AND/OR THEIR SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright © 2006 Red Hat, Inc.

(C) Copyright 1998-1999 Precision Insight, Inc., Cedar Park, Texas.

All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,

FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL RED HAT, INC, OR PRECISION INSIGHT AND/OR THEIR SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 1995 X Consortium

Copyright 2004 Red Hat Inc., Durham, North Carolina.

All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation on the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL RED HAT, THE X CONSORTIUM, AND/OR THEIR SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

Copyright 1998-2000 Precision Insight, Inc., Cedar Park, Texas.

Copyright 2000 VA Linux Systems, Inc.

Copyright (c) 2002, 2008, 2009 Apple Computer, Inc.

Copyright (c) 2003-2004 Torrey T. Lyons.

All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL PRECISION INSIGHT AND/OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

(C) Copyright IBM Corporation 2002 - 2007

All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the

Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL IBM, AND/OR THEIR SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 1997, 1998 Metro Link Incorporated

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the Metro Link shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Metro Link.

Copyright 1995-1998 by Metro Link, Inc.

Copyright (c) 1997 Matthieu Herrb

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Metro Link, Inc. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Metro Link, Inc. makes no representations about the suitability of this software for any purpose.

It is provided "as is" without express or implied warranty.

METRO LINK, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL METRO LINK, INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 2000 by Conectiva S.A. (<http://www.conectiva.com>)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL CONECTIVA LINUX BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF

OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Conectiva Linux shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Conectiva Linux.

Copyright (c) 2001, Andy Ritger aritger@nvidia.com
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- o Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- o Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- o Neither the name of NVIDIA nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright 1992 Vrije Universiteit, The Netherlands

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the Vrije Universiteit not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The Vrije Universiteit makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Vrije Universiteit DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL The Vrije Universiteit BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1998 by Concurrent Computer Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Concurrent Computer Corporation not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Concurrent Computer Corporation makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

CONCURRENT COMPUTER CORPORATION DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY

AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL CONCURRENT COMPUTER CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright © 2004 Nokia

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Nokia not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Nokia makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

NOKIA DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL NOKIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

(c)Copyright 1988,1991 Adobe Systems Incorporated.
All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sublicense this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both those copyright notices and this permission notice appear in supporting documentation and that the name of Adobe Systems Incorporated not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior

permission. No trademark license to use the Adobe trademarks is hereby granted. If the Adobe trademark "Display PostScript"(tm) is used to describe this software, its functionality or for any other purpose, such use shall be limited to a statement that this software works in conjunction with the Display PostScript system. Proper trademark attribution to reflect Adobe's ownership of the trademark shall be given whenever any such reference to the Display PostScript system is made.

ADOBE MAKES NO REPRESENTATIONS ABOUT THE SUITABILITY OF THE SOFTWARE FOR ANY PURPOSE. IT IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. ADOBE DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL ADOBE BE LIABLE TO YOU OR ANY OTHER PARTY FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR ANY OTHER ACTION ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE. ADOBE WILL NOT PROVIDE ANY TRAINING OR OTHER SUPPORT FOR THE SOFTWARE.

Adobe, PostScript, and Display PostScript are trademarks of Adobe Systems Incorporated which may be registered in certain jurisdictions.

Copyright 1989 Network Computing Devices, Inc., Mountain View, California.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of N.C.D. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. N.C.D. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Copyright 1992, 1993 Data General Corporation;
Copyright 1992, 1993 OMRON Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that neither the name OMRON or DATA GENERAL be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission of the party whose name is to be used. Neither OMRON or DATA GENERAL make any representation about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OMRON AND DATA GENERAL EACH DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL OMRON OR DATA GENERAL BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright © 1998-2004, 2006 Keith Packard

Copyright © 2000-2002 Keith Packard, member of The XFree86 Project, Inc.

Copyright (c) 2002 Apple Computer, Inc.

Copyright (c) 2003 Torrey T. Lyons.

All Rights Reserved.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Keith Packard not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Keith Packard makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

KEITH PACKARD DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO

EVENT SHALL KEITH PACKARD BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright © 1999 Keith Packard

Copyright © 2000 Compaq Computer Corporation

Copyright © 2002 MontaVista Software Inc.

Copyright © 2005 OpenedHand Ltd.

Copyright © 2006 Nokia Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the authors and/or copyright holders not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The authors and/or copyright holders make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE AUTHORS AND/OR COPYRIGHT HOLDERS DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS AND/OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1993 by Davor Matic

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that

both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Davor Matic makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Copyright (C) 2001-2004 Harold L Hunt II All Rights Reserved.

Copyright (C) Colin Harrison 2005-2008

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL HAROLD L HUNT II BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Harold L Hunt II shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Harold L Hunt II.

Copyright 1990,91 by Thomas Roell, Dinkelscherben, Germany.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that

the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Thomas Roell not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Thomas Roell makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THOMAS ROELL DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THOMAS ROELL BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1990,91 by Thomas Roell, Dinkelscherben, Germany
Copyright 1993 by David Wexelblat <dwex@goblin.org>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Thomas Roell and David Wexelblat not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Thomas Roell and David Wexelblat makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THOMAS ROELL AND DAVID WEXELBLAT DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THOMAS ROELL OR DAVID WEXELBLAT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1990,91,92,93 by Thomas Roell, Germany.

Copyright 1991,92,93 by SGCS (Snitily Graphics Consulting Services), USA.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Thomas Roell nor SGCS be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

Thomas Roell nor SGCS makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THOMAS ROELL AND SGCS DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THOMAS ROELL OR SGCS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1998 by Alan Hourihane, Wigan, England.

Copyright 2000-2002 by Alan Hourihane, Flint Mountain, North Wales.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Alan Hourihane not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Alan Hourihane makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

ALAN HOURIHANE DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL ALAN HOURIHANE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1995 Kaleb S. KEITHLEY

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL Kaleb S. KEITHLEY BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Kaleb S. KEITHLEY shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Kaleb S. KEITHLEY

Copyright (c) 1997 Matthieu Herrb

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Matthieu Herrb not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Matthieu Herrb makes no representations about the suitability of this software for any purpose.

It is provided "as is" without express or implied warranty.

MATTHIEU HERRB DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL MATTHIEU HERRB BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 2004, Egbert Eich

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL EGBERT EICH BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Egbert Eich shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Egbert Eich.

Copyright 1993 by David Wexelblat <dwex@goblin.org>

Copyright 2005 by Kean Johnston <jkj@sco.com>

Copyright 1993 by David McCullough <davidm@stallion.oz.au>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of David Wexelblat not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. David Wexelblat makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

DAVID WEXELBLAT DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL DAVID WEXELBLAT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1992 by Orest Zborowski <obz@Kodak.com>

Copyright 1993 by David Wexelblat <dwex@goblin.org>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Orest Zborowski and David Wexelblat not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Orest Zborowski

and David Wexelblat make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OREST ZBOROWSKI AND DAVID WEXELBLAT DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL OREST ZBOROWSKI OR DAVID WEXELBLAT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1995-1999 by Frederic Lepied, France. <fred@sugix.frmug.fr.net>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Frederic Lepied not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Frederic Lepied makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

FREDERIC LEPIED DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL FREDERIC LEPIED BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1992 by Rich Murphey <Rich@Rice.edu>

Copyright 1993 by David Wexelblat <dwex@goblin.org>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its

documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of Rich Murphey and David Wexelblat not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Rich Murphey and David Wexelblat make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

RICH MURPHEY AND DAVID WEXELBLAT DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL RICH MURPHEY OR DAVID WEXELBLAT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright © 2003-2004 Anders Carlsson

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Anders Carlsson not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Anders Carlsson makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

ANDERS CARLSSON DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL ANDERS CARLSSON BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (C) 2003 Anders Carlsson

Copyright © 2003-2004 Eric Anholt

Copyright © 2004 Keith Packard

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Eric Anholt not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Eric Anholt makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

ERIC ANHOLT DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL ERIC ANHOLT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 1998 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND TODD C. MILLER DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL TODD C. MILLER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright © 2003-2004 Philip Blundell

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Philip Blundell not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Philip Blundell makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

PHILIP BLUNDELL DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL PHILIP BLUNDELL BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 1994-2003 by The XFree86 Project, Inc.

Copyright 1997 by Metro Link, Inc.

Copyright 2003 by David H. Dawes.

Copyright 2003 by X-Oz Technologies.

Copyright (c) 2004, X.Org Foundation

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in

all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER(S) OR AUTHOR(S) BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the copyright holder(s) and author(s) shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the copyright holder(s) and author(s).

Copyright 1990,91 by Thomas Roell, Dinkelscherben, Germany

Copyright 1993 by David Wexelblat <dwex@goblin.org>

Copyright 1999 by David Holland <davidh@iquest.net>

Copyright © 2000 Compaq Computer Corporation

Copyright © 2002 Hewlett-Packard Company

Copyright © 2004, 2005, 2008 Red Hat, Inc.

Copyright © 2004 Nicholas Miell

Copyright © 2005 Trolltech AS

Copyright © 2006 Intel Corporation

Copyright © 2004 - 2007 Keith Packard

Copyright © 2008 George Sapountzis <gsap7@yahoo.gr>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the copyright holders not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The copyright holders make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE COPYRIGHT HOLDERS DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright © 2000 Keith Packard, member of The XFree86 Project, Inc.
2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Keith Packard not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Keith Packard makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE COPYRIGHT HOLDERS DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1987, 1998 The Open Group
Copyright © 1998-1999, 2001 The XFree86 Project, Inc.
Copyright © 2000 VA Linux Systems, Inc.
Copyright (c) 2000, 2001 Nokia Home Communications
Copyright © 2007, 2008 Red Hat, Inc.

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

Copyright 1996 by Thomas E. Dickey <dickey@clark.net>

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the above listed copyright holder(s) not be used in advertising or publicity pertaining

to distribution of the software without specific, written prior permission.

THE ABOVE LISTED COPYRIGHT HOLDER(S) DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE ABOVE LISTED COPYRIGHT HOLDER(S) BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1998-1999 Precision Insight, Inc., Cedar Park, Texas.

Copyright (c) 2001 Andreas Monitzer.

Copyright (c) 2001-2004 Greg Parker.

Copyright (c) 2001-2004 Torrey T. Lyons

Copyright (c) 2002-2003 Apple Computer, Inc.

Copyright (c) 2004-2005 Alexander Gottwald

Copyright (c) 2002-2009 Apple Inc.

Copyright (c) 2007 Jeremy Huddleston

All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE ABOVE LISTED COPYRIGHT HOLDER(S) BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER

DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name(s) of the above copyright holders shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization.

Copyright (C) 1999,2000 by Eric Sunshine <sunshine@sunshineco.com>

Copyright (C) 2001-2005 by Thomas Winischhofer, Vienna, Austria.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 2005 Bogdan D. bogdand@users.sourceforge.net

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of

this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the author shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the author.

Copyright © 2002 David Dawes

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR(S) BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF

OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the author(s) shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the author(s).

Copyright (C) 1996-1999 SciTech Software, Inc.

Copyright (C) David Mosberger-Tang

Copyright (C) 1999 Egbert Eich

Copyright (C) 2008 Bart Trojanowski, Symbio Technologies, LLC

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the authors not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The authors makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE AUTHORS DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 2005-2006 Luc Verhaegen.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation

the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER(S) OR AUTHOR(S) BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 1995 by Robin Cutshaw <robin@XFree86.Org>

Copyright 2000 by Egbert Eich

Copyright 2002 by David Dawes

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of the above listed copyright holder(s) not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The above listed copyright holder(s) make(s) no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE ABOVE LISTED COPYRIGHT HOLDER(S) DISCLAIM(S) ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE ABOVE LISTED COPYRIGHT HOLDER(S) BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1997-2004 by Marc Aurele La France (TSI @ UQV), tsi@xfree86.org

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Marc Aurele La France not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Marc Aurele La France makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as-is" without express or implied warranty.

MARC AURELE LA FRANCE DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL MARC AURELE LA FRANCE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1990, 1991 by Thomas Roell, Dinkelscherben, Germany
Copyright 1992 by David Dawes <dawes@XFree86.org>
Copyright 1992 by Jim Tsillas <jtsilla@damon.ccs.northeastern.edu>
Copyright 1992 by Rich Murphey <Rich@Rice.edu>
Copyright 1992 by Robert Baron <Robert.Baron@ernst.mach.cs.cmu.edu>
Copyright 1992 by Orest Zborowski <obz@eskimo.com>
Copyright 1993 by Vrije Universiteit, The Netherlands
Copyright 1993 by David Wexelblat <dwex@XFree86.org>
Copyright 1994, 1996 by Holger Veit <Holger.Veit@gmd.de>
Copyright 1997 by Takis Psarogiannakopoulos <takis@dpmms.cam.ac.uk>
Copyright 1994-2003 by The XFree86 Project, Inc

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that

copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the names of the above listed copyright holders not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The above listed copyright holders make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE ABOVE LISTED COPYRIGHT HOLDERS DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE ABOVE LISTED COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (C) 2000 Jakub Jelinek (jakub@redhat.com)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL JAKUB JELINEK BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (C) 2000 Keith Packard

2004 Eric Anholt

2005 Zack Rusin

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of copyright holders not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Copyright holders make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE COPYRIGHT HOLDERS DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright © 2007 OpenedHand Ltd

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of OpenedHand Ltd not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. OpenedHand Ltd makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OpenedHand Ltd DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL OpenedHand Ltd BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR

CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 1989, 1990, 1993, 1994

The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by
Chris Torek.

This code is derived from software contributed to Berkeley by
Michael Rendell of Memorial University of Newfoundland.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright 1987 by Apollo Computer Inc., Chelmsford, Massachusetts.

Copyright 1989 by Hewlett-Packard Company.

All Rights Reserved

Permission to use, duplicate, change, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is granted, provided that the above copyright notice appear in such copy and that this copyright notice appear in all supporting documentation, and that the names of Apollo Computer Inc., the Hewlett-Packard Company, or the X Consortium not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without written prior permission.

HEWLETT-PACKARD MAKES NO WARRANTY OF ANY KIND WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Hewlett-Packard shall not be liable for errors contained herein or direct, indirect, special, incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

Copyright 1993, 1994 NCR Corporation - Dayton, Ohio, USA

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name NCR not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. NCR makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

NCR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL NCR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

(c) Copyright 1996 by Sebastien Marineau and Holger Veit

<marineau@genie.uottawa.ca>

<Holger.Veit@gmd.de>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL HOLGER VEIT BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Sebastien Marineau or Holger Veit shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Holger Veit or Sebastien Marineau.

Copyright © 2003 Keith Packard, Noah Levitt

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Keith Packard not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Keith Packard makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

KEITH PACKARD DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL KEITH PACKARD BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

xkeyboard-config

Copyright 1996 by Joseph Moss

Copyright (C) 2002-2007 Free Software Foundation, Inc.

Copyright (C) Dmitry Golubev <lastguru@mail.ru>, 2003-2004

Copyright (C) 2004, Gregory Mokhin <mokhin@bog.msu.ru>

Copyright (C) 2006 Erdal Ronahi

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the copyright holder(s) not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The copyright holder(s) makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE COPYRIGHT HOLDER(S) DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER(S) BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 1996 Digital Equipment Corporation

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included

in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the Digital Equipment Corporation shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Digital Equipment Corporation.

Copyright 1996, 1998 The Open Group

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation.

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE OPEN GROUP BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of The Open Group shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization

from The Open Group.

Copyright 2004-2005 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice (including the next paragraph) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 1996 by Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Silicon Graphics not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific prior written permission. Silicon Graphics makes no representation about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without any express or implied warranty.

SILICON GRAPHICS DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 1996 X Consortium

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

Copyright (C) 2004, 2006 Ævar Arnfjörð Bjarmason <avarab@gmail.com>

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation.

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE OPEN GROUP BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

Copyright (C) 1999, 2000 by Anton Zinoviev <anton@lml.bas.bg>

This software may be used, modified, copied, distributed, and sold, in both source and binary form provided that the above copyright and these terms are retained. Under no circumstances is the author responsible for the proper functioning of this software, nor does the author assume any responsibility for damages incurred with its use.

Permission is granted to anyone to use, distribute and modify this file in any way, provided that the above copyright notice is left intact and the author of the modification summarizes the changes in this header.

This file is distributed without any expressed or implied warranty.

Xrandr

Copyright (c) 2001 Keith Packard, member of The XFree86 Project, Inc.

Copyright (c) 2002 Hewlett Packard Company, Inc.

Copyright (c) 2006 Intel Corporation

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of the copyright holders not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The copyright holders make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THE COPYRIGHT HOLDERS DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

[compat-wireless](#)

[Device Driver for Marvell Yukon](#)

[Device Driver for Realtek RTL8111EP](#)

[Device Driver for REALTEK RTL8153](#)

[fusermount](#)

[libol](#)

[Linux](#)

[lvm2](#)

[syslog-ng](#)

[WLAN USB Driver](#)

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.,
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (The GNU Lesser General Public License covers some other Free Software Foundation software instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author

Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'.

This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

ALSA Library

atk

cairo

clutter

clutter-gst

clutter-gtk

glib

glibc

gst-plugins-good

gstreamer

GTK+

json-glib

libfuse

Libnl

libusb

pango (except OpenTypeCode)

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts
as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence
the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your
freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public
Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change
free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some
specially designated software packages--typically libraries--of the

Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no

charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the

library". The executable is therefore covered by this License.
Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding

machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies

the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and

all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot

impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO

WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the library's name and an idea of what it does.

Copyright (C) year name of author

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of

MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

iproute

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their

rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it,

under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program

except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under

any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

```
<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>  
Copyright (C) <year> <name of author>
```

```
This program is free software; you can redistribute it and/or modify  
it under the terms of the GNU General Public License as published by  
the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or  
(at your option) any later version.
```

```
This program is distributed in the hope that it will be useful,  
but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of  
MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the  
GNU General Public License for more details.
```

```
You should have received a copy of the GNU General Public License  
along with this program; if not, write to the Free Software  
Foundation, Inc., 51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
```

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

```
Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author  
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'.  
This is free software, and you are welcome to redistribute it  
under certain conditions; type `show c' for details.
```

The hypothetical commands `show w` and `show c` should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w` and `show c`; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program
`Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

* **Copyright (c)** 1982, 1986, 1993

* The Regents of the University of California. All rights reserved.

*

* **Redistribution** and use in **source and binary** forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. **Redistributions of source code** must retain the above **copyright**

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. **Redistributions in binary form** must reproduce the above **copyright**

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the **distribution**.

* 4. Neither the name of the University nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software

* without specific prior written **permission**.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED **WARRANTIES**, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED **WARRANTIES** OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
* **DAMAGES** (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF **LIABILITY**, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* **LIABILITY**, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

Squid

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111, USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their

rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program

is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is

allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to

be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF

MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Appendix: How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) 19yy <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of

MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software

Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) 19yy name of author
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'.
This is free software, and you are welcome to redistribute it
under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program
`Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

////////////////////////////////////

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts
as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence
the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your
freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public
Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change
free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some
specially designated software packages--typically libraries--of the
Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You
can use it too, but we suggest you first think carefully about whether
this license or the ordinary General Public License is the better
strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use,
not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that
you have the freedom to distribute copies of free software (and charge
for this service if you wish); that you receive source code or can get
it if you want it; that you can change the software and use pieces of
it in new free programs; and that you are informed that you can do
these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid
distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these

rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a

combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must

be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's

complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if

the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work

based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot

distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF

SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your

school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990
Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

=====

- * Translation Snippets provided by Squid Project Translators held in
- * copyright for open distribution.
- *
- * Translation Snippets provided by Rosetta Project Translators held in
- * copyright for open distribution.
- *
- * Copyright 2009
- *
- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. Neither the name of the University nor the names of its contributors
- * may be used to endorse or promote products derived from this software
- * without specific prior written permission.
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND
- * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
- * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
- * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

see TRANSLATORS file for current contributing translators holding copyrights.

* Livingston Enterprises, Inc.

* 6920 Koll Center Parkway

* Pleasanton, CA 94566

*

* Copyright 1992 Livingston Enterprises, Inc.

*

* Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any

* purpose and without fee is hereby granted, provided that this

* copyright and permission notice appear on all copies and supporting

* documentation, the name of Livingston Enterprises, Inc. not be used

* in advertising or publicity pertaining to distribution of the

* program without specific prior permission, and notice be given

* in supporting documentation that copying and distribution is by

* permission of Livingston Enterprises, Inc.

*

* Livingston Enterprises, Inc. makes no representations about

* the suitability of this software for any purpose. It is

* provided "as is" without express or implied warranty.

*

* The new parts of the code is Copyright (C) 1998 R.M. van Selm <selm@cistron.nl>

* with modifications

* Copyright (C) 2004 Henrik Nordstrom <hno@squid-cache.org>

* Copyright (C) 2006 Henrik Nordstrom hno@squid-cache.org

=====

Copyright (C) 2004 Henrik Nordstrom

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that this copyright and permission notice appear on all copies and supporting documentation, the name of Henrik Nordstrom. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the program without specific prior permission.

The author makes no representations about the suitability of this documentation for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Henrik Nordstrom <hno@squid-cache.org>

=====

Copyright 1988, 1989 by Carnegie Mellon University

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.

CMU DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL CMU BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

* Copyright 1997 by Carnegie Mellon University

*

* All Rights Reserved

*

* Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its

* documentation for any purpose and without fee is hereby granted,
* provided that the above copyright notice appear in all copies and that
* both that copyright notice and this permission notice appear in
* supporting documentation, and that the name of CMU not be
* used in advertising or publicity pertaining to distribution of the
* software without specific, written prior permission.

*

* CMU DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING
* ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL
* CMU BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR
* ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS,
* WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION,
* ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS
* SOFTWARE.

*

* Author: Ryan Troll ryan+@andrew.cmu.edu

// Author: Jens-S. Voেকler <voeckler@rvs.uni-hannover.de>

// (c) 1997 Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte Systeme

// Universit?t Hannover, Germany

//

// Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software
// and its documentation for any purpose is hereby granted without fee,
// provided that (i) the above copyright notices and this permission
// notice appear in all copies of the software and related documentation,
// and (ii) the names of the Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte
// Systeme and the University of Hannover may not be used in any
// advertising or publicity relating to the software without the
// specific, prior written permission of Lehrgebiet Rechnernetze und
// Verteilte Systeme and the University of Hannover.

//

// THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
// EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY
// WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

//

// IN NO EVENT SHALL THE LEHRGEBIET RECHNERNETZE UND VERTEILTE SYSTEME OR
// THE UNIVERSITY OF HANNOVER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL,

// INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES
// WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT
// ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
// ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS
// SOFTWARE.

=====

// (c) 1997 - 2000 Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte Systeme

// Universit?t Hannover, Germany

//

// Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software

// and its documentation for any purpose is hereby granted without fee,

// provided that (i) the above copyright notices and this permission

// notice appear in all copies of the software and related documentation,

// and (ii) the names of the Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte

// Systeme and the University of Hannover may not be used in any

// advertising or publicity relating to the software without the

// specific, prior written permission of Lehrgebiet Rechnernetze und

// Verteilte Systeme and the University of Hannover.

//

// THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

// EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY

// WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

//

// IN NO EVENT SHALL THE LEHRGEBIET RECHNERNETZE UND VERTEILTE SYSTEME OR

// THE UNIVERSITY OF HANNOVER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL,

// INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES

// WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT

// ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,

// ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS

// SOFTWARE.

// Author: Jens-S. Vo?ckler <voeckler@rvs.uni-hannover.de>

//

```
// File: socket.hh
// Sun May 3 1998
//
// (c) 1998 Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte Systeme
// Universit?t Hannover, Germany
//
// Books: W. Richard Steven, "Advanced Programming in the UNIX Environment",
// Addison-Wesley, 1992.
//
// Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software
// and its documentation for any purpose is hereby granted without fee,
// provided that (i) the above copyright notices and this permission
// notice appear in all copies of the software and related documentation,
// and (ii) the names of the Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte
// Systeme and the University of Hannover may not be used in any
// advertising or publicity relating to the software without the
// specific, prior written permission of Lehrgebiet Rechnernetze und
// Verteilte Systeme and the University of Hannover.
//
// THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
// EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY
// WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
//
// IN NO EVENT SHALL THE LEHRGEBIET RECHNERNETZE UND VERTEILTE SYSTEME OR
// THE UNIVERSITY OF HANNOVER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL,
// INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES
// WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT
// ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
// ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS
// SOFTWARE.
//
// Revision 1.3 1999/01/19 11:00:50 voeckler
// Linux glibc2 fixes for socket size parameters.
//
// Revision 1.2 1998/08/27 15:23:39 voeckler
// added TCP_NODELAY options at several places.
//
```

```
// Revision 1.1 1998/08/13 21:52:55 voeckler
// Initial revision

// Author: Jens-S. V?ckler <voeckler@rvs.uni-hannover.de>
//
// File: squid-tlv.cc
// Tue Jun 15 1999
//
// (c) 1999 Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte Systeme
// Universit?t Hannover, Germany
//
// Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software
// and its documentation for any purpose is hereby granted without fee,
// provided that (i) the above copyright notices and this permission
// notice appear in all copies of the software and related documentation,
// and (ii) the names of the Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte
// Systeme and the University of Hannover may not be used in any
// advertising or publicity relating to the software without the
// specific, prior written permission of Lehrgebiet Rechnernetze und
// Verteilte Systeme and the University of Hannover.
//
// THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
// EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY
// WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
//
// IN NO EVENT SHALL THE LEHRGEBIET RECHNERNETZE UND VERTEILTE SYSTEME OR
// THE UNIVERSITY OF HANNOVER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL,
// INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES
// WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT
// ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
// ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS
// SOFTWARE.
//
// Revision 1.1 1999/06/15 21:10:16 voeckler
// Initial revision
//
```

```
// Author: Jens-S. Voেকler <voeckler@rvs.uni-hannover.de>
//
// File: conffile.cc
// Fri Sep 15 2000
//
// (c) 2000 Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte Systeme
// Universit?t Hannover, Germany
//
// Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software
// and its documentation for any purpose is hereby granted without fee,
// provided that (i) the above copyright notices and this permission
// notice appear in all copies of the software and related documentation,
// and (ii) the names of the Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte
// Systeme and the University of Hannover may not be used in any
// advertising or publicity relating to the software without the
// specific, prior written permission of Lehrgebiet Rechnernetze und
// Verteilte Systeme and the University of Hannover.
//
// THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
// EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY
// WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
//
// IN NO EVENT SHALL THE LEHRGEBIET RECHNERNETZE UND VERTEILTE SYSTEME OR
// THE UNIVERSITY OF HANNOVER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL,
// INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES
// WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT
// ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
// ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS
// SOFTWARE.
//
// Revision 1.1 2000/09/21 09:44:53 voeckler
// Initial revision

// Author: Jens-S. Voেকler <voeckler@rvs.uni-hannover.de>
//
// File: convert.hh
// Thu Oct 30 1997
//
```

```
// (c) 1997 Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte Systeme
// Universit?t Hannover, Germany
//
// Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software
// and its documentation for any purpose is hereby granted without fee,
// provided that (i) the above copyright notices and this permission
// notice appear in all copies of the software and related documentation,
// and (ii) the names of the Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte
// Systeme and the University of Hannover may not be used in any
// advertising or publicity relating to the software without the
// specific, prior written permission of Lehrgebiet Rechnernetze und
// Verteilte Systeme and the University of Hannover.
//
// THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
// EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY
// WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
//
// IN NO EVENT SHALL THE LEHRGEBIET RECHNERNETZE UND VERTEILTE SYSTEME OR
// THE UNIVERSITY OF HANNOVER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL,
// INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES
// WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT
// ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
// ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS
// SOFTWARE.
//
// Revision 1.2 1999/01/19 11:00:50 voeckler
// added bool type workaround.
//
// Revision 1.1 1998/08/13 21:38:04 voeckler
// Initial revision

// Author: Jens-S. V?ckler <voeckler@rvs.uni-hannover.de>
//
// File: copyout.cc
// Tue Jun 15 1999
//
// (c) 1999 Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte Systeme
// Universit?t Hannover, Germany
```

```
//
// Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software
// and its documentation for any purpose is hereby granted without fee,
// provided that (i) the above copyright notices and this permission
// notice appear in all copies of the software and related documentation,
// and (ii) the names of the Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte
// Systeme and the University of Hannover may not be used in any
// advertising or publicity relating to the software without the
// specific, prior written permission of Lehrgebiet Rechnernetze und
// Verteilte Systeme and the University of Hannover.
//
// THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
// EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY
// WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
//
// IN NO EVENT SHALL THE LEHRGEBIET RECHNERNETZE UND VERTEILTE SYSTEME OR
// THE UNIVERSITY OF HANNOVER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL,
// INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES
// WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT
// ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
// ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS
// SOFTWARE.
//
// Revision 1.2 1999/06/16 13:05:26 voeckler
// mmap file copying on Solaris.
//
// Revision 1.1 1999/06/15 21:10:47 voeckler
// Initial revision

* Copyright (c) 2009-2014, Treehouse Networks Ltd. New Zealand
* All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
*
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
```

*

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS

* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT

* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS

* FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE

* COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,

* INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING,

* BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;

* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER

* CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN

* ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE

* POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* Copyright 2004 The Aerospace Corporation. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions, and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. The name of The Aerospace Corporation may not be used to endorse or

* promote products derived from this software.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AEROSPACE CORPORATION "AS IS" AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AEROSPACE CORPORATION BE LIABLE

* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS

* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

*

* Copyright (c) 1995

* Bill Paul <wpaul@ctr.columbia.edu>. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
* must display the following acknowledgement:

* This product includes software developed by Bill Paul.

* 4. Neither the name of the author nor the names of any co-contributors
* may be used to endorse or promote products derived from this software
* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY Bill Paul AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

*

* EUI-64 conversion and lookup routines

* Copyright (C) 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project.

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software

* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS

* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY

* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

* SUCH DAMAGE.

*

* Copyright (c) 1980, 1983, 1988, 1993

* The Regents of the University of California. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * This product includes software developed by the University of
- * California, Berkeley and its contributors.
- * 4. Neither the name of the University nor the names of its contributors
- * may be used to endorse or promote products derived from this software
- * without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

* Copyright (c) 1987, 1993, 1994
* The Regents of the University of California. All rights reserved.

*

- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. Neither the name of the University nor the names of its contributors
- * may be used to endorse or promote products derived from this software
- * without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

* Copyright (c) 1988, 1989, 1993

* The Regents of the University of California. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of the University nor the names of its contributors
* may be used to endorse or promote products derived from this software
* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

* Copyright (c) 1990, 1993

* The Regents of the University of California. All rights reserved.

*

* This code is derived from software contributed to Berkeley by

* Chris Torek.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of the University nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software

* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS

* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY

* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

* SUCH DAMAGE.

* Copyright (c) 2004 by Internet Systems Consortium, Inc. ("ISC")

* Copyright (c) 1996,1999 by Internet Software Consortium.

*

* Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any

* purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above

* copyright notice and this permission notice appear in all copies.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ISC DISCLAIMS ALL WARRANTIES

* WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF
* MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL ISC BE LIABLE FOR
* ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES
* WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN
* ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT
* OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

* Copyright (c) 2007 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>

*

* Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any
* purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above
* copyright notice and this permission notice appear in all copies.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES
* WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF
* MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR
* ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES
* WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN
* ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF
* OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 1988, 1989 by Carnegie Mellon University

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its
documentation for any purpose and without fee is hereby granted,
provided that the above copyright notice appear in all copies and that
both that copyright notice and this permission notice appear in
supporting documentation, and that the name of CMU not be
used in advertising or publicity pertaining to distribution of the
software without specific, written prior permission.

CMU DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING
ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL
CMU BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR
ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS,
WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION,

ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

* _

* Portions Copyright (c) 1993 by Digital Equipment Corporation.

*

* Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any
* purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above
* copyright notice and this permission notice appear in all copies, and that
* the name of Digital Equipment Corporation not be used in advertising or
* publicity pertaining to distribution of the document or software without
* specific, written prior permission.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND DIGITAL EQUIPMENT CORP. DISCLAIMS ALL
* WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES
* OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL DIGITAL EQUIPMENT
* CORPORATION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR
* PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS
* ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS
* SOFTWARE.

Copyright 1989 by Carnegie Mellon University

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its
documentation for any purpose and without fee is hereby granted,
provided that the above copyright notice appear in all copies and that
both that copyright notice and this permission notice appear in
supporting documentation, and that the name of CMU not be
used in advertising or publicity pertaining to distribution of the
software without specific, written prior permission.

CMU DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING
ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL
CMU BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR
ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS,

WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION,
ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS
SOFTWARE.

// (c) 1999 Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte Systeme

// Universit?t Hannover, Germany

//

// Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software

// and its documentation for any purpose is hereby granted without fee,

// provided that (i) the above copyright notices and this permission

// notice appear in all copies of the software and related documentation,

// and (ii) the names of the Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte

// Systeme and the University of Hannover may not be used in any

// advertising or publicity relating to the software without the

// specific, prior written permission of Lehrgebiet Rechnernetze und

// Verteilte Systeme and the University of Hannover.

//

// THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

// EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY

// WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

//

// IN NO EVENT SHALL THE LEHRGEBIET RECHNERNETZE UND VERTEILTE SYSTEME OR

// THE UNIVERSITY OF HANNOVER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL,

// INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES

// WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT

// ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,

// ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS

// SOFTWARE.

* Livingston Enterprises, Inc.

* 6920 Koll Center Parkway

* Pleasanton, CA 94566

*

* Copyright 1992 Livingston Enterprises, Inc.

* Copyright 1997 Cistron Internet Services B.V.

*

* Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any

* purpose and without fee is hereby granted, provided that this

- * copyright and permission notice appear on all copies and supporting
- * documentation, the name of Livingston Enterprises, Inc. not be used
- * in advertising or publicity pertaining to distribution of the
- * program without specific prior permission, and notice be given
- * in supporting documentation that copying and distribution is by
- * permission of Livingston Enterprises, Inc.
- *
- * Livingston Enterprises, Inc. makes no representations about
- * the suitability of this software for any purpose. It is
- * provided "as is" without express or implied warranty.

This program is based on code from Livingston Enterprises, Inc. and parts are

COPYRIGHT NOTICE SQUID_RAD_AUTH

Copyright (C) 1992-1995 Livingston Enterprises, Inc and Cistron Internet Services B.V. who both have given permission to modify and distribute those parts. The new parts of the code is Copyright (C) 1998 R.M. van Selm <selm@cistron.nl> with modifications Copyright (C) 2004 Henrik Nordstrom <hno@squid-cache.org>

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that this copyright and permission notice appear on all copies and supporting documentation, the name of Livingston Enterprises, Inc. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the program without specific prior permission, and notice be given in supporting documentation that copying and distribution is by permission of Livingston Enterprises, Inc. and Cistron Internet Services B.V.

Neither Livingston Enterprises, Inc. nor Cistron Internet Services B.V. nor I (R.M. van Selm) make representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

// Author: Jens-S. Voekler <voeckler@rvs.uni-hannover.de>

// File: signal.cc

// Date: Sat Feb 28 1998

// Compiler: gcc 2.7.2.x series

//

// Books: W. Richard Steven, "Advanced Programming in the UNIX Environment",


```
// Addison-Wesley, 1992.
//
// (c) 1998 Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte Systeme
// Universit?t Hannover, Germany
//
// Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software
// and its documentation for any purpose is hereby granted without fee,
// provided that (i) the above copyright notices and this permission
// notice appear in all copies of the software and related documentation,
// and (ii) the names of the Lehrgebiet Rechnernetze und Verteilte
// Systeme and the University of Hannover may not be used in any
// advertising or publicity relating to the software without the
// specific, prior written permission of Lehrgebiet Rechnernetze und
// Verteilte Systeme and the University of Hannover.
//
// THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
// EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY
// WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
//
// IN NO EVENT SHALL THE LEHRGEBIET RECHNERNETZE UND VERTEILTE SYSTEME OR
// THE UNIVERSITY OF HANNOVER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL,
// INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES
// WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT
// ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
// ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS
// SOFTWARE.
```

=====

compat/os/opensolaris_10_netdb.h:

- * Copyright (c) 2001 Mike Barcroft <mike@FreeBSD.org>
- * Copyright (c) 1990, 1993
- * The Regents of the University of California. All rights reserved.
- *
- * This code is derived from software contributed to Berkeley by
- * Chris Torek.
- *

- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. Neither the name of the University nor the names of its contributors
- * may be used to endorse or promote products derived from this software
- * without specific prior written permission.

*
 * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND
 * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
 * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
 * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
 * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
 * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
 * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
 * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
 * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
 * SUCH DAMAGE.

=====

(C) Copyright Ion Gaztanaga 2005-2009.
 Distributed under the Boost Software License, Version 1.0

Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization
 obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by
 this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute,
 execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the
 Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to
 do so, all subject to the following:

The copyright notices in the Software and this entire statement, including

the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

```
=====
# This originates from X11R5 (mit/util/scripts/install.sh), which was
# later released in X11R6 (xc/config/util/install.sh) with the
# following copyright and license.
#
# Copyright (C) 1994 X Consortium
#
# Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy
# of this software and associated documentation files (the "Software"), to
# deal in the Software without restriction, including without limitation the
# rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or
# sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is
# furnished to do so, subject to the following conditions:
#
# The above copyright notice and this permission notice shall be included in
# all copies or substantial portions of the Software.
#
# THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
# IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
# FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE
# X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN
# AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNEC-
# TION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE. +
#
```

```
# Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not
# be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other deal-
# ings in this Software without prior written authorization from the X Consor-
#  tium.
#
#
# FSF changes to this file are in the public domain.
#
# Calling this script install-sh is preferred over install.sh, to prevent
# 'make' implicit rules from creating a file called install from it
# when there is no Makefile.
#
# This script is compatible with the BSD install script, but was written
# from scratch.
```

gst-plugins-base

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances. For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this

License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless

of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made

generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY

TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the library's name and an idea of what it does.

Copyright (C) *year* *name of author*

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

Copyright (c) 2003-2004, Mark Borgerding

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the author nor the names of any contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* Image Scaling Functions (4 tap)

* Copyright (c) 2005 David A. Schlee <ds@schlee.org>

* Copyright (c) 2009 Sebastian Dröge <sebastian.droege@collabora.co.uk>

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR
* IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT,
* INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR
* SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
* STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING
* IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE
* POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* Image Scaling Functions (4 tap)

* Copyright (c) 2005 David A. Schleef <ds@schleef.org>

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR
* IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT,
* INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR
* SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
* STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING

* IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE
* POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* Image Scaling Functions

* Copyright (c) 2010 Sebastian Dröge <sebastian.droege@collabora.co.uk>

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR

* IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT,

* INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR

* SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,

* STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING

* IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE

* POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

webkit

/*

* Copyright (C) 2008 – 2010, 2012 Google Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2005, 2006, 2008 – 2011, 2013 Apple Inc. All Rights Reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions are
* met:
*
* * Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* * Redistributions in binary form must reproduce the above
* copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer
* in the documentation and/or other materials provided with the
* distribution.
* * Neither the name of Google Inc. nor the names of its
* contributors may be used to endorse or promote products derived from
* this software without specific prior written permission.
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
* A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
* OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
* DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2007, 2008, 2010 Apple Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2007 Justin Haygood (jhaygood@reaktix.com)
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of
* its contributors may be used to endorse or promote products derived
* from this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY
* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*

*

* Note: The implementations of InterlockedIncrement and InterlockedDecrement are based
* on atomic_increment and atomic_exchange_and_add from the Boost C++ Library. The license
* is virtually identical to the Apple license above but is included here for completeness.

*

* Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization
* obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by
* this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute,
* execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the
* Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to
* do so, all subject to the following:

*

* The copyright notices in the Software and this entire statement, including

* the above license grant, this restriction and the following disclaimer,
* must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and
* all derivative works of the Software, unless such copies or derivative
* works are solely in the form of machine-executable object code generated by
* a source language processor.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT
* SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE
* FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
* ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER
* DEALINGS IN THE SOFTWARE.

*/

/*

* Copyright (C) 2008 Torch Mobile Inc. All rights reserved. (<http://www.torchmobile.com/>)

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2006 - 2010, 2013 Apple Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

*

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of
* its contributors may be used to endorse or promote products derived
* from this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY
* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2003 - 2013 Apple Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE INC. ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 1999-2000 Harri Porten (porten@kde.org)
* Copyright (C) 2003, 2007, 2008, 2012 Apple Inc. All Rights Reserved.

* This library is free software; you can redistribute it and/or
* modify it under the terms of the GNU Lesser General Public
* License as published by the Free Software Foundation; either
* version 2 of the License, or (at your option) any later version.

* This library is distributed in the hope that it will be useful,
* but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
* MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU
* Lesser General Public License for more details.

* You should have received a copy of the GNU Lesser General Public
* License along with this library; if not, write to the Free Software
* Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

*/

/*

* Copyright (C) 2011 University of Szeged

* Copyright (C) 2011 Zoltan Herczeg

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY UNIVERSITY OF SZEGED ``AS IS" AND ANY

* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL UNIVERSITY OF SZEGED OR

* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,

* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR

* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY

* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE

* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

The GNU General Public License (GPL-2.0)

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast,
the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to

make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative

work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when

you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO

USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

One line to give the program's name and a brief idea of what it does.

Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w` and `show c` should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w` and `show c`; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

GNU Lesser General Public License

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances. For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs

enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms.

A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the

user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN

WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and an idea of what it does.> Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

Mozilla Public License, version 2.0

1. Definitions

1.1. "Contributor"

means each individual or legal entity that creates, contributes to the creation of, or owns Covered Software.

1.2. "Contributor Version"

means the combination of the Contributions of others (if any) used by a Contributor and that particular Contributor's Contribution.

1.3. "Contribution"

means Covered Software of a particular Contributor.

1.4. "Covered Software"

means Source Code Form to which the initial Contributor has attached the notice in Exhibit A, the Executable Form of such Source Code Form, and Modifications of such Source Code Form, in each case including portions thereof.

1.5. "Incompatible With Secondary Licenses"

means

- a. that the initial Contributor has attached the notice described in Exhibit B to the Covered Software; or
- b. that the Covered Software was made available under the terms of version 1.1 or earlier of the License, but not also under the terms of a Secondary License.

1.6. "Executable Form"

means any form of the work other than Source Code Form.

1.7. "Larger Work"

means a work that combines Covered Software with other material, in a separate file or files, that is not Covered Software.

1.8. "License"

means this document.

1.9. "Licensable"

means having the right to grant, to the maximum extent possible, whether at the time of the initial grant or subsequently, any and all of the rights conveyed by this License.

1.10. "Modifications"

means any of the following:

- a. any file in Source Code Form that results from an addition to, deletion from, or modification of the contents of Covered Software; or
- b. any new file in Source Code Form that contains any Covered Software.

1.11. "Patent Claims" of a Contributor

means any patent claim(s), including without limitation, method, process, and apparatus claims, in any patent Licensable by such Contributor that would be infringed, but for the grant of the License, by the making, using, selling, offering for sale, having made, import, or transfer of either its Contributions or its Contributor Version.

1.12. "Secondary License"

means either the GNU General Public License, Version 2.0, the GNU Lesser General Public License, Version 2.1, the GNU Affero General Public License, Version 3.0, or any later versions of those licenses.

1.13. "Source Code Form"

means the form of the work preferred for making modifications.

1.14. "You" (or "Your")

means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" includes any entity that controls, is controlled by, or is under common control with You. For purposes of this definition, "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of more than fifty percent (50%) of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. License Grants and Conditions

2.1. Grants

Each Contributor hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive license:

- a. under intellectual property rights (other than patent or trademark) Licensable by such Contributor to use, reproduce, make available, modify, display, perform, distribute, and otherwise exploit its Contributions, either on an unmodified basis, with Modifications, or as part of a Larger Work; and
- b. under Patent Claims of such Contributor to make, use, sell, offer for sale, have made, import, and otherwise transfer either its Contributions or its Contributor Version.

2.2. Effective Date

The licenses granted in Section 2.1 with respect to any Contribution become effective for each Contribution on the date the Contributor first distributes such Contribution.

2.3. Limitations on Grant Scope

The licenses granted in this Section 2 are the only rights granted under this License. No additional rights or licenses will be implied from the distribution or licensing of Covered Software under this License.

Notwithstanding Section 2.1(b) above, no patent license is granted by a Contributor:

- a. for any code that a Contributor has removed from Covered Software; or
- b. for infringements caused by: (i) Your and any other third party's modifications of Covered Software, or (ii) the combination of its Contributions with other software (except as part of its Contributor Version);
or
- c. under Patent Claims infringed by Covered Software in the absence of its Contributions.

This License does not grant any rights in the trademarks, service marks, or logos of any Contributor (except as may be necessary to comply with the notice requirements in Section 3.4).

2.4. Subsequent Licenses

No Contributor makes additional grants as a result of Your choice to distribute the Covered Software under a subsequent version of this License (see Section 10.2) or under the terms of a Secondary License (if permitted under the terms of Section 3.3).

2.5. Representation

Each Contributor represents that the Contributor believes its Contributions are its original creation(s) or it has sufficient rights to grant the rights to its Contributions conveyed by this License.

2.6. Fair Use

This License is not intended to limit any rights You have under applicable copyright doctrines of fair use, fair dealing, or other equivalents.

2.7. Conditions

Sections 3.1, 3.2, 3.3, and 3.4 are conditions of the licenses granted in Section 2.1.

3. Responsibilities

3.1. Distribution of Source Form

All distribution of Covered Software in Source Code Form, including any Modifications that You create or to which You contribute, must be under the terms of this License. You must inform recipients that the Source Code Form of the Covered Software is governed by the terms of this License, and how they can obtain a copy of this License. You may not attempt to alter or restrict the recipients' rights in the Source Code Form.

3.2. Distribution of Executable Form

If You distribute Covered Software in Executable Form then:

- a. such Covered Software must also be made available in Source Code Form, as described in Section 3.1, and You must inform recipients of the Executable Form how they can obtain a copy of such Source Code Form by reasonable means in a timely manner, at a charge no more than the cost of distribution to the recipient; and
- b. You may distribute such Executable Form under the terms of this License, or sublicense it under different terms, provided that the license for the Executable Form does not attempt to limit or alter the recipients' rights in the Source Code Form under this License.

3.3. Distribution of a Larger Work

You may create and distribute a Larger Work under terms of Your choice, provided that You also comply with the requirements of this License for the Covered Software. If the Larger Work is a combination of Covered Software with a work governed by one or more Secondary Licenses, and the Covered Software is not Incompatible With Secondary Licenses, this License permits You to additionally distribute such Covered Software under the terms of such Secondary License(s), so that the recipient of the Larger Work may, at their option, further distribute the Covered Software under the terms of either this License or such Secondary License(s).

3.4. Notices

You may not remove or alter the substance of any license notices (including copyright notices, patent notices, disclaimers of warranty, or limitations of liability) contained within the Source Code Form of the Covered

Software, except that You may alter any license notices to the extent required to remedy known factual inaccuracies.

3.5. Application of Additional Terms

You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations to one or more recipients of Covered Software. However, You may do so only on Your own behalf, and not on behalf of any Contributor. You must make it absolutely clear that any such warranty, support, indemnity, or liability obligation is offered by You alone, and You hereby agree to indemnify every Contributor for any liability incurred by such Contributor as a result of warranty, support, indemnity or liability terms You offer. You may include additional disclaimers of warranty and limitations of liability specific to any jurisdiction.

4. Inability to Comply Due to Statute or Regulation

If it is impossible for You to comply with any of the terms of this License with respect to some or all of the Covered Software due to statute, judicial order, or regulation then You must: (a) comply with the terms of this License to the maximum extent possible; and (b) describe the limitations and the code they affect. Such description must be placed in a text file included with all distributions of the Covered Software under this License. Except to the extent prohibited by statute or regulation, such description must be sufficiently detailed for a recipient of ordinary skill to be able to understand it.

5. Termination

5.1. The rights granted under this License will terminate automatically if You fail to comply with any of its terms. However, if You become compliant, then the rights granted under this License from a particular Contributor are reinstated (a) provisionally, unless and until such Contributor explicitly and finally terminates Your grants, and (b) on an ongoing basis, if such Contributor fails to notify You of the non-compliance by some reasonable means prior to 60 days after You have come back into compliance. Moreover, Your grants from a particular Contributor are reinstated on an ongoing basis if such Contributor notifies You of the non-compliance by some reasonable means, this is the first time You have received notice of non-compliance with this License from such Contributor, and You become compliant prior to 30 days after Your receipt of the notice.

5.2. If You initiate litigation against any entity by asserting a patent infringement claim (excluding declaratory judgment actions, counter-claims, and cross-claims) alleging that a Contributor Version directly or indirectly infringes any patent, then the rights granted to You by any and all Contributors for the Covered Software under Section 2.1 of this License shall terminate.

5.3. In the event of termination under Sections 5.1 or 5.2 above, all end user license agreements (excluding distributors and resellers) which have been validly granted by You or Your distributors under this License prior to termination shall survive termination.

6. Disclaimer of Warranty

Covered Software is provided under this License on an "as is" basis, without warranty of any kind, either expressed, implied, or statutory, including, without limitation, warranties that the Covered Software is free of defects, merchantable, fit for a particular purpose or non-infringing. The entire risk as to the quality and performance of the Covered Software is with You. Should any Covered Software prove defective in any respect, You (not any Contributor) assume the cost of any necessary servicing, repair, or correction. This

disclaimer of warranty constitutes an essential part of this License. No use of any Covered Software is authorized under this License except under this disclaimer.

7. Limitation of Liability

Under no circumstances and under no legal theory, whether tort (including negligence), contract, or otherwise, shall any Contributor, or anyone who distributes Covered Software as permitted above, be liable to You for any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character including, without limitation, damages for lost profits, loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses, even if such party shall have been informed of the possibility of such damages. This limitation of liability shall not apply to liability for death or personal injury resulting from such party's negligence to the extent applicable law prohibits such limitation. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this exclusion and limitation may not apply to You.

8. Litigation

Any litigation relating to this License may be brought only in the courts of a jurisdiction where the defendant maintains its principal place of business and such litigation shall be governed by laws of that jurisdiction, without reference to its conflict-of-law provisions. Nothing in this Section shall prevent a party's ability to bring cross-claims or counter-claims.

9. Miscellaneous

This License represents the complete agreement concerning the subject matter hereof. If any provision of this License is held to be unenforceable, such provision shall be reformed only to the extent necessary to make it enforceable. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter shall not be used to construe this License against a Contributor.

10. Versions of the License

10.1. New Versions

Mozilla Foundation is the license steward. Except as provided in Section 10.3, no one other than the license steward has the right to modify or publish new versions of this License. Each version will be given a distinguishing version number.

10.2. Effect of New Versions

You may distribute the Covered Software under the terms of the version of the License under which You originally received the Covered Software, or under the terms of any subsequent version published by the license steward.

10.3. Modified Versions

If you create software not governed by this License, and you want to create a new license for such software, you may create and use a modified version of this License if you rename the license and remove any references to the name of the license steward (except to note that such modified license differs from this License).

10.4. Distributing Source Code Form that is Incompatible With Secondary Licenses

If You choose to distribute Source Code Form that is Incompatible With Secondary Licenses under the terms of this version of the License, the notice described in Exhibit B of this License must be attached.

Exhibit A - Source Code Form License Notice

This Source Code Form is subject to the terms of the Mozilla Public License, v. 2.0. If a copy of the MPL was not distributed with this file, You can obtain one at <http://mozilla.org/MPL/2.0/>.

If it is not possible or desirable to put the notice in a particular file, then You may include the notice in a location (such as a LICENSE file in a relevant directory) where a recipient would be likely to look for such a notice.

You may add additional accurate notices of copyright ownership.

Exhibit B - "Incompatible With Secondary Licenses" Notice

This Source Code Form is "Incompatible With Secondary Licenses", as defined by the Mozilla Public License, v. 2.0.

/*

* Copyright (C) 2010 - 2013 Google Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY

* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE

* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY

* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;

* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND

* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF

* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2004, 2006 Apple Computer, Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2006 Alexey Proskuryakov <ap@nypop.com>

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2003, 2006, 2007, 2008, 2010 Apple Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2005, 2008, 2010 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2010, The Android Open Source Project
* Copyright (C) 2012 Samsung Electronics. All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE INC. AND ITS CONTRIBUTORS ``AS IS''
* AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE INC. OR ITS CONTRIBUTORS
* BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS
* INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
* CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF
* THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2006, 2008, 2010 Apple Computer, Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2009, 2010, 2012, 2013 Google Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY

* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR

* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,

* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR

* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY

* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE

* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2003, 2008, 2009 Apple Inc. All rights reserved.

* Copyright 2010, The Android Open Source Project

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2008 - 2012 Google Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions are
* met:

*

* * Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* * Redistributions in binary form must reproduce the above
* copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer
* in the documentation and/or other materials provided with the
* distribution.

* * Neither the name of Google Inc. nor the names of its
* contributors may be used to endorse or promote products derived from
* this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
* A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
* OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
* DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY

* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2008, 2009, 2012, 2013 Apple Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2008 Cameron Zwarich <cwzwarich@uwaterloo.ca>
* Copyright (C) 2012 Igalia, S.L.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

*

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of
* its contributors may be used to endorse or promote products derived
* from this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY
* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright 2008, 2010 The Android Open Source Project

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* * Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (c) 2012 Motorola Mobility, Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY MOTOROLA MOBILITY, INC. AND ITS CONTRIBUTORS
* ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA MOBILITY, INC. OR ITS

* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
* OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF
* THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 1999 Lars Knoll (knoll@kde.org)
* Copyright (C) 2003 - 2011 Apple Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2009 - 2012 Google Inc. All rights reserved.
*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE INC. AND ITS CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE INC. OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY
* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON
* ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS
* SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2012 Google Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2013 Apple Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions are
* met:

*

* * Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* * Neither the name of Google Inc. nor the names of its
* contributors may be used to endorse or promote products derived from
* this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
* A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
* OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
* DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2010 Alex Milowski (alex@milowski.com). All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT

* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
* A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
* OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
* DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2006, 2007, 2008, 2009 Apple Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2008 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)
* Copyright (C) 2008, 2009 Torch Mobile Inc. All rights reserved. (<http://www.torchmobile.com/>)
*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of
* its contributors may be used to endorse or promote products derived
* from this software without specific prior written permission.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY
* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF

* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2006, 2007, 2008, 2009 Apple Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2008, 2009 Torch Mobile Inc. All rights reserved. (<http://www.torchmobile.com/>)

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of

* its contributors may be used to endorse or promote products derived

* from this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY
* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2006, 2007 Apple Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2008 Collabora, Ltd. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* CSS Media Query

*

* Copyright (C) 2006 Kimmo Kinnunen <kimmo.t.kinnunen@nokia.com>.

* Copyright (C) 2010 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies).

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2011, 2012, 2013 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above
* copyright notice, this list of conditions and the following
* disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above
* copyright notice, this list of conditions and the following
* disclaimer in the documentation and/or other materials
* provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY,
* OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
* TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF
* THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2012 Intel Corporation. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above
* copyright notice, this list of conditions and the following
* disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above
* copyright notice, this list of conditions and the following
* disclaimer in the documentation and/or other materials
* provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY,
* OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
* TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF
* THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2005 Frerich Raabe <raabe@kde.org>

* Copyright (C) 2006, 2009 Apple Inc.

* Copyright (C) 2007 Alexey Proskuryakov <ap@webkit.org>

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

*

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

- * Copyright (C) 2006, 2008, 2010 Apple Inc. All rights reserved.
- * Copyright (C) 2008, 2009 Torch Mobile Inc. All rights reserved. (<http://www.torchmobile.com/>)
- * Copyright (C) 2009, 2010 Google, Inc. All rights reserved.

*

- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,

* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2011 - 2013 Google Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions are
* met:

*

* * Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* * Neither the name of Google Inc. nor the names of its
* contributors may be used to endorse or promote products derived from
* this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
* A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
* OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
* DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2011 University of Szeged

* Copyright (C) 2011 Gabor Loki <loki@webkit.org>

* All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY UNIVERSITY OF SZEGED ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL UNIVERSITY OF SZEGED OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2011 Google Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2012 Intel Corporation. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions are
* met:

*

- * * Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * * Redistributions in binary form must reproduce the above
* copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer
* in the documentation and/or other materials provided with the
* distribution.
- * * Neither the name of Google Inc. nor the names of its

* contributors may be used to endorse or promote products derived from
* this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
* A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
* OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
* DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2006, 2007, 2008 Apple Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2007 Justin Haygood (jhaygood@reaktix.com)

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2009 Alex Milowski (alex@milowski.com). All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
* A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
* OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
* DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2010 Adam Barth. All Rights Reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE INC. ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2009 Apple Inc. All Rights Reserved.

* Copyright (C) 2012 Igalia S.L.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.
*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2011 Google Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2012 Motorola Mobility Inc.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY
* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2003, 2004, 2006, 2007, 2009, 2010 Apple Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2005, 2010 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2006 Samuel Weinig (sam.weinig@gmail.com)
* Copyright (C) 2004, 2005, 2006 Apple Computer, Inc. All rights reserved.

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR

* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2010 University of Szeged

* Copyright (C) 2010 Zoltan Herczeg

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY UNIVERSITY OF SZEGED ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL UNIVERSITY OF SZEGED OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2005 Frerich Raabe <raabe@kde.org>

* Copyright (C) 2006, 2009 Apple Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR

* IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES

* OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

* IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,

* INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT

* NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,

* DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY

* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF

* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2012 Patrick Gansterer <paroga@paroga.com>

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY

* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE

* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY

* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;

* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2009 Alex Milowski (alex@milowski.com). All rights reserved.

* Copyright (C) 2010 Apple Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.
*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
* A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
* OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
* DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2008, 2009, 2010, 2012, 2013 Apple Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2008 Cameron Zwarich <cwzwarich@uwaterloo.ca>

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of

* its contributors may be used to endorse or promote products derived

* from this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY
* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2011 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

* Copyright (C) 2012 Apple Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above

* copyright notice, this list of conditions and the following

* disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above

* copyright notice, this list of conditions and the following

* disclaimer in the documentation and/or other materials

* provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER "AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY,
* OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
* TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF
* THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2004, 2005, 2006, 2007 Nikolas Zimmermann <zimmermann@kde.org>
* Copyright (C) 2004, 2005 Rob Buis <buis@kde.org>
* Copyright (C) 2005 Eric Seidel <eric@webkit.org>
* Copyright (C) 2010 Zoltan Herczeg <zherczeg@webkit.org>
* Copyright (C) 2011 University of Szeged
* Copyright (C) 2011 Renata Hodovan <reni@webkit.org>

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY UNIVERSITY OF SZEGED ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL UNIVERSITY OF SZEGED OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2003, 2006, 2009 Apple Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2006 Rob Buis <buis@kde.org>
* Copyright (C) 2007-2008 Torch Mobile, Inc.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2011 Ericsson AB. All rights reserved.
* Copyright (C) 2012 Google Inc. All rights reserved.
*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer
* in the documentation and/or other materials provided with the
* distribution.

* 3. Neither the name of Ericsson nor the names of its contributors
* may be used to endorse or promote products derived from this
* software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
* A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
* OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
* DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright 2010 Apple Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2012 Samsung Electronics. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

* * Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2012, 2013 Intel Corporation. All rights reserved.

* Copyright (C) 2007, 2008, 2012 Apple Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above

* copyright notice, this list of conditions and the following
* disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above

* copyright notice, this list of conditions and the following
* disclaimer in the documentation and/or other materials
* provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY,
* OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR

* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
* TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF
* THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2009 Alex Milowski (alex@milowski.com). All rights reserved.
* Copyright (C) 2010 François Sausset (sausset@gmail.com). All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
* A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
* OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
* DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2010 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

- * Copyright 2008, The Android Open Source Project
- * Copyright (C) 2012 Research In Motion Limited. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,

* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2009, 2012 Apple Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2010 Patrick Gansterer <paroga@paroga.com>
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE INC. ``AS IS'' AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2003, 2006 Apple Computer, Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2006 Samuel Weinig <sam.weinig@gmail.com>
*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2010 University of Szeged
* Copyright (C) 2010 Renata Hodovan (hodovan@inf.u-szeged.hu)
* All rights reserved.

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY UNIVERSITY OF SZEGED ``AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL UNIVERSITY OF SZEGED OR
* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY
* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

// Copyright 2010 the V8 project authors. All rights reserved.

// Redistribution and use in source and binary forms, with or without
// modification, are permitted provided that the following conditions are
// met:

//

// * Redistributions of source code must retain the above copyright
// notice, this list of conditions and the following disclaimer.

// * Redistributions in binary form must reproduce the above
// copyright notice, this list of conditions and the following
// disclaimer in the documentation and/or other materials provided
// with the distribution.

// * Neither the name of Google Inc. nor the names of its
// contributors may be used to endorse or promote products derived
// from this software without specific prior written permission.

//

// THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
// "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
// LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
// A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
// OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
// SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
// LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
// DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
// THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
// (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
// OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

/*

* Copyright (C) 2007 Alexey Proskuryakov (ap@nypop.com)

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE COMPUTER, INC. ``AS IS" AND ANY

* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE COMPUTER, INC. OR

* CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,

* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR

* PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY

* OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE

* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2007, 2008, 2010 Apple Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2007 Justin Haygood (jhaygood@reaktix.com)

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of
* its contributors may be used to endorse or promote products derived
* from this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY
* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2008 Apple Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2008 Cameron Zwarich <cwzwarich@uwaterloo.ca>

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

*

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of
* its contributors may be used to endorse or promote products derived
* from this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY
* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2006, 2007, 2008, 2009, 2011 Apple Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2008, 2009 Torch Mobile Inc. All rights reserved. (<http://www.torchmobile.com/>)

* Copyright (C) Research In Motion Limited 2009. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of

* its contributors may be used to endorse or promote products derived

* from this software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY

* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE

* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY

* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;

* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND

* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF

* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*/

/*

* Copyright (C) 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 Apple Inc. All rights reserved.
* Copyright (C) 2008 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)
* Copyright (C) 2008, 2009 Torch Mobile Inc. All rights reserved. (<http://www.torchmobile.com/>)
* Copyright (C) 2008 Alp Toker <alp@atoker.com>
* Copyright (C) Research In Motion Limited 2009. All rights reserved.
* Copyright (C) 2011 Kris Jordan <krisjordan@gmail.com>
* Copyright (C) 2011 Google Inc. All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
*
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.
* 3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of
* its contributors may be used to endorse or promote products derived
* from this software without specific prior written permission.
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY
* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY
* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
* ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*
* Copyright (C) 1999 Lars Knoll (knoll@kde.org)
* Copyright (C) 2004-2005 Allan Sandfeld Jensen (kde@carewolf.com)
* Copyright (C) 2006, 2007 Nicholas Shanks (webkit@nickshanks.com)
* Copyright (C) 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 Apple Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2007 Alexey Proskuryakov <ap@webkit.org>
* Copyright (C) 2007, 2008 Eric Seidel <eric@webkit.org>
* Copyright (C) 2008, 2009 Torch Mobile Inc. All rights reserved. (<http://www.torchmobile.com/>)
* Copyright (c) 2011, Code Aurora Forum. All rights reserved.
* Copyright (C) Research In Motion Limited 2011. All rights reserved.
* Copyright (C) 2012 Google Inc. All rights reserved.

*

* This library is free software; you can redistribute it and/or
* modify it under the terms of the GNU Library General Public
* License as published by the Free Software Foundation; either
* version 2 of the License, or (at your option) any later version.

*

* This library is distributed in the hope that it will be useful,
* but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
* MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU
* Library General Public License for more details.

*

* You should have received a copy of the GNU Library General Public License
* along with this library; see the file COPYING.LIB. If not, write to
* the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor,
* Boston, MA 02110-1301, USA.

*/

/* Copyright (C) 2012 Motorola Mobility Inc. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions are
* met:

*

- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above
* copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in
* the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. Neither the name of Motorola Mobility Inc. nor the names of its
* contributors may be used to endorse or promote products derived from this
* software without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
* "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
* A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
* OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
* LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
* DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY
* THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

/*

* Copyright (C) 2011 Google Inc. All rights reserved.

* Copyright (C) 2011 Ericsson AB. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.
*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE INC. AND ITS CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY

* EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE

* DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE INC. OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY

* DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

* (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;

* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON

* ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

* (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS

* SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/

DO NOT TRANSLATE OR LOCALIZE.

%% This notice is provided with respect to ASM Bytecode Manipulation Framework v5.0, which may be included with JRE 8, and JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (c) 2000-2011 France Telecom
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the copyright holders nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR

CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
PROCUREMENT OF
SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR
BUSINESS
INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
WHETHER IN
CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
OTHERWISE)
ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
OF
THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to BSDiff v4.3, which may be
included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright 2003-2005 Colin Percival
All rights reserved

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted providing that the following conditions
are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR
IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

PURPOSE

ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS

OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,

STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING

IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to CodeViewer 1.0, which may be included with JDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright 1999 by CoolServlets.com.

Any errors or suggested improvements to this class can be reported as instructed on CoolServlets.com. We hope you enjoy this program... your comments will encourage further development! This software is distributed under the terms of the BSD License. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation

and/or other materials provided with the distribution.

Neither name of CoolServlets.com nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY COOLSERVLETS.COM AND CONTRIBUTORS
"AS IS" AND
ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
THE IMPLIED
WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE ARE
DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE
LIABLE FOR ANY
DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
DAMAGES
(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
OR SERVICES;
LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER
CAUSED AND ON
ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
TORT
(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE
USE OF THIS
SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE."

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Cryptix AES 3.2.0, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Cryptix General License

Copyright (c) 1995-2005 The Cryptix Foundation Limited.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE CRYPTIX FOUNDATION LIMITED AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

IN NO EVENT SHALL THE CRYPTIX FOUNDATION LIMITED OR CONTRIBUTORS BE

LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,

WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE

OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN

IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to CUP Parser Generator for
Java 0.10k, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright 1996-1999 by Scott Hudson, Frank Flannery, C. Scott Ananian

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its
documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided
that the above copyright notice appear in all copies and that both the
copyright notice and this permission notice and warranty disclaimer appear in
supporting documentation, and that the names of the authors or their
employers not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of
the software without specific, written prior permission.

The authors and their employers disclaim all warranties with regard to
this software, including all implied warranties of merchantability and fitness.
In no event shall the authors or their employers be liable for any special,
indirect or consequential damages or any damages whatsoever resulting from
loss of use, data or profits, whether in an action of contract, negligence or
other tortious action, arising out of or in connection with the use or
performance of this software.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Document Object Model (DOM) Level 2
& 3, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

W3C SOFTWARE NOTICE AND LICENSE

<http://www.w3.org/Consortium/Legal/2002/copyright-software-20021231>

This work (and included software, documentation such as READMEs, or other related items) is being provided by the copyright holders under the following license. By obtaining, using and/or copying this work, you (the licensee) agree that you have read, understood, and will comply with the following terms and conditions.

Permission to copy, modify, and distribute this software and its documentation, with or without modification, for any purpose and without fee or royalty is hereby granted, provided that you include the following on ALL copies of the software and documentation or portions thereof, including modifications:

- 1.The full text of this NOTICE in a location viewable to users of the redistributed or derivative work.
- 2.Any pre-existing intellectual property disclaimers, notices, or terms and conditions. If none exist, the W3C Software Short Notice should be included (hypertext is preferred, text is permitted) within the body of any redistributed or derivative code.
- 3.Notice of any changes or modifications to the files, including the date changes were made. (We recommend you provide URIs to the location from which the code is derived.)

THIS SOFTWARE AND DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS," AND
COPYRIGHT HOLDERS
MAKE NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED,
INCLUDING BUT NOT
LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY
PARTICULAR
PURPOSE OR THAT THE USE OF THE SOFTWARE OR DOCUMENTATION WILL
NOT INFRINGE ANY

THIRD PARTY PATENTS,COPYRIGHTS, TRADEMARKS OR OTHER RIGHTS.

COPYRIGHT HOLDERS WILL NOT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,
SPECIAL
OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF ANY USE OF THE SOFTWARE
OR

DOCUMENTATION. The name and trademarks of copyright holders may NOT be used
in advertising or publicity pertaining to the software without specific,
written prior permission. Title to copyright in this software and any
associated documentation will at all times remain with copyright holders.

This formulation of W3C's notice and license became active on December 31
2002. This version removes the copyright ownership notice such that this
license can be used with materials other than those owned by the W3C, reflects
that ERCIM is now a host of the W3C, includes references to this specific
dated version of the license, and removes the ambiguous grant of "use".
Otherwise, this version is the same as the previous version and is written so
as to preserve the Free Software Foundation's assessment of GPL compatibility
and OSI's certification under the Open Source Definition. Please see our
Copyright FAQ for common questions about using materials from our site,
including specific terms and conditions for packages like libwww, Amaya, and
Jigsaw. Other questions about this notice can be directed to
site-policy@w3.org.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Dynalink v0.5, which may be
included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (c) 2009-2013, Attila Szegedi

All rights reserved.Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. * Neither the name of Attila Szegedi nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS"AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Elliptic Curve Cryptography, which

may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

You are receiving a copy of the Elliptic Curve Cryptography library in source form with the JDK 8 and OpenJDK 8 source distributions, and as object code in the JRE 8 & JDK 8 runtimes.

In the case of the JRE 8 & JDK 8 runtimes, the terms of the Oracle license do NOT apply to the Elliptic Curve Cryptography library; it is licensed under the following license, separately from Oracle's JDK & JRE. If you do not wish to install the Elliptic Curve Cryptography library, you may delete the library named libsunec.so (on Solaris and Linux systems) or sunec.dll (on Windows systems) from the JRE bin directory reserved for native libraries.

--- begin of LICENSE ---

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts
as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence
the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your
freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public
Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change
free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some

specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be

introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free

software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE
TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND
MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License").

Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the

entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be

linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at

least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library

subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein.

You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus

excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW.

EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR

OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE

LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME

THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN

WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY

AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU

FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR

CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE

LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING
RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES
OR A
FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN
IF
SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
SUCH
DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

```
<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>  
Copyright (C) <year> <name of author>
```

```
This library is free software; you can redistribute it and/or  
modify it under the terms of the GNU Lesser General Public  
License as published by the Free Software Foundation; either  
version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.
```

```
This library is distributed in the hope that it will be useful,  
but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of  
MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the  
GNU  
Lesser General Public License for more details.
```

```
You should have received a copy of the GNU Lesser General Public  
License along with this library; if not, write to the Free Software  
Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
```

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to ECMAScript Language Specification ECMA-262 Edition 5.1 which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright notice

Copyright c 2011 Ecma International

Ecma International

Rue du Rhone 114

CH-1204 Geneva

Tel: +41 22 849 6000

Fax: +41 22 849 6001

Web: <http://www.ecma-international.org>

This document and possible translations of it may be copied and furnished to others, and derivative works that comment on or otherwise explain it or assist in its implementation may be prepared, copied, published, and distributed, in whole or in part, without restriction of any kind, provided that the above copyright notice and this section are included on all such copies and derivative works. However, this document itself may not be modified in any way, including by removing the copyright notice or references to Ecma International, except as needed for the purpose of developing any document or deliverable produced by

Ecma International (in which case the rules applied to copyrights must be followed) or as required to translate it into languages other than English. The limited permissions granted above are perpetual and will not be revoked by Ecma International or its successors or assigns. This document and the information contained herein is provided on an "AS IS" basis and ECMA INTERNATIONAL DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTY THAT THE USE OF THE INFORMATION HEREIN WILL NOT INFRINGE ANY OWNERSHIP RIGHTS OR ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE." Software License

All Software contained in this document ("Software") is protected by copyright and is being made available under the "BSD License", included below. This Software may be subject to third party rights (rights from parties other than Ecma International), including patent rights, and no licenses under such third party rights are granted under this license even if the third party concerned is a member of Ecma International. SEE THE ECMA CODE OF CONDUCT IN PATENT MATTERS

AVAILABLE AT <http://www.ecma-international.org/memento/codeofconduct.htm> FOR INFORMATION REGARDING THE LICENSING OF PATENT CLAIMS THAT ARE REQUIRED TO

IMPLEMENT ECMA INTERNATIONAL STANDARDS*. Redistribution and use in source and

binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the authors nor Ecma International may be used to endorse

or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE ECMA INTERNATIONAL "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL ECMA INTERNATIONAL BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Dynalink library which is included with the Nashorn technology.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (c) 2009-2013, Attila Szegedi

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the copyright holder nor the names of contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Joni library which is included with the Nashorn technology.

--- begin of LICENSE ---

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do

so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to FontConfig 2.5, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8 source distributions on Linux and Solaris.

--- begin of LICENSE ---

Copyright c 2001,2003 Keith Packard

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Keith Packard not be used in advertising or publicity pertaining

to distribution of the software without specific, written prior permission.

Keith Packard makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

KEITH PACKARD DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL KEITH PACKARD BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to IAIK PKCS#11 Wrapper, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

IAIK PKCS#11 Wrapper License

Copyright (c) 2002 Graz University of Technology. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by IAIK of Graz University of Technology."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Graz University of Technology" and "IAIK of Graz University of Technology" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.

5. Products derived from this software may not be called "IAIK PKCS Wrapper", nor may "IAIK" appear in their name, without prior written permission of Graz University of Technology.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE LICENSOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR

OTHERWISE)

ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
OF THE
POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to ICU4C 4.0.1 and ICU4J 4.4, which
may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (c) 1995-2010 International Business Machines Corporation and others

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy
of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal
in the Software without restriction, including without limitation the rights
to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the
Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so,
provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear
in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and
this permission notice appear in supporting documentation.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
EXPRESS OR
IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF
MERCHANTABILITY,
FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD
PARTY RIGHTS. IN
NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS
NOTICE BE
LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL

DAMAGES, OR ANY
DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS,
WHETHER IN AN
ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING
OUT OF OR IN
CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not
be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings
in this Software without prior written authorization of the copyright holder.
All trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of
their respective owners.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to IJG JPEG 6b, which may be
included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.
All Rights Reserved except as specified below.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this
software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these
conditions:

- (1) If any part of the source code for this software is distributed, then this
README file must be included, with this copyright and no-warranty notice
unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files
must be clearly indicated in accompanying documentation.
- (2) If only executable code is distributed, then the accompanying
documentation must state that "this software is based in part on the work of
the Independent JPEG Group".
- (3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts

full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us.

Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's software".

We specifically permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Joni v1.1.9, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

EXPRESS OR
IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF
MERCHANTABILITY,
FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO
EVENT SHALL THE
AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES
OR OTHER
LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
ARISING FROM,
OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER
DEALINGS IN THE
SOFTWARE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to JOpt-Simple v3.0, which may be
included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (c) 2004-2009 Paul R. Holser, Jr.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining
a copy of this software and associated documentation files (the
"Software"), to deal in the Software without restriction, including
without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish,
distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to
permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to
the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be
included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES
OF
MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND
NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT
HOLDERS BE
LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN
ACTION
OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN
CONNECTION
WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to JSON, which may be included
with JRE 8 & JDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (c) 2002 JSON.org

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy
of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal
in the Software without restriction, including without limitation the rights
to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell
copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is
furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all
copies or substantial portions of the Software.

The Software shall be used for Good, not Evil.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
EXPRESS OR

IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF
MERCHANTABILITY,
FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO
EVENT SHALL THE
AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES
OR OTHER
LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
ARISING FROM,
OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER
DEALINGS IN THE
SOFTWARE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Kerberos functionality, which
which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

(C) Copyright IBM Corp. 1999 All Rights Reserved.
Copyright 1997 The Open Group Research Institute. All rights reserved.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Kerberos functionality from
FundsXpress, INC., which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (C) 1998 by the FundsXpress, INC.

All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FundsXpress. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FundsXpress makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Kronos OpenGL headers, which may be included with JDK 8 and OpenJDK 8 source distributions.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (c) 2007 The Khronos Group Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and/or associated documentation files (the "Materials"), to

deal in the Materials without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Materials, and to permit persons to whom the Materials are furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Materials.

THE MATERIALS ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE MATERIALS OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE MATERIALS.

--- end of LICENSE ---

%% Portions Copyright Eastman Kodak Company 1992

%% This notice is provided with respect to libpng 1.5.4, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

This copy of the libpng notices is provided for your convenience. In case of

any discrepancy between this copy and the notices in the file png.h that is included in the libpng distribution, the latter shall prevail.

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence.

This code is released under the libpng license.

libpng versions 1.2.6, August 15, 2004, through 1.5.4, July 7, 2011, are Copyright (c) 2004, 2006-2011 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.2.5 with the following individual added to the list of Contributing Authors

Cosmin Truta

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.2.5 - October 3, 2002, are Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are

Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane
Glenn Randers-Pehrson
Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger
Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler
Kevin Bracey
Sam Bushell
Magnus Holmgren
Greg Roelofs
Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger
Dave Martindale
Guy Eric Schalnat
Paul Schmidt
Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc.

assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented.
2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.
3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

A "png_get_copyright" function is available, for convenient use in "about" boxes and the like:

```
printf("%s",png_get_copyright(NULL));
```

Also, the PNG logo (in PNG format, of course) is supplied in the files "pngbar.png" and "pngbar.jpg (88x31) and "pngnow.png" (98x31).

Libpng is OSI Certified Open Source Software. OSI Certified Open Source is a certification mark of the Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson
glennrp at users.sourceforge.net

July 7, 2011

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to libungif 4.1.3, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

The GIFLIB distribution is Copyright (c) 1997 Eric S. Raymond

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Little CMS 2.5, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Little CMS
Copyright (c) 1998-2011 Marti Maria Saguer

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

--- end of LICENSE ---

%% Lucida is a registered trademark or trademark of Bigelow & Holmes in the
U.S. and other countries.

%% This notice is provided with respect to Mesa 3D Graphics Library v4.1,
which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8 source distributions.

--- begin of LICENSE ---

Mesa 3-D graphics library
Version: 4.1

Copyright (C) 1999-2002 Brian Paul All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
to deal in the Software without restriction, including without limitation
the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included
in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
EXPRESS
OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF
MERCHANTABILITY,
FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO
EVENT SHALL

BRIAN PAUL BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY,
WHETHER IN
AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR
IN
CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN
THE SOFTWARE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Mozilla Network Security
Services (NSS), which is supplied with the JDK test suite in the OpenJDK
source code repository. It is licensed under Mozilla Public License (MPL),
version 2.0.

The NSS libraries are supplied in executable form, built from unmodified
NSS source code labeled with the "NSS_3.13.1_RTM" release tag.

The NSS source code is available in the OpenJDK source code repository at:
jdk/test/sun/security/pkcs11/nss/src

The NSS libraries are available in the OpenJDK source code repository at:
jdk/test/sun/security/pkcs11/nss/lib

--- begin of LICENSE ---

Mozilla Public License Version 2.0

=====

1. Definitions

1.1. "Contributor"

means each individual or legal entity that creates, contributes to
the creation of, or owns Covered Software.

1.2. "Contributor Version"

means the combination of the Contributions of others (if any) used by a Contributor and that particular Contributor's Contribution.

1.3. "Contribution"

means Covered Software of a particular Contributor.

1.4. "Covered Software"

means Source Code Form to which the initial Contributor has attached the notice in Exhibit A, the Executable Form of such Source Code Form, and Modifications of such Source Code Form, in each case including portions thereof.

1.5. "Incompatible With Secondary Licenses"

means

(a) that the initial Contributor has attached the notice described in Exhibit B to the Covered Software; or

(b) that the Covered Software was made available under the terms of version 1.1 or earlier of the License, but not also under the terms of a Secondary License.

1.6. "Executable Form"

means any form of the work other than Source Code Form.

1.7. "Larger Work"

means a work that combines Covered Software with other material, in a separate file or files, that is not Covered Software.

1.8. "License"

means this document.

1.9. "Licensable"

means having the right to grant, to the maximum extent possible,

whether at the time of the initial grant or subsequently, any and all of the rights conveyed by this License.

1.10. "Modifications"

means any of the following:

(a) any file in Source Code Form that results from an addition to, deletion from, or modification of the contents of Covered Software; or

(b) any new file in Source Code Form that contains any Covered Software.

1.11. "Patent Claims" of a Contributor

means any patent claim(s), including without limitation, method, process, and apparatus claims, in any patent Licensable by such Contributor that would be infringed, but for the grant of the License, by the making, using, selling, offering for sale, having made, import, or transfer of either its Contributions or its Contributor Version.

1.12. "Secondary License"

means either the GNU General Public License, Version 2.0, the GNU Lesser General Public License, Version 2.1, the GNU Affero General Public License, Version 3.0, or any later versions of those licenses.

1.13. "Source Code Form"

means the form of the work preferred for making modifications.

1.14. "You" (or "Your")

means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" includes any entity that controls, is controlled by, or is under common control with You. For purposes of this definition, "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity,

whether by contract or otherwise, or (b) ownership of more than fifty percent (50%) of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. License Grants and Conditions

2.1. Grants

Each Contributor hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive license:

- (a) under intellectual property rights (other than patent or trademark) Licensable by such Contributor to use, reproduce, make available, modify, display, perform, distribute, and otherwise exploit its Contributions, either on an unmodified basis, with Modifications, or as part of a Larger Work; and
- (b) under Patent Claims of such Contributor to make, use, sell, offer for sale, have made, import, and otherwise transfer either its Contributions or its Contributor Version.

2.2. Effective Date

The licenses granted in Section 2.1 with respect to any Contribution become effective for each Contribution on the date the Contributor first distributes such Contribution.

2.3. Limitations on Grant Scope

The licenses granted in this Section 2 are the only rights granted under this License. No additional rights or licenses will be implied from the distribution or licensing of Covered Software under this License. Notwithstanding Section 2.1(b) above, no patent license is granted by a Contributor:

(a) for any code that a Contributor has removed from Covered Software;
or

(b) for infringements caused by: (i) Your and any other third party's modifications of Covered Software, or (ii) the combination of its Contributions with other software (except as part of its Contributor Version); or

(c) under Patent Claims infringed by Covered Software in the absence of its Contributions.

This License does not grant any rights in the trademarks, service marks, or logos of any Contributor (except as may be necessary to comply with the notice requirements in Section 3.4).

2.4. Subsequent Licenses

No Contributor makes additional grants as a result of Your choice to distribute the Covered Software under a subsequent version of this License (see Section 10.2) or under the terms of a Secondary License (if permitted under the terms of Section 3.3).

2.5. Representation

Each Contributor represents that the Contributor believes its Contributions are its original creation(s) or it has sufficient rights to grant the rights to its Contributions conveyed by this License.

2.6. Fair Use

This License is not intended to limit any rights You have under applicable copyright doctrines of fair use, fair dealing, or other equivalents.

2.7. Conditions

Sections 3.1, 3.2, 3.3, and 3.4 are conditions of the licenses granted in Section 2.1.

3. Responsibilities

3.1. Distribution of Source Form

All distribution of Covered Software in Source Code Form, including any Modifications that You create or to which You contribute, must be under the terms of this License. You must inform recipients that the Source Code Form of the Covered Software is governed by the terms of this License, and how they can obtain a copy of this License. You may not attempt to alter or restrict the recipients' rights in the Source Code Form.

3.2. Distribution of Executable Form

If You distribute Covered Software in Executable Form then:

- (a) such Covered Software must also be made available in Source Code Form, as described in Section 3.1, and You must inform recipients of the Executable Form how they can obtain a copy of such Source Code Form by reasonable means in a timely manner, at a charge no more than the cost of distribution to the recipient; and
- (b) You may distribute such Executable Form under the terms of this License, or sublicense it under different terms, provided that the license for the Executable Form does not attempt to limit or alter the recipients' rights in the Source Code Form under this License.

3.3. Distribution of a Larger Work

You may create and distribute a Larger Work under terms of Your choice, provided that You also comply with the requirements of this License for the Covered Software. If the Larger Work is a combination of Covered

Software with a work governed by one or more Secondary Licenses, and the Covered Software is not Incompatible With Secondary Licenses, this License permits You to additionally distribute such Covered Software under the terms of such Secondary License(s), so that the recipient of the Larger Work may, at their option, further distribute the Covered Software under the terms of either this License or such Secondary License(s).

3.4. Notices

You may not remove or alter the substance of any license notices (including copyright notices, patent notices, disclaimers of warranty, or limitations of liability) contained within the Source Code Form of the Covered Software, except that You may alter any license notices to the extent required to remedy known factual inaccuracies.

3.5. Application of Additional Terms

You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations to one or more recipients of Covered Software. However, You may do so only on Your own behalf, and not on behalf of any Contributor. You must make it absolutely clear that any such warranty, support, indemnity, or liability obligation is offered by You alone, and You hereby agree to indemnify every Contributor for any liability incurred by such Contributor as a result of warranty, support, indemnity or liability terms You offer. You may include additional disclaimers of warranty and limitations of liability specific to any jurisdiction.

4. Inability to Comply Due to Statute or Regulation

If it is impossible for You to comply with any of the terms of this License with respect to some or all of the Covered Software due to statute, judicial order, or regulation then You must: (a) comply with the terms of this License to the maximum extent possible; and (b)

describe the limitations and the code they affect. Such description must be placed in a text file included with all distributions of the Covered Software under this License. Except to the extent prohibited by statute or regulation, such description must be sufficiently detailed for a recipient of ordinary skill to be able to understand it.

5. Termination

5.1. The rights granted under this License will terminate automatically if You fail to comply with any of its terms. However, if You become compliant, then the rights granted under this License from a particular Contributor are reinstated (a) provisionally, unless and until such Contributor explicitly and finally terminates Your grants, and (b) on an ongoing basis, if such Contributor fails to notify You of the non-compliance by some reasonable means prior to 60 days after You have come back into compliance. Moreover, Your grants from a particular Contributor are reinstated on an ongoing basis if such Contributor notifies You of the non-compliance by some reasonable means, this is the first time You have received notice of non-compliance with this License from such Contributor, and You become compliant prior to 30 days after Your receipt of the notice.

5.2. If You initiate litigation against any entity by asserting a patent infringement claim (excluding declaratory judgment actions, counter-claims, and cross-claims) alleging that a Contributor Version directly or indirectly infringes any patent, then the rights granted to You by any and all Contributors for the Covered Software under Section 2.1 of this License shall terminate.

5.3. In the event of termination under Sections 5.1 or 5.2 above, all end user license agreements (excluding distributors and resellers) which have been validly granted by You or Your distributors under this License prior to termination shall survive termination.

* *
* 6. Disclaimer of Warranty *
* ----- *

* *
* Covered Software is provided under this License on an "as is" *
* basis, without warranty of any kind, either expressed, implied, or *
* statutory, including, without limitation, warranties that the *
* Covered Software is free of defects, merchantable, fit for a *
* particular purpose or non-infringing. The entire risk as to the *
* quality and performance of the Covered Software is with You. *
* Should any Covered Software prove defective in any respect, You *
* (not any Contributor) assume the cost of any necessary servicing, *
* repair, or correction. This disclaimer of warranty constitutes an *
* essential part of this License. No use of any Covered Software is *
* authorized under this License except under this disclaimer. *
* *

* *
* 7. Limitation of Liability *
* ----- *

* *
* Under no circumstances and under no legal theory, whether tort *
* (including negligence), contract, or otherwise, shall any *
* Contributor, or anyone who distributes Covered Software as *
* permitted above, be liable to You for any direct, indirect, *
* special, incidental, or consequential damages of any character *
* including, without limitation, damages for lost profits, loss of *
* goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any *
* and all other commercial damages or losses, even if such party *
* shall have been informed of the possibility of such damages. This *
* limitation of liability shall not apply to liability for death or *
* personal injury resulting from such party's negligence to the *
* extent applicable law prohibits such limitation. Some *
* jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of *

* incidental or consequential damages, so this exclusion and *
* limitation may not apply to You. *
* *

8. Litigation

Any litigation relating to this License may be brought only in the courts of a jurisdiction where the defendant maintains its principal place of business and such litigation shall be governed by laws of that jurisdiction, without reference to its conflict-of-law provisions. Nothing in this Section shall prevent a party's ability to bring cross-claims or counter-claims.

9. Miscellaneous

This License represents the complete agreement concerning the subject matter hereof. If any provision of this License is held to be unenforceable, such provision shall be reformed only to the extent necessary to make it enforceable. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter shall not be used to construe this License against a Contributor.

10. Versions of the License

10.1. New Versions

Mozilla Foundation is the license steward. Except as provided in Section 10.3, no one other than the license steward has the right to modify or publish new versions of this License. Each version will be given a distinguishing version number.

10.2. Effect of New Versions

You may distribute the Covered Software under the terms of the version of the License under which You originally received the Covered Software, or under the terms of any subsequent version published by the license steward.

10.3. Modified Versions

If you create software not governed by this License, and you want to create a new license for such software, you may create and use a modified version of this License if you rename the license and remove any references to the name of the license steward (except to note that such modified license differs from this License).

10.4. Distributing Source Code Form that is Incompatible With Secondary Licenses

If You choose to distribute Source Code Form that is Incompatible With Secondary Licenses under the terms of this version of the License, the notice described in Exhibit B of this License must be attached.

Exhibit A - Source Code Form License Notice

This Source Code Form is subject to the terms of the Mozilla Public License, v. 2.0. If a copy of the MPL was not distributed with this file, You can obtain one at <http://mozilla.org/MPL/2.0/>.

If it is not possible or desirable to put the notice in a particular file, then You may include the notice in a location (such as a LICENSE file in a relevant directory) where a recipient would be likely to look for such a notice.

You may add additional accurate notices of copyright ownership.

Exhibit B - "Incompatible With Secondary Licenses" Notice

This Source Code Form is "Incompatible With Secondary Licenses", as defined by the Mozilla Public License, v. 2.0.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to PC/SC Lite for Suse Linux v.1.1.1, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8 on Linux and Solaris.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (c) 1999-2004 David Corcoran <corcoran@linuxnet.com>
Copyright (c) 1999-2004 Ludovic Rousseau <ludovic.rousseau (at) free.fr>
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
 This product includes software developed by:
 David Corcoran <corcoran@linuxnet.com>
 <http://www.linuxnet.com> (MUSCLE)
4. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

Changes to this license can be made only by the copyright author with

explicit written consent.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES

OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT

NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,

DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY

THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF

THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to PorterStemmer v4, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

See: <http://tartarus.org/~martin/PorterStemmer>

The software is completely free for any purpose, unless notes at the head of the program text indicates otherwise (which is rare). In any case, the notes about licensing are never more restrictive than the BSD License.

In every case where the software is not written by me (Martin Porter), this licensing arrangement has been endorsed by the contributor, and it is

therefore unnecessary to ask the contributor again to confirm it.

I have not asked any contributors (or their employers, if they have them) for proofs that they have the right to distribute their software in this way.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Relax NG Object/Parser v.20050510,
which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (c) Kohsuke Kawaguchi

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER

DEALINGS IN THE
SOFTWARE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to RelaxNGCC v1.12, which may be
included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (c) 2000-2003 Daisuke Okajima and Kohsuke Kawaguchi.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this
list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice,
this list of conditions and the following disclaimer in the documentation
and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must
include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by Daisuke Okajima
and Kohsuke Kawaguchi (<http://relaxngcc.sf.net/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and
wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names of the copyright holders must not be used to endorse or promote
products derived from this software without prior written permission. For

written permission, please contact the copyright holders.

5. Products derived from this software may not be called "RELAXNGCC", nor may "RELAXNGCC" appear in their name, without prior written permission of the copyright holders.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to SAX 2.0.1, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

SAX is free!

In fact, it's not possible to own a license to SAX, since it's been placed in the public domain.

No Warranty

Because SAX is released to the public domain, there is no warranty for the design or for the software implementation, to the extent permitted by applicable law. Except when otherwise stated in writing the copyright holders and/or other parties provide SAX "as is" without warranty of any kind, either expressed or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. The entire risk as to the quality and performance of SAX is with you. Should SAX prove defective, you assume the cost of all necessary servicing, repair or correction.

In no event unless required by applicable law or agreed to in writing will any copyright holder, or any other party who may modify and/or redistribute SAX, be liable to you for damages, including any general, special, incidental or consequential damages arising out of the use or inability to use SAX (including but not limited to loss of data or data being rendered inaccurate or losses sustained by you or third parties or a failure of the SAX to operate with any other programs), even if such holder or other party has been advised of the possibility of such damages.

Copyright Disclaimers

This page includes statements to that effect by David Megginson, who would have been able to claim copyright for the original work. SAX 1.0

Version 1.0 of the Simple API for XML (SAX), created collectively by the membership of the XML-DEV mailing list, is hereby released into the public domain.

No one owns SAX: you may use it freely in both commercial and non-commercial applications, bundle it with your software distribution, include it on a CD-ROM, list the source code in a book, mirror the documentation at your own

web site, or use it in any other way you see fit.

David Megginson, sax@megginson.com

1998-05-11

SAX 2.0

I hereby abandon any property rights to SAX 2.0 (the Simple API for XML), and release all of the SAX 2.0 source code, compiled code, and documentation contained in this distribution into the Public Domain. SAX comes with NO WARRANTY or guarantee of fitness for any purpose.

David Megginson, david@megginson.com

2000-05-05

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to SoftFloat version 2b, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8 on Linux/ARM.

--- begin of LICENSE ---

Use of any of this software is governed by the terms of the license below:

SoftFloat was written by me, John R. Hauser. This work was made possible in part by the International Computer Science Institute, located at Suite 600, 1947 Center Street, Berkeley, California 94704. Funding was partially provided by the National Science Foundation under grant MIP-9311980. The original version of this code was written as part of a project to build a fixed-point vector processor in collaboration with the University of California at Berkeley, overseen by Profs. Nelson Morgan and John Wawrzynek.

THIS SOFTWARE IS DISTRIBUTED AS IS, FOR FREE. Although reasonable effort has been made to avoid it, THIS SOFTWARE MAY CONTAIN FAULTS THAT WILL AT

TIMES RESULT IN INCORRECT BEHAVIOR. USE OF THIS SOFTWARE IS RESTRICTED TO PERSONS AND ORGANIZATIONS WHO CAN AND WILL TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR ALL LOSSES, COSTS, OR OTHER PROBLEMS THEY INCUR DUE TO THE SOFTWARE, AND WHO FURTHERMORE EFFECTIVELY INDEMNIFY JOHN HAUSER AND THE INTERNATIONAL COMPUTER SCIENCE INSTITUTE (possibly via similar legal warning) AGAINST ALL LOSSES, COSTS, OR OTHER PROBLEMS INCURRED BY THEIR CUSTOMERS AND CLIENTS DUE TO THE SOFTWARE.

Derivative works are acceptable, even for commercial purposes, provided that the minimal documentation requirements stated in the source code are satisfied.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Sparkle 1.5,
which may be included with JRE 8 on Mac OS X.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (c) 2012 Sparkle.org and Andy Matuschak

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all

copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

--- end of LICENSE ---

%% Portions licensed from Taligent, Inc.

%% This notice is provided with respect to Thai Dictionary, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Copyright (C) 1982 The Royal Institute, Thai Royal Government.

Copyright (C) 1998 National Electronics and Computer Technology Center,
National Science and Technology Development Agency,
Ministry of Science Technology and Environment,
Thai Royal Government.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Unicode 6.2.0 & CLDR 21.0.1 which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

Unicode Terms of Use

For the general privacy policy governing access to this site, see the Unicode

Privacy Policy. For trademark usage, see the UnicodeR Consortium Name and Trademark Usage Policy.

A. Unicode Copyright.

1. Copyright c 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved.
2. Certain documents and files on this website contain a legend indicating that "Modification is permitted." Any person is hereby authorized, without fee, to modify such documents and files to create derivative works conforming to the UnicodeR Standard, subject to Terms and Conditions herein.
3. Any person is hereby authorized, without fee, to view, use, reproduce, and distribute all documents and files solely for informational purposes in the creation of products supporting the Unicode Standard, subject to the Terms and Conditions herein.
4. Further specifications of rights and restrictions pertaining to the use of the particular set of data files known as the "Unicode Character Database" can be found in Exhibit 1.
5. Each version of the Unicode Standard has further specifications of rights and restrictions of use. For the book editions (Unicode 5.0 and earlier), these are found on the back of the title page. The online code charts carry specific restrictions. All other files, including online documentation of the core specification for Unicode 6.0 and later, are covered under these general Terms of Use.
6. No license is granted to "mirror" the Unicode website where a fee is charged for access to the "mirror" site.
7. Modification is not permitted with respect to this document. All copies of this document must be verbatim.

B. Restricted Rights Legend. Any technical data or software which is licensed to the United States of America, its agencies and/or instrumentalities

under this Agreement is commercial technical data or commercial computer software developed exclusively at private expense as defined in FAR 2.101, or DFARS 252.227-7014 (June 1995), as applicable. For technical data, use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in DFARS 202.227-7015 Technical Data, Commercial and Items (Nov 1995) and this Agreement. For Software, in accordance with FAR 12-212 or DFARS 227-7202, as applicable, use, duplication or disclosure by the Government is subject to the restrictions set forth in this Agreement.

C. Warranties and Disclaimers.

1. This publication and/or website may include technical or typographical errors or other inaccuracies . Changes are periodically added to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication and/or website. Unicode may make improvements and/or changes in the product(s) and/or program(s) described in this publication and/or website at any time.

2. If this file has been purchased on magnetic or optical media from Unicode, Inc. the sole and exclusive remedy for any claim will be exchange of the defective media within ninety (90) days of original purchase.

3. EXCEPT AS PROVIDED IN SECTION C.2, THIS PUBLICATION AND/OR SOFTWARE IS

PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND EITHER EXPRESS, IMPLIED,

OR STATUTORY, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTIES OF

MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT.

UNICODE AND ITS LICENSORS ASSUME NO RESPONSIBILITY FOR ERRORS OR

OMISSIONS IN THIS PUBLICATION AND/OR SOFTWARE OR OTHER DOCUMENTS WHICH

ARE REFERENCED BY OR LINKED TO THIS PUBLICATION OR THE UNICODE WEBSITE.

D. Waiver of Damages. In no event shall Unicode or its licensors be liable for any special, incidental, indirect or consequential damages of any kind, or any damages whatsoever, whether or not Unicode was advised of the possibility of the damage, including, without limitation, those resulting from the following: loss of use, data or profits, in connection with the use, modification or distribution of this information or its derivatives.

E. Trademarks & Logos.

1. The Unicode Word Mark and the Unicode Logo are trademarks of Unicode, Inc. “The Unicode Consortium” and “Unicode, Inc.” are trade names of Unicode, Inc. Use of the information and materials found on this website indicates your acknowledgement of Unicode, Inc.’s exclusive worldwide rights in the Unicode Word Mark, the Unicode Logo, and the Unicode trade names.
2. The Unicode Consortium Name and Trademark Usage Policy (“Trademark Policy”) are incorporated herein by reference and you agree to abide by the provisions of the Trademark Policy, which may be changed from time to time in the sole discretion of Unicode, Inc.
3. All third party trademarks referenced herein are the property of their respective owners.

Miscellaneous.

1. Jurisdiction and Venue. This server is operated from a location in the State of California, United States of America. Unicode makes no representation that the materials are appropriate for use in other locations. If you access this server from other locations, you are responsible for compliance with local laws. This Agreement, all use of this site and any claims and damages resulting from use of this site are governed solely by the laws of the State of California without regard to any principles which would apply the laws of a different jurisdiction. The user agrees that any disputes regarding this site shall be resolved solely in the courts located in Santa Clara County, California. The user agrees said courts have personal jurisdiction and agree to waive any

right to transfer the dispute to any other forum.

2. **Modification by Unicode.** Unicode shall have the right to modify this Agreement at any time by posting it to this site. The user may not assign any part of this Agreement without Unicode's prior written consent.
3. **Taxes.** The user agrees to pay any taxes arising from access to this website or use of the information herein, except for those based on Unicode's net income.
4. **Severability.** If any provision of this Agreement is declared invalid or unenforceable, the remaining provisions of this Agreement shall remain in effect.
5. **Entire Agreement.** This Agreement constitutes the entire agreement between the parties.

EXHIBIT 1

UNICODE, INC. LICENSE AGREEMENT - DATA FILES AND SOFTWARE

Unicode Data Files include all data files under the directories <http://www.unicode.org/Public/>, <http://www.unicode.org/reports/>, and <http://www.unicode.org/cldr/data/>. Unicode Data Files do not include PDF online code charts under the directory <http://www.unicode.org/Public/>. Software includes any source code published in the Unicode Standard or under the directories <http://www.unicode.org/Public/>, <http://www.unicode.org/reports/>, and <http://www.unicode.org/cldr/data/>.

NOTICE TO USER: Carefully read the following legal agreement. BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING UNICODE INC.'S DATA FILES ("DATA FILES"), AND/OR SOFTWARE ("SOFTWARE"), YOU UNEQUIVOCALLY ACCEPT, AND AGREE TO BE BOUND BY, ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT

AGREE, DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, COPY, DISTRIBUTE OR USE THE DATA FILES OR SOFTWARE.

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright c 1991-2012 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER

TORTIOUS

ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR
PERFORMANCE OF THE
DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not
be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings
in these Data Files or Software without prior written authorization of the
copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc. in the United
States and other countries. All third party trademarks referenced herein are
the property of their respective owners.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to UPX v3.01, which may be included
with JRE 8 on Windows.

--- begin of LICENSE ---

Use of any of this software is governed by the terms of the license below:

```
00000      000 0000000000.  0000000  00000
`888'      `8' `888  `Y88.  `8888  d8'
888        8  888  .d88'   Y888..8P
888        8  88800088P'   `8888'
888        8  888                .8PY888.
`88.      .8'  888                d8' `888b
`YbodP'    o888o                o888o o88888o
```

The Ultimate Packer for eXecutables

Copyright (c) 1996-2000 Markus Oberhumer & Laszlo Molnar

<http://wildsau.idv.uni-linz.ac.at/mfx/upx.html>

<http://www.nexus.hu/upx>

<http://upx.tsx.org>

PLEASE CAREFULLY READ THIS LICENSE AGREEMENT, ESPECIALLY IF YOU
PLAN
TO MODIFY THE UPX SOURCE CODE OR USE A MODIFIED UPX VERSION.

ABSTRACT

=====

UPX and UCL are copyrighted software distributed under the terms
of the GNU General Public License (hereinafter the "GPL").

The stub which is imbedded in each UPX compressed program is part
of UPX and UCL, and contains code that is under our copyright. The
terms of the GNU General Public License still apply as compressing
a program is a special form of linking with our stub.

As a special exception we grant the free usage of UPX for all
executables, including commercial programs.

See below for details and restrictions.

COPYRIGHT

=====

UPX and UCL are copyrighted software. All rights remain with the authors.

UPX is Copyright (C) 1996-2000 Markus Franz Xaver Johannes Oberhumer

UPX is Copyright (C) 1996-2000 Laszlo Molnar

UCL is Copyright (C) 1996-2000 Markus Franz Xaver Johannes Oberhumer

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

UPX and the UCL library are free software; you can redistribute them and/or modify them under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

UPX and UCL are distributed in the hope that they will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; see the file COPYING.

SPECIAL EXCEPTION FOR COMPRESSED EXECUTABLES

The stub which is imbedded in each UPX compressed program is part of UPX and UCL, and contains code that is under our copyright. The terms of the GNU General Public License still apply as compressing a program is a special form of linking with our stub.

Hereby Markus F.X.J. Oberhumer and Laszlo Molnar grant you special permission to freely use and distribute all UPX compressed programs (including commercial ones), subject to the following restrictions:

1. You must compress your program with a completely unmodified UPX version; either with our precompiled version, or (at your option) with a self compiled version of the unmodified UPX sources as distributed by us.
2. This also implies that the UPX stub must be completely unmodified, i.e.

the stub imbedded in your compressed program must be byte-identical to the stub that is produced by the official unmodified UPX version.

3. The decompressor and any other code from the stub must exclusively get used by the unmodified UPX stub for decompressing your program at program startup. No portion of the stub may get read, copied, called or otherwise get used or accessed by your program.

ANNOTATIONS

=====

- You can use a modified UPX version or modified UPX stub only for programs that are compatible with the GNU General Public License.
- We grant you special permission to freely use and distribute all UPX compressed programs. But any modification of the UPX stub (such as, but not limited to, removing our copyright string or making your program non-decompressible) will immediately revoke your right to use and distribute a UPX compressed program.
- UPX is not a software protection tool; by requiring that you use the unmodified UPX version for your proprietary programs we make sure that any user can decompress your program. This protects both you and your users as nobody can hide malicious code - any program that cannot be decompressed is highly suspicious by definition.
- You can integrate all or part of UPX and UCL into projects that are compatible with the GNU GPL, but obviously you cannot grant any special exceptions beyond the GPL for our code in your project.
- We want to actively support manufacturers of virus scanners and similar security software. Please contact us if you would like to incorporate parts of UPX or UCL into such a product.

Markus F.X.J. Oberhumer
markus.oberhumer@jk.uni-linz.ac.at

Laszlo Molnar
ml1050@cdata.tvnet.hu

Linz, Austria, 25 Feb 2000

Additional License(s)

The UPX license file is at <http://upx.sourceforge.net/upx-license.html>.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to Xfree86-VidMode Extension 1.0,
which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8 on Linux and Solaris.

--- begin of LICENSE ---

Version 1.1 of XFree86 ProjectLicence.

Copyright (C) 1994-2004 The XFree86 Project, Inc. All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and in the same place

and form as other copyright, license and disclaimer information.

3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment: "This product includes software developed by The XFree86 Project, Inc (<http://www.xfree86.org/>) and its contributors", in the same place and form as other third-party acknowledgments. Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, in the same form and location as other such third-party acknowledgments.

4. Except as contained in this notice, the name of The XFree86 Project, Inc shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from The XFree86 Project, Inc.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE XFREE86 PROJECT, INC OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to X Window System 6.8.2, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8 on Linux and Solaris.

--- begin of LICENSE ---

Licenses

The X.Org Foundation March 2004

1. Introduction

The X.org Foundation X Window System distribution is a compilation of code and documentation from many sources. This document is intended primarily as a guide to the licenses used in the distribution: you must check each file and/or package for precise redistribution terms. None-the-less, this summary may be useful to many users. No software incorporating the XFree86 1.1 license has been incorporated.

This document is based on the compilation from XFree86.

2. XFree86 License

XFree86 code without an explicit copyright is covered by the following copyright/license:

Copyright (C) 1994-2003 The XFree86 Project, Inc. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE XFREE86 PROJECT BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the XFree86 Project shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the XFree86 Project.

3. Other Licenses

Portions of code are covered by the following licenses/copyrights. See individual files for the copyright dates.

3.1. X/MIT Copyrights

3.1.1. X Consortium

Copyright (C) <date> X Consortium

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell

copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

X Window System is a trademark of X Consortium, Inc.

3.1.2. The Open Group

Copyright <date> The Open Group

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation.

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE OPEN GROUP BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of The Open Group shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from The Open Group. 3.2. Berkeley-based copyrights:

o

3.2.1. General

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES

OF
MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
DISCLAIMED. IN NO
EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,
INCIDENTAL,
SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT
LIMITED TO,
PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA,
OR PROFITS; OR
BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF
LIABILITY, WHETHER
IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
OTHERWISE)
ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
OF THE
POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. 3.2.2. UCB/LBL

Copyright (c) 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This software was developed by the Computer Systems Engineering group at Lawrence Berkeley Laboratory under DARPA contract BG 91-66 and contributed to Berkeley.

All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. 3.2.3.

The
NetBSD Foundation, Inc.

Copyright (c) 2003 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Ben Collver <collver1@attbi.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.
4. Neither the name of The NetBSD Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE

USE OF THIS

SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. 3.2.4.

Theodore

Ts'o.

Copyright Theodore Ts'o, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, and the entire permission notice in its entirety, including the disclaimer of warranties.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ALL OF WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER

IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. 3.2.5. Theo de Raadt and Damien Miller

Copyright (c) 1995,1999 Theo de Raadt. All rights reserved. Copyright (c) 2001-2002 Damien Miller. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED

OF THE

POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. 3.2.6. Todd C. Miller

Copyright (c) 1998 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND TODD C. MILLER DISCLAIMS ALL WARRANTIES

WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL TODD C. MILLER BE LIABLE FOR

ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES

WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION

OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN

CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE. 3.2.7.

Thomas

Winischhofer

Copyright (C) 2001-2004 Thomas Winischhofer

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. 3.3. NVIDIA Corp

Copyright (c) 1996 NVIDIA, Corp. All rights reserved.

NOTICE TO USER: The source code is copyrighted under U.S. and international laws. NVIDIA, Corp. of Sunnyvale, California owns the copyright and as design patents pending on the design and interface of the NV chips. Users and possessors of this source code are hereby granted a nonexclusive, royalty-free copyright and design patent license to use this code in individual and commercial software.

Any use of this source code must include, in the user documentation and internal comments to the code, notices to the end user as follows:

Copyright (c) 1996 NVIDIA, Corp. NVIDIA design patents pending in the U.S. and

foreign countries.

NVIDIA, CORP. MAKES NO REPRESENTATION ABOUT THE SUITABILITY OF THIS SOURCE CODE FOR ANY PURPOSE. IT IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF ANY KIND. NVIDIA, CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOURCE CODE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL NVIDIA, CORP. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOURCE CODE. 3.4. GLX Public License

GLX PUBLIC LICENSE (Version 1.0 (2/11/99)) ("License")

Subject to any third party claims, Silicon Graphics, Inc. ("SGI") hereby grants permission to Recipient (defined below), under Recipient's copyrights in the Original Software (defined below), to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense and/or sell copies of Subject Software (defined below), and to permit persons to whom the Subject Software is furnished in accordance with this License to do the same, subject to all of the following terms and conditions, which Recipient accepts by engaging in any such use, copying, modifying, merging, publishing, distributing, sublicensing or selling:

1. Definitions.

(a) "Original Software" means source code of computer software code which is described in Exhibit A as Original Software.

(b) "Modifications" means any addition to or deletion from the substance or structure of either the Original Software or any previous Modifications. When Subject Software is released as a series of files, a Modification means (i) any addition to or deletion from the contents of a file containing Original Software or previous Modifications and (ii) any new file that contains any part of the Original Code or previous Modifications.

(c) "Subject Software" means the Original Software or Modifications or the combination of the Original Software and Modifications, or portions of any of the foregoing.

(d) "Recipient" means an individual or a legal entity exercising rights under, and complying with all of the terms of, this License. For legal entities, "Recipient" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with Recipient. For purposes of this definition, "control" of an entity means (a) the power, direct or indirect, to direct or manage such entity, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Redistribution of Source Code Subject to These Terms. Redistributions of Subject Software in source code form must retain the notice set forth in Exhibit A, below, in every file. A copy of this License must be included in any documentation for such Subject Software where the recipients' rights relating to Subject Software are described. Recipient may distribute the source code version of Subject Software under a license of Recipient's choice, which may contain terms different from this License, provided that (i) Recipient is in compliance with the terms of this License, and (ii) the license terms include this Section 2 and Sections 3, 4, 7, 8, 10, 12 and 13 of this License, which terms may not be modified or superseded by any other terms of such license. If Recipient distributes the source code version under a different license Recipient must make it absolutely clear that any terms which

differ from this License are offered by Recipient alone, not by SGI. Recipient hereby agrees to indemnify SGI for any liability incurred by SGI as a result of any such terms Recipient offers.

3. Redistribution in Executable Form. The notice set forth in Exhibit A must be conspicuously included in any notice in an executable version of Subject Software, related documentation or collateral in which Recipient describes the user's rights relating to the Subject Software. Recipient may distribute the executable version of Subject Software under a license of Recipient's choice, which may contain terms different from this License, provided that (i) Recipient is in compliance with the terms of this License, and (ii) the license terms include this Section 3 and Sections 4, 7, 8, 10, 12 and 13 of this License, which terms may not be modified or superseded by any other terms of such license. If Recipient distributes the executable version under a different license Recipient must make it absolutely clear that any terms which differ from this License are offered by Recipient alone, not by SGI. Recipient hereby agrees to indemnify SGI for any liability incurred by SGI as a result of any such terms Recipient offers.

4. Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate automatically if Recipient fails to comply with terms herein and fails to cure such breach within 30 days of the breach. Any sublicense to the Subject Software which is properly granted shall survive any termination of this License absent termination by the terms of such sublicense. Provisions which, by their nature, must remain in effect beyond the termination of this License shall survive.

5. No Trademark Rights. This License does not grant any rights to use any trade name, trademark or service mark whatsoever. No trade name, trademark or service mark of SGI may be used to endorse or promote products derived from the Subject Software without prior written permission of SGI.

6. No Other Rights. This License does not grant any rights with respect to the OpenGL API or to any software or hardware implementation thereof or to any other software whatsoever, nor shall any other rights or licenses not expressly granted hereunder arise by implication, estoppel or otherwise with

respect to the Subject Software. Title to and ownership of the Original Software at all times remains with SGI. All rights in the Original Software not expressly granted under this License are reserved.

7. Compliance with Laws; Non-Infringement. Recipient shall comply with all applicable laws and regulations in connection with use and distribution of the Subject Software, including but not limited to, all export and import control laws and regulations of the U.S. government and other countries. Recipient may not distribute Subject Software that (i) in any way infringes (directly or contributorily) the rights (including patent, copyright, trade secret, trademark or other intellectual property rights of any kind) of any other person or entity or (ii) breaches any representation or warranty, express, implied or statutory, which under any applicable law it might be deemed to have been distributed.

8. Claims of Infringement. If Recipient at any time has knowledge of any one or more third party claims that reproduction, modification, use, distribution, import or sale of Subject Software (including particular functionality or code incorporated in Subject Software) infringes the third party's intellectual property rights, Recipient must place in a well-identified web page bearing the title "LEGAL" a description of each such claim and a description of the party making each such claim in sufficient detail that a user of the Subject Software will know whom to contact regarding the claim. Also, upon gaining such knowledge of any such claim, Recipient must conspicuously include the URL for such web page in the Exhibit A notice required under Sections 2 and 3, above, and in the text of any related documentation, license agreement or collateral in which Recipient describes end user's rights relating to the Subject Software. If Recipient obtains such knowledge after it makes Subject Software available to any other person or entity, Recipient shall take other steps (such as notifying appropriate mailing lists or newsgroups) reasonably calculated to inform those who received the Subject Software that new knowledge has been obtained.

9. DISCLAIMER OF WARRANTY. SUBJECT SOFTWARE IS PROVIDED ON AN "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED,

INCLUDING, WITHOUT
LIMITATION, WARRANTIES THAT THE SUBJECT SOFTWARE IS FREE OF
DEFECTS,
MERCHANTABLE, FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON- INFRINGING. SGI
ASSUMES NO
RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE SOFTWARE. SHOULD
ANY SOFTWARE
PROVE DEFECTIVE IN ANY RESPECT, SGI ASSUMES NO COST OR LIABILITY
FOR ANY
SERVICING, REPAIR OR CORRECTION. THIS DISCLAIMER OF WARRANTY
CONSTITUTES AN
ESSENTIAL PART OF THIS LICENSE. NO USE OF ANY SUBJECT SOFTWARE IS
AUTHORIZED
HEREUNDER EXCEPT UNDER THIS DISCLAIMER.

10. LIMITATION OF LIABILITY. UNDER NO CIRCUMSTANCES AND UNDER NO
LEGAL THEORY,
WHETHER TORT (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, NEGLIGENCE OR
STRICT LIABILITY),
CONTRACT, OR OTHERWISE, SHALL SGI OR ANY SGI LICENSOR BE LIABLE FOR
ANY
DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF
ANY
CHARACTER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF
GOODWILL, WORK
STOPPAGE, LOSS OF DATA, COMPUTER FAILURE OR MALFUNCTION, OR ANY
AND ALL OTHER
COMMERCIAL DAMAGES OR LOSSES, EVEN IF SUCH PARTY SHALL HAVE BEEN
INFORMED OF
THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS LIMITATION OF LIABILITY SHALL
NOT APPLY
TO LIABILITY FOR DEATH OR PERSONAL INJURY RESULTING FROM SGI'S
NEGLIGENCE TO
THE EXTENT APPLICABLE LAW PROHIBITS SUCH LIMITATION. SOME
JURISDICTIONS DO NOT
ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR

CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO
THAT EXCLUSION AND LIMITATION MAY NOT APPLY TO RECIPIENT.

11. Indemnity. Recipient shall be solely responsible for damages arising, directly or indirectly, out of its utilization of rights under this License. Recipient will defend, indemnify and hold harmless Silicon Graphics, Inc. from and against any loss, liability, damages, costs or expenses (including the payment of reasonable attorneys fees) arising out of Recipient's use, modification, reproduction and distribution of the Subject Software or out of any representation or warranty made by Recipient.

12. U.S. Government End Users. The Subject Software is a "commercial item" consisting of "commercial computer software" as such terms are defined in title 48 of the Code of Federal Regulations and all U.S. Government End Users acquire only the rights set forth in this License and are subject to the terms of this License.

13. Miscellaneous. This License represents the complete agreement concerning subject matter hereof. If any provision of this License is held to be unenforceable, such provision shall be reformed so as to achieve as nearly as possible the same economic effect as the original provision and the remainder of this License will remain in effect. This License shall be governed by and construed in accordance with the laws of the United States and the State of California as applied to agreements entered into and to be performed entirely within California between California residents. Any litigation relating to this License shall be subject to the exclusive jurisdiction of the Federal Courts of the Northern District of California (or, absent subject matter jurisdiction in such courts, the courts of the State of California), with venue lying exclusively in Santa Clara County, California, with the losing party responsible for costs, including without limitation, court costs and reasonable attorneys fees and expenses. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter shall not apply to this License.

Exhibit A

The contents of this file are subject to Sections 2, 3, 4, 7, 8, 10, 12 and 13 of the GLX Public License Version 1.0 (the "License"). You may not use this file except in compliance with those sections of the License. You may obtain a copy of the License at Silicon Graphics, Inc., attn: Legal Services, 2011 N. Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043 or at <http://www.sgi.com/software/opensource/glx/license.html>.

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis. ALL WARRANTIES ARE DISCLAIMED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OF NON-INFRINGEMENT. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Software is GLX version 1.2 source code, released February, 1999. The developer of the Original Software is Silicon Graphics, Inc. Those portions of the Subject Software created by Silicon Graphics, Inc. are Copyright (c) 1991-9 Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved. 3.5. CID Font Code Public License

CID FONT CODE PUBLIC LICENSE (Version 1.0 (3/31/99))("License")

Subject to any applicable third party claims, Silicon Graphics, Inc. ("SGI") hereby grants permission to Recipient (defined below), under SGI's copyrights in the Original Software (defined below), to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense and/or sell copies of Subject Software (defined below) in both source code and executable form, and to permit persons to whom the Subject Software is furnished in accordance with this License to do the same, subject to all of the following terms and conditions, which Recipient accepts by engaging in any such use, copying, modifying, merging, publication, distributing, sublicensing or selling:

1. Definitions.

a. "Original Software" means source code of computer software code that is described in Exhibit A as Original Software.

b. "Modifications" means any addition to or deletion from the substance or structure of either the Original Software or any previous Modifications. When Subject Software is released as a series of files, a Modification means (i) any addition to or deletion from the contents of a file containing Original Software or previous Modifications and (ii) any new file that contains any part of the Original Code or previous Modifications.

c. "Subject Software" means the Original Software or Modifications or the combination of the Original Software and Modifications, or portions of any of the foregoing.

d. "Recipient" means an individual or a legal entity exercising rights under the terms of this License. For legal entities, "Recipient" includes any entity that controls, is controlled by, or is under common control with Recipient. For purposes of this definition, "control" of an entity means (i) the power, direct or indirect, to direct or manage such entity, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

e. "Required Notice" means the notice set forth in Exhibit A to this License.

f. "Accompanying Technology" means any software or other technology that is not a Modification and that is distributed or made publicly available by Recipient with the Subject Software. Separate software files that do not contain any Original Software or any previous Modification shall not be deemed a Modification, even if such software files are aggregated as part of a product, or in any medium of storage, with any file that does contain Original Software or any previous Modification.

2. License Terms. All distribution of the Subject Software must be made subject to the terms of this License. A copy of this License and the Required

Notice must be included in any documentation for Subject Software where Recipient's rights relating to Subject Software and/or any Accompanying Technology are described. Distributions of Subject Software in source code form must also include the Required Notice in every file distributed. In addition, a ReadMe file entitled "Important Legal Notice" must be distributed with each distribution of one or more files that incorporate Subject Software. That file must be included with distributions made in both source code and executable form. A copy of the License and the Required Notice must be included in that file. Recipient may distribute Accompanying Technology under a license of Recipient's choice, which may contain terms different from this License, provided that (i) Recipient is in compliance with the terms of this License, (ii) such other license terms do not modify or supersede the terms of this License as applicable to the Subject Software, (iii) Recipient hereby indemnifies SGI for any liability incurred by SGI as a result of the distribution of Accompanying Technology or the use of other license terms.

3. Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate automatically if Recipient fails to comply with terms herein and fails to cure such breach within 30 days of the breach. Any sublicense to the Subject Software that is properly granted shall survive any termination of this License absent termination by the terms of such sublicense. Provisions which, by their nature, must remain in effect beyond the termination of this License shall survive.

4. Trademark Rights. This License does not grant any rights to use any trade name, trademark or service mark whatsoever. No trade name, trademark or service mark of SGI may be used to endorse or promote products derived from or incorporating any Subject Software without prior written permission of SGI.

5. No Other Rights. No rights or licenses not expressly granted hereunder shall arise by implication, estoppel or otherwise. Title to and ownership of the Original Software at all times remains with SGI. All rights in the Original Software not expressly granted under this License are reserved.

6. Compliance with Laws; Non-Infringement. Recipient shall comply with all applicable laws and regulations in connection with use and distribution of the

Subject Software, including but not limited to, all export and import control laws and regulations of the U.S. government and other countries. Recipient may not distribute Subject Software that (i) in any way infringes (directly or contributorily) the rights (including patent, copyright, trade secret, trademark or other intellectual property rights of any kind) of any other person or entity, or (ii) breaches any representation or warranty, express, implied or statutory, which under any applicable law it might be deemed to have been distributed.

7. Claims of Infringement. If Recipient at any time has knowledge of any one or more third party claims that reproduction, modification, use, distribution, import or sale of Subject Software (including particular functionality or code incorporated in Subject Software) infringes the third party's intellectual property rights, Recipient must place in a well-identified web page bearing the title "LEGAL" a description of each such claim and a description of the party making each such claim in sufficient detail that a user of the Subject Software will know whom to contact regarding the claim. Also, upon gaining such knowledge of any such claim, Recipient must conspicuously include the URL for such web page in the Required Notice, and in the text of any related documentation, license agreement or collateral in which Recipient describes end user's rights relating to the Subject Software. If Recipient obtains such knowledge after it makes Subject Software available to any other person or entity, Recipient shall take other steps (such as notifying appropriate mailing lists or newsgroups) reasonably calculated to provide such knowledge to those who received the Subject Software.

8. DISCLAIMER OF WARRANTY. SUBJECT SOFTWARE IS PROVIDED ON AN "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES THAT THE SUBJECT SOFTWARE IS FREE OF DEFECTS, MERCHANTABILITY, FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT. SGI ASSUMES NO RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE SOFTWARE. SHOULD ANY SOFTWARE

PROVE DEFECTIVE IN ANY RESPECT, SGI ASSUMES NO COST OR LIABILITY FOR ANY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION. THIS DISCLAIMER OF WARRANTY CONSTITUTES AN ESSENTIAL PART OF THIS LICENSE. NO USE OF ANY SUBJECT SOFTWARE IS AUTHORIZED HEREUNDER EXCEPT UNDER THIS DISCLAIMER.

9. LIMITATION OF LIABILITY. UNDER NO CIRCUMSTANCES AND UNDER NO LEGAL THEORY, WHETHER TORT (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, NEGLIGENCE OR STRICT LIABILITY), CONTRACT, OR OTHERWISE, SHALL SGI OR ANY SGI LICENSOR BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SUBJECT SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SUBJECT SOFTWARE. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF CERTAIN DAMAGES, SO THIS EXCLUSION AND LIMITATION MAY NOT APPLY TO RECIPIENT TO THE EXTENT SO DISALLOWED.

10. Indemnity. Recipient shall be solely responsible for damages arising, directly or indirectly, out of its utilization of rights under this License. Recipient will defend, indemnify and hold SGI and its successors and assigns harmless from and against any loss, liability, damages, costs or expenses (including the payment of reasonable attorneys fees) arising out of (Recipient's use, modification, reproduction and distribution of the Subject Software or out of any representation or warranty made by Recipient.

11. U.S. Government End Users. The Subject Software is a "commercial item" consisting of "commercial computer software" as such terms are defined in title 48 of the Code of Federal Regulations and all U.S. Government End Users acquire only the rights set forth in this License and are subject to the terms

of this License.

12. Miscellaneous. This License represents the complete agreement concerning subject matter hereof. If any provision of this License is held to be unenforceable by any judicial or administrative authority having proper jurisdiction with respect thereto, such provision shall be reformed so as to achieve as nearly as possible the same economic effect as the original provision and the remainder of this License will remain in effect. This License shall be governed by and construed in accordance with the laws of the United States and the State of California as applied to agreements entered into and to be performed entirely within California between California residents. Any litigation relating to this License shall be subject to the exclusive jurisdiction of the Federal Courts of the Northern District of California (or, absent subject matter jurisdiction in such courts, the courts of the State of California), with venue lying exclusively in Santa Clara County, California, with the losing party responsible for costs, including without limitation, court costs and reasonable attorneys fees and expenses. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded. Any law or regulation that provides that the language of a contract shall be construed against the drafter shall not apply to this License.

Exhibit A

Copyright (c) 1994-1999 Silicon Graphics, Inc.

The contents of this file are subject to the CID Font Code Public License Version 1.0 (the "License"). You may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at Silicon Graphics, Inc., attn: Legal Services, 2011 N. Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043 or at <http://www.sgi.com/software/opensource/cid/license.html>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis. ALL WARRANTIES ARE DISCLAIMED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR

PURPOSE OR OF

NON-INFRINGEMENT. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Software (as defined in the License) is CID font code that was developed by Silicon Graphics, Inc. Those portions of the Subject Software (as defined in the License) that were created by Silicon Graphics, Inc. are Copyright (c) 1994-1999 Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved.

[NOTE: When using this text in connection with Subject Software delivered solely in object code form, Recipient may replace the words "this file" with "this software" in both the first and second sentences.] 3.6. Bitstream Vera Fonts Copyright

The fonts have a generous copyright, allowing derivative works (as long as "Bitstream" or "Vera" are not in the names), and full redistribution (so long as they are not *sold* by themselves). They can be bundled, redistributed and sold with any software.

The fonts are distributed under the following copyright:

Copyright (c) 2003 by Bitstream, Inc. All Rights Reserved. Bitstream Vera is a trademark of Bitstream, Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the fonts accompanying this license ("Fonts") and associated documentation files (the "Font Software"), to reproduce and distribute the Font Software, including without limitation the rights to use, copy, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Font Software, and to permit persons to whom the Font Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright and trademark notices and this permission notice shall be included in all copies of one or more of the Font Software typefaces.

The Font Software may be modified, altered, or added to, and in particular the

designs of glyphs or characters in the Fonts may be modified and additional glyphs or characters may be added to the Fonts, only if the fonts are renamed to names not containing either the words "Bitstream" or the word "Vera".

This License becomes null and void to the extent applicable to Fonts or Font Software that has been modified and is distributed under the "Bitstream Vera" names.

The Font Software may be sold as part of a larger software package but no copy of one or more of the Font Software typefaces may be sold by itself.

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL BITSTREAM OR THE GNOME FOUNDATION BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the names of Gnome, the Gnome Foundation, and Bitstream Inc., shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Font Software without prior written authorization from the Gnome Foundation or Bitstream Inc., respectively. For further information, contact: fonts at gnome dot org. 3.7. Bigelow & Holmes Inc and URW++ GmbH Luxi font license

Luxi fonts copyright (c) 2001 by Bigelow & Holmes Inc. Luxi font instruction

code copyright (c) 2001 by URW++ GmbH. All Rights Reserved. Luxi is a registered trademark of Bigelow & Holmes Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of these Fonts and associated documentation files (the "Font Software"), to deal in the Font Software, including without limitation the rights to use, copy, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Font Software, and to permit persons to whom the Font Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright and trademark notices and this permission notice shall be included in all copies of one or more of the Font Software.

The Font Software may not be modified, altered, or added to, and in particular the designs of glyphs or characters in the Fonts may not be modified nor may additional glyphs or characters be added to the Fonts. This License becomes null and void when the Fonts or Font Software have been modified.

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL BIGELOW & HOLMES INC. OR URW++ GMBH. BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the names of Bigelow & Holmes Inc. and URW++ GmbH. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Font Software without prior written authorization from Bigelow & Holmes Inc. and URW++ GmbH.

For further information, contact:

info@urwpp.de or design@bigelowandholmes.com

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to zlib v1.2.5, which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8.

--- begin of LICENSE ---

version 1.2.5, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be

misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly

jloup@gzip.org

Mark Adler

madler@alumni.caltech.edu

--- end of LICENSE ---

%% This notice is provided with respect to the following which may be included with JRE 8, JDK 8, and OpenJDK 8, except where noted:

Apache Commons Math 2.2

Apache Derby 10.10.1.2 [included with JDK 8]

Apache Jakarta BCEL 5.2

Apache Jakarta Regexp 1.4

Apache Santuario XML Security for Java 1.5.4

Apache Xalan-Java 2.7.1

Apache Xerces Java 2.10.0

Apache XML Resolver 1.1

Dynalink 0.5

--- begin of LICENSE ---

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a

cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside

or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. **Submission of Contributions.** Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. **Trademarks.** This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. **Disclaimer of Warranty.** Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. **Limitation of Liability.** In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise,

unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. **Accepting Warranty or Additional Liability.** While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
you may not use this file except in compliance with the License.
You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or
implied.

See the License for the specific language governing permissions and
limitations under the License.

--- end of LICENSE ---

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.