CLX-318x Series

Multifunkční tiskárna

Uživatelská příručka

imagine the possibilities

Děkujeme vám za zakoupení výrobku společnosti Samsung.

SAMSUNG

Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Tato uživatelská příručka je poskytována pouze pro informativní účely. Veškeré v ní obsažené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za žádné škody, přímé či nepřímé, vyplývající z použití této uživatelské příručky nebo s jejím použitím související.

- Samsung a logo Samsung jsou ochranné známky společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 a Windows Server 2008 R2 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter a Macintosh jsou ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných společností nebo organizací.

Informace o licenci otevřeného softwaru (Open Source) naleznete v souboru „**LICENSE.txt**“ na dodaném disku CD-ROM.

REV. 2.00

Obsah

COPYRIGHT 2

OBSAH 3

10 Bezpečnostní informace
14 Právní předpisy
24 O této uživatelské příručce
26 Funkce zakoupeného výrobku

ÚVOD 28

28 Přehled zařízení (model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
28 Pohled zepředu
29 Pohled zezadu
30 Přehled ovládacího panelu (model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
31 Přehled zařízení (model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
31 Pohled zepředu
32 Pohled zezadu
33 Přehled ovládacího panelu (model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
35 Význam funkce kontrolky Status
35 Přehled užitečných tlačítek
35 Tlačítko Menu
35 Tlačítko Power
35 Tlačítko Print screen (pouze model CLX-318x(K))
36 Tlačítko Eco Copy (pouze model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)
36 Tlačítko WPS (pouze model CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)
36 Identifikace stavu kazety s tonerem

ZAČÍNÁME 37

37 Instalace hardwaru
37 Dodaný software
38 Systémové požadavky
38 Microsoft® Windows®
39 Macintosh
39 Linux
39 Instalace ovladače zařízení připojeného přes rozhraní USB
39 Windows
40 Macintosh
41 Linux
42 Místní sdílení zařízení
42 Windows
42 Macintosh

NASTAVENÍ SÍTĚ (POUZE MODEL CLX-318XN(K)/CLX-318XW(K)K/CLX-318XFN/CLX-318XFW) 43

43 Síťové prostředí
43 Představení užitečných síťových programů
43 SyncThru™ Web Service
43 SyncThru™ Web Admin Service
43 SetIP
44 Používání pevné sítě
44 Tisk protokolu o síťové konfiguraci
44 Nastavení adresy IP
45 Nastavení síťových parametrů
45 Obnovení výchozích továrních nastavení
46 Instalace ovladače zařízení připojeného v pevné síti

Obsah

46 Windows
47 Macintosh
48 Linux
48 Konfigurace IPv6
48 Aktivace IPv6
49 Nastavení adres IPv6
49 Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service

INSTALACE BEZDRÁTOVÉ SÍTĚ (POUZE MODEL CLX-318XFW/CLX-318XW(K)K) 50

50 Používání bezdrátové sítě
50 Výběr síťového připojení
50 Tisk protokolu o síťové konfiguraci
50 Adresy IP
50 Název bezdrátové sítě a síťový klíč
51 Instalace bezdrátové sítě pomocí tlačítka WPS
51 Instalace bezdrátové sítě s kabely
51 Nastavení bezdrátové sítě pomocí tlačítka WPS na ovládacím panelu
51 Připravte si tyto položky
51 Výběr síťového připojení
51 Změna režimu WPS
51 Nastavení bezdrátové sítě v režimu PBC
52 Nastavení bezdrátové sítě v režimu PIN
53 Nastavení bezdrátové sítě pomocí kabelu USB
53 Instalace tiskárny na bezdrátovou síť s přístupovým bodem (Windows)
54 Instalace zařízení na bezdrátovou síť v režimu Ad-Hoc (Windows)
55 Instalace tiskárny na bezdrátovou síť s přístupovým bodem (Macintosh)
56 Instalace zařízení na bezdrátovou síť v režimu Ad-Hoc (Macintosh)
58 Zřízení bezdrátové sítě se síťovým kabelem
58 Příprava položek
58 Nastavení adresy IP
59 Konfigurace bezdrátové sítě zařízení
59 Resetování na výchozí hodnoty
59 Resetování zařízení na výchozí hodnoty (Windows)
60 Resetování zařízení na výchozí hodnoty (Macintosh)
60 Nastavení síťových parametrů
60 Dokončení instalace
60 Řešení potíží
60 Potíže s bezdrátovou sítí
60 Řešení jiných potíží

ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ 62

62 Nastavení nadmořské výšky
62 Změna jazyka na displeji
62 Nastavení data a času (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
63 Změna režimu hodin (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
63 Změna výchozího režimu (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
63 Nastavení tónů
63 Tón tlačítek a výstražný tón (pouze model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K))
63 Zvuk reproduktoru a vyzvánění, tón tlačítek a výstražný tón (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
63 Hlasitost reproduktoru (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
64 Zadávání znaků pomocí numerické klávesnice (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
64 Zadávání alfanumerických znaků
64 Písmena a tlačítka na klávesnici
64 Oprava čísel a jmen
64 Vložení mezery
64 Používání úsporných režimů

Obsah

64 Používání funkce úspory energie
64 Nastavení výchozího papíru
64 Z ovládacího panelu zařízení
65 Z vašeho počítače
65 Nastavení časového limitu úlohy

ZÁSOBNÍK A TISKOVÁ MÉDIA
66

66 Zakládání originálů
66 Na skleněnou desku skeneru
67 Do podavače dokumentů (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
67 Volba tiskového média
67 Pokyny pro výběr tiskového média
67 Formáty médií podporované ve všech režimech
68 Změna velikosti zásobníku pro tisková média
69 Vložení papíru do zásobníku
69 V zásobníku
69 Ruční podávání v zásobníku
70 Tisk na zvláštní média
70 Obálky
70 Transparentní fólie
71 Štítky
71 Karton/vlastní formát papíru
71 Hlavičkový/předtištěný papír
71 Lesklý fotografický
71 Matný fotografický
71 Nastavení formátu a typu papíru
71 Nastavení formátu papíru
72 Nastavení typu papíru
72 Nastavení výstupní podpory

TISK
73

73 Představení užitečných softwarových programů
73 Samsung AnyWeb Print
73 Samsung Easy Color Manager
73 Funkce ovladače tiskárny
73 Ovladač tiskárny
73 Základní funkce tisku
74 Zrušení tiskové úlohy
74 Otevření předvoleb tisku
75 Použití oblíbeného nastavení
75 Použití nápovědy
75 Použití zvláštních funkcí tisku
75 Tisk více stránek na jeden list papíru
75 Tisk plakátů
76 Tisk brožur (ruční)
76 Tisk na obě strany papíru (ruční)
76 Změna velikosti vašeho dokumentu
76 Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru
77 Použití vodoznaků
77 Použití šablon
78 Pokročilé možnosti
78 Změna výchozího nastavení tisku
78 Nastavení zařízení jako výchozího zařízení
79 Tisk do souboru (PRN)
79 Tisk z počítače Macintosh
79 Tisk dokumentu
79 Změna nastavení tiskárny

Obsah

80 Tisk více stránek na jeden list papíru
80 Tisk v systému Linux
80 Tisk z aplikací
80 Tisk souborů
81 Konfigurace vlastností tiskárny

KOPÍROVÁNÍ 82

82 Základní kopírování
82 Změna nastavení pro každou kopii
82 Tmavost
82 Typ předlohy
83 Zmenšená nebo zvětšená kopie
83 Změna výchozího nastavení kopie
83 Kopírování průkazu
84 Použití zvláštních kopírovacích funkcí
84 Kopírování 2 nebo 4 stránek na jeden list (tisk více stránek na jeden list)
84 Kopírování plakátu
84 Klonovací kopírování
84 Vymazání obrazů na pozadí
85 Kopírování s vylepšením šedé
85 Rozhodnutí o způsobu snášení při kopírování

SKENOVÁNÍ 86

86 Základní metoda skenování
86 Skenování a posílání originálů do počítače (Skenovat do PC)
86 Pro zařízení připojené kabelem USB
87 Zařízení připojené k síti (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)
87 Skenování pomocí síťového připojení (Sken.do emailu) (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
87 Vytvoření e-mailového účtu
88 Skenování do e-mailu
88 Změna nastavení pro jednotlivou skenovací úlohu
88 Změna výchozích nastavení skenování
89 Nastavení adresáře (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
89 Registrace čísel rychlé volby e-mailu
89 Řazení adres do skupin v adresáři
89 Používání záznamů adresáře
89 Vyhledání záznamu v adresáři
89 Tisk adresáře
90 Používání upozornění programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung
90 Karta Tl. nast. skenování
90 Karta Změnit port
91 Skenování v softwaru s rozhraním TWAIN
91 Skenování pomocí ovladače WIA
92 Windows XP
92 Windows Vista
92 Windows 7
92 Skenování v prostředí Macintosh
92 Skenování prostřednictvím portu USB
92 Skenování pomocí sítě
93 Skenování v systému Linux
93 Skenování
94 Přidání nastavení typu úlohy
94 Používání programu Image Manager

Obsah

FAXOVÁNÍ (POUZE MODEL CLX-318XFN/CLX-318XFW) 95

95 Příprava k faxování
95 Používání faxu v počítači
95 Odesílání faxu (Windows)
96 Kontrola seznamu odeslaných faxů (Windows)
96 Odesílání faxu (Macintosh)
96 Odesílání faxu ve vašem zařízení
96 Nastavení hlavičky faxu
96 Odesílání faxu
96 Ruční odesílání faxu
97 Potvrzení přenosu
97 Automatické opakované vytáčení
97 Opakované vytáčení posledního čísla
97 Odesílání faxu na více míst
97 Odložení faxového přenosu
98 Odesílání prioritního faxu
98 Příjem faxu ve vašem zařízení
98 Změna režimů příjmu
98 Automatický příjem v režimu fax
99 Ruční příjem v režimu telefonu
99 Ruční příjem faxů pomocí externího telefonu
99 Automatický příjem v režimu záznamník/fax
99 Příjem faxů v režimu DRPD
99 Příjem v zabezpečeném režimu
99 Aktivace režimu zabezpečeného příjmu
100 Příjem faxů do paměti
100 Úprava nastavení dokumentu
100 Rozlišení
100 Tmavost
100 Přeposlání přijatého faxu na jiné cílové místo
100 Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo
101 Přeposlání přijatého faxu na jiné cílové místo
101 Přeposlání odeslaného faxu na e-mailovou adresu
101 Přeposlání přijatého faxu na e-mailovou adresu
101 Vytvoření adresáře
101 Čísla rychlé volby
102 Čísla skupinové volby
102 Vyhledání záznamu v adresáři
103 Automatický tisk zprávy o odeslání faxu

POUŽÍVÁNÍ PAMĚŤOVÉHO ZAŘÍZENÍ USB (POUZE MODEL CLX-318XN(K)/CLX-318XFN/CLX-318XW(K)K/CLX-318XFW) 104

104 O paměti USB
104 Připojení paměťového zařízení USB
104 Skenování do paměťového zařízení USB
105 Skenování
105 Přizpůsobení skenování do USB
105 Tisk z paměťového zařízení USB
105 Tisk dokumentu z paměťového zařízení USB
105 Zálohování dat
106 Zálohování dat
106 Obnovení dat
106 Správa paměti USB
106 Odstranění souboru obrázku
106 Formátování paměťového zařízení USB
106 Zobrazení stavu paměti USB
106 Tisk přímo z digitálního fotoaparátu

Obsah

STAV ZAŘÍZENÍ A POKROČILÉ FUNKCE 107

107 Nastavení faxu (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
107 Změna možností nastavení faxu
107 Odesílání
107 Příjem
108 Změna výchozího nastavení
108 Automatický protokol
109 Nastavení kopírování
109 Změna možností nastavení kopírování
109 Změna výchozího nastavení
109 Tisk zprávy
110 Vymazání paměti
110 Síť (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
111 Přehled nabídek

NÁSTROJE PRO SPRÁVU 113

113 Představení užitečných nástrojů pro správu
113 Používání služby SyncThru™ Web Service (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
113 Přístup k serveru SyncThru™ Web Service
113 Přehled služby SyncThru™ Web Service
114 Nastavení upozorňování e-mailem
114 Nastavení informací o správci systému
114 Používání programu Smart Panel
114 Vysvětlení volby Smart Panel
115 Změna nastavení programu Smart Panel
115 SmarThru
115 Spuštění nástroje SmarThru
115 Používání nástroje Linux Unified Driver Configurator
116 Spuštění nástroje Unified Driver Configurator
116 Okno Printers configuration
117 Scanners configuration
117 Ports configuration

ÚDRŽBA 118

118 Úpravy kontrastu barev
118 Zjištění výrobního čísla
118 Čištění zařízení
118 Čištění vnějšího povrchu
118 Čištění vnitřního prostoru
120 Čištění skenovací jednotky
121 Skladování kazety s tonerem
121 Pokyny k manipulaci
121 Používání kazet s doplněným tonerem nebo kazet jiných výrobců
121 Předpokládaná životnost kazety
122 Součásti pro údržbu
122 Kontrola vyměnitelných součástí
122 Tipy pro přenášení a skladování zařízení

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ 123

123 Rozprostření toneru
124 Rady, jak zabránit zaseknutí papíru
124 Odstranění zaseknutého originálu dokumentu (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
125 Odstranění zaseknutého papíru
125 V zásobníku
125 V oblasti fixační jednotky
126 V oblasti výstupu papíru

Obsah

128 Vysvětlení zobrazených zpráv
128 Ověření zpráv na displeji
131 Řešení jiných potíží
131 Potíže s napájením
132 Potíže s podáváním papíru
132 Potíže s tiskem
134 Potíže s kvalitou tisku
136 Potíže při kopírování
137 Potíže při skenování
138 Potíže s faxováním
138 Potíže programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung
138 Časté potíže v systému Windows
139 Časté potíže v systému Linux
140 Časté potíže v systému Macintosh

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A PŘÍSLUŠENSTVÍ
141
141 Způsoby nákupu
141 Dostupný spotřební materiál
141 Dostupné součásti pro údržbu
142 Kontrola životnosti vyměnitelných součástí
142 Výměna kazety s tonerem
143 Výměna zobrazovací jednotky
144 Výměna zásobníku použitého toneru

TECHNICKÉ ÚDAJE
146
146 Technické údaje hardwaru
147 Technické údaje prostředí
147 Elektrické technické údaje
148 Technické údaje tiskových médií

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE
149

SLOVNÍK POJMŮ
151

REJSTŘÍK
157

Bezpečnostní informace

Tato varování a upozornění mohou vás nebo vaše okolí ochránit před poraněním a mohou také zabránit poškození zařízení. Před použitím tohoto zařízení si veškeré pokyny přečtěte a snažte se jim porozumět.

Při provozu zařízení a používání jakéhokoli elektrického přístroje postupujte podle zdravého rozumu. Dodržujte všechna nařízení a pokyny vyznačené na zařízení a v instrukcích dodávaných se zařízením. Po přečtení této části tuto uložte na bezpečné místo pro budoucí použití.

Důležité bezpečnostní symboly

Tato část vysvětluje význam všech ikon a znaků v uživatelské příručce. Tyto bezpečnostní symboly jsou seřazeny podle stupně nebezpečí.

Vysvětlení všech ikon a znaků používaných v uživatelské příručce:

	Varování	Rizika či nebezpečné používání mohou vyústit ve vážné zranění osob nebo úmrtí.
	Pozor	Rizika či nebezpečné používání mohou vyústit v menší zranění osob nebo poškození majetku.
	Nezkoušejte.	
	Nerozebírejte.	
	Nedotýkejte se.	
	Odpojte napájecí kabel ze zásuvky.	
	Ověřte, zda je zařízení uzemněné. Zabráníte tak zasažení elektrickým proudem.	
	Obraťte se na servisní středisko.	
	Postupujte přesně podle pokynů.	

Provozní prostředí

Varování



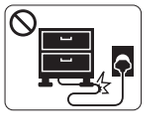
Nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozen, nebo zásuvka není uzemněna.

► Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



Na horní stranu zařízení nic nepokládejte (vodu, malé kovové nebo těžké předměty, svíčky, zapálené cigarety, atd.).

► Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



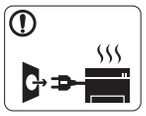
Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty, ani jej neohýbejte.

► Stoupnete-li na napájecí kabel nebo dovolíte-li, aby byl vystaven nárazu těžkých předmětů, může dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



Zástrčku nevytahujte tahem za kabel; se zástrčkou nemanipulujte mokrýma rukama.

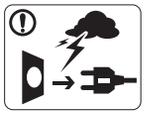
► Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



Dojde-li k přehřátí (ze zařízení vystupuje kouř, slyšíte nezvyklé zvuky nebo zařízení vydává zápach), okamžitě zařízení vypněte a vytáhněte ze zásuvky.

► Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Pozor



Při bouřce, nebo pokud zařízení dlouho nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

► Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Buďte opatrní, oblast výstupu papíru je horká.

► Může dojít k popálení.

Došlo-li k pádu zařízení, nebo jeho kryt vypadá poškozeně, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.

► V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Pokud dojde k náhlé a výrazné změně funkčnosti zařízení, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.

► V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Pokud kabel nejde snadno zasunout do zásuvky, nepokoušejte se jej tam zastrčit silou.

► Na výměnu elektrické zásuvky povolejte elektrikáře, jinak může dojít k zasažení elektrickým proudem.

Zajistěte, aby domácí zvířata nepřekousla napájecí kabel, telefonní kabel nebo kabely propojující zařízení s počítačem.

► Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem, k požáru nebo ke zranění domácích zvířat.

Pokud zařízení nepracuje správně i když jste postupovali přesně podle návodu, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika.

► V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Způsob použití

Pozor



Během tisku nevytahujte papír násilím.

► Mohlo by dojít k poškození zařízení.



Nevkládejte ruku mezi zařízení a zásobník papíru.

► Můžete se zranit.

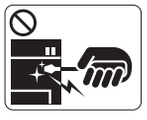
Neblokujte ventilátor žádnými předměty, ani je do něj nevkládejte.

► Mohlo by to vést ke zvýšení teploty součástek a následné škodě nebo požáru.



Při velkém objemu tisku se může spodní část oblasti výstupu papíru zahřát. Nedovolte dětem, aby se jí dotýkaly.

► Může dojít k popálení.



Při odstraňování zaseknutého papíru nepoužívejte pinzetu ani ostré kovové předměty.

► Mohlo by dojít k poškození zařízení.

Nedovolte, aby se papíry příliš hromadily v oblasti výstupu papíru.

► Mohlo by dojít k poškození zařízení.

Při výměně papíru nebo odstraňování zaseknutého papíru postupujte opatrně.

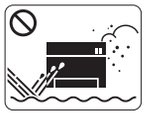
► Nový papír má ostré hrany, mohli byste se bolestivě pořezat.

Toto zařízení je napájeno elektrickou energií prostřednictvím napájecího kabelu.

► Chcete-li přerušit zásobení elektrickou energií, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky.

Umístění / stěhování

Varování



Neumisťujte zařízení na místa, kde může přijít do kontaktu s prachem, vlhkostí nebo vodou.

► Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Pozor



Pokud zařízení chcete přemístit, nejdříve jej vypněte a odpojte všechny šňůry.

Poté zařízení zvedněte:

•Pokud zařízení váží méně než 20 kg, může jej zvedat 1 osoba.

•Pokud zařízení váží 20 - 40 kg, měly by jej zvedat 2 osoby.

•Pokud zařízení váží více než 40 kg, měly by jej zvedat 4 a více osob.

► Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění, nebo by se mohlo poškodit.

Nezakrývejte zařízení, ani je neumisťujte do těsných prostor jako jsou komory.

► Pokud není zařízení správně odvětráváno, může dojít k požáru.

Neumisťujte zařízení na nevhodný povrch.

► Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění, nebo by se mohlo poškodit.

Ujistěte se, že jste napájecí kabel zapojili do uzemněné elektrické zásuvky.

► V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Zařízení by mělo být připojeno k elektrické síti o napětí uvedeném na štítku.

► Pokud si nejste jisti, jaké napětí používáte a chcete to zjistit, obraťte se na vašeho dodavatele elektrické energie.

Nepřetěžujte elektrické zásuvky ani prodlužovací kabely.

► Mohlo by to způsobit horší funkci přístroje, úraz elektrickým proudem nebo požár.

Používejte pouze AWG č. 26[a] nebo silnější, telefonní kabel, pokud je to nutné.

► Mohlo by dojít k poškození zařízení.

Pro bezpečný provoz použijte napájecí kabel dodávaný se zařízením. Používáte-li kabel delší než 2m se zařízením operujícím na napětí 140V, měla by být tloušťka kabelu 16 AWG nebo větší.

► Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

a. AWG: Americký parametr tloušťky kabelu (American Wire Gauge)

Údržba / Kontrola

Pozor



Než začněte čistit vnitřní části zařízení, vypojte jej ze zásuvky. **Nečistěte** zařízení benzínem, ředidlem nebo lihem; přímo do zařízení nestříkejte vodu.

► Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



Pokud pracujete s vnitřní částí zařízení, např. při výměně spotřebního materiálu nebo při čištění, zařízení nesmí být v provozu.

► Mohli byste se zranit.

Zabraňte znečištění napájecího kabelu a kontaktního povrchu prachem nebo vodou.

► V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

Neodstraňujte kryty ani ochranné prvky, které jsou upevněny šrouby.

► Zařízení by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici společnosti Samsung.



Čistící pomůcky udržujte mimo dosah dětí.

► Mohlo by dojít k jejich úrazu.



Nerozebírejte, neopravujte ani nepřestavujte zařízení bez odborné pomoci.

► Mohlo by dojít k poškození zařízení. Potřebuje-li zařízení opravu, obraťte se na certifikovaného servisního technika.

Při čištění a provozu zařízení přesně dbejte instrukcí v uživatelské příručce dodávané se zařízením.

► V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení.

Spotřeba materiálu

Pozor



Kazetu s tonerem nerozebírejte.

► Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.



Spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem nebo fixační jednotka, nepalte.

► Mohlo by dojít k explozi nebo nekontrolovatelnému požáru.

Když vyměňujete kazetu s tonerem nebo odstraňujete zaseknutý papír, dbejte na to, aby vaše tělo nebo oblečení nepřišlo do styku s prachem toneru.

► Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.



Skladovaný spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem, uchovávejte mimo dosah dětí.

► Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.

Použití recyklovaného spotřebního materiálu, jako jsou kazety s tonerem, může poškodit zařízení.

► Dojde-li k poškození v důsledku použití recyklovaného spotřebního materiálu, bude účtován servisní poplatek.

Jestliže si tonerem znečistíte oděv, neperte jej v horké vodě.

► Horká voda by zafixovala toner do vlákna. Použijte studenou vodu.

Právní předpisy

Toto zařízení je vyvinuto pro běžné pracovní prostředí a bylo mu uděleno několik zákonných certifikátů.

Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení

Tiskárna vyhovuje americkému nařízení DHHS 21 CFR podle kapitoly 1 odstavce J pro laserová zařízení třídy I(1). Jinde ve světě má osvědčení pro laserová zařízení třídy I a vyhovuje požadavkům normy IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001.

Laserová zařízení třídy I nejsou považována za nebezpečná. Laserový systém a tiskárna jsou navrženy tak, aby v průběhu používání zařízení, při jeho údržbě nebo servisních pracích nebyl nikdo vystaven laserovému záření nad úrovní třídy I.

- **Vlnová délka:** 800 nm
- **Rozbíhavost paprsku**
  - **Rovnoběžná:** 12 stupňů
  - **Svislá:** 30 stupňů
- **Maximální výstupní výkon nebo energie:** 5 mW

UPOZORNĚNÍ

Je-li ochranný kryt jednotky laseru a skeneru sejmutý, nikdy zařízení nepoužívejte ani neprovádějte jeho opravy. Odražený paprsek, přestože není viditelný, vám může poškodit zrak.

Při používání zařízení je třeba vždy dbát následujících bezpečnostních pokynů, čímž snížíte nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem či jiného úrazu.



Bezpečnostní informace týkající se ozónu



Při běžném používání tohoto zařízení vzniká ozón. Vzniklý ozón nepředstavuje pro obsluhu zařízení žádné nebezpečí. Přesto doporučujeme zařízení provozovat v dobře větraném prostoru.
Další informace týkající se ozónu můžete získat od prodejců společnosti Samsung.

Bezpečnost – rtuť



Obsahuje rtuť, expozice v souladu s místními, státními a federálními předpisy (pouze pro USA).

Úspora elektrické energie



Zařízení je vybaveno zdokonaleným systémem úspory elektrické energie, který snižuje spotřebu zařízení v době, kdy se nepoužívá.
Když tiskárna delší dobu nepřijímá data, spotřeba energie se automaticky sníží.
ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované známky v USA.
Více informací o programu ENERGY STAR naleznete na stránkách http://www.energystar.gov.

Recyklace



Obal tohoto zařízení likvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí nebo jej recyklujte.

Pouze pro Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Správná likvidace tohoto výrobku (odpadní elektrická a elektronická zařízení)

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se samostatnými systémy sběru odpadu)



Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, kabel USB) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.
Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.
Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky své kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidovány spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií)



Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Tam, kde je to uvedeno, chemické značky Hg, Cd nebo Pb označují baterie obsahující rtuť, kadmium nebo olovo nad referenční úrovně podle směrnice EC 2006/66. Pokud se s těmito bateriemi nebude správně nakládat, mohou uvedené chemikálie způsobit poškození lidského zdraví nebo životního prostředí. Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechejte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

Pouze pro Tchai-wan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Vyzařování rádiových vln

Informace komise FCC pro uživatele

Toto zařízení vyhovuje Části 15 směrnice FCC. Jeho provoz se řídí následujícími dvěma podmínkami:

- toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení,
- toto zařízení musí být schopné přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo podrobeno testům a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 směrnice komise FCC. Tato omezení zajišťují přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení vyskytujícímu se při instalaci v obytném prostředí. Zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční kmitočty. Při nedodržení pokynů pro instalaci a používání může způsobit rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že k rušení přesto nedojde. Pokud zařízení způsobuje rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit jeho zapnutím a vypnutím, doporučuje se uživatelům eliminovat rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte anténu pro příjem.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového nebo televizního technika.

Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem odpovědným za splnění podmínek provozu, by mohly zrušit platnost oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení.

Směrnice o rušení rádiových vln pro Kanadu

Toto zařízení nepřekračuje omezení třídy B pro vyzařování rádiových vln digitálním zařízením, jak je uvedeno v normě pro zařízení způsobující rušení vln s názvem Digital Apparatus, ICES-003 vydané organizací Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ

Federální komise pro komunikace (FCC)

Záměrně vysílající zařízení dle Části 15 FCC

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 GHz/5 GHz. Tato část je relevantní pouze tehdy, jsou-li tato zařízení k dispozici. Přítomnost bezdrátových zařízení zjistíte na štítku systému.

Bezdrátová zařízení, která mohou být nainstalována v systému, jsou určena pouze k použití ve Spojených státech amerických, pokud je na štítku systému uvedeno identifikační číslo FCC.

Pro použití bezdrátového zařízení blízko těla (toto nezahrnuje končetiny) stanovil úřad FCC obecný odstup bezdrátového zařízení a těla na vzdálenost 20 cm. Pokud jsou bezdrátová zařízení zapnutá, mělo by být toto zařízení používáno více než 20 cm od těla. Výkon bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, která mohou být zabudována v tiskárně, je dostatečně pod aktuálními hodnotami vystavení vysokofrekvenční energii, které stanovuje úřad FCC.

Tento vysílač nesmí být společně umístěn nebo provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Provoz tohoto zařízení se řídí následujícími dvěma podmínkami: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí být schopné přijímat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobovat jeho nežádoucí provoz.

Údržba bezdrátových zařízení nesmí být prováděna uživatelem. Zařízení nijak neupravujte. Při úpravě bezdrátového zařízení může zaniknout oprávnění k jeho dalšímu provozování. Pro servisní služby kontaktujte výrobce.

Vyjádření FCC k použití bezdrátových sítí LAN

Při instalaci a provozování této kombinace vysílače a antény může být v blízkosti nainstalované antény překročen povolený expoziční limit 1 mW/cm2 pro vysokofrekvenční záření. Proto musí uživatel vždy udržovat minimální vzdálenost 20 cm od antény. Toto zařízení nelze umístit společně s jiným vysílačem a vysílací anténou.

Pouze Rusko

AB57

МинсвязиРоссии

CCC
Минсвязи России

Pouze Německo

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Pouze pro Turecko

- **RoHS**

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Označení faxu

Nařízení Telephone Consumer Protection Act z roku 1991 označuje za protiprávní, aby kdokoli používal počítač či jiné elektronické zařízení k odesílání faxových zpráv, které na horním či dolním okraji každé stránky nebo na první stránce přenosu neobsahují následující informace:

1. datum a čas přenosu,
2. identifikaci podniku, právnické či fyzické osoby odesílající zprávu,
3. telefonní číslo odesílajícího zařízení, podniku či osoby.

Společnost poskytující telekomunikační služby může změnit své komunikační vybavení, způsob nebo postup jeho používání, je-li tato změna nutná pro poskytování jejích služeb, a není-li v rozporu s částí 68 požadavků a směrnic komise FCC. Pokud lze důvodně předpokládat, že takové změny způsobí nekompatibilitu některých koncových zařízení zákazníka s komunikačním zařízením telekomunikační společnosti, nebo že bude třeba na koncovém zařízení provést dodatečné úpravy, nebo změna jinak materiálně ovlivní používání nebo výkon koncového zařízení, zákazník by měl obdržet písemnou zprávu, která mu umožní zachovat nepřetržité fungování odebíraných služeb.

Číslo Ringer Equivalence Number

Číslo Ringer Equivalence Number a registrační číslo FCC tohoto zařízení jsou uvedeny na nálepce umístěné na dolní či zadní stěně zařízení. V některých případech může telefonní společnost tato čísla požadovat.

Číslo Ringer Equivalence Number (REN) je měřítkem zatížení telefonní linky a slouží k určení, zda jste linku nepřetížili. Instalace několika typů zařízení na jednu telefonní linku může způsobit potíže při volání a přijímání hovorů, zvláště mohou nastat potíže se zvoněním při příchozích hovorech. Součet čísel REN všech zařízení připojených k jedné telefonní lince by měl být menší než 5, aby bylo možné požadovat kvalitní fungování služeb telefonní společnosti. Pro některé telefonní linky může být i součet 5 příliš vysoký. Pokud nějaké telefonní zařízení nefunguje správně, ihned jej odpojte od telefonní sítě, aby nepoškodilo telefonní linku.

Toto zařízení je v souladu s částí 68 požadavků a směrnic komise FCC a požadavky přijatými radou ACTA. V zadní části tohoto zařízení je umístěn štítek obsahující kromě jiných informací identifikační číslo výrobku ve formátu US:AAAEQ##TXXXX. Na vyžádání je třeba toto číslo poskytnout telekomunikační společnosti.

Požadavky komise FCC obsahují ustanovení, že změny tohoto zařízení, které nejsou explicitně povoleny výrobcem zařízení, mohou vést k zániku platnosti oprávnění, aby uživatel zařízení dále používal. V případě, že koncové zařízení způsobí poškození telefonní sítě, měla by telekomunikační společnost upozornit zákazníka, že poskytování služeb může být ukončeno. V případech, kdy předběžné upozornění nelze provést, může společnost poskytování služeb dočasně přerušit, jsou-li splněny následující podmínky:

a) urychleně informuje zákazníka,
b) dá zákazníkovi příležitost k nápravě potíží se zařízením,
c) informuje zákazníka o jeho právu podat stížnost ke komisi Federal Communication Commission podle postupu popsaného v části 68, odstavci E požadavků a směrnic komise FCC.

Měli byste si být vědomi i následujících skutečností:

- Zařízení není určeno k připojení k systému digitální pobočkové ústředny.
- Chcete-li na stejné lince se zařízením používat počítačový nebo faxový modem, mohou u všech připojených zařízení nastat potíže s přenosem a přijímáním faxů. Doporučujeme, aby na jedné telefonní lince se zařízením nebylo používáno žádné jiné zařízení, kromě běžného telefonního přístroje.
- Žijete-li v oblasti, kde je zvýšený výskyt blesků nebo nárazů elektrického proudu, doporučujeme instalaci přepěťové ochrany na přívod elektrického proudu i na telefonní linku. Přepěťovou ochranu zakoupíte u prodejce zařízení nebo ve specializovaném obchodě s telekomunikační technikou.
- Před programováním a testováním volání na nouzová čísla použijte číslo dispečera pohotovostních služeb a oznamte mu, že se chystáte čísla testovat. Dispečer vám poskytne další informace o správném testování pohotovostních čísel.
- Používání zařízení nelze platit mincemi. Zařízení nemůže být použito na společné přípojce.
- Zařízení je vybaveno magnetickým připojením pro naslouchadla pro neslyšící.

Zařízení lze bezpečně připojit k telefonní síti pomocí standardní modulární zástrčky USOC RJ-11C.

Výměna originální zástrčky (pouze pro Velkou Británii)

Důležité

Přívod elektrického proudu tohoto zařízení je opatřen standardní zástrčkou (BS 1363) pro 13 A a má pojistku na 13 A. Pojistku je při výměně nutno nahradit správnou pojistkou 13 A. Potom vraťte zpět kryt pojistky. Ztratíte-li kryt pojistky, nepoužívejte zástrčku, dříve než získáte nový kryt.

Obraťte se na prodejce, od něhož jste zařízení zakoupili.

Zástrčka 13 A je nejpoužívanější zástrčkou ve Velké Británii, měla by proto vyhovovat. V některých, zvláště starších budovách ovšem nejsou běžné zásuvky na 13 A. Musíte zakoupit vhodný adaptér. Připojenou zástrčku nikdy neodstraňujte.

Pokud odříznete zalisovanou zástrčku, urychleně se jí zbavte. Takovou zástrčku nelze znovu napojit. Pokud se ji pokusíte zapojit do zásuvky, můžete si způsobit úraz elektrickým proudem.

Důležité varování:

Zařízení musí být uzemněno.

Vodiče v elektrické přípojce jsou označeny následujícími barvami:

- **Zelená a žlutá:** zemnící vodič
- **Modrá:** nulový vodič
- **Hnědá:** fázový vodič

Pokud barvy vodiče hlavního přívodu neodpovídají barvám zástrčky, postupujte takto:

Žlutozelený vodič připojte ke kolíku označenému písmenem E nebo bezpečnostním symbolem zemnění, nebo ke kolíku označenému žlutou a zelenou barvou nebo pouze zeleně.

Modrý vodič připojte ke kolíku označenému písmenem N nebo černou barvou.

Hnědý vodič připojte ke kolíku označenému písmenem L nebo červenou barvou.

V zásuvce, adaptéru či na rozvodné desce musí být pojistka 13 A.

Prohlášení o shodě (evropské země)

Osvědčení a certifikáty

Symbol CE, jímž je toto zařízení opatřeno, symbolizuje Prohlášení společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. o shodě s následujícími směrnicemi Evropské Unie 93/68/EEC přijatými v následujících datech:

Tímto společnost Samsung Electronics prohlašuje, že tento produkt vyhovuje základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením:

CLX-318x(K) Series: Směrnice R&TTE (1999/5/EC)

Prohlášení o shodě si můžete prohlédnout na adrese **www.samsung.com/printer**. Přejděte na odkaz centra Podpory > Ke stažení a zadejte název své tiskárny (MFP), čímž zobrazíte dokumenty EU.

1. leden 1995: Směrnice Rady 2006/95/EU o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektrických zařízení nízkého napětí.

1. leden 1996: Směrnice Rady 2004/108/EC (92/31/EHS) o harmonizaci zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

9. březen 1999: Směrnice Rady 1999/5/ES o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody. Plné znění s definicí odpovídajících směrnic a uvedených standardů získáte od místního zástupce společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Certifikáty ES

Certifikát podle směrnice 1999/5/ES o rádiových zařízeních a telekomunikačních terminálových zařízeních (FAX).

Tento výrobek společnosti Samsung je opatřen vlastním certifikátem Samsung pro celoevropské připojení samostatného terminálu k analogové veřejné telefonní síti (PSTN) v souladu se směrnicí 1999/5/EC. Výrobek je určen pro připojení k národním veřejným telefonním sítím a ke kompatibilním pobočkovým ústřednám v evropských zemích.

V případě potíží nejprve kontaktujte laboratoř Euro QA Lab společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Výrobek vyhovuje standardům TBR21. Institut European Telecommunication Standards Institute (ETSI) vydal pro usnadnění používání koncových zařízení, které vyhovují tomuto standardu, dokument EG 201 121 obsahující další požadavky zajišťující kompatibilitu koncových zařízení TBR21 v síti. Výrobek je vyroben v souladu se všemi relevantními předpisy tohoto dokumentu a plně mu vyhovuje.

Evropské osvědčení pro rádiová zařízení (pro výrobky vybavené rádiovými zařízeními schválenými v EU)

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 GHz/5 GHz. Toto zařízení je určeno pro použití v domácnosti nebo kancelářích. Tato část je relevantní pouze tehdy, jsou-li tato zařízení k dispozici. Přítomnost bezdrátových zařízení zjistíte na štítku systému.

Bezdrátová zařízení, která mohou být přítomna ve vašem systému, jsou způsobilá pro použití v zemích Evropské unie nebo přidružených oblastech pouze tehdy, jsou-li opatřena značkou CE CE s registračním číslem autorizované osoby a výstražným symbolem na štítku systému.

Dodávaný výkon bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, které mohou být zabudovány ve vaší tiskárně, je pod mezními hodnotami vystavení RF dle stanovení Evropskou komisí ve směrnici R&TTE.

Evropské státy, které splňují bezdrátové limity:

EU

Belgie, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie (s frekvenčním omezením), Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemí, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko a Velká Británie.

Země EEA/EFTA

Island, Lichtenštejnsko, Norsko a Švýcarsko.

Evropské státy s omezeným použitím:

EU

Ve Francii je frekvenční rozsah omezen na pásmo 2 446,5 – 2 483,5 MHz pro zařízení s vysílacím výkonem 10 mW, jakými jsou například bezdrátové přístroje.

Země EEA/EFTA

V současnosti neexistují žádná omezení.

Směrnice o bezdrátových zařízeních

V této tiskárně může být přítomno (vestavěno) nízkovýkonné rádiové zařízení typu LAN (bezdrátové radiofrekvenční – RF – komunikační zařízení), pracující ve vlnovém pásmu 2,4 GHz/5 GHz. Následující část je obecný přehled bodů, které je nutné zohlednit při provozování bezdrátových zařízení.

Dodatečná omezení, upozornění a záležitosti pro určité země jsou uvedeny v částech věnovaných dané zemi (nebo v částech pro skupiny zemí). Bezdrátová zařízení ve vašem systému mohou být použita pouze v zemích určených dle označení schválení pro rádiová zařízení na jmenovitém štítku zařízení. Jestliže země, ve které budete bezdrátové zařízení používat, není v seznamu uvedena, kontaktujte pro požadavky svou místní agenturu pro schvalování rádiových zařízení. Bezdrátová zařízení jsou přísně regulována a použití nemusí být povoleno.

Výkon vašeho bezdrátového zařízení nebo bezdrátových zařízení, která mohou být zabudována ve vaší tiskárně, je pod aktuálně známými hodnotami vystavení RF. Vzhledem k tomu, že bezdrátová zařízení (která mohou být zabudována ve vaší tiskárně) vydávají méně energie, než je povoleno v bezpečnostních normách a doporučeních rádiové frekvence, výrobce se domnívá, že použití těchto zařízení je bezpečné. Bez ohledu na úrovně výkonu je třeba během běžného provozu dbát na minimalizaci kontaktu s lidmi.

Pro použití bezdrátového zařízení blízko těla (toto nezahrnuje končetiny) je obvyklé oddělení bezdrátového zařízení a těla na vzdálenost 20 cm. Jestliže jsou bezdrátová zařízení zapnuta a probíhá přenášení, mělo by být toto zařízení používáno více než 20 cm od těla.

Tento vysílač nesmí být společně umístěn nebo provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Některé poměry vyžadují omezení pro bezdrátová zařízení. Příklady běžných omezení jsou uvedeny níže:



Vysokofrekvenční bezdrátová komunikace může kolidovat s vybavením komerčních letadel. Aktuální letecké předpisy vyžadují vypnutí bezdrátových zařízení během cestování letadlem. IEEE 802.11 (známé také jako bezdrátový Ethernet) a komunikační zařízení Bluetooth jsou příklady zařízení, která poskytují bezdrátovou komunikaci.



V prostředích, kde je riziko rušení jiných zařízení nebo služeb škodlivé, nebo je vnímáno jako škodlivé, může být možnost použití bezdrátového zařízení omezena nebo zakázána. Letiště, nemocnice a atmosféry obsahující kyslík či hořlavé plyny jsou některými z příkladů, kdy může být použití bezdrátových zařízení omezeno nebo zakázáno. Pokud se nacházíte v prostředí, kde si nejste jisti povolením použití bezdrátových zařízení, požádejte před použitím nebo zapnutím bezdrátového zařízení o povolení příslušný úřad.



Každá země má jiná omezení použití bezdrátových zařízení. Vzhledem k tomu, že je váš systém vybaven bezdrátovým zařízením, zeptejte se při cestování mezi zeměmi před cestou nebo přesunem místních úřadů na předpisy upravující použití bezdrátového zařízení v cílové zemi.



Pokud jste svůj systém obdrželi vybavený interně vestavěným bezdrátovým zařízením, nepoužívejte toto bezdrátové zařízení, dokud nejsou všechny kryty a stínění na svém místě a dokud není systém plně smontován.



Údržba bezdrátových zařízení nesmí být prováděna uživatelem. Zařízení nijak neupravujte. Při úpravě bezdrátového zařízení může zaniknout oprávnění k jeho dalšímu provozování. Pro servisní služby kontaktujte výrobce.



Používejte pouze ovladače schválené pro zemi, ve které budete zařízení používat. Další informace získáte v sadě pro obnovu nebo kontaktujte technickou podporu výrobce.

Licence OpenSSL

Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. Všechna práva vyhrazena.

Redistribuce a používání ve zdrojové a binární formě, s úpravami i bez nich, jsou povoleny pouze za následujících podmínek:

1. Redistribuce zdrojového kódu musí obsahovat výše uvedené označení autorského práva, tento seznam podmínek a následující zřeknutí se odpovědnosti.
2. Redistribuce v binárním tvaru musí reprodukovat výše uvedené označení autorského práva, tento seznam podmínek a následující zřeknutí se odpovědnosti v příslušné dokumentaci či jiných materiálech, jež tvoří součást dané distribuce.
3. Veškeré propagační materiály uvádějící funkce nebo používání tohoto softwaru musejí obsahovat následující formulaci: „Tento produkt obsahuje software vyvinutý organizací OpenSSL Project pro použití v aplikaci OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).“
4. Názvy „OpenSSL Toolkit“ a „OpenSSL Project“ nesmějí být použity k podpoře či propagaci produktů odvozených z tohoto softwaru bez předchozího písemného povolení.
5. Písemné povolení je možné získat na adrese openssl-core@openssl.org.
6. Produkty odvozené z tohoto softwaru nesmějí být nazývány „OpenSSL“ a slovo „OpenSSL“ se nesmí objevit v jejich názvech bez předchozího výslovného písemného svolení organizace OpenSSL Project.
7. Redistribuce v jakékoli formě musí zachovat následující formulaci: „Tento produkt obsahuje software vyvinutý organizací OpenSSL Project pro použití v OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).“

ORGANIZACE OpenSSL PROJECT POSKYTUJE TENTO SOFTWARE „JAK JE“ A ZŘÍKÁ SE JAKÝCHKOLI VÝSLOVNÝCH NEBO ODVOZENÝCH ZÁRUK, ZEJMÉNA ODVOZENÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI KE KONKRÉTNÍMU ÚČELU. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDOU ORGANIZACE OpenSSL PROJECT ANI JEJÍ SPOLUPRACOVNÍCI ODPOVĚDNI ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, VEDLEJŠÍ, ZVLÁŠTNÍ, PENALIZOVANÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (ZAHRNUJÍCÍ, MIMO JINÉ, OBSTARÁNÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, NEMOŽNOST UŽÍVÁNÍ NEBO ZTRÁTU DAT, UŠLÝ ZISK ČI PŘERUŠENÍ PROVOZU) JAKKOLI ZPŮSOBENÉ A VYPLÝVAJÍCÍ Z LIBOVOLNÉ TEORIE ODPOVĚDNOSTI, AŤ JIŽ Z KONTRAKTU, PŘESNĚ VYMEZENÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI A JINÝCH PŘEČINŮ), VYVSTÁVAJÍCÍ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM Z UŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWARU, I KDYBY BYLI O MOŽNOSTI TAKOVÝCH ŠKOD INFORMOVÁNI.

Tento produkt obsahuje kryptografický software, který napsal Eric Young (eay@cryptsoft.com). Tento produkt obsahuje software, který napsal Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Originální licence SSLeay

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). Všechna práva vyhrazena.

Tento balík je implementací SSL, kterou napsal Eric Young (eay@cryptsoft.com). Implementace byla napsána tak, aby byla ve shodě s Netscapes SSL.

Tato knihovna je zdarma pro komerční a nekomerční použití při dodržení následujících podmínek. Následující podmínky se vztahují na všechny kódy vyskytující se v této distribuci, mezi které patří RC4, RSA, lhash, DES atd., nikoli jen na kód SSL. Na dokumentaci SSL přiložené k této distribuci se vztahují stejné podmínky autorských práv s výjimkou toho, že držitelem je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Držitelem autorského práva je Eric Young, a proto žádné označení autorského práva v kódu nesmí být odstraněno. Je-li tento balík použit v libovolném produktu, Eric Young musí být uveden jako autor částí použité knihovny. Může to být ve formě textové zprávy při spuštění programu nebo v dokumentaci (on-line nebo textové) dodávané s balíkem.

Redistribuce a používání ve zdrojové a binární formě, s úpravami i bez nich, jsou povoleny pouze za následujících podmínek:

1. Redistribuce zdrojového kódu musí mít označení autorského práva, tento seznam podmínek a následující zřeknutí se odpovědnosti.
2. Redistribuce v binárním tvaru musí reprodukovat výše uvedené označení autorského práva, tento seznam podmínek a následující zřeknutí se odpovědnosti v příslušné dokumentaci či jiných materiálech, jež tvoří součást dané distribuce.
3. Všechny reklamní materiály zmiňující funkce nebo použití tohoto softwaru musí uvádět následující formulaci: „Tento produkt obsahuje kryptografický software, který napsal Eric Young (eay@cryptsoft.com).“ Slovo „kryptografický“ lze vynechat, jestliže se programy z používané knihovny nevztahují ke kryptografii.
4. Jestliže zahrnete jakýkoli kód specifický pro systém Windows (nebo z něj odvozený) z adresáře apps (aplikační kód), musíte uvést potvrzení: „Tento produkt obsahuje software, který napsal Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).“

ERIC YOUNG POSKYTUJE TENTO SOFTWARE „JAK JE“ A ZŘÍKÁ SE JAKÝCHKOLI VÝSLOVNÝCH NEBO ODVOZENÝCH ZÁRUK, ZEJMÉNA ODVOZENÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI KE KONKRÉTNÍMU ÚČELU. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDOU AUTOR ANI JEHO SPOLUPRACOVNÍCI ODPOVĚDNI ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, VEDLEJŠÍ, ZVLÁŠTNÍ, PENALIZOVANÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (ZAHRNUJÍCÍ, MIMO JINÉ, OBSTARÁNÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, NEMOŽNOST UŽÍVÁNÍ NEBO ZTRÁTU DAT, UŠLÝ ZISK ČI PŘERUŠENÍ PROVOZU) JAKKOLI ZPŮSOBENÉ A VYPLÝVAJÍCÍ Z LIBOVOLNÉ TEORIE ODPOVĚDNOSTI, AŤ JIŽ Z KONTRAKTU, PŘESNĚ VYMEZENÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI A JINÝCH PŘEČINŮ), VYVSTÁVAJÍCÍ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM Z UŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWARU, I KDYBY BYLI O MOŽNOSTI TAKOVÝCH ŠKOD INFORMOVÁNI.

Licenční a distribuční podmínky pro jakoukoli veřejně dostupnou verzi nebo odvozeninu tohoto kódu nelze měnit, tj. tento kód nelze jednoduše zkopírovat a vložit do jiné distribuční licence [včetně veřejné licence GNU].

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

O této uživatelské příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje informace pro základní seznámení se zařízením a také podrobný popis každého kroku při samotném používání. Začátečníkům i profesionálním uživatelům poskytne cenné informace, jak zařízení správně nainstalovat a používat ho.

- Před používáním zařízení si přečtěte bezpečnostní informace (viz „Bezpečnostní informace“ na straně 10).
- Pokud se při používání zařízení vyskytnou problémy, postupujte podle pokynů v kapitole o řešení potíží (viz „Řešení potíží“ na straně 123).
- Výrazy použité v této uživatelské příručce jsou vysvětleny ve slovníku pojmů (viz „Slovník pojmů“ na straně 151).
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Postupy uvedené v této uživatelské příručce vycházejí hlavně ze systému Windows XP.

Pojem

Některé termíny v této příručce jsou vzájemně zaměnitelné, viz níže.

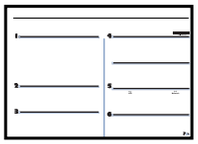
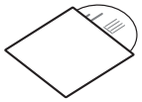
- Dokument znamená totéž co originál či předloha.
- Papír znamená totéž co médium nebo tiskové médium.
- Zařízení označuje tiskárnu nebo multifunkční tiskárnu.

V následující tabulce jsou uvedeny ustálené pojmy používané v této příručce.

Pojem	Popis	Příklad
Tučné písmo	Používá se pro zobrazovaný text nebo pro názvy tlačítek na zařízení.	**Start**
Poznámka	Uvádí dodatečné informace nebo podrobnosti o funkcích a vlastnostech zařízení.	Formát data může být v každé zemi jiný.
Pozor	Poskytuje uživatelům informace o ochraně zařízení před možným mechanickým poškozením nebo selháním.	Nedotýkejte se povrchu válce nacházejícího se v kazetě s tonerem nebo zobrazovací jednotce.
Poznámka pod čarou	Poskytuje další informace o určitých slovech nebo frázi.	a. stránky za minutu
(„Křížový odkaz“)	Odkazuje vás na další podrobné informace.	(Viz „Zdroje dalších informací“ na straně 25.)

Zdroje dalších informací

Další informace o nastavení a používání zařízení naleznete v následujících tištěných a elektronických zdrojích.

Název materiálu	Popis
Stručná instalační příručka 	Poskytuje informace o nastavení zařízení. Tato příručka je dodávána v krabici společně s tiskárnou.
Uživatelská příručka 	Tato příručka obsahuje podrobné pokyny k používání všech funkcí zařízení, informace o údržbě zařízení, řešení potíží a doplňování spotřebních materiálů.
Nápověda k ovladači zařízení 	Tato nápověda obsahuje informace o ovladači tiskárny a pokyny pro nastavení možností tisku (viz „Použití nápovědy“ na straně 75).
Web společnosti Samsung	Jestliže máte přístup k internetu, můžete nápovědu, podporu, ovladače zařízení, příručky a informace o objednávání získat na webu společnosti Samsung, www.samsung.com/printer.
Software ke stažení	Z webových stránek společnosti Samsung lze stáhnout užitečné softwarové programy. • **Samsung AnyWeb Print:** Slouží uživatelům k snadnému zachycování obrazovky webů v aplikaci Windows Internet Explorer. (http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint) • **SyncThru™ Web Admin Service:** Poskytuje vhodné nástroje pro správce sítě, kteří potřebují ovládat několik zařízení najednou. Tento program je pouze pro síťový model. (http://solution.samsungprinter.com) • **Samsung Easy Color Manager:** Pomáhá uživatelům barevných laserových tiskáren Samsung při úpravě barev dle požadavků. (http://solution.samsungprinter.com/personal/colormanager)

Funkce zakoupeného výrobku

Vaše nové zařízení je vybaveno řadou zvláštních funkcí, které zlepšují kvalitu tisku dokumentů.

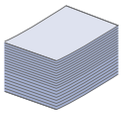
Zvláštní funkce

Rychlý tisk ve vynikající kvalitě



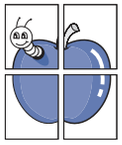
- Můžete tisknout v celém spektru barev pomocí systému modrá, červená, žlutá a černá.
- Můžete tisknout s rozlišením až 2 400 × 600 dpi efektivního výstupu.
- Zařízení tiskne na papír formátu A4 rychlostí až 16 stránek za minutu a na papír formátu Letter rychlostí až 17 stránek za minutu. V režimu barevného tisku zařízení tiskne na formát A4 nebo Letter rychlostí až 4 stránky za minutu.

Tisk na řadu různých typů tiskového materiálu



- Zásobník na 130 listů papíru podporuje obyčejný papír různých formátů, hlavičkový papír, obálky, štítky, média vlastního formátu, pohlednice a kartón.

Vytváření profesionálních dokumentů



- Tisk plakátů. Text a obrázky na každé stránce dokumentu lze zvětšit a vytisknout na více listů papíru, které po slepení vytvoří plakát (viz „Tisk plakátů“ na straně 75).
- Tisk vodoznaků. Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „Důvěrné“ (viz „Použití vodoznaků“ na straně 77).
- Můžete používat předtištěný nebo hlavičkový papír (viz „Použití šablon“ na straně 77).

Úspora času a peněz



- Tiskem více stránek dokumentu na jeden list papíru lze ušetřit papír (viz „Tisk více stránek na jeden list papíru“ na straně 75).
- Toto zařízení automaticky šetří elektrickou energii podstatným snížením její spotřeby v době, kdy není používáno.
- Tiskem na obě strany papíru lze dosáhnout jeho úspory (ruční tisk) (viz „Tisk na obě strany papíru (ruční)“ na straně 76).

Tisk v různých prostředích



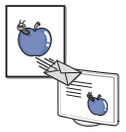
- Tisknout můžete v různých operačních systémech, např. Windows, Linux a Macintosh (viz „Systémové požadavky“ na straně 38).
- Toto zařízení je vybaveno vysokorychlostním rozhraním USB 2.0 a síťovým rozhraním.
- Toto zařízení je vybaveno bezdrátovým síťovým rozhraním (pouze model CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K).

Kopírování originálů v několika formátech



- Zařízení může tisknout vícenásobné kopie originálního dokumentu na jedinou stránku (viz „Kopírování 2 nebo 4 stránek na jeden list (tisk více stránek na jeden list)“ na straně 84).
- K dispozici jsou zvláštní funkce k vymazání katalogu a novinového pozadí.
- Kvalitu tisku a velikost obrazu lze současně nastavit i vylepšit.

Skenování originálů a jejich okamžité odeslání



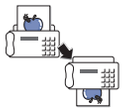
- Je možné skenovat v barvě a používat přesné komprese formátů BMP, JPEG, TIFF a PDF.
- Funkce síťového skenování slouží k rychlému pořízení a odeslání skenovaných souborů na více cílových míst (viz „Zařízení připojené k síti (pouze model CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)“ na straně 87).

IPv6 (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFN/CLX-318xFW)



- Toto zařízení podporuje protokol IPv6. Další informace viz „Konfigurace IPv6“ na straně 48.

Nastavení určitého času přenosu faxu (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)



- Můžete určit čas pro přenos faxu a také odeslat fax na několik uložených adres.
- Po přenosu může zařízení vytisknout faxové protokoly podle nastavení.

Ekologické kopírování (pouze model CLX-318x(K)/ CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)



- Umožňuje snížení spotřeby toneru a používání papíru. Další informace viz „Tlačítko Eco Copy (pouze model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)“ na straně 36.

DLNA (pouze model CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)



- Toto zařízení podporuje tisk dle standardu DLNA jako DMPr (tiskárna digitálních médií). Pomocí zařízení podporujícího standard DLNA můžete jednoduše tisknout v domovské síti, včetně používání funkce Schopnost řízení tisku.

Funkce podle modelů

Zařízení splňuje všechny nároky na práci s dokumenty – od tisku a kopírování až po pokročilejší síťová řešení vašeho podniku.
Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.
Následující tabulka poskytuje přehled hlavních funkcí každého modelu.

Funkce	CLX-318x(K) CLX-318x(K)K CLX-3186	CLX-318xN(K) CLX-318xN(K)K CLX-3186N	CLX-318xW(K)K	CLX-318xFN CLX-3186FN	CLX-318xFW
Tisk	●	●	●	●	●
Duplexní (oboustranný) tisk (ruční)	●	●	●	●	●
Kopírování	●	●	●	●	●
Ekologické kopírování	●	●		●	
Skenování	●	●	●	●	●
Fax				●	●
Síťový fax na PC				●	●
Fax do PC (Správce skenování a faxu společnosti Samsung)				●	●
Hlasitá volba				●	●
USB 2.0	●	●	●	●	●
Paměťové rozhraní USB (Direct USB)		●	●	●	●
IPv6		●	●	●	●
Rozhraní pevné místní sítě Ethernet 10/100 Base TX		●	●	●	●
Bezdrátové síťové rozhraní 802.11b/g			●		●
SyncThru™ Web Service		●	●	●	●
Tisk obrazovky	●				
PictBridge		●	●	●	●
Automatický podavač dokumentů				●	●

(●: součást dodávky, ○: volitelné, bez symbolu: není k dispozici)

- I když mají odlišný název, modely CLX-318x(K), CLX-318x(K)K a CLX-3186 představují stejné zařízení. Tato uživatelská příručka je napsána na základě modelu CLX-318x(K).
- I když mají odlišný název, modely CLX-318xN(K), CLX-318xN(K)K a CLX-3186N představují stejné zařízení. Tato uživatelská příručka je napsána na základě modelu CLX-318xN(K).
- I když mají odlišný název, modely CLX-318xFN a CLX-3186FN představují stejné zařízení. Tato uživatelská příručka je napsána na základě modelu CLX-318xFN.

Úvod

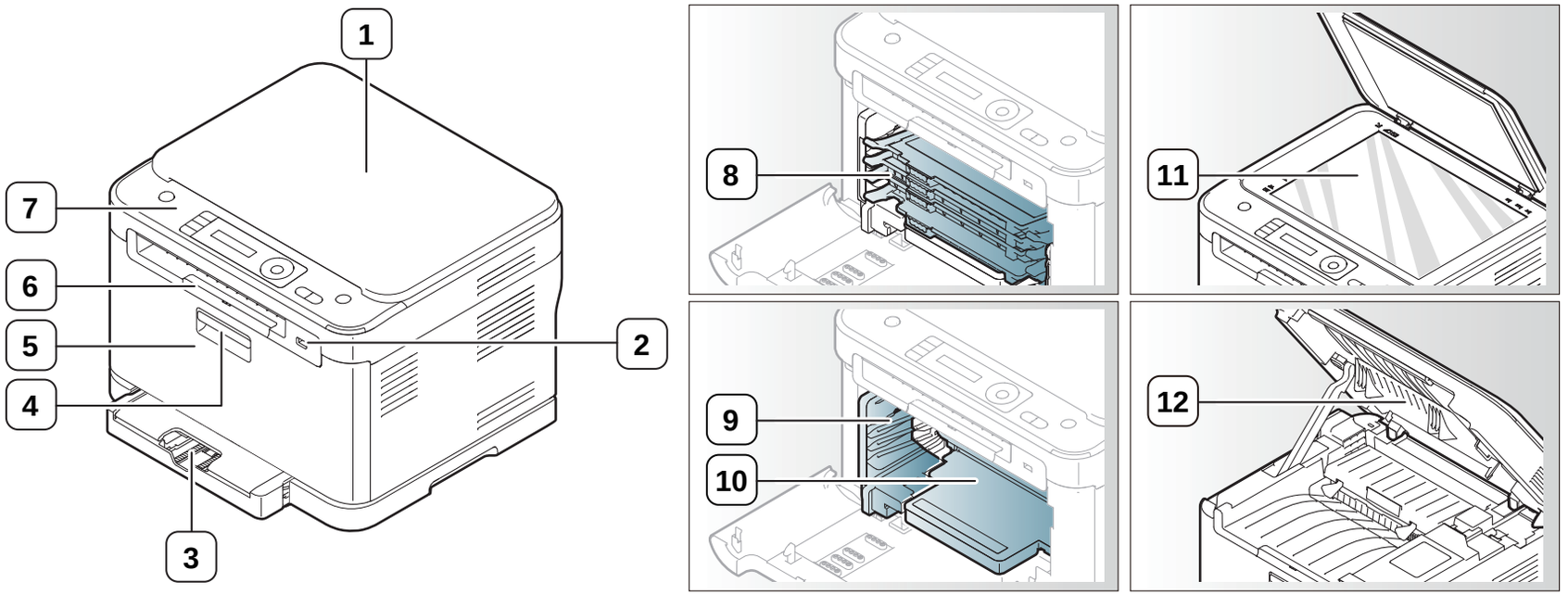
Tato kapitola obsahuje přehled zařízení.

Obsah kapitoly:

- Přehled zařízení (model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
- Přehled ovládacího panelu (model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/ CLX-318xW(K)K)
- Přehled zařízení (model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Přehled ovládacího panelu (model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Význam funkce kontrolky Status
- Přehled užitečných tlačítek
- Identifikace stavu kazety s tonerem

Přehled zařízení (model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)

Pohled zepředu

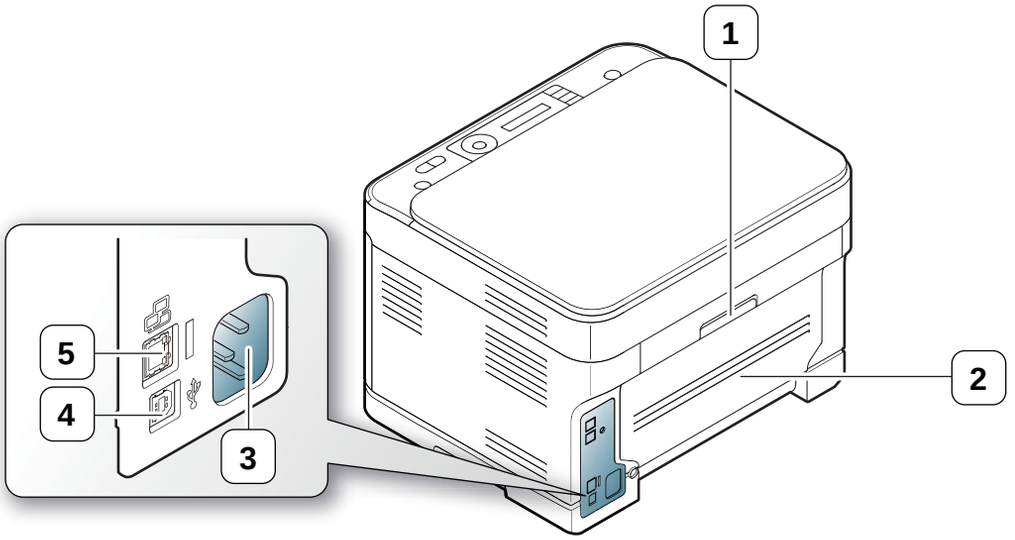


Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.

1	Víko skeneru	5	Přední kryt	9	Zásobník použitého toneru
2	Port USB[a]	6	Výstupní podpora	10	Zobrazovací jednotka
3	Zásobník 1	7	Ovládací panel	11	Skleněná deska skeneru
4	Rukojeť předního krytu	8	Kazety s tonerem	12	Skenovací jednotka

a. pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K

Pohled zezadu



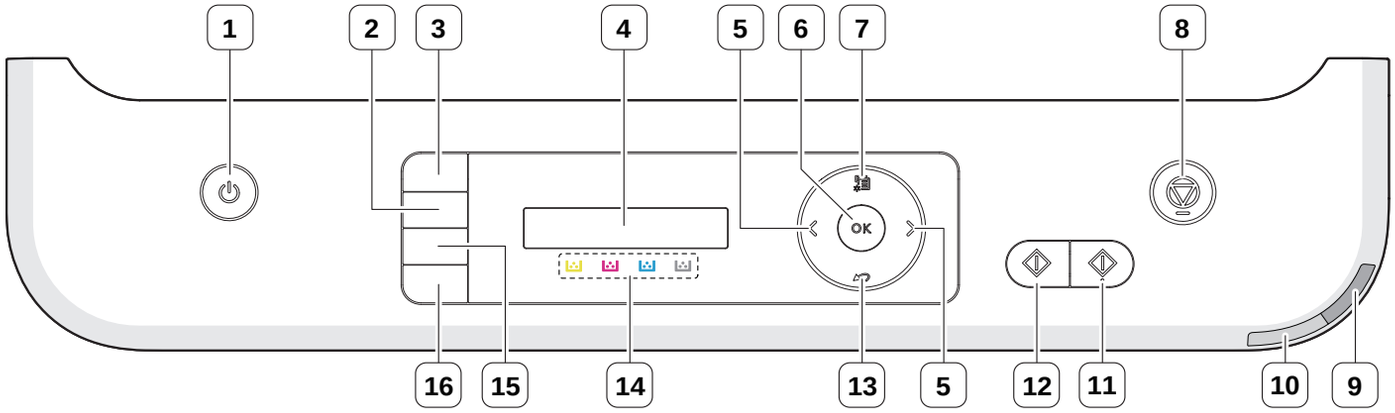
Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.

1	Rukojeť zadního krytu	4	Port USB
2	Zadní kryt	5	Síťový port[a]
3	Zásuvka napájecího kabelu		

a. pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K

Přehled ovládacího panelu (model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)

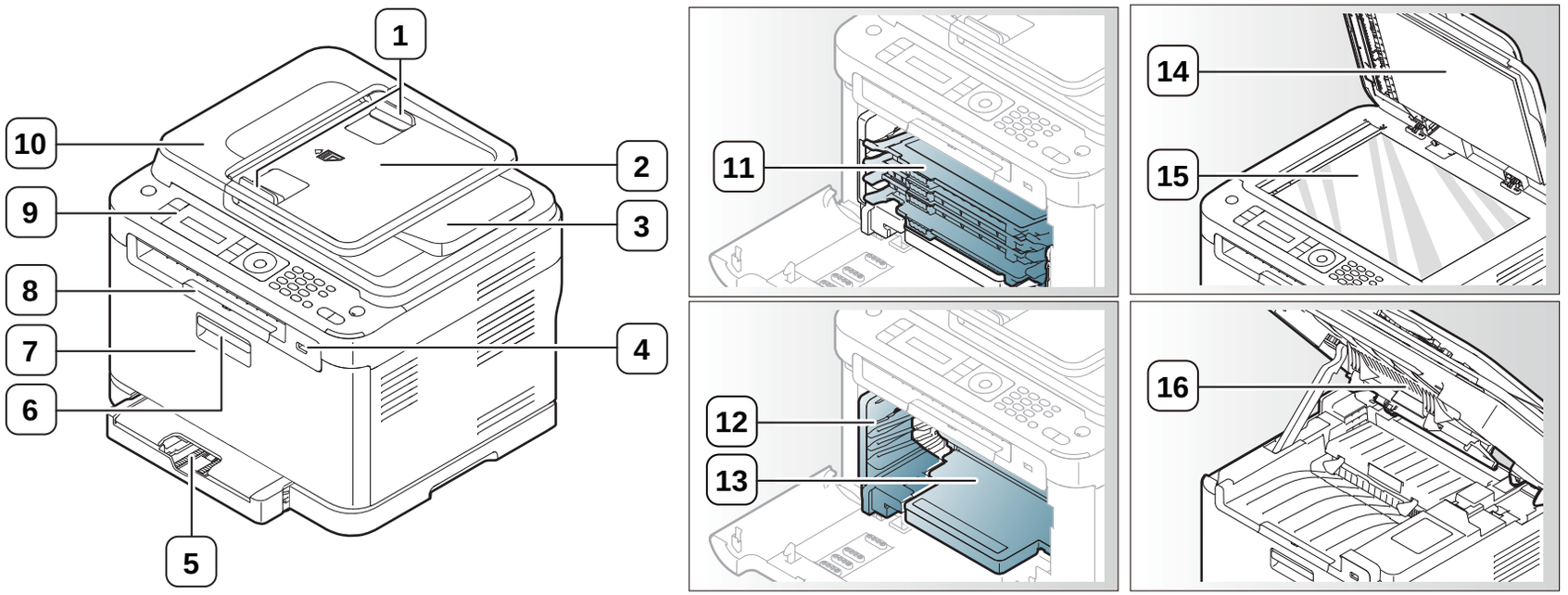
Tento ovládací panel se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.



1	**Power**	Umožňuje vypnutí a zapnutí zařízení (viz „Tlačítko Power“ na straně 35).
2	**Eco Copy**	Snižuje spotřebu toneru a používání papíru (viz „Tlačítko Eco Copy (pouze model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)“ na straně 36).
	Direct USB (CLX-318xW(K)K)	Umožňuje přímý tisk souborů uložených v paměťovém zařízení USB, které je zasunuto do paměťového portu USB na přední straně tiskárny (viz „Používání paměťového zařízení USB (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)“ na straně 104).
3	**ID Copy**	Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru (viz „Kopírování průkazu“ na straně 83).
4	**Displej**	Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
5	**Šipka doleva/doprava**	Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
6	**OK**	Potvrzuje vybranou položku na obrazovce.
7	**Menu**	Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Přehled nabídek“ na straně 111).
8	**Stop/Clear**	Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci. V pohotovostním režimu vymaže nebo zruší možnosti kopírování, například tmavost, nastavení typu dokumentu, formát kopie a počet kopií.
9	**Kontrolka Wireless (CLX-318xW(K)K)**	Zobrazuje aktuální stav připojení k bezdrátové síti (viz „Význam funkce kontrolky Status“ na straně 35).
10	**Kontrolka Status**	Zobrazuje stav zařízení (viz „Význam funkce kontrolky Status“ na straně 35).
11	**Color Start**	Spouští tiskovou úlohu v barevném režimu.
12	**Black Start**	Spouští tiskovou úlohu v černobílém režimu.
13	**Back**	Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
14	**Barva toneru**	Barvy toneru zobrazené pod displejem LCD poskytují informace ve spojení se zprávami na displeji (viz „Identifikace stavu kazety s tonerem“ na straně 36).
15	**Scan to**	Odesílá naskenované údaje (viz „Skenování a posílání originálů do počítače (Skenovat do PC)“ na straně 86).
16	**Print Screen (CLX-318x(K))**	Vytiskne obrazovku zobrazenou na monitoru (viz „Tlačítko Print screen (pouze model CLX-318x(K))“ na straně 35).
	Direct USB (CLX-318xN(K))	Umožňuje přímý tisk souborů uložených v paměťovém zařízení USB, které je zasunuto do paměťového portu USB na přední straně tiskárny (viz „Používání paměťového zařízení USB (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)“ na straně 104).
	WPS (CLX-318xW(K)K)	Pokud váš bezdrátový přístupový bod podporuje funkci Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), můžete zařízení snadno nakonfigurovat bez počítače (viz „Tlačítko WPS (pouze model CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)“ na straně 36).

Přehled zařízení (model CLX-318xFN/CLX-318xFW)

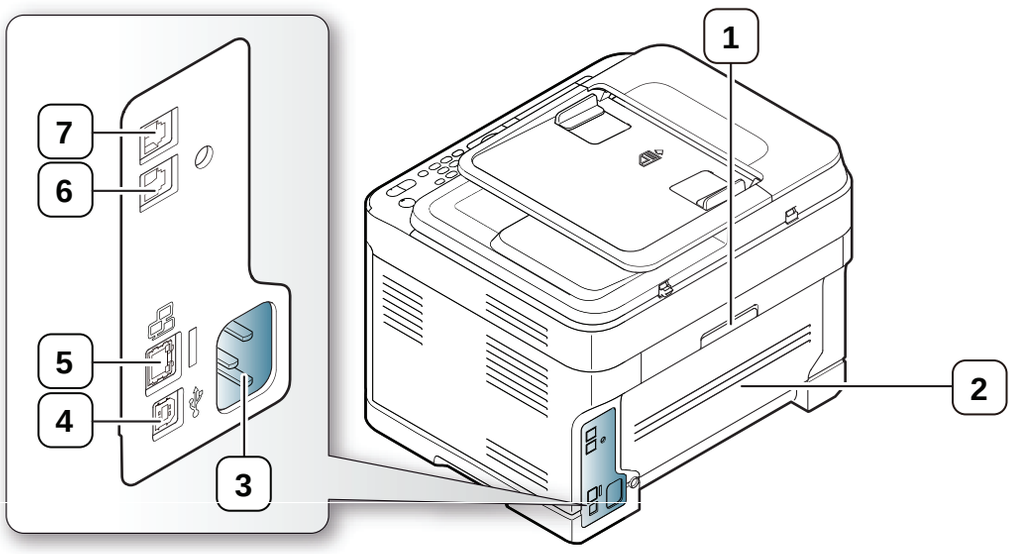
Pohled zepředu



Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.

1	Vodítka šířky dokumentu	5	Zásobník 1	9	Ovládací panel	13	Zobrazovací jednotka
2	Vstupní zásobník podavače dokumentů	6	Rukojeť předního krytu	10	Kryt podavače dokumentů	14	Víko skeneru
3	Výstupní zásobník podavače dokumentů	7	Přední kryt	11	Kazety s tonerem	15	Skleněná deska skeneru
4	Port USB	8	Výstupní zásobník na dokumenty	12	Zásobník použitého toneru	16	Skenovací jednotka

Pohled zezadu

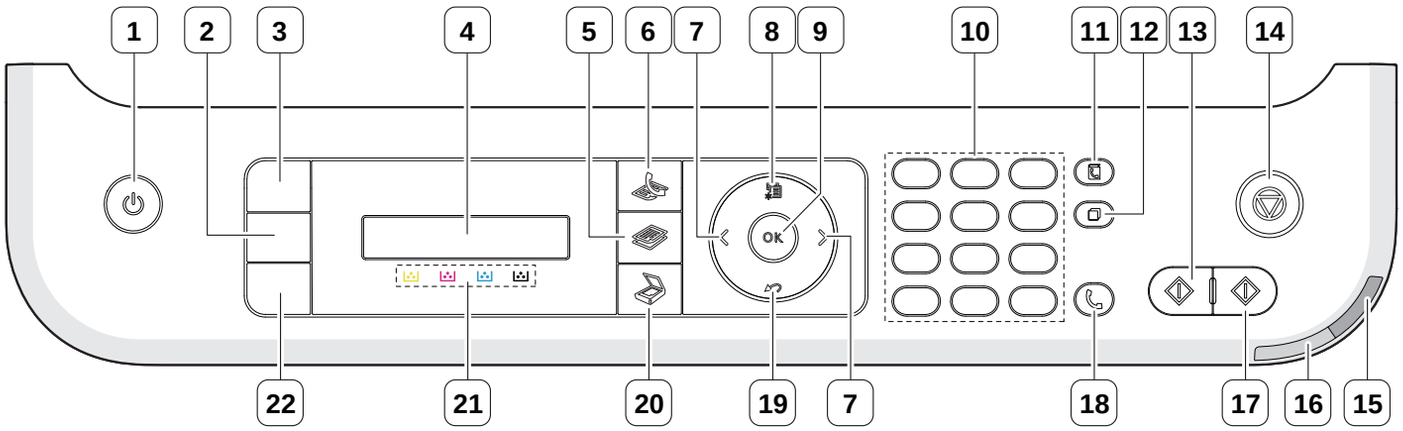


Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.

1	Rukojeť zadního krytu	5	Síťový port
2	Zadní kryt	6	Zásuvka telefonní linky
3	Zásuvka napájecího kabelu	7	Zásuvka externího telefonu (EXT)
4	Port USB		

Přehled ovládacího panelu (model CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Tento ovládací panel se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu.



1	**Power**	Umožňuje vypnutí a zapnutí zařízení (viz „Tlačítko Power“ na straně 35).
2	**Eco Copy (CLX-318xFN)**	Snižuje spotřebu toneru a používání papíru (viz „Tlačítko Eco Copy (pouze model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN)“ na straně 36).
	Direct USB (CLX-318xFW)	Umožňuje přímý tisk souborů uložených v paměťovém zařízení USB, které je zasunuto do paměťového portu USB na přední straně tiskárny (viz „Používání paměťového zařízení USB (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)“ na straně 104).
3	**ID Copy**	Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru (viz „Kopírování průkazu“ na straně 83).
4	**Displej**	Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
5	**Kopírování**	Aktivuje režim kopírování.
6	**Fax**	Aktivuje režim faxování.
7	**Šipka doleva/doprava**	Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
8	**Menu**	Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Přehled nabídek“ na straně 111).
9	**OK**	Potvrzuje vybranou položku na obrazovce.
10	**Numerická klávesnice**	Slouží k vytáčení čísel nebo zadávání alfanumerických znaků (viz „Zadávání znaků pomocí numerické klávesnice (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na straně 64).
11	**Address Book**	Umožňuje vyhledání uložených e-mailových adres.
12	**Redial/Pause**	V pohotovostním režimu znovu vytočí poslední číslo nebo v režimu úprav vloží do faxového čísla mezeru.
13	**Black Start**	Spouští tiskovou úlohu v černobílém režimu.
14	**Stop/Clear**	Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci. V pohotovostním režimu vymaže nebo zruší možnosti kopírování, například tmavost, nastavení typu dokumentu, formát kopie a počet kopií.
15	**Kontrolka Wireless (CLX-318xFW)**	Zobrazuje aktuální stav připojení k bezdrátové síti (viz „Význam funkce kontrolky Status“ na straně 35).
16	**Kontrolka Status**	Zobrazuje stav zařízení (viz „Význam funkce kontrolky Status“ na straně 35).
17	**Color Start**	Spouští tiskovou úlohu v barevném režimu.
18	**On Hook Dial**	Přepne na telefonní linku (zvedne sluchátko).

19	**Back**	Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
20	**Skenování/odeslání e-mailem**	Aktivuje režim skenování.
21	**Barva toneru**	Barvy toneru zobrazené pod displejem LCD poskytují informace ve spojení se zprávami na displeji (viz „Identifikace stavu kazety s tonerem“ na straně 36).
22	**Direct USB (CLX-318xFN)**	Umožňuje přímý tisk souborů uložených v paměťovém zařízení USB, které je zasunuto do portu USB na přední straně tiskárny (viz „Používání paměťového zařízení USB (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFW)“ na straně 104).
	WPS (CLX-318xFW)	Pokud váš bezdrátový přístupový bod podporuje funkci Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), můžete zařízení snadno nakonfigurovat bez počítače (viz „Tlačítko WPS (pouze model CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)“ na straně 36).

Význam funkce kontrolky Status

Barva kontrolky **Status** oznamuje aktuální stav zařízení.

Stav		Popis
Vypnuto		• Zařízení je ve stavu offline. • Zařízení je v režimu úspory energie. Po přijetí dat nebo po stisknutí některého tlačítka se automaticky přepne do stavu online. • Bezdrátovou funkci nelze použít.
Zelená	**Bliká**	• Jestliže zelená kontrolka bliká pomalu, zařízení přijímá data z počítače. • Pokud zelená kontrolka bliká rychle, zařízení tiskne data.
	Zapnuto	Zařízení je ve stavu online a lze jej použít.
Modrá	**Zapnuto**	Když je zařízení připojeno k bezdrátové síti, kontrolka **Wireless** svítí modře (pouze model CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K).
Červená	**Bliká**	• Došlo k méně závažné chybě a zařízení čeká na její odstranění. Zkontrolujte zprávu na displeji. Po odstranění problému tiskárna obnoví tisk (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 128). • V kazetě zbývá pouze malé množství toneru. Předpokládaná životnost kazety se blíží ke konci. Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zvýšit rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 123).
	Zapnuto	• Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti. Doporučujeme kazetu s tonerem vyměnit (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142). • Došlo k zaseknutí papíru (viz „Odstranění zaseknutého papíru“ na straně 125). • Přední kryt je otevřen. Zavřete kryt. • V zásobníku není papír. Vložte papír do zásobníku. • Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy. Zkontrolujte zprávu na displeji (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 128).

Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem jiné, než jsou originální kazety Samsung, jako jsou opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginální kazety s tonerem. Záruka na toto zařízení se nevztahuje na servisní údržbu ani opravu poškození vyvolaného použitím jiné kazety s tonerem, než je kazeta od společnosti Samsung.

Zkontrolujte zprávu na displeji. Postupujte podle instrukcí ve zprávě nebo se obraťte na kapitolu Řešení potíží (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 128). Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.

Všechny chyby tisku se zobrazí v okně programu Smart Panel. Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.

Přehled užitečných tlačítek

- Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu. Zkontrolujte název svého modelu.
- Ilustrace se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na modelu nebo jeho možnostech. Zkontrolujte název svého modelu.

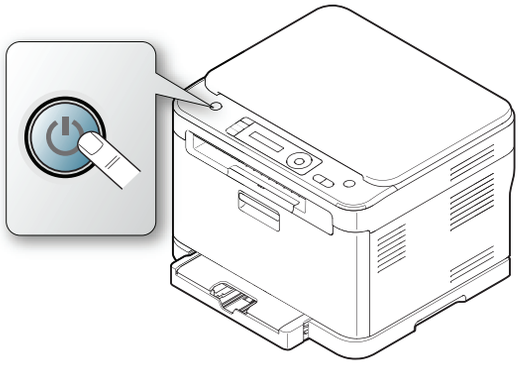
Tlačítko Menu

Chcete-li zjistit stav zařízení a nastavit tiskárnu pro použití pokročilé funkce, klepněte na tlačítko **Menu** (viz „Stav zařízení a pokročilé funkce“ na straně 107).

Tlačítko Power

V případě modelu CLX-318x(K), CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K připojte napájecí kabel k síťové zásuvce střídavého proudu a stiskněte toto tlačítko, čímž zapnete zařízení. Když chcete zařízení vypnout, podržte toto tlačítko stisknuté do doby, než se na displeji objeví zpráva **Vypnutí**. Vypněte zařízení výběrem možnosti **Ano**.

V případě modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW připojte napájecí kabel k síťové zásuvce střídavého proudu a poté se zařízení automaticky zapne.



Při přechodu zařízení do režimu úspory energie svítí tlačítko **Power** modře.

Tlačítko Print screen (pouze model CLX-318x(K))

- V případě tisku aktivních oken zobrazených na monitoru.
  1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Print Screen**.
  2. Jakmile se zobrazí volba **Aktivni**, stiskněte tlačítko **OK**.
     Zařízení vytiskne aktivní okna zobrazená na monitoru.
- V případě tisku celé obrazovky monitoru.
  1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Print Screen**.
  2. Jakmile se zobrazí volba **Plny**, stiskněte tlačítko **OK**.
     Zařízení vytiskne celou obrazovku monitoru.

- Stránka bude vytištěna podle výchozího nastavení strany, např. A4 nebo Letter.
- Tuto funkci lze použít pouze u zařízení připojeného kabelem USB.
- Funkci **Print Screen** lze použít pouze v operačních systémech Windows a Macintosh.
- Tuto funkci lze použít pouze tehdy, je-li nainstalován ovladač zařízení.

Tlačítko Eco Copy (pouze model CLX-318x(K)/ CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)

Funkce **Eco Copy** snižuje spotřebu toneru a používání papíru. Konfigurací funkce **Eco Copy** můžete přizpůsobit úsporu papíru a uložit nastavení, které chcete použít.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast.-kopír.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Jakmile se zobrazí volba **Změnit výchozí**, stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Eko kopírování**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipky doleva/doprava zvolte požadovaný režim.
   - **Pouze mono**: vytiskne všechny obrazy originálu v černobílém režimu.
   - **Do 2/Mono**: vytiskne dva obrazy originálu v černobílém režimu zmenšené tak, aby se vešly na jeden list papíru.
   - **Do 4/Mono**: vytiskne čtyři obrazy originálu v černobílém režimu zmenšené tak, aby se vešly na jeden list papíru.
   - **Do 2/Barevně**: vytiskne dva obrazy originálu v barevném režimu zmenšené tak, aby se vešly na jeden list papíru.
   - **Do 4/Barevně**: vytiskne čtyři obrazy originálu v barevném režimu zmenšené tak, aby se vešly na jeden list papíru.
6. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Tlačítko WPS (pouze model CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFW)

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) je standard pro snadné a zabezpečené zřízení bezdrátové sítě. Tato funkce zjednodušuje postup konfigurace připojení k bezdrátové síti a možnosti zabezpečení.

Tlačítko **WPS** umožňuje snadné nastavení konfigurace bezdrátové sítě. Tato funkce zjednodušuje postup konfigurace možností bezdrátové sítě, jako je název sítě (SSID), šifrování dat a ověřování. Stisknutím tohoto tlačítka lze dokončit nastavení bezdrátového připojení.

Informace o použití této funkce naleznete v části „Instalace bezdrátové sítě (pouze model CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)“ na straně 50.

Identifikace stavu kazety s tonerem

Stav kazet s tonerem se zobrazuje pomocí kontrolky **Status** a displeje LCD. Když kazeta s tonerem dochází, nebo je nutné ji vyměnit, kontrolka **Status** se rozsvítí červeně a na displeji se zobrazí zpráva. Šipka označí, o kterou barvu toneru se jedná a která kazeta by měla být nainstalována.

Příklad:



Příklad uvedený výše ukazuje stav žluté kazety označený šipkou. Chcete-li zjistit, o jaký problém jde a jak jej vyřešit, přečtěte si zprávu. Podrobné informace o chybových zprávách viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 128.

Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem jiné, než jsou originální kazety Samsung, jako jsou například doplňované nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginálních kazet s tonerem. Záruka na toto zařízení se nevztahuje na servisní údržbu nebo opravu poškození způsobeného použitím jiné kazety s tonerem, než je kazeta od společnosti Samsung.

Začínáme

Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny týkající se instalace zařízení připojeného pomocí USB a softwaru.

Obsah kapitoly:

- Instalace hardwaru
- Dodaný software
- Systémové požadavky

- Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu. Zkontrolujte název svého modelu.
- Ilustrace se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na modelu nebo jeho možnostech. Zkontrolujte název svého modelu.

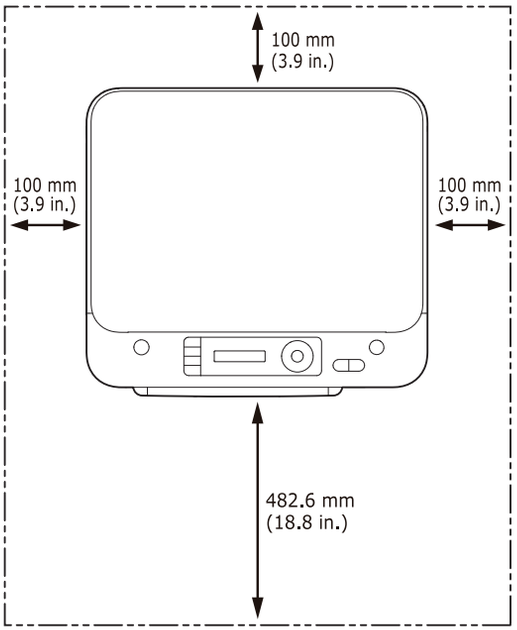
Instalace hardwaru

V této části jsou uvedeny kroky k nastavení hardwaru, jež jsou popsány ve Stručné instalační příručce. Nejdříve si přečtěte Stručnou instalační příručku a poté proveďte následující kroky.

1. Vyberte stabilní místo.

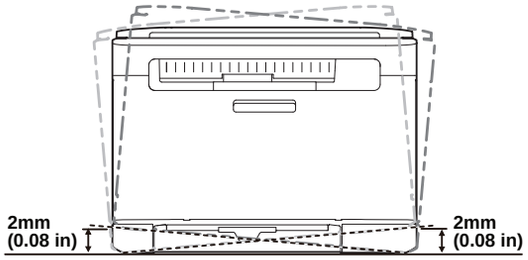
   Vyberte rovné a stabilní místo s dostatečným prostorem pro cirkulaci vzduchu. Zajistěte prostor pro otevírání krytů a vysouvání zásobníků.

   Místo by mělo být dobře větrané a mimo dosah přímého slunečního světla, zdrojů tepla, chladu a vlhkosti. Neumisťujte zařízení blízko okraje pracovního stolu.



   Tisk je vhodné provádět v nadmořských výškách do 1 000 m. K optimalizaci tisku doporučujeme provést nastavení nadmořské výšky (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 62).

   Umístěte zařízení na rovný a stabilní povrch tak, aby nebylo nakloněno o více než 2 mm. V opačném případě by mohlo dojít ke snížení kvality tisku.



2. Vybalte zařízení a zkontrolujte všechny dodané položky.
3. Odstraňte veškerou pásku.
4. Nainstalujte kazetu s tonerem.
5. Vložte papír (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 69).
6. Zkontrolujte, zda jsou k zařízení připojeny všechny kabely.
7. Zapněte zařízení.

Pokud zařízení přesunujete, nenaklánějte je ani je neotáčejte dnem vzhůru. Vnitřní část zařízení by se mohla znečistit tonerem, což může vést k poškození zařízení nebo způsobit špatnou kvalitu tisku.

Při výpadku proudu z hlavní sítě nelze toto zařízení používat.

Dodaný software

Poté, co jste zařízení nainstalovali a připojili k počítači, musíte nainstalovat software zařízení. Pokud používáte operační systém Windows nebo Macintosh, nainstalujte software z dodaného disku CD, nebo pokud používáte operační systém Linux, stáhněte software z webových stránek společnosti Samsung (www.samsung.com/printer) a nainstalujte jej.

- Software zařízení se někdy aktualizuje, např. z důvodu vydání nového operačního systému atd. Pokud je třeba, stáhněte nejnovější verzi z webových stránek společnosti Samsung (www.samsung.com/printer).
- Instalovaný software se může lišit v závislosti na jednotlivých modelech.

Operační systém	Obsah
Windows	• **Ovladač tiskárny:** chcete-li maximálně využít funkcí zařízení, použijte tento ovladač. • **Ovladač skeneru:** pro skenování dokumentů v zařízení jsou k dispozici ovladače TWAIN a Windows Image Acquisition (WIA). • **Smart Panel:** tento program umožňuje monitorování stavu zařízení a upozorní vás, jestliže během tisku došlo k chybě. • **SmarThru[a]:** jedná se o doprovodný program pro multifunkční zařízení určený pro operační systém Windows. • **Správce skenování a faxu společnosti Samsung:** můžete zjistit informace o programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung a o stavu nainstalovaného ovladače skenování. • **Network PC Fax:** fax můžete z počítače odeslat, aniž byste museli přejít k zařízení (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW). • **SetIP:** tento program použijte k nastavení adres TCP/IP na tiskárně.
Macintosh	• **Ovladač tiskárny:** chcete-li maximálně využít funkcí zařízení, použijte tento ovladač. • **Ovladač skeneru:** ovladač TWAIN je k dispozici pro skenování dokumentů v zařízení. • **Smart Panel:** tento program umožňuje monitorování stavu zařízení a upozorní vás, jestliže během tisku došlo k chybě. • **Správce skenování a faxu společnosti Samsung:** můžete zjistit informace o programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung a o stavu nainstalovaného ovladače skenování. • **Fax Utilities:** fax můžete z počítače odeslat, aniž byste museli přejít k zařízení (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW). • **SetIP:** tento program použijte k nastavení adres TCP/IP na tiskárně.
Linux	• **Unified Linux Driver:** chcete-li maximálně využít funkcí zařízení, použijte tento ovladač. • **SANE:** ovladač slouží ke skenování dokumentů. • **Smart Panel:** tento program umožňuje monitorování stavu zařízení a upozorní vás, jestliže během tisku došlo k chybě. • **SetIP:** tento program použijte k nastavení adres TCP/IP na tiskárně.

a. umožňuje různě upravovat skenovaný obrázek s použitím výkonného grafického editoru a posílat snímky elektronickou poštou. Můžete také spustit jiný program s grafickým editorem, například Adobe Photoshop z programu SmarThru. Další informace naleznete v nápovědě na obrazovce programu SmarThru (viz „SmarThru“ na straně 115).

Systémové požadavky

Než začnete, ujistěte se, zda váš systém splňuje následující minimální požadavky.

Microsoft® Windows®

Toto zařízení lze použít v následujících operačních systémech Windows.

OPERAČNÍ SYSTÉM	Požadavek (doporučeno)		
	Procesor	RAM	Volné místo na pevném disku
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz s 32bitovým nebo 64bitovým procesorem nebo vyšší	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora grafického rozhraní DirectX® 9 s pamětí 128 MB (pro povolení tématu Aero) • Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) nebo 1,4 GHz (x64) (2 GHz nebo rychlejší)	512 MB (2 GB)	10 GB



- Minimálním požadavkem pro všechny operační systémy Windows je aplikace Internet Explorer 5.0 nebo novější.
- Software mohou instalovat uživatelé s oprávněním správce.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilní s vaším zařízením.

Macintosh

OPERAČNÍ SYSTÉM	Požadavky (doporučeno)		
	Procesor	RAM	Volné místo na pevném disku
Mac OS X 10.3 – 10.4	• Procesory Intel® • PowerPC G4/ G5	• 128 MB pro počítače Mac s procesorem PowerPC (512 MB) • 512 MB pro počítače Mac s procesorem Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesory Intel® • 867 MHz nebo rychlejší Power PC G4/ G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Položka	Požadavky
Operační systém	Fedora 2–10 (32/64bitový) OpenSuSE® 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 11.0, 11.1 (32/64bitový) SuSE Linux 9.1 (32bitový) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10 (32/64bitový) Mandrake 10.0, 10.1 (32/64bitový) Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32/64bitový) Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32/64bitový) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64bitový) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64bitový)
Procesor	Pentium IV 2,4 GHz (Intel CoreTM2)
RAM	512 MB (1 GB)
Volné místo na pevném disku	1 GB (2 GB)

- Pro práci s většími naskenovanými obrázky je nutné vyhradit stránkovací oddíl o velikosti alespoň 300 MB.
- Ovladač skeneru pro systém Linux podporuje maximální optické rozlišení.

Instalace ovladače zařízení připojeného přes rozhraní USB

Místně připojené zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači pomocí kabelu USB.

Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Windows

Při instalaci softwaru zařízení si můžete vybrat mezi typickou a uživatelskou instalací.

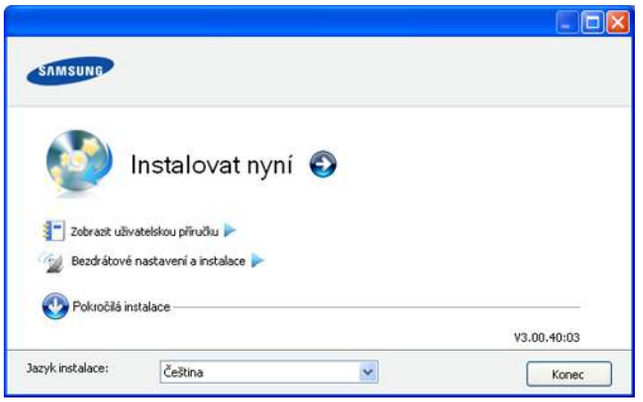
Následující postup je doporučen pro většinu uživatelů, jejichž zařízení je připojeno přímo k počítači. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

   Pokud se během instalace zobrazí okno „**Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**“, klepnutím na tlačítko **Storno** okno zavřete.

2. Do diskové jednotky vložte dodaný disk CD-ROM.
   - Disk CD se softwarem by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.
   - Pokud se okno instalace nezobrazí, klepněte na tlačítko **Start** a potom na možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM. Klepněte na tlačítko **OK**.
   - Pokud používáte systém Windows Vista, Windows 7 nebo Windows Server 2008 R2, klepněte na **Start** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

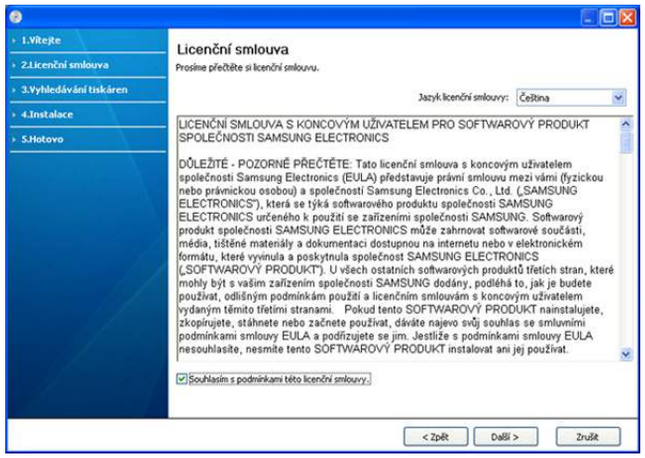
     Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.
   - Zobrazí-li se v systému Windows Vista okno **Přehrát automaticky**, klepněte na tlačítko **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit program** a potom na tlačítko **Pokračovat** v okně **Řízení uživatelských účtů**.
   - Zobrazí-li se v systému Windows 7 nebo Windows Server 2008 R2 okno **Přehrát automaticky**, klepněte na tlačítko **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit program** a potom na tlačítko **Ano** v okně **Řízení uživatelských účtů**.
3. Vyberte možnost **Instalovat nyní**.



V případě potřeby vyberte příslušný jazyk z rozevíracího seznamu položky **Jazyk instalace**.

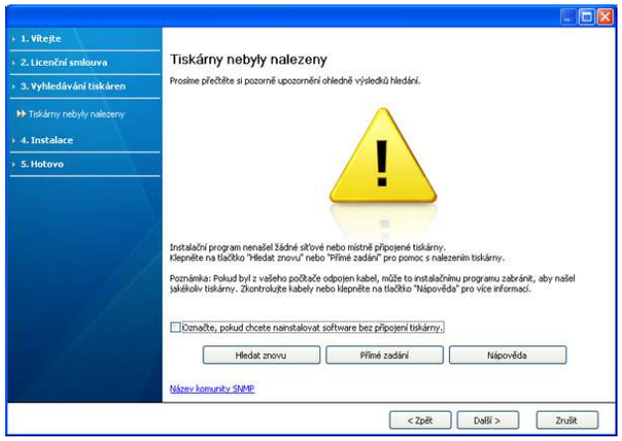
Metoda **Pokročilá instalace** má dvě možnosti, **Vlastní instalace** a **Instalovat pouze software**. **Vlastní instalace** vám umožňuje zvolit připojení zařízení a vybírat jednotlivé součásti, které se mají nainstalovat. **Instalovat pouze software** vám umožňuje nainstalovat dodaný software, jako je například Smart Panel. Postupujte podle pokynů v okně.

4. Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami této licenční smlouvy**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.



Program spustí vyhledávání zařízení.

Pokud zařízení není připojeno k počítači, zobrazí se chybové hlášení.



- Po připojení zařízení klepněte na tlačítko **Další**.
- Pokud nechcete v tomto okamžiku zařízení připojit, klepněte na zaškrtávací políčko vedle zprávy **Označte, pokud chcete nainstalovat software bez připojení tiskárny**. V takovém případě program přeskočí okno **Vytisknout testovací stránku** a dokončí instalaci.
- Instalační okno zobrazené v této Uživatelské příručce se může lišit v závislosti na zařízení a používaném rozhraní.

5. Hledaná zařízení se zobrazí na obrazovce. Vyberte zařízení, které chcete použít, a klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud ovladač vyhledá pouze jedno zařízení, zobrazí se okno s potvrzením.

6. Po dokončení instalace se zobrazí okno s nabídkou tisku zkušební stránky. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, klepněte na tlačítko **Vytisknout testovací stránku**.

   V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte ke kroku 8.
7. Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**.

   Pokud tomu tak není, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.
8. Chcete-li zařízení registrovat na webových stránkách společnosti Samsung, klepněte na možnost **Registrace online**.

   Není-li zařízení připojeno k síti nebo k počítači, klepněte na možnost **Jak se připojit?**. Možnost **Jak se připojit?** poskytuje podrobné informace o způsobu připojení zařízení. Postupujte podle pokynů zobrazených v okně.
9. Klepněte na tlačítko **Hotovo**.

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, proveďte nápravu podle následujících kroků nebo přeinstalujte ovladač.

a) Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
b) V nabídce **Start** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **název vašeho ovladače** > **Údržba**.
c) Vyberte možnost **Opravit** nebo **Odstranit** ke spuštění a postupujte podle pokynů v okně.

Macintosh

Disk CD se softwarem dodaný se zařízením obsahuje soubory ovladače, které umožňují používat ovladač CUPS nebo ovladač PostScript (k dispozici pouze pro zařízení, která podporují ovladač PostScript) k tisku na počítači Macintosh.

Obsahuje rovněž ovladač TWAIN, který umožňuje skenování pomocí počítačů Macintosh.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Do diskové jednotky vložte dodaný disk CD-ROM.
3. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
4. Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
5. Poklepejte na ikonu **Installer OS X**.
6. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
7. Otevře se okno programu Samsung Installer. Klepněte na tlačítko **Continue**.
8. Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
9. Klepnutím na tlačítko **Agree** vyjádříte souhlas s licenční smlouvou.
10. Vyberte metodu **Easy Install** a klepněte na tlačítko **Install**. Pro většinu uživatelů je doporučená metoda **Easy Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

    Vyberete-li metodu **Custom Install**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
11. Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na tlačítko **Continue**.
12. Vyberte možnost **Typical installation for a local printer** a pak klepněte na tlačítko **OK**.
13. Spustí se proces instalace.
14. Během procesu instalace se zobrazí okno **Fax Queue Creator**.
    - V případě modelu CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K klepněte na tlačítko **Cancel**, čímž přejdete k dalšímu kroku.
    - V případě modelu CLX-318xFN/CLX-318xFW vyberte název zařízení v seznamu **Printer Name** a klepněte na tlačítko **Create**. Po zobrazení okna s potvrzením klepněte na tlačítko **OK**.

15. Klepněte na tlačítko **Continue** v okně **Read Me**.
16. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Restart**.

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

Z počítače Macintosh můžete ovladač odinstalovat podle následujících kroků.

a) Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
b) Do diskové jednotky vložte dodaný disk CD-ROM.
c) Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
d) Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
e) Poklepejte na ikonu **Installer OS X**.
f) Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
g) Otevře se okno programu Samsung Installer. Klepněte na tlačítko **Continue**.
h) Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
i) Klepnutím na tlačítko **Agree** vyjádříte souhlas s licenční smlouvou.
j) Vyberte možnost **Uninstall** a klepněte na tlačítko **Uninstall**.
k) Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na tlačítko **Continue**.
l) Po dokončení odinstalování klepněte na tlačítko **Quit**.

Linux

Chcete-li nainstalovat software tiskárny, je třeba stáhnout softwarový balíček pro systém Linux z webových stránek společnosti Samsung (http://www.samsung.com/printer).

Chcete-li nainstalovat software, postupujte podle následujících pokynů.

Instalace ovladače Unified Linux Driver

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Po zobrazení okna **Administrator Login** vepište „root“ do pole **Login** a vložte heslo systému.

   K instalaci softwaru zařízení je nutné se přihlásit jako správce (root). Pokud nejste super uživatel, požádejte správce systému.
3. Stáhněte z webových stránek společnosti Samsung na svůj počítač balíček Unified Linux Driver a rozbalte jej.
4. Klepněte na ikonu ve spodní části pracovní plochy. Po zobrazení okna **Terminal** zadejte tyto příkazy.

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

   Jestliže nepoužíváte grafické rozhraní a nepodařilo se vám nainstalovat software, musíte používat ovladač v textovém režimu. Postupujte podle kroků 3 až 4 a dále podle pokynů v okně Terminal.
5. Po zobrazení uvítací obrazovky klepněte na tlačítko **Next**.
6. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Finish**.

Instalační program přidal na plochu ikonu **Unified Driver Configurator** a do systémové nabídky skupinu Unified Driver. Vyskytnou-li se nějaké potíže, další informace naleznete v nápovědě na obrazovce. Můžete ji zobrazit ze systémové nabídky nebo z balíčku ovladačů aplikací systému Windows, jako je například **Unified Driver Configurator** nebo **Image Manager**.

Instalace nástroje SmartPanel

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Po zobrazení okna **Administrator Login** vepište „root“ do pole **Login** a vložte heslo systému.

   K instalaci softwaru zařízení je nutné se přihlásit jako správce (root). Pokud nejste super uživatel, požádejte správce systému.
3. Stáhněte z webových stránek společnosti Samsung na váš počítač balíček Smart Panel a rozbalte jej.
4. Klepněte na ikonu ve spodní části pracovní plochy. Po zobrazení okna **Terminal** zadejte tyto příkazy.

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/SmartPanel.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/smartpanel[root@localhost smartpanel]#./install.sh

   Jestliže nepoužíváte grafické rozhraní a nepodařilo se vám nainstalovat software, musíte používat ovladač v textovém režimu. Postupujte podle kroků 3 až 4 a dále podle pokynů v okně Terminal.

Instalace nástroje Nástroj Nastavení tiskárny

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Po zobrazení okna **Administrator Login** vepište „root“ do pole **Login** a vložte heslo systému.

   K instalaci softwaru zařízení je nutné se přihlásit jako správce (root). Pokud nejste super uživatel, požádejte správce systému.
3. Stáhněte a rozbalte ve svém počítači balíček Nástroj Nastavení tiskárny z webové stránky společnosti Samsung.
4. Klepněte na ikonu ve spodní části pracovní plochy. Po zobrazení okna **Terminal** zadejte tyto příkazy.

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/PSU.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/psu[root@localhost psu]#./install.sh

Jestliže nepoužíváte grafické rozhraní a nepodařilo se vám nainstalovat software, musíte používat ovladač v textovém režimu. Postupujte podle kroků 3 až 4 a dále podle pokynů v okně Terminal.

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

Chcete-li odinstalovat ovladač systému Linux, postupujte podle těchto kroků.

a) Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
b) Po zobrazení okna **Administrator Login** vepište „root“ do pole **Login** a vložte heslo systému.

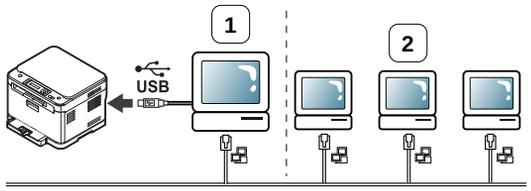
   Aby bylo možné odinstalovat ovladač tiskárny, musíte být přihlášeni jako super uživatel (root). Pokud nejste super uživatel, požádejte správce systému.
c) Klepněte na ikonu ve spodní části pracovní plochy. Po zobrazení okna **Terminal** zadejte tyto příkazy.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
d) Klepněte na tlačítko **Uninstall**.
e) Klepněte na tlačítko **Next**.
f) Klepněte na tlačítko **Finish**.

Místní sdílení zařízení

Postupujte podle těchto instrukcí pro nastavení počítačů, které budou místně sdílet zařízení.

Pokud je hostitelský počítač připojen přímo k zařízení pomocí kabelu USB a je také připojen k místní síti, klientské počítače připojené k místní síti mohou používat sdílené zařízení přes hostitelský počítač.



1	Hostitelský počítač	Počítač, který je připojen přímo k zařízení kabelem USB.
2	Klientské počítače	Počítače, které používají zařízení sdílené prostřednictvím hostitelského počítače.

Windows

Nastavení hostitelského počítače

1. Nainstalujte ovladač tiskárny (viz „Instalace ovladače zařízení připojeného přes rozhraní USB“ na straně 39).
2. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
3. V systému Windows Server 2000 vyberte možnost **Nastavení** > **Tiskárny**.
   - V systému Windows XP/Server 2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.
   - V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.
   - V systému Windows 7 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.
   - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware** > **Zařízení a tiskárny**.
4. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny.
5. V systému Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista stiskněte možnost **Vlastnosti**.

   V systému Windows 7/Server 2008 R2 vyberte v kontextových nabídkách položku **Vlastnosti tiskárny**.

   Pokud položka **Vlastnosti tiskárny** obsahuje značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

6. Vyberte kartu **Sdílení**.
7. Zaškrtněte možnost **Sdílet tuto tiskárnu**.

   V systému Windows Vista nebo novějším stiskněte před zaškrtnutím možnosti **Sdílet tuto tiskárnu** tlačítko **Změnit možnosti sdílení**.

8. Vyplňte pole **Název sdílené položky**. Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení klientského počítače

1. Nainstalujte ovladač tiskárny (viz „Instalace ovladače zařízení připojeného přes rozhraní USB“ na straně 39).
2. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
3. Vyberte **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Průzkumník Windows**.
4. Zadejte adresu IP hostitelského počítače a stiskněte klávesu Enter.

   Pokud hostitelský počítač vyžaduje **Uživatelské jméno** a **Heslo**, zadejte ID uživatele a heslo pro účet hostitelského počítače.

5. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny, kterou chcete sdílet, a vyberte možnost **Připojit**.
6. Pokud se objeví zpráva o dokončení nastavení, klepněte na tlačítko **OK**.
7. Otevřete soubor, který chcete tisknout, a zahajte tisk.

Macintosh

Následující postup platí pro systém Mac OS X 10.5-10.6. Pokyny pro ostatní verze systému naleznete v nápovědě systému Mac.

Nastavení hostitelského počítače

1. Nainstalujte ovladač tiskárny (viz „Macintosh“ na straně 40).
2. Otevřete složku **Applications** > **System Preferences** a klepněte na položku **Print & Fax**.
3. V levém podokně zobrazeného okna vyberte své zařízení ke sdílení v seznamu **Printer List**.
4. Vyberte možnost **Share this printer**.

Nastavení klientského počítače

1. Nainstalujte ovladač tiskárny (viz „Macintosh“ na straně 40).
2. Otevřete složku **Applications** > **System Preferences** a klepněte na položku **Print & Fax**.
3. Klepněte na ikonu „**+**“.

   Na displeji se zobrazí okno s názvem vaší sdílené tiskárny.
4. Vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Add**.

Nastavení sítě (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny týkající se instalace softwaru a zařízení připojeného přes síť.

Obsah kapitoly:

- Síťové prostředí
- Představení užitečných síťových programů
- Používání pevné sítě
- Instalace ovladače zařízení připojeného v pevné síti
- Konfigurace IPv6

Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu. Zkontrolujte název svého modelu.
(Viz „Funkce podle modelů“ na straně 27.)

Síťové prostředí

Chcete-li zařízení používat jako síťové zařízení, bude nutné nastavit síťové protokoly. Základní síťové nastavení můžete provést pomocí ovládacího panelu zařízení.

Následující tabulka obsahuje síťová prostředí podporovaná zařízením.

Položka	Požadavky
Síťové rozhraní	• Ethernet 10/100 Base-TX • Bezdrátová síť 802.11b/n/g (pouze model CLX-318xW(K)K and CLX-318xFW)
Síťový operační systém	• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Různé systémy Linux OS • Mac OS X 10.3 – 10.6
Síťové protokoly	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standardní tisk TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec) (viz „Konfigurace IPv6“ na straně 48)
Bezpečnost bezdrátového připojení	• Ověření: otevřený systém, sdílený klíč, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Šifrování: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Představení užitečných síťových programů

Pro snadné nastavení sítě v síťovém prostředí je k dispozici několik programů. Zvláště správci sítě mohou spravovat několik zařízení v síti.

Než začnete používat následující programy, nastavte nejdříve adresu IP.

SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vaší síťové tiskárny, který umožňuje provádět následující úlohy:

- Můžete konfigurovat síťové parametry nezbytné pro připojení zařízení k různým síťovým prostředím.
- Můžete přizpůsobit nastavení zařízení.
  (Viz „Používání služby SyncThru™ Web Service (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na straně 113.)

SyncThru™ Web Admin Service

Webové řešení správy zařízení pro správce sítě. SyncThru™ Web Admin Service nabízí efektivní způsob správy síťových zařízení a umožňuje sledovat a řešit problémy síťových zařízení na dálku z libovolného místa s přístupem k Internetu. Tento program si můžete stáhnout z adresy http://solution.samsungprinter.com.

SetIP

Softwarový nástroj, který umožňuje vybrat síťové rozhraní a ručně nakonfigurovat adresy IP, které se mají použít s protokolem TCP/IP.

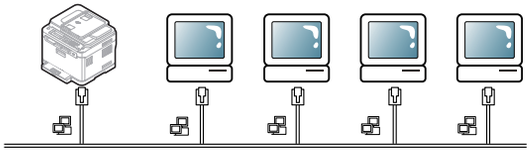
- Viz „Nastavení adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)“ na straně 44.
- Viz „Nastavení adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)“ na straně 45.
- Viz „Nastavení adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)“ na straně 45.

Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Používání pevné sítě

Chcete-li zařízení používat jako síťovou tiskárnu, musíte nastavit síťové protokoly. V této kapitole se dozvíte, jak toho lze snadno dosáhnout.

Síť můžete používat po připojení síťového kabelu k příslušnému portu na zařízení.



Tisk protokolu o síťové konfiguraci

Protokol o síťové konfiguraci můžete vytisknout z ovládacího panelu zařízení, na kterém se zobrazí aktuální síťová nastavení zařízení. Protokol vám pomůže při nastavování sítě a řešení potíží.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Síť**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Informace sítě**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Ano**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Pomocí tohoto **protokolu o síťové konfiguraci** lze zjistit adresu MAC a adresu IP zařízení.

Příklad:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 192.0.0.192

Nastavení adresy IP

Nejdříve musíte nastavit adresu IP pro síťový tisk a správu. Ve většině případů přiřadí novou adresu IP automaticky server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) umístěný v síti.

Za určitých okolností bude třeba nastavit adresu IP ručně. To se označuje jako statická adresa IP. Tato adresa je z bezpečnostních důvodů často vyžadována v podnikových sítích intranet.

- **Přiřazení adresy IP protokolem DHCP**: připojte zařízení k síti a několik minut počkejte, než server DHCP přiřadí adresu IP zařízení. Poté vytiskněte **protokol o síťové konfiguraci** podle výše uvedených pokynů. Pokud protokol ukazuje, že adresa IP byla změněna, bylo přiřazení úspěšné. V protokolu bude uvedena nová adresa IP.
- **Přiřazení statické adresy IP**: použijte program SetIP ke změně adresy IP z počítače. Pokud je zařízení vybaveno ovládacím panelem, můžete adresu IP rovněž změnit pomocí ovládacího panelu zařízení.

Pokud se nacházíte v prostředí kanceláře, doporučujeme vám obrátit se na správce sítě, který adresu IP nastaví za vás.

Nastavení adresy IPv4 pomocí ovládacího panelu (Windows)

1. Připojte zařízení k síti pomocí síťového kabelu.
2. Zapněte zařízení.
3. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Síť**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **TCP/IP**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Statický**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Adresa IP**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
8. Zadejte adresu IP pomocí numerické klávesnice a stiskněte tlačítko **OK**.

   Pomocí numerické klávesnice zadejte bajt v rozmezí 0 až 255 a šipkou doleva/doprava přecházejte mezi bajty.

   Zopakováním tohoto postupu vyplňte adresu od 1. do 4. bajtu.
9. Zadejte další parametry, jako je **Maska podsítě** a **Brána**, a stiskněte tlačítko **OK**.
10. Po zadání všech parametrů se stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte do pohotovostního režimu.

Nyní přejděte na část „Instalace ovladače zařízení připojeného v pevné síti“ na straně 46.

Nastavení adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)

Tento program slouží k ručnímu nastavení síťové adresy IP zařízení. Pro komunikaci se zařízením používá jeho adresu MAC. Adresa MAC je hardwarové sériové číslo síťového rozhraní, které je uvedeno v **protokolu o síťové konfiguraci**.

Před použitím programu SetIP vypněte pomocí následujícího postupu bránu firewall počítače.

1. Otevřete **Ovládací panely**.
2. Poklepejte na **Centrum zabezpečení**.
3. Klepněte na tlačítko **Brána firewall systému Windows**.
4. Vypněte bránu firewall.

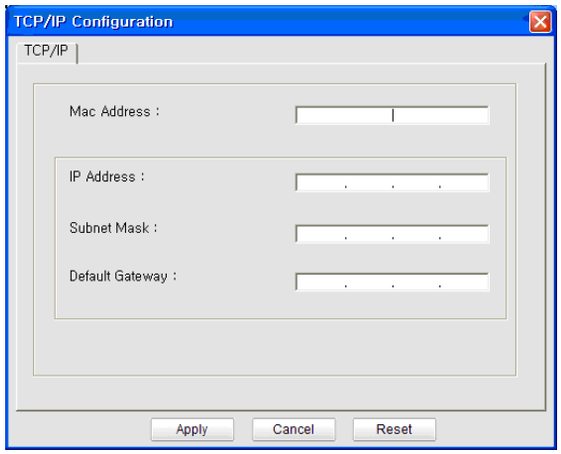
Instalace programu

1. Vložte do počítače disk CD se softwarem tiskárny, který jste obdrželi spolu se zařízením. Pokud se disk CD s ovladačem spustí automaticky, zavřete okno.
2. Spusťte průzkumníka Windows a otevřete jednotku X (X představuje vaši mechaniku CD-ROM).
3. Poklepejte na položku **Application** > **SetIP**.
4. Poklepáním na soubor **Setup.exe** nainstalujete program.
5. Vyberte ovladač a klepněte na tlačítko **Další**.
6. Podle pokynů v okně dokončete instalaci.

Spuštění programu

1. Připojte zařízení k síti pomocí síťového kabelu.
2. Zapněte zařízení.
3. V nabídce **Start** systému Windows vyberte **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Klepnutím na ikonu (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno **TCP/IP configuration**.

5. Zadejte nové informace zařízení do okna konfigurace podle následujících pokynů. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.



- **MAC Address**: vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.
- **IP Address**: zadejte novou adresu IP pro vaši tiskárnu.

  Pokud je například adresa IP počítače 192.168.1.150, zadejte 192.168.1.X (X je číslo mezi 1 a 254 kromě adresy počítače).
- **Subnet Mask**: zadejte masku podsítě.
- **Default Gateway**: zadejte výchozí bránu.

6. Klepněte na tlačítko **Apply** a potom na tlačítko **OK**. Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.
7. Klepnutím na tlačítko **Exit** zavřete program SetIP.
8. V případě potřeby znovu spusťte bránu firewall počítače.

Nastavení adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Windows)

Chcete-li používat program SetIP, vypněte pomocí následujícího postupu nejdříve bránu firewall počítače.

1. Otevřete okno **System Preferences**.
2. Klepněte na tlačítko **Security**.
3. Klepněte na nabídku **Firewall**.
4. Vypněte bránu firewall.

Následující pokyny se mohou lišit podle modelu zařízení.

1. Připojte zařízení k síti pomocí síťového kabelu.
2. Vložte instalační disk CD a otevřete okno disku. Vyberte **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.
3. Poklepejte na soubor a automaticky se spustí prohlížeč **Safari**. Poté vyberte možnost **Trust**. Prohlížeč otevře stránku **SetIPapplet.html**, na které je zobrazen název tiskárny a adresa IP.
4. Zvýrazněte řádek s informacemi o tiskárně a vyberte ikonu **Nastavení**. Tato ikona je druhá zleva na liště nabídky aplikace. Otevře se okno **TCP/IP Configuration**.

   Pokud se tiskárna nezobrazí na informačním řádku, vyberte ikonu Ruční nastavení (třetí zleva). Otevře se okno **TCP/IP Configuration**.

5. Zadejte nové informace zařízení do okna konfigurace podle následujících pokynů. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.
   - **MAC Address**: vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.
   - **IP Address**: zadejte novou adresu IP pro vaši tiskárnu.

     Pokud je například adresa IP počítače 192.168.1.150, zadejte 192.168.1.X (X je číslo mezi 1 a 254 kromě adresy počítače).
   - **Subnet Mask**: zadejte masku podsítě.
   - **Default Gateway**: zadejte výchozí bránu.
6. Klepněte na tlačítko **Apply**, poté na tlačítko **OK** a znovu na tlačítko **OK**. Tiskárna automaticky vytiskne protokol o konfiguraci. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná. Ukončete prohlížeč **Safari**. Nyní můžete vysunout instalační disk CD. V případě potřeby znovu spusťte bránu firewall počítače. Tímto jste úspěšně změnili adresu IP, masku podsítě a bránu.

Nastavení adresy IPv4 pomocí programu SetIP (Linux)

Program SetIP je automaticky nainstalován během instalace ovladače tiskárny.

1. Vytiskněte protokol o síťové konfiguraci zařízení, který obsahuje adresu MAC zařízení.
2. Otevřete **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.
3. Poklepejte na soubor **SetIPApplet.html**.
4. Klepnutím otevřete okno **TCP/IP configuration**.
5. Zadejte adresu MAC síťové karty, adresu IP, masku podsítě, výchozí bránu a poté klepněte na tlačítko **Apply**.

   Adresu MAC zadejte bez dvojtečky (:).

6. Zařízení vytiskne síťové informace. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.
7. Zavřete program SetIP.

Nastavení síťových parametrů

Různá nastavení sítě lze také provést pomocí programů pro správu sítě, například **SyncThru™ Web Admin Service** a **SyncThru™ Web Service**.

Obnovení výchozích továrních nastavení

Potřeba nastavení zařízení na výchozí tovární hodnoty může nastat, pokud používané zařízení připojíte k novému síťovému prostředí.

Obnovení výchozích továrních nastavení pomocí ovládacího panelu

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Síť**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zruš. nastav.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Ano**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Nastavení se projeví až po vypnutí a opakovaném zapnutí zařízení.

Obnovení výchozích továrních nastavení pomocí programu SyncThru™ Web Service

1. Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.
   Příklad:

2. Klepnutím na tlačítko **Přejít** otevřete službu SyncThru™ Web Service.
3. V pravém horním rohu webové stránky klepněte na tlačítko **Login**.
   Zobrazí se okno **Login**.
4. Zadejte položky **ID** a **Password** a poté klepněte na tlačítko **Login**.
   Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Klepněte na možnost **Settings** > **Network Settings**.
6. V levém podokně webové stránky klepněte na položku **Restore Default**.
7. Klepněte na tlačítko **Clear**.
8. Jakmile se objeví okno s potvrzením, klepněte na tlačítko **Yes**.
9. Jakmile se objeví okno s úspěšným dokončením akce, klepněte na tlačítko **OK**.
10. Nastavení se projeví až po vypnutí a opakovaném zapnutí zařízení.

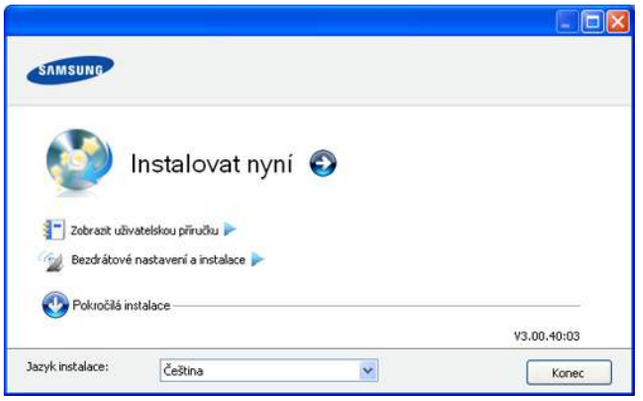
Instalace ovladače zařízení připojeného v pevné síti

Windows

Ovladač zařízení můžete nastavit následujícím způsobem.

Tato metoda je doporučena pro většinu uživatelů. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

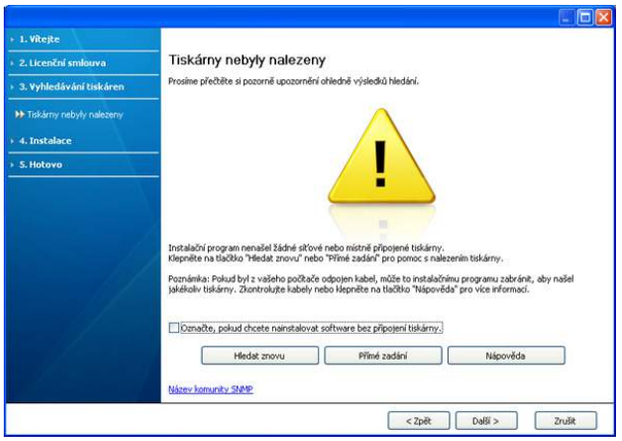
1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti nebo k USB a zda je zapnuto.
2. Do diskové jednotky vložte dodaný disk CD-ROM.
   - Disk CD se softwarem by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit instalační okno.
   - Pokud se okno instalace nezobrazí, klepněte na tlačítko **Start** a potom na možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**. Písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM. Klepněte na tlačítko **OK**.
   - Pokud používáte systém Windows Vista, Windows 7 nebo Windows 2008 Server R2, klepněte na nabídku **Start** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.
     Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.
   - Zobrazí-li se v systému Windows Vista okno **Přehrát automaticky**, klepněte na tlačítko **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit program** a potom na tlačítko **Pokračovat** v okně **Řízení uživatelských účtů**.
   - Zobrazí-li se v systému Windows 7 nebo Windows 2008 Server R2 okno **Přehrát automaticky**, klepněte na tlačítko **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit program** a potom na tlačítko **Ano** v okně **Řízení uživatelských účtů**.
3. Vyberte možnost **Instalovat nyní**.

   V případě potřeby vyberte z rozevíracího seznamu příslušný jazyk.

   - V případě modelu CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW můžete otevřít nabídku **Bezdrátové nastavení a instalace**. Nabídka **Bezdrátové nastavení a instalace** vám umožňuje instalovat bezdrátovou síť k připojení k zařízení pomocí kabelu USB (viz „Nastavení bezdrátové sítě pomocí kabelu USB“ na straně 53).
   - Metoda **Pokročilá instalace** má dvě možnosti, **Vlastní instalace** a **Instalovat pouze software**. **Vlastní instalace** vám umožňuje zvolit připojení zařízení a vybírat jednotlivé součásti, které se mají nainstalovat. **Instalovat pouze software** vám umožňuje nainstalovat dodaný software, jako je například Smart Panel. Postupujte podle pokynů zobrazených v okně.
4. Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami této licenční smlouvy**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
   Program spustí vyhledávání zařízení.

   Pokud zařízení není v síti ani lokálně nalezeno, zobrazí se chybové hlášení.

   - **Označte, pokud chcete nainstalovat software bez připojení tiskárny.**
     - Zaškrtnutím této volby nainstalujete program bez připojeného zařízení. V takovém případě program přeskočí okno tisku zkušební stránky a dokončí instalaci.
   - **Hledat znovu**
     Pokud stisknete toto tlačítko, zobrazí se zpráva s upozorněním na bránu firewall.

- Vypněte bránu firewall a klepněte na tlačítko **Hledat znovu**. V operačním systému Windows klepněte na položku **Start** > **Ovládací panely** > **Brána firewall systému Windows** a tuto volbu zrušte.
- Kromě brány firewall operačního systému vypněte i bránu firewall programů třetích stran. Viz příručka k těmto jednotlivým programům.

• **Přímé zadání**

Součást **Přímé zadání** vám umožňuje vyhledat konkrétní zařízení v síti.

- **Vyhledat podle IP adresy**: zadejte adresu IP nebo název hostitele. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

  Chcete-li ověřit adresu IP svého zařízení, vytiskněte protokol o síťové konfiguraci (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 44).
- **Vyhledat podle síťové cesty**: pokud chcete vyhledat sdílené zařízení (cestu UNC), zadejte buď ručně sdílený název, nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko **Procházet**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

• **Nápověda**

Pokud není vaše zařízení připojeno k počítači nebo síti, toto tlačítko nápovědy vám poskytne podrobné informace o tom, jak se připojit k zařízení.

• **Název komunity SNMP**

Pokud správce systému nastaví v zařízení novou skupinu **Název komunity SNMP**, můžete zařízení nalézt v síti. Chcete-li získat novou skupinu **Název komunity SNMP**, obraťte se na správce systému.

5. Hledané zařízení se zobrazí na obrazovce. Vyberte zařízení, které chcete použít, a klepněte na tlačítko **OK**.

   Pokud ovladač vyhledá pouze jedno zařízení, zobrazí se okno s potvrzením.

6. Po dokončení instalace se zobrazí okno s nabídkou tisku zkušební stránky. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, klepněte na tlačítko **Vytisknout testovací stránku**.

   V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte ke kroku 8.
7. Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**.

   Pokud tomu tak není, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.
8. Chcete-li se zaregistrovat jako uživatel tohoto zařízení a dostávat tak informace z webových stránek společnosti Samsung, klepněte na položku **Registrace online**.

   Není-li zařízení dosud připojeno k síti, klepněte na možnost **Jak se připojit?**. Položka **Jak se připojit?** poskytuje podrobné informace o způsobu připojení zařízení. Postupujte podle pokynů zobrazených v okně.
9. Klepněte na tlačítko **Hotovo**.

• Po dokončení instalace ovladače můžete znovu aktivovat bránu firewall.
• Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, proveďte nápravu podle následujících kroků nebo přeinstalujte ovladač.

a) Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
b) V nabídce **Start** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **název vašeho ovladače** > **Údržba**.
c) Vyberte požadovanou možnost a postupujte podle pokynů v okně.

Macintosh

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté. Rovněž je třeba nastavit adresu IP zařízení.
2. Do diskové jednotky vložte dodaný disk CD-ROM.
3. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
4. Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
5. Poklepejte na ikonu **Installer OS X**.
6. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
7. Otevře se okno programu Samsung Installer. Klepněte na tlačítko **Continue**.
8. Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
9. Klepnutím na tlačítko **Agree** vyjádříte souhlas s licenční smlouvou.
10. Vyberte metodu **Easy Install** a klepněte na tlačítko **Install**. Pro většinu uživatelů je doporučená metoda **Easy Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

    Vyberete-li metodu **Custom Install**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
11. Zobrazí se upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači. Klepněte na tlačítko **Continue**.
12. Vyberte možnost **Typical installation for a network printer** pro síťovou tiskárnu a potom klepněte na tlačítko **OK**.
13. Automaticky se spustí program SetIP . Jestliže zařízení již nakonfigurovalo síťové informace, zavřete program SetIP .
14. Klepnutím na tlačítko **OK** pokračujte v instalaci.
15. Během procesu instalace se zobrazí okno **Fax Queue Creator**.
    • V případě modelu CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K klepněte na tlačítko **Cancel**, čímž přejdete k dalšímu kroku.
    • V případě modelu CLX-318xFN/CLX-318xFW vyberte název zařízení v seznamu **Printer Name** a klepněte na tlačítko **Create**. Po zobrazení okna s potvrzením klepněte na tlačítko **OK**.
16. Klepněte na tlačítko **Continue** v okně **Read me**.
17. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Restart**.
18. Otevřete složku **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    • Pokud máte systém Mac OS X 10.5-10.6, otevřete složku **Applications** > **System Preferences** a klepněte na položku **Print & Fax**.
19. Klepněte na tlačítko **Add** v seznamu **Printer List**.
    • V systému Mac OS X 10.5-10.6 klepněte na ikonu „**+**“. Na displeji se zobrazí okno.
20. V systému Mac OS X 10.3 vyberte kartu **IP Printing**.
    • V systému OS MAC X 10.4 klepněte na možnost **IP Printer**.
    • V systému Mac OS X 10.5-10.6 klepněte na možnost **IP**.
21. Vyberte položku **HP Jetdirect - Socket** v seznamu **Protocol**.

    Při tisku mnohostránkového dokumentu lze úlohu urychlit výběrem hodnoty **Socket** pro možnost **Printer Type**.
22. Do pole **Address** zadejte adresu IP zařízení.
23. Do pole **Queue** zadejte název tiskové fronty. Pokud neznáte název tiskové fronty tiskového serveru, zkuste nejprve použít výchozí frontu.
24. Pokud v systému MAC OS 10.3 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Samsung** ze seznamu **Printer Model** a název vašeho zařízení ze seznamu **Model Name**.
    • Pokud v systému MAC OS 10.4 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Samsung** ze seznamu **Print Using** a název vašeho zařízení ze seznamu **Model**.

- Pokud v systému Mac OS X 10.5-10.6 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Select Printer Software** a název vašeho zařízení ze seznamu **Print Using**.

Zařízení se zobrazí v seznamu **Printer List** a bude nastaveno jako výchozí zařízení.

25. Klepněte na tlačítko **Add**.

Pokud ovladač tiskárny nepracuje správně, odinstalujte jej a znovu nainstalujte.

Při odinstalování ovladače z počítače Macintosh postupujte podle následujících pokynů.

a) Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
b) Do diskové jednotky vložte dodaný disk CD-ROM.
c) Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
d) Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
e) Poklepejte na ikonu **Installer OS X**.
f) Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
g) Otevře se okno programu Samsung Installer. Klepněte na tlačítko **Continue**.
h) Vyberte možnost **Uninstall** a klepněte na tlačítko **Uninstall**.
i) Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na tlačítko **Continue**.
j) Po dokončení odinstalování klepněte na tlačítko **Quit**.

Linux

Chcete-li nainstalovat software tiskárny, je třeba stáhnout softwarový balíček pro systém Linux z webových stránek společnosti Samsung (http://www.samsung.com/printer).

Instalace softwaru:

- Viz „Instalace nástroje SmartPanel“ na straně 41.
- Viz „Instalace nástroje Nástroj Nastavení tiskárny“ na straně 41.

Instalace ovladače systému Linux a přidání síťové tiskárny

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuté. Rovněž je třeba nastavit adresu IP zařízení.
2. Stáhněte balíček Unified Linux Driver z webové stránky společnosti Samsung.
3. Rozbalte soubor UnifiedLinuxDriver.tar.gz a otevřete nový adresář.
4. Poklepejte na složku **Linux**.
5. Poklepejte na ikonu **install.sh**.
6. Otevře se okno programu Samsung Installer. Klepněte na tlačítko **Continue**.
7. Otevře se okno **Add printer wizard**. Klepněte na tlačítko **Next**.
8. Vyberte možnost **Network printer** a klepněte na tlačítko **Search**.
9. V poli seznamu se objeví adresa IP a název modelu tiskárny.
10. Vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Next**.
11. Zadejte popis tiskárny a klepněte na tlačítko **Next**.
12. Po dokončení přidání tiskárny klepněte na tlačítko **Finish**.
13. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Finish**.

Přidání síťové tiskárny

1. Poklepejte na ikonu nástroje **Unified Driver Configurator**.
2. Klepněte na možnost **Add Printer...**.
3. Otevře se okno **Add printer wizard**. Klepněte na tlačítko **Next**.
4. Vyberte možnost **Network printer** a klepněte na tlačítko **Search**.
5. V poli seznamu se objeví adresa IP a název modelu tiskárny.
6. Vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Next**.
7. Zadejte popis tiskárny a klepněte na tlačítko **Next**.
8. Po dokončení přidání tiskárny klepněte na tlačítko **Finish**.

Konfigurace IPv6

TCP/IPv6 je zcela podporován pouze v systému Windows Vista nebo vyšším.

Jestliže síťové prostředí IPv6 podle všeho nefunguje, nastavte veškerá síťová nastavení na výchozí tovární hodnoty a zkuste to znovu (viz „Obnovení výchozích továrních nastavení“ na straně 45).

V síťovém prostředí IPv6 použijte adresu IPv6 podle následujícího návodu.

1. Připojte zařízení k síti pomocí síťového kabelu.
2. Zapněte zařízení.
3. Z ovládacího panelu zařízení vytiskněte **protokol o síťové konfiguraci**, který zkontroluje adresy IPv6.

   a) Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
   b) Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Síť**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
   c) Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Informace sítě**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
   d) Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Ano**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte **Start** > **Ovládací panely** > **Tiskárny a faxy**.
5. V levém podokně okna **Tiskárny a faxy** klepněte na položku **Přidat tiskárnu**.
6. Klepněte na položku **Přidá místní tiskárnu** v okně **Přidat tiskárnu**.
7. Zobrazí se okno **Průvodce přidáním tiskárny**. Postupujte podle pokynů zobrazených v okně.

Pokud zařízení v síťovém prostředí nefunguje, aktivujte IPv6. Informace najdete v následující podkapitole.

Aktivace IPv6

Zařízení je vybaveno funkcí IPv6.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Síť**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **TCP/IP (IPv6)**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Aktivovat IPv6**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zap.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Vypněte a znovu zapněte zařízení.
7. Proveďte opětovnou instalaci ovladače vaší tiskárny.

Nastavení adres IPv6

Zařízení podporuje následující adresy IPv6 pro síťový tisk a správu.

- **Link-local Address**: místní adresa IPv6 s automatickou konfigurací (adresa začíná na FE80).
- **Stateless Address**: adresa IPv6 automaticky konfigurovaná síťovým routerem.
- **Stateful Address**: adresa IPv6 konfigurovaná serverem DHCPv6.
- **Manual Address**: adresa IPv6 ručně konfigurovaná uživatelem.

Konfigurace adresy DHCPv6 (stavové)

Máte-li ve vaší síti server DHCPv6, můžete nastavit jednu z následujících možností pro výchozí dynamickou konfiguraci hostitele.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Síť**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **TCP/IP (IPv6)**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Konfig. DHCPv6**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipky doleva/doprava vyberte požadovanou hodnotu.
   - **Adresa DHCPv6**: vždy použít DHCPv6 bez ohledu na požadavky routeru.
   - **DHCPv6 vyp.**: nikdy nepoužívat DHCPv6 bez ohledu na požadavky routeru.
   - **Router**: použít DHCPv6 pouze na vyžádání routeru.
6. Stiskněte tlačítko **OK**.

Ruční konfigurace adresy

1. Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, který podporuje adresování IPv6 ve formě URL.
2. Jakmile se otevře okno **SyncThru™ Web Service**, přesuňte kurzor myši na položku **Settings** horního panelu nabídky a poté klepněte na položku **Network Settings**.
3. V levém podokně webové stránky klepněte na položku **TCP/IPv6**.
4. Zaškrtněte políčko **Manual Address**. Poté se aktivuje textové pole **Address/Prefix**.
5. Zadejte zbytek adresy (např.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ je šestnáctková hodnota 0 až 9, A až F).
6. Klepněte na tlačítko **Apply**.

Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service

1. Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, který podporuje adresování IPv6 ve formě URL.
2. Vyberte některou z adres IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) z **protokolu o síťové konfiguraci** (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 44).
3. Zadejte adresy IPv6 (např. http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

   Adresa musí být uzavřena v hranatých závorkách „[ ]“.

Instalace bezdrátové sítě (pouze model CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny týkající se instalace zařízení připojeného přes bezdrátovou síť a instalace softwaru.

Obsah kapitoly:

- Používání bezdrátové sítě
- Nastavení bezdrátové sítě pomocí tlačítka WPS na ovládacím panelu
- Nastavení bezdrátové sítě pomocí kabelu USB
- Zřízení bezdrátové sítě se síťovým kabelem
- Resetování na výchozí hodnoty
- Dokončení instalace
- Řešení potíží

Pro více informací o síťovém prostředí, síťových programech a instalaci síťově připojeného ovladače zařízení nahlédněte do následujících kapitol.

- Viz „Síťové prostředí“ na straně 43.
- Viz „Představení užitečných síťových programů“ na straně 43.
- Viz „Nastavení bezdrátové sítě pomocí kabelu USB“ na straně 53.
- Viz „Zřízení bezdrátové sítě se síťovým kabelem“ na straně 58.

Používání bezdrátové sítě

Výběr síťového připojení

Obvykle můžete mít jenom jedno spojení mezi vaším počítačem a zařízením v danou chvíli. Existují dva druhy síťového připojení, o kterých můžete uvažovat.

- Bezdrátová síť bez přístupového bodu (režim Ad-Hoc)
- Bezdrátová síť s přístupovým bodem (režim infrastruktury)

Tisk protokolu o síťové konfiguraci

Protokol o síťové konfiguraci můžete vytisknout z ovládacího panelu zařízení, na kterém se zobrazí aktuální síťová nastavení zařízení. Protokol vám pomůže při nastavování sítě a řešení potíží.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Síť**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Informace sítě**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Ano**, potom stiskněte tlačítko **OK**.

Pomocí tohoto **protokolu o síťové konfiguraci** lze zjistit adresu MAC a adresu IP zařízení.

Příklad:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 192.0.0.192

Adresy IP

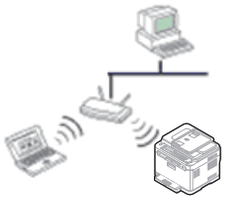
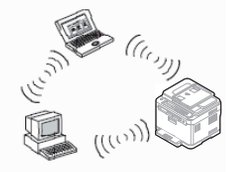
Každé zařízení v síti je identifikováno jedinečnou číselnou adresou, která se označuje jako **adresa IP**. Zařízení má standardně výchozí adresu IP 192.0.0.192. Tuto adresu si můžete ověřit vytištěním **protokolu o síťové konfiguraci** nebo **protokolu konfigurace**.

- **Přiřazení adresy IP protokolem DHCP**: připojte zařízení k síti a několik minut počkejte, než server DHCP přiřadí adresu IP zařízení. Poté vytiskněte **protokol o síťové konfiguraci** podle výše uvedených pokynů. Pokud protokol ukazuje, že adresa IP byla změněna, bylo přiřazení úspěšné. V protokolu bude uvedena nová adresa IP.
- **Přiřazení statické adresy IP**: použijte program SetIP ke změně adresy IP z počítače (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 44).

Pokud se nacházíte v prostředí kanceláře, doporučujeme vám obrátit se na správce sítě, který nastaví adresu IP vašeho zařízení.

Název bezdrátové sítě a síťový klíč

Bezdrátové sítě vyžadují vyšší zabezpečení. Při prvním nastavení přístupového bodu bude pro síť vytvořen název sítě (SSID), druh použitého zabezpečení a síťový klíč. Dříve než začnete instalovat zařízení, zkontrolujte tyto informace.

	**Režim infrastruktury** Toto prostředí se obvykle používá pro domácnosti a malé/domácí kanceláře. Tento režim využívá přístupový bod ke komunikaci s bezdrátovým zařízením. • Viz „Instalace tiskárny na bezdrátovou síť s přístupovým bodem (Windows)“ na straně 53. • Viz „Instalace tiskárny na bezdrátovou síť s přístupovým bodem (Macintosh)“ na straně 55.
	**Režim Ad-Hoc** Tento režim nevyužívá přístupový bod, bezdrátový počítač a bezdrátové zařízení spolu komunikují přímo. • Viz „Instalace zařízení na bezdrátovou síť v režimu Ad-Hoc (Windows)“ na straně 54. • Viz „Instalace zařízení na bezdrátovou síť v režimu Ad-Hoc (Macintosh)“ na straně 56.

Po zvolení konfigurace se řiďte jednoduchými pokyny pro operační systém svého počítače. Nejprve si však připravte disk **CD** s **programy**, který vám byl dodán se zařízením.

Instalace bezdrátové sítě pomocí tlačítka WPS

Pokud vaše zařízení a přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporují standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), můžete snadno nakonfigurovat nastavení bezdrátové sítě stisknutím tlačítka **WPS** ( ) na ovládacím panelu (viz „Nastavení bezdrátové sítě pomocí tlačítka WPS na ovládacím panelu“ na straně 51).

Instalace bezdrátové sítě s kabely

Můžete nainstalovat bezdrátovou síť pro připojení k zařízení pomocí buď kabelu USB nebo síťového kabelu. Většině uživatelů doporučujeme používat kabel USB s programem na dodaném disku CD se softwarem.

Následují dva způsoby, jak nainstalovat bezdrátovou síť s kabely.

- **S kabelem USB:** můžete jednoduše nastavit bezdrátovou síť pomocí programu na dodaném disku CD se softwarem. Podporovány jsou pouze operační systémy Windows a Macintosh (viz „Nastavení bezdrátové sítě pomocí kabelu USB“ na straně 53).

  Můžete také nainstalovat bezdrátovou síť s kabelem pomocí nástroje Nástroj Nastavení tiskárny po instalaci ovladače (podporovány jsou operační systémy Windows a Macintosh).

- **Se síťovým kabelem:** můžete zřídit bezdrátovou síť pomocí programu SyncThru™ Web Service (viz „Zřízení bezdrátové sítě se síťovým kabelem“ na straně 58).

Nastavení bezdrátové sítě pomocí tlačítka WPS na ovládacím panelu

Pokud vaše zařízení a přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporují standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), můžete snadno nakonfigurovat nastavení bezdrátové sítě stisknutím tlačítka **WPS** ( ) na ovládacím panelu.

Připravte si tyto položky

Ujistěte se, že máte připraveny následující položky:

- Zkontrolujte, zda přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporují standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Zkontrolujte, zda vaše zařízení podporuje standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Výběr síťového připojení

Existují dva způsoby, jak připojit vaše zařízení k bezdrátové síti pomocí tlačítka **WPS** ( ) na ovládacím panelu.

Metoda **Push Button Configuration (PBC)** (konfigurace stisknutím tlačítka) vám umožňuje připojit zařízení k bezdrátové síti stisknutím tlačítek **WPS** na ovládacím panelu zařízení a potom WPS (PBC) na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Metoda **Personal Identification Number (PIN)** (osobní identifikační číslo) vám pomáhá připojit vaše zařízení k bezdrátové síti zadáním dodané informace PIN na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Výchozí tovární hodnotou ve vašem zařízení je režim **PBC**, který se doporučuje pro typické prostředí bezdrátové sítě.

Přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač), který podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™) má níže zobrazený symbol.



Změna režimu WPS

Výchozím továrním nastavením ve vašem zařízení je režim **PBC**. Chcete-li změnit režim WPS, řiďte se níže uvedenými kroky.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Síť**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Bezdrátový**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nastavení WPS**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný režim WPS, potom stiskněte tlačítko **OK**.
   - Režim **PBC**: stiskněte tlačítko **WPS** ( ) na ovládacím panelu svého zařízení a poté tlačítko WPS (PBC) na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). Tímto můžete své zařízení snadno připojit k bezdrátové síti.
   - Režim **PIN**: zadáním dodaného čísla **PIN** na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači), který podporuje standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), můžete ručně připojit své zařízení k bezdrátové síti.
6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Nastavení bezdrátové sítě v režimu PBC

Výchozím továrním nastavením ve vašem zařízení je režim **PBC**.

Připojení k bezdrátové síti v režimu PBC

Chcete-li připojit své zařízení k bezdrátové síti v režimu PBC, řiďte se níže uvedenými kroky: Je také třeba věnovat pozornost tlačítku **WPS** ( ) na ovládacím panelu a zprávám na displeji.

Můžete ověřit stav připojení k bezdrátové síti (viz „Význam funkce kontrolky Status“ na straně 35).

1. Stiskněte tlačítko **WPS** ( ) na ovládacím panelu po dobu delší než dvě sekundy.
2. **Stiskněte WPS na AP uvnitř 02:00:** zařízení začne vyčkávat do doby až dvou minut, dokud nestisknete tlačítko WPS (PBC) na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači).
3. **:** Stiskněte tlačítko WPS (PBC) na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači) během dvou minut.
4. **Připojování:** zařízení se připojuje k přístupovému bodu (nebo k bezdrátovému směrovači).
5. **Připojeno:** jakmile se zařízení úspěšně připojí k bezdrátové síti, modrá kontrolka bezdrátové sítě zůstane svítit.
   - **AP SSID:** po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji automaticky zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.

Jestliže se zařízení nedokáže k bezdrátové síti připojit, na displeji se objeví zpráva **Spojení se nezdařilo** a následně se na displeji zobrazí zpráva **Počkejte 2 min pro opět. připoj.**. Poté se zařízení se pokusí k bezdrátové síti připojit znovu.

Opětovné připojení k bezdrátové síti v režimu PBC

pokud stisknete tlačítko **WPS** ( ) na ovládacím panelu, když je funkce bezdrátového připojení vypnutá, zařízení se automaticky pokusí znovu připojit k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) s dříve použitými nastaveními bezdrátového připojení a adresy.

1. **Připojování:** pokud stisknete tlačítko **WPS** ( ) na ovládacím panelu, když je funkce bezdrátového připojení vypnutá, zařízení se automaticky pokusí znovu připojit k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) s dříve použitými nastaveními bezdrátového připojení a adresy.
2. **Připojeno:** jakmile se zařízení úspěšně připojí k bezdrátové síti, modrá kontrolka bezdrátové sítě zůstane svítit.
   - **AP SSID:** po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji automaticky zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.

Pokud neexistuje žádný dříve použitý přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač), nebo pokud byla změněna nastavení sítě, na displeji se zobrazí zpráva **Spojení se nezdařilo** a následně **Počkejte 2 min pro opět. připoj.** a zařízení se poté pokusí znovu připojit k bezdrátové síti. Pokud se bezdrátové připojení zařízení nezdaří po druhém pokusu o připojení, zastaví zařízení funkci bezdrátového připojení. Po vyřešení potíží s připojením se znovu pokuste připojit k bezdrátové síti.

Zrušení procesu připojení k bezdrátové síti v režimu PBC

Chcete-li zrušit funkci připojení k bezdrátové síti, zatímco se zařízení připojuje k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) v režimu **PBC**, stiskněte znovu tlačítko **WPS** ( ) na ovládacím panelu. Na displeji se objeví dvě zprávy po sobě: **Připojování Zruseno** a **Počkejte 2 min pro opět. připoj.**.

Odpojování připojení k bezdrátové síti v režimu PBC

Chcete-li odpojit připojení k bezdrátové síti, stiskněte znovu tlačítko **WPS** ( ) na ovládacím panelu.

- **Je-li přístupový bod (sítě Wi-Fi) v režimu nečinnosti:** na displeji se zobrazí zpráva **Odpojeno**. Zařízení se vrátí do pohotovostního režimu.
- **Je-li přístupový bod (sítě Wi-Fi) používán:** na displeji se zobrazí zpráva **Počkat na dokončení ukolu**. Zařízení počká, dokud není aktuální úloha dokončena. Poté se připojení k bezdrátové síti automaticky odpojí. Zařízení se vrátí do pohotovostního režimu.

Nastavení bezdrátové sítě v režimu PIN

Výchozím továrním nastavením ve vašem zařízení je režim **PBC**. Chcete-li změnit režim **PIN**, nahlédněte do části „Změna režimu WPS“ na straně 51.

Připojení k bezdrátové síti v režimu PIN

Chcete-li se připojit k bezdrátové síti v režimu PIN, řiďte se níže uvedenými kroky: Je třeba také zkontrolovat stav tlačítka **WPS** ( ) a kontrolku bezdrátového připojení.

1. Stiskněte tlačítko **WPS** ( ) na ovládacím panelu po dobu delší než čtyři sekundy.
2. **Zadejte na přístupovém bodu xxxx-xxxx:** osmičíselné číslo PIN se zobrazí na displeji. Zařízení začne poté vyčkávat do doby až dvou minut, dokud nezadáte poskytnuté číslo PIN na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači).
3. **:** Zadejte poskytnuté číslo PIN na přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači) během dvou minut.
4. **Připojování:** zařízení se připojuje k bezdrátové síti.
5. **Připojeno:** jakmile se zařízení úspěšně připojí k bezdrátové síti, modrá kontrolka bezdrátové sítě zůstane svítit.
   - **AP SSID:** po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji automaticky zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.

Jestliže se zařízení nedokáže k bezdrátové síti připojit, na displeji se objeví zpráva **Spojení se nezdařilo** a následně se na displeji zobrazí zpráva **Počkejte 2 min pro opět. připoj.**. Poté se zařízení se pokusí k bezdrátové síti připojit znovu.

Opakované připojení k bezdrátové síti v režimu PIN

Pokud stisknete tlačítko **WPS** ( ) na ovládacím panelu, když je funkce bezdrátového připojení vypnutá, zařízení se automaticky pokusí znovu připojit k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) s dříve použitými nastaveními bezdrátového připojení a adresy.

1. **Připojování:** pokud stisknete tlačítko **WPS** ( ) na ovládacím panelu, když je funkce bezdrátového připojení vypnutá, zařízení se automaticky pokusí znovu připojit k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) s dříve použitými nastaveními bezdrátového připojení a adresy.
2. **Připojeno:** jakmile se zařízení úspěšně připojí k bezdrátové síti, modrá kontrolka bezdrátové sítě zůstane svítit.
   - **AP SSID:** po dokončení procesu připojování k bezdrátové síti se na displeji automaticky zobrazí informace o názvu SSID přístupového bodu.

Pokud neexistuje žádný dříve použitý přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač), nebo pokud byla změněna nastavení sítě, na displeji se zobrazí zpráva **Spojení se nezdařilo** a následně **Počkejte 2 min pro opět. připoj.** a zařízení se poté pokusí znovu připojit k bezdrátové síti. Pokud se bezdrátové připojení zařízení nezdaří po druhém pokusu o připojení, zastaví zařízení funkci bezdrátového připojení. Po vyřešení potíží s připojením se znovu pokuste připojit k bezdrátové síti.

Zrušení procesu připojení k bezdrátové síti v režimu PIN

Chcete-li zrušit funkci připojení k bezdrátové síti, zatímco se zařízení připojuje k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) v režimu **PIN**, stiskněte znovu tlačítko **WPS** ( ) na ovládacím panelu. Na displeji se objeví dvě zprávy po sobě: **Připojování Zruseno** a **Počkejte 2 min pro opět. připoj.**.

Odpojování připojení k bezdrátové síti v režimu PIN

Chcete-li odpojit připojení k bezdrátové síti, stiskněte znovu tlačítko **WPS** ( ) na ovládacím panelu.

- **Je-li přístupový bod (sítě Wi-Fi) v režimu nečinnosti:** na displeji se zobrazí zpráva **Odpojeno**. Zařízení se vrátí do pohotovostního režimu.
- **Je-li přístupový bod (sítě Wi-Fi) používán:** na displeji se zobrazí zpráva **Počkat na dokončení ukolu**. Zařízení počká, dokud není aktuální úloha dokončena. Poté se připojení k bezdrátové síti automaticky odpojí. Zařízení se vrátí do pohotovostního režimu.

Nastavení bezdrátové sítě pomocí kabelu USB

Vyžádejte si informace o síťové konfiguraci od svého správce sítě nebo osoby, která nastavila bezdrátovou síť.

Instalace tiskárny na bezdrátovou síť s přístupovým bodem (Windows)

Připravte si tyto položky

Ujistěte se, že máte připraveny následující položky.

- Přístupový bod
- Síťový počítač
- Disk **Software CD** dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným bezdrátovým rozhraním
- Kabel USB

Tvorba sítě v infrastrukturním režimu v systému Windows

Jakmile budete mít položky připraveny, řiďte se následujícími kroky:

1. Zkontrolujte, zda je k zařízení připojen kabel USB.
2. Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.
3. Do diskové jednotky vložte dodaný disk CD-ROM.
   - Disk CD se softwarem by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit instalační okno.
   - Pokud se okno instalace nezobrazí, klepněte na tlačítko **Start** a potom na možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**. Písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM. Klepněte na tlačítko **OK**.
   - Pokud používáte systém Windows Vista, Windows 7 nebo Windows 2008 Server R2, klepněte na nabídku **Start** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

     Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.
   - Zobrazí-li se v systému Windows Vista, Windows 7 nebo Windows 2008 Server R2 okno **Přehrát automaticky**, klepněte na **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit program** a potom na **Pokračovat** nebo **Ano** v okně **Řízení uživatelských účtů**.
4. Zvolte možnost **Bezdrátové nastavení a instalace**.
5. Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami této licenční smlouvy**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
6. Software nyní vyhledá bezdrátovou síť.

   Jestliže vyhledávání selhalo, je třeba zkontrolovat správnost připojení kabelu USB mezi počítačem a zařízením a řídit se pokyny v okně.
7. Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) použitého přístupového bodu a klepněte na tlačítko **Další**.

   Nemůžete-li najít požadovaný síťový název, nebo pokud chcete nastavit bezdrátovou konfiguraci ručně, klepněte na tlačítko **Rozšířené nastavení**.
   - **Zadejte název bezdrátové sítě:** zadejte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít (pozor na velká písmena).
   - **Provozní režim:** vyberte možnost **Infrastruktura**.
   - **Ověření:** vyberte typ ověření.

     Ot. systém: ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

     Sdíl. klíč: ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.

     WPA osobní nebo WPA2 osobní: k ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Zde se využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako složené heslo s předem sdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodu pro každého jednotlivého klienta.
   - **Šifrování:** vyberte šifrování. (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES.)
   - **Síťový klíč:** zadejte klíčovou hodnotu šifrování sítě.
   - **Potvrzení síťového klíče:** potvrďte klíčovou hodnotu šifrování sítě.
   - **Rejstřík WEP klíčů:** používáte-li šifrování WEP, zvolte vhodný WEP Key Index.

   Okno zabezpečení bezdrátové sítě se neobjeví, jestliže u přístupového bodu není nastaveno žádné zabezpečení.

   Objeví se okno zabezpečení bezdrátové sítě. Okno se může lišit podle zvoleného typu zabezpečení WEP nebo WPA.
   - **Jestliže jste zvolili WEP**

     Jako způsob ověření vyberte **Ot. systém** nebo **Sdíl. klíč** a zadejte bezpečnostní klíč WEP. Klepněte na tlačítko **Další**.

     WEP (Wired Equivalent Privacy) je bezpečnostní protokol, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k vaší bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.
   - **Jestliže jste zvolili WPA**

     Zadejte sdílený klíč WPA a klepněte na tlačítko **Další**.

     WPA autorizuje a identifikuje uživatele na základě tajného klíče, který se v pravidelných intervalech automaticky mění. WPA rovněž využívá k šifrování dat protokoly TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a AES (Advanced Encryption Standard).
8. Okno zobrazí nastavení bezdrátové sítě. Zkontrolujte, zda je nastavení v pořádku. Klepněte na tlačítko **Další**.
   - **V případě použití metody DHCP**

     Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolen protokol DHCP, zkontrolujte, zda je v okně zobrazena položka **DHCP**. Jestliže je však zobrazena položka **Static**, klepněte na položku **Změnit TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **DHCP**.
   - **V případě použití Statické metody**

     Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolena Statická metoda, zkontrolujte, zda je v okně zobrazena položka **Static**. Jestliže je však zobrazena položka **DHCP**, klepněte na položku **Změnit TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny. Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Jestliže je počítač nastaven na DHCP, musíte kontaktovat správce sítě, který vám přidělí statickou adresu IP.

     Příklad:

     Jestliže je síťové nastavení počítače následující:
     - Adresa IP: 169.254.133.42
     - Maska podsítě: 255.255.0.0

Síťové nastavení zařízení by mělo být následující:

- Adresa IP: 169.254.133. 43 (použijte adresu IP počítače, změňte pouze poslední tři číslice)
- Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
- Výchozí brána: 169.254.133.1 (změňte poslední tři číslice adresy IP vaší tiskárny na 1)

9. Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.
10. Zobrazí se okno **Nastavení bezdrátové sítě dokončeno**.

    Chcete-li přijmout aktuální nastavení a pokračovat v nastavování, zvolte možnost **Ano**.

    Chcete-li se vrátit na úvodní obrazovku, zvolte **Ne**.

    Poté klepněte na tlačítko **Další**.
11. Jakmile se objeví okno **Potvrdit připojení tiskárny**, klepněte na tlačítko **Další**.
12. Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat. Klepněte na tlačítko **Další**.

    Poté, co vyberete komponenty, můžete také změnit název zařízení, nastavit zařízení pro sdílení v síti, nastavit zařízení jako výchozí a změnit název portu každého zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.
13. Po dokončení instalace se zobrazí okno s nabídkou tisku zkušební stránky. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, klepněte na tlačítko **Vytisknout testovací stránku**.

    V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte ke kroku 16.
14. Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**.

    Pokud tomu tak není, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.
15. Chcete-li se zaregistrovat jako uživatel tohoto zařízení a dostávat tak informace od společnosti Samsung, klepněte na položku **Registrace online**.
16. Klepněte na tlačítko **Hotovo**.

Instalace zařízení na bezdrátovou síť v režimu Ad-Hoc (Windows)

Jestliže nemáte přístupový bod (AP), stále můžete připojit zařízení k vašemu počítači bezdrátově tak, že vytvoříte bezdrátovou síť v režimu Ad-Hoc pomocí následujících snadných instrukcí.

Připravte si tyto položky

Ujistěte se, že máte připraveny následující položky.

- Síťový počítač
- Disk **Software CD** dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným bezdrátovým rozhraním
- Kabel USB

Vytvoření sítě v režimu Ad-Hoc v systému Windows

Jakmile budete mít položky připraveny, řiďte se následujícími kroky:

1. Zkontrolujte, zda je k zařízení připojen kabel USB.
2. Zapněte počítač a zařízení pro bezdrátovou síť.
3. Do diskové jednotky vložte dodaný disk CD-ROM.
   - Disk CD se softwarem by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit instalační okno.
   - Pokud se okno instalace nezobrazí, klepněte na tlačítko **Start** a potom na možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**. Písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM. Klepněte na tlačítko **OK**.
   - Pokud používáte systém Windows Vista, Windows 7 nebo Windows 2008 Server R2, klepněte na nabídku **Start** > **Všechny programy** > **Příslušenství** > **Spustit**.

     Do zobrazeného okna zadejte text X:**Setup.exe**; písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.
   - Zobrazí-li se v systému Windows Vista, Windows 7 nebo Windows 2008 Server R2 okno **Přehrát automaticky**, klepněte na **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit program** a potom na **Pokračovat** nebo **Ano** v okně **Řízení uživatelských účtů**.
4. Zvolte možnost **Bezdrátové nastavení a instalace**.
5. Přečtěte si **Licenční smlouva** a vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami této licenční smlouvy**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.
6. Software nyní vyhledá bezdrátovou síť.

   Jestliže vyhledávání selhalo, je třeba zkontrolovat správnost připojení kabelu USB mezi počítačem a tiskárnou a řídit se pokyny v okně.
7. Po vyhledání bezdrátové sítě se objeví seznam bezdrátových sítí, které vaše zařízení našlo.

   Chcete-li použít výchozí nastavení režimu Ad-Hoc zařízení společnosti Samsung, zvolte poslední bezdrátovou síť v seznamu, jejíž položka **Název sítě (SSID)** má hodnotu **portthru** a položka **Signál** má hodnotu **Vlastní síť tiskárny**.

   Poté klepněte na tlačítko **Další**.

   Chcete-li použít jiné nastavení režimu Ad-Hoc, zvolte jinou bezdrátovou síť ze seznamu.

   Nemůžete-li najít požadovaný síťový název, nebo pokud chcete nastavit konfiguraci režimu Ad-Hoc ručně, klepněte na tlačítko **Rozšířené nastavení**.
   - **Zadejte název bezdrátové sítě:** zadejte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít (pozor na velká písmena).
   - **Provozní režim:** vyberte možnost **Ad-Hoc**.
   - **Kanál:** vyberte kanál.
   - **Ověření:** vyberte typ ověření.

     Ot. systém: ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

     Sdíl. klíč: ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
   - **Šifrování:** vyberte šifrování. (Žádné, WEP64, WEP128.)
   - **Síťový klíč:** zadejte klíčovou hodnotu šifrování sítě.
   - **Potvrzení síťového klíče:** potvrďte klíčovou hodnotu šifrování sítě.
   - **Rejstřík WEP klíčů:** používáte-li šifrování WEP, zvolte vhodný WEP Key Index.

   Okno zabezpečení bezdrátové sítě se objeví, až provedete nastavení zabezpečení sítě Ad-Hoc.

   Objeví se okno zabezpečení bezdrátové sítě. Jako způsob ověření vyberte **Ot. systém** nebo **Sdíl. klíč** a klepněte na tlačítko **Další**.
   - WEP (Wired Equivalent Privacy) je bezpečnostní protokol, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k vaší bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.

8. Okno zobrazí nastavení bezdrátové sítě. Zkontrolujte, zda je nastavení v pořádku. Klepněte na tlačítko **Další**.

   Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Je-li síťové nastavení počítače nastaveno na DHCP, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být DHCP. A podobně, je-li síťové nastavení počítače nastaveno na Statickou metodu, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být Statická metoda.

   Je-li váš počítač nastaven na DHCP a chcete použít statické nastavení bezdrátové sítě, musíte se obrátit na správce sítě, aby vám přidělil statickou adresu IP.

   - **V případě použití metody DHCP**

     Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolen protokol DHCP, zkontrolujte, zda je v okně **Potvrzení nastavení bezdrátové sítě** zobrazena položka **DHCP**. Jestliže je však zobrazena položka **Static**, klepněte na položku **Změnit TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **Přijmout IP adresu automaticky (DHCP)**.
   - **V případě použití Statické metody**

     Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolena Statická metoda, zkontrolujte, zda je v okně **Potvrzení nastavení bezdrátové sítě** zobrazena položka **Static**. Jestliže je však zobrazena položka **DHCP**, klepněte na položku **Změnit TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny.

     Příklad:

     Jestliže je síťové nastavení počítače následující:

     - Adresa IP: 169.254.133.42
     - Maska podsítě: 255.255.0.0

     Síťové nastavení zařízení by mělo být následující:

     - Adresa IP: 169.254.133. 43 (použijte adresu IP počítače, změňte pouze poslední tři číslice)
     - Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
     - Výchozí brána: 169.254.133.1 (změňte poslední tři číslice adresy IP vaší tiskárny na 1)
9. Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.

   Jakmile se objeví okno **Změna nastavení počítačové sítě**, postupujte podle zobrazených pokynů.

   Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě počítače, klepněte na tlačítko **Další**.

   Pokud jste nastavili bezdrátovou síť počítače jako DHCP, bude trvat několik minut, než zařízení získá adresu IP.
10. Zobrazí se okno **Nastavení bezdrátové sítě dokončeno**.

    Chcete-li přijmout aktuální nastavení a pokračovat v nastavování, zvolte možnost **Ano**.

    Chcete-li se vrátit na úvodní obrazovku, zvolte **Ne**.

    Poté klepněte na tlačítko **Další**.
11. Jakmile se objeví okno **Potvrdit připojení tiskárny**, klepněte na tlačítko **Další**.
12. Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat. Klepněte na tlačítko **Další**.

    Poté, co vyberete komponenty, můžete také změnit název zařízení, nastavit zařízení pro sdílení v síti, nastavit zařízení jako výchozí a změnit název portu každého zařízení. Klepněte na tlačítko **Další**.
13. Po dokončení instalace se zobrazí okno s nabídkou tisku zkušební stránky. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, klepněte na tlačítko **Vytisknout testovací stránku**.

    V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte ke kroku 16.
14. Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**.

    Pokud tomu tak není, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.
15. Chcete-li se zaregistrovat jako uživatel tohoto zařízení a dostávat tak informace od společnosti Samsung, klepněte na položku **Registrace online**.
16. Klepněte na tlačítko **Hotovo**.

Instalace tiskárny na bezdrátovou síť s přístupovým bodem (Macintosh)

Připravte si tyto položky

Ujistěte se, že máte připraveny následující položky.

- Přístupový bod
- Síťový počítač
- Disk **Software CD** dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným bezdrátovým rozhraním
- Kabel USB

Tvorba sítě v infrastrukturním režimu v systému Macintosh

Jakmile budete mít položky připraveny, řiďte se následujícími kroky:

1. Zkontrolujte, zda je k zařízení připojen kabel USB.
2. Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.
3. Do diskové jednotky vložte dodaný disk CD-ROM.
4. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
5. Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
6. Poklepejte na ikonu **Installer OS X**.
7. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
8. Otevře se okno programu Samsung Installer. Klepněte na tlačítko **Continue**.
9. Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
10. Klepnutím na tlačítko **Agree** vyjádříte souhlas s licenční smlouvou.
11. Vyberte metodu **Easy Install** a klepněte na tlačítko **Install**. Pro většinu uživatelů je doporučená metoda **Easy Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

    Vyberete-li metodu **Custom Install**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
12. Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na tlačítko **Continue**.
13. Vyberte možnost **Wireless Setting and Installation** a poté klepněte na tlačítko **OK**.
14. Software nyní vyhledá bezdrátovou síť.

    Jestliže vyhledávání selhalo, je třeba zkontrolovat správnost připojení kabelu USB mezi počítačem a zařízením a řídit se pokyny v okně.

15. Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) použitého přístupového bodu a klepněte na tlačítko **Next**.

    Nemůžete-li najít požadovaný síťový název, nebo pokud chcete nastavit bezdrátovou konfiguraci ručně, klepněte na tlačítko **Advanced Setting**.

    - **Enter the wireless Network Name:** zadejte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít (pozor na velká písmena).
    - **Operation Mode:** vyberte možnost **Infrastructure**.
    - **Authentication:** vyberte typ ověření.

      Open System: ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

      Shared Key: ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.

      WPA Personal nebo WPA2 Personal: k ověření tiskového serveru prostřednictvím předem sdíleného klíče WPA vyberte tuto volbu. Zde se využívá tajného sdíleného klíče (obecně se označuje jako složené heslo s předem sdíleným klíčem), který se ručně konfiguruje v přístupovém bodu pro každého jednotlivého klienta.
    - **Encryption:** vyberte šifrování. (Žádné, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES.)
    - **Network Key:** zadejte klíčovou hodnotu šifrování sítě.
    - **Confirm Network Key:** potvrďte klíčovou hodnotu šifrování sítě.
    - **WEP Key Index:** používáte-li šifrování WEP, zvolte vhodný WEP Key Index.

    Okno zabezpečení bezdrátové sítě se objeví, až provedete nastavení zabezpečení přístupového bodu.

    Objeví se okno zabezpečení bezdrátové sítě. Okno se může lišit podle zvoleného typu zabezpečení WEP nebo WPA.

    - **Jestliže jste zvolili WEP**

      Jako způsob ověření vyberte **Open System** nebo **Shared Key** a zadejte bezpečnostní klíč WEP. Klepněte na tlačítko **Next**.

      WEP (Wired Equivalent Privacy) je bezpečnostní protokol, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k vaší bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.
    - **Jestliže jste zvolili WPA**

      Zadejte sdílený klíč WPA a klepněte na tlačítko **Next**.

      WPA autorizuje a identifikuje uživatele na základě tajného klíče, který se v pravidelných intervalech automaticky mění. WPA rovněž využívá k šifrování dat protokoly TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) a AES (Advanced Encryption Standard).
16. V okně se zobrazí nastavení bezdrátové sítě. Zkontrolujte, zda je nastavení v pořádku. Klepněte na tlačítko **Next**.
    - **V případě použití metody DHCP**

      Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolen protokol DHCP, zkontrolujte, zda je v okně zobrazena položka **DHCP**. Jestliže je však zobrazena položka **Static**, klepněte na položku **Change TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **DHCP**.
    - **V případě použití Statické metody**

      Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolena Statická metoda, zkontrolujte, zda je v okně zobrazena položka **Static**. Jestliže je však zobrazena položka **DHCP**, klepněte na položku **Change TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny. Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Jestliže je počítač nastaven na DHCP, musíte kontaktovat správce sítě, který vám přidělí statickou adresu IP.

      Příklad:

      Jestliže je síťové nastavení počítače následující:

      - Adresa IP: 169.254.133.42
      - Maska podsítě: 255.255.0.0

      Síťové nastavení zařízení by mělo být následující:

      - Adresa IP: 169.254.133. 43 (použijte adresu IP počítače, změňte pouze poslední tři číslice)
      - Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
      - Výchozí brána: 169.254.133.1 (změňte poslední tři číslice adresy IP vaší tiskárny na 1)
17. Bezdrátová síť se připojuje podle síťového nastavení.
18. Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Next**.
19. Spustí se proces instalace.
20. Během procesu instalace se zobrazí okno **Fax Queue Creator**.
    - V případě modelu CLX-318xW(K)K klepněte na tlačítko **Cancel**, čímž přejdete k dalšímu kroku.
    - V případě modelu CLX-318xFW vyberte název svého zařízení v seznamu **Printer Name** a klepněte na tlačítko **Create**. Po zobrazení okna s potvrzením klepněte na tlačítko **OK**.
21. Klepněte na tlačítko **Continue** v okně **Read Me**.
22. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Restart**.

Instalace zařízení na bezdrátovou síť v režimu Ad-Hoc (Macintosh)

Jestliže nemáte přístupový bod (AP), stále můžete připojit zařízení k vašemu počítači bezdrátově tak, že vytvoříte bezdrátovou síť v režimu Ad-Hoc pomocí následujících snadných instrukcí.

Připravte si tyto položky

Ujistěte se, že máte připraveny následující položky.

- Síťový počítač
- Disk **Software CD** dodaný se zařízením
- Zařízení s nainstalovaným bezdrátovým rozhraním
- Kabel USB

Vytvoření sítě v režimu Ad-Hoc v systému Macintosh

Jakmile budete mít položky připraveny, řiďte se následujícími kroky:

1. Zkontrolujte, zda je k zařízení připojen kabel USB.
2. Zapněte počítač a zařízení.
3. Do diskové jednotky vložte dodaný disk CD-ROM.
4. Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
5. Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
6. Poklepejte na ikonu **Installer OS X**.
7. Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.

8. Otevře se okno programu Samsung Installer. Klepněte na tlačítko **Continue**.
9. Přečtěte si licenční smlouvu a klepněte na tlačítko **Continue**.
10. Klepnutím na tlačítko **Agree** vyjádříte souhlas s licenční smlouvou.
11. Vyberte metodu **Easy Install** a klepněte na tlačítko **Install**. Pro většinu uživatelů je doporučená metoda **Easy Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.

    Vyberete-li metodu **Custom Install**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
12. Jakmile se zobrazí upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na tlačítko **Continue**.
13. Vyberte možnost **Wireless Setting and Installation** a poté klepněte na tlačítko **OK**.
14. Software nyní vyhledá bezdrátovou síť.

    Jestliže vyhledávání selhalo, je třeba zkontrolovat správnost připojení kabelu USB mezi počítačem a zařízením a řídit se pokyny v okně.
15. Po vyhledání bezdrátové sítě se objeví seznam bezdrátových sítí, které vaše zařízení našlo.

    Chcete-li použít výchozí nastavení režimu Ad-Hoc zařízení společnosti Samsung, zvolte poslední bezdrátovou síť v seznamu, jejíž položka **Network Name(SSID)** má hodnotu **portthru** a položka **Link Quality** má hodnotu **Printer Self Network**.

    Poté klepněte na tlačítko **Next**.

    Chcete-li použít jiné nastavení režimu Ad-Hoc, zvolte jinou bezdrátovou síť ze seznamu.

    Nemůžete-li najít požadovaný síťový název, nebo pokud chcete nastavit konfiguraci režimu Ad-Hoc ručně, klepněte na tlačítko **Advanced Setting**.
    - **Enter the wireless Network Name:** zadejte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít (pozor na velká písmena).
    - **Operation Mode:** vyberte možnost **Ad-hoc**.
    - **Channel:** vyberte kanál.
    - **Authentication:** vyberte typ ověření.

      Open System: ověření není použito a šifrování se může nebo nemusí použít v závislosti na potřebě zabezpečení dat.

      Shared Key: ověření se použije. K síti může přistupovat pouze zařízení se správným klíčem WEP.
    - **Encryption:** vyberte šifrování. (Žádné, WEP64, WEP128.)
    - **Network Key:** zadejte klíčovou hodnotu šifrování sítě.
    - **Confirm Network Key:** potvrďte klíčovou hodnotu šifrování sítě.
    - **WEP Key Index:** používáte-li šifrování WEP, zvolte vhodný WEP Key Index.

    Okno zabezpečení bezdrátové sítě se objeví, až provedete nastavení zabezpečení sítě Ad-Hoc.

    Objeví se okno zabezpečení bezdrátové sítě. Jako způsob ověření vyberte **Open System** nebo **Shared Key** a klepněte na tlačítko **Next**.
    - WEP (Wired Equivalent Privacy) je bezpečnostní protokol, který zabraňuje neoprávněnému přístupu k vaší bezdrátové síti. Protokol WEP šifruje pomocí 64bitového nebo 128bitového šifrovacího klíče část dat z každého paketu, který si vyměníte v bezdrátové síti.
16. Zobrazí se okno, které zobrazuje nastavení bezdrátové sítě. Zkontrolujte nastavení a klepněte na tlačítko **Next**.

    Předtím než zadáte adresu IP zařízení, měli byste znát údaje o síťovém nastavení počítače. Je-li síťové nastavení počítače nastaveno na DHCP, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být DHCP. A podobně, je-li síťové nastavení počítače nastaveno na Statickou metodu, nastavení bezdrátové sítě by také mělo být Statická metoda.

    Je-li váš počítač nastaven na DHCP a chcete použít statické nastavení bezdrátové sítě, musíte se obrátit na správce sítě, aby vám přidělil statickou adresu IP.
    - **V případě použití metody DHCP**

      Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolen protokol DHCP, zkontrolujte, zda je v okně **Wireless Network Setting Confirm** zobrazena položka **DHCP**. Jestliže je však zobrazena položka **Static**, klepněte na položku **Change TCP/IP** a změňte způsob přidělení na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
    - **V případě použití Statické metody**

      Jestliže je jako způsob přidělení adresy IP zvolena Statická metoda, zkontrolujte, zda je v okně **Wireless Network Setting Confirm** zobrazena položka **Static**. Jestliže je však zobrazena položka **DHCP**, klepněte na položku **Change TCP/IP** a zadejte adresu IP a ostatní hodnoty síťového nastavení tiskárny.

      Příklad:

      Jestliže je síťové nastavení počítače následující:
      - Adresa IP: 169.254.133.42
      - Maska podsítě: 255.255.0.0

      Síťové nastavení zařízení by mělo být následující:
      - Adresa IP: 169.254.133. 43 (použijte adresu IP počítače, změňte pouze poslední tři číslice)
      - Maska podsítě: 255.255.0.0 (použijte masku podsítě počítače)
      - Výchozí brána: 169.254.133.1 (změňte poslední tři číslice adresy IP vaší tiskárny na 1)
17. Bezdrátová síť se připojuje podle síťového nastavení.
18. Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Next**.
19. Spustí se proces instalace.
20. Během procesu instalace se zobrazí okno **Fax Queue Creator**.
    - V případě modelu CLX-318xW(K)K klepněte na tlačítko **Cancel**, čímž přejdete k dalšímu kroku.
    - V případě modelu CLX-318xFW vyberte název svého zařízení v seznamu **Printer Name** a klepněte na tlačítko **Create**. Po zobrazení okna s potvrzením klepněte na tlačítko **OK**.
21. Klepněte na tlačítko **Continue** v okně **Read Me**.
22. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Restart**.

Zřízení bezdrátové sítě se síťovým kabelem

Vaše zařízení je síťově kompatibilní. Chcete-li, aby zařízení fungovalo ve vaší síti, musíte provést jisté konfigurační postupy.

Vyžádejte si informace o síťové konfiguraci od svého správce sítě nebo osoby, která nastavila bezdrátovou síť.

Příprava položek

Ujistěte se, že máte připraveny následující položky.

- Přístupový bod
- Síťový počítač
- Disk **Software CD** dodaný se zařízením
- Tiskárnu pro bezdrátovou síť (vaše zařízení)
- Kabel počítačové sítě

Nastavení adresy IP

Nejdříve musíte nastavit adresu IP pro síťový tisk a správu. Ve většině případů přiřadí novou adresu IP automaticky server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) umístěný v síti.

Avšak v některých případech je nutno nastavit adresu IP ručně. To se označuje jako statická adresa IP. Tato adresa je z bezpečnostních důvodů často vyžadována v podnikových sítích intranet.

- **Přiřazení adresy IP protokolem DHCP**: připojte zařízení k síti a několik minut počkejte, než server DHCP přiřadí adresu IP zařízení. Poté vytiskněte **protokol o síťové konfiguraci** podle výše uvedených pokynů. Pokud protokol ukazuje, že adresa IP byla změněna, bylo přiřazení úspěšné. V protokolu bude uvedena nová adresa IP. (Viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 44.)
- **Přiřazení statické adresy IP**: použijte program SetIP ke změně adresy IP z počítače.

Pokud se nacházíte v prostředí kanceláře, doporučujeme vám obrátit se na správce sítě, který tuto adresu nastaví za vás.

Nastavení adresy IP pomocí programu SetIP (Windows)

Tento program slouží k ručnímu nastavení síťové adresy IP zařízení. Pro komunikaci se zařízením používá jeho adresu MAC. Adresa MAC je hardwarové sériové číslo síťového rozhraní, které je uvedeno v **protokolu o síťové konfiguraci**.

Chcete-li používat program SetIP, vypněte pomocí následujícího postupu nejdříve bránu firewall počítače:

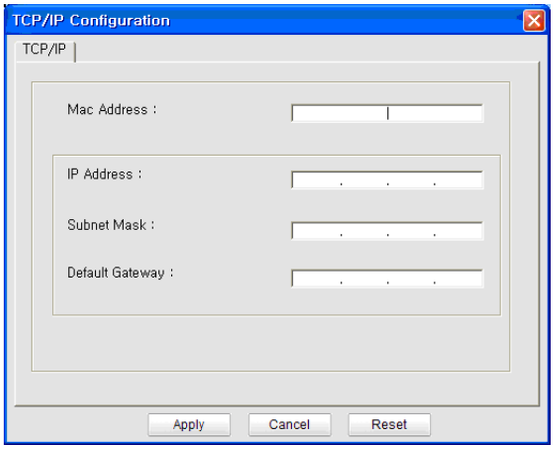
1. Otevřete nabídku **Start** > **Všechny programy** > **Ovládací panely**.
2. Poklepejte na **Centrum zabezpečení**.
3. Klepněte na tlačítko **Brána firewall systému Windows**.
4. Vypněte bránu firewall.

Instalace programu

1. Vložte do počítače disk CD se softwarem, který jste obdrželi spolu se zařízením. Pokud se disk CD s ovladačem spustí automaticky, zavřete okno.
2. Spusťte průzkumníka Windows a otevřete jednotku X. (X představuje název vaší jednotky CD-ROM.)
3. Poklepejte na položku **Application** > **SetIP**.
4. Poklepáním na soubor **Setup.exe** nainstalujete program.
5. Klepněte na tlačítko **OK**. V případě potřeby vyberte z rozevíracího seznamu příslušný jazyk.
6. Podle pokynů v okně dokončete instalaci.

Spuštění programu

1. Připojte zařízení k síti pomocí síťového kabelu.
2. Zapněte zařízení.
3. V nabídce **Start** systému Windows vyberte **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Klepnutím na ikonu (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno **TCP/IP configuration**.
5. Zadejte nové informace zařízení do okna konfigurace podle následujících pokynů. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.



   - **MAC Address**: vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.
   - **IP Address**: zadejte novou adresu IP pro vaši tiskárnu.

     Například pokud je adresa IP vašeho počítače 192.168.1.150, zadejte 192.168.1.X. (X je číslo mezi 1 a 254 jiné než adresa počítače.)
   - **Subnet Mask**: zadejte masku podsítě.
   - **Default Gateway**: zadejte výchozí bránu.
6. Klepněte na tlačítko **Apply** a potom na tlačítko **OK**. Zařízení automaticky vytiskne **protokol o síťové konfiguraci**. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.
7. Klepnutím na tlačítko **Exit** zavřete program SetIP.
8. V případě potřeby znovu spusťte bránu firewall počítače.

Nastavení adresy IP pomocí programu SetIP (Macintosh)

Chcete-li používat program SetIP, vypněte pomocí následujícího postupu nejdříve bránu firewall počítače:

Cesta a uživatelská rozhraní se mohou lišit podle verze systému Macintosh OS. Nahlédněte do příručky systému Macintosh OS.

1. Otevřete okno **System Preferences**.
2. Klepněte na tlačítko **Security**.
3. Klepněte na nabídku **Firewall**.
4. Vypněte bránu firewall.

Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu.

1. Připojte zařízení k síti pomocí síťového kabelu.
2. Vložte instalační disk CD a otevřete okno disku. Vyberte **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPApplet.html**.

3. Poklepejte na soubor a automaticky se spustí prohlížeč **Safari**. Poté vyberte možnost **Trust**. Prohlížeč otevře stránku **SetIPApplet.html**, na které je zobrazen název tiskárny a adresa IP.
4. Klepnutím na ikonu ☼ (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno **TCP/IP configuration**.
5. Zadejte nové informace zařízení do okna konfigurace podle následujících pokynů. V podnikové síti intranet bude pravděpodobně nejprve nutné získat tyto informace od správce sítě.
   - **MAC Address**: vyhledejte adresu MAC zařízení v **protokolu o síťové konfiguraci** a zadejte ji bez dvojteček. Například adresu 00:15:99:29:51:A8 zadejte ve tvaru 0015992951A8.
   - **IP Address**: zadejte novou adresu IP pro vaši tiskárnu.

     Například pokud je adresa IP vašeho počítače 192.168.1.150, zadejte 192.168.1.X. (X je číslo mezi 1 a 254 jiné než adresa počítače.)
   - **Subnet Mask**: zadejte masku podsítě.
   - **Default Gateway**: zadejte výchozí bránu.
6. Klepněte na tlačítko **Apply**, poté na tlačítko **OK** a znovu na tlačítko **OK**. Tiskárna automaticky vytiskne protokol o konfiguraci. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná. Ukončete prohlížeč **Safari**. Nyní můžete vysunout instalační disk CD. V případě potřeby znovu spusťte bránu firewall počítače. Tímto jste úspěšně změnili adresu IP, masku podsítě a bránu.

Konfigurace bezdrátové sítě zařízení

Než začnete, zjistěte si název bezdrátové sítě (SSID) a síťový klíč (pokud síť používá šifrování). Tyto informace byly nastaveny při instalaci bezdrátového směrovače (přístupového bodu). Pokud nemáte informace o svém bezdrátovém síťovém prostředí, obraťte se na osobu, která provedla nastavení sítě.

Při konfigurování parametrů bezdrátové sítě můžete použít službu SyncThru™ Web Service.

Používání upozornění služby SyncThru™ Web Service

Před zahájením konfigurace bezdrátových parametrů zkontrolujte stav připojení kabelů.

1. Zkontrolujte, zda je síťový kabel připojen k zařízení. Pokud ne, připojte zařízení pomocí standardního síťového kabelu.
2. Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

   Příklad:

3. Klepnutím na tlačítko **Přejít** otevřete službu SyncThru™ Web Service.
4. V levém horním rohu webové stránky klepněte na tlačítko **Login**.

   Zobrazí se stránka **Login**.
5. Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.

   Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
6. Po otevření okna služby **SyncThru™ Web Service** klepněte na položky **Settings** > **Network Settings**.
7. Klepněte na možnost **Wireless** > **Wizard**.

   Průvodce **Wizard** vám pomůže nastavit konfiguraci bezdrátové sítě. Chcete-li však nastavit bezdrátovou síť přímo, vyberte možnost **Custom**.
8. Vyberte v seznamu jednu z položek **Network Name(SSID)**.
   - **SSID**: SSID (Service Set Identifier) je název, který identifikuje bezdrátovou síť. Přístupové body a bezdrátová zařízení, která se pokoušejí připojit ke specifické bezdrátové síti, musí mít tentýž název SSID. V názvu SSID se rozlišují malá a velká písmena.
   - **Operation Mode**: **Operation Mode** označuje typ bezdrátových připojení (viz „Název bezdrátové sítě a síťový klíč“ na straně 50).
     - **Ad-hoc**: umožňuje bezdrátovým zařízením vzájemně přímo komunikovat v prostředí peer-to-peer.
     - **Infrastructure**: umožňuje bezdrátovým zařízením vzájemně komunikovat prostřednictvím přístupového bodu.

   Je-li **Operation Mode** sítě nastaven na režim **Infrastructure**, vyberte název SSID přístupového bodu. Je-li **Operation Mode** sítě nastaven na režim **Ad-hoc**, vyberte název SSID zařízení. Všimněte si, že výchozím názvem SSID vašeho zařízení je „portthru“.
9. Klepněte na tlačítko **Next**.

   Otevře-li se okno nastavení zabezpečení bezdrátové sítě, zadejte zaregistrované heslo (síťový klíč) a klepněte na tlačítko **Next**.
10. Objeví se potvrzující okno, ve kterém zkontrolujte nastavení bezdrátového připojení. Pokud je vše v pořádku, klepněte na tlačítko **Apply**.

    Odpojte síťový kabel (standardní nebo síťový). Zařízení by poté mělo začít komunikovat se sítí bezdrátově. V případě režimu Ad-Hoc můžete používat bezdrátovou místní síť LAN i pevnou místní síť LAN současně.

Resetování na výchozí hodnoty

Pokud bude zapotřebí resetovat tiskárnu Samsung na výchozí nastavení, postupujte podle pokynů níže. Připojte zařízení k síti nebo můžete zařízení připojit přímo k počítači pomocí speciálního síťového kabelu.

Jestliže nemůžete připojit zařízení k počítači z její předešlé sítě, musí být dočasně přiřazena k nové síti Ad-Hoc pro přístup k webovým stránkám SyncThru™. Jakmile zřídíte přímé napojení zařízení pomocí speciálního síťového kabelu, pomocí těchto pokynů resetujte zařízení na výchozí hodnoty.

Resetování zařízení na výchozí hodnoty (Windows)

1. Propojte zařízení a počítač speciálním síťovým kabelem.
2. Otevřete prohlížeč, jako například Internet Explorer, a zadejte adresu IP tiskárny. Otevře se stránka zařízení **SyncThru™ Web Service**.
3. V horním panelu nabídky zvolte možnost **Settings** > **Network Settings**.
4. Zvolte v levém bočním panelu **Restore Default** a zvolte tlačítko **Clear** vedle **Factory Default** (nebo **Network**). Klepněte na tlačítko **OK** v každém z následujících tří oken, která se objeví.
5. Odpojte tiskárnu ze sítě, **vypněte a zapněte napájení** a vytisknutím protokolu o síťové konfiguraci potvrďte resetování. Tím se resetují všechny parametry a tiskárna již nebude na síti.

Resetování zařízení na výchozí hodnoty (Macintosh)

1. Propojte tiskárnu a počítač Macintosh speciálním síťovým kabelem.
2. Otevřete okno **System Preferences** a zvolte možnost **Print & Fax**. Zvolte tiskárnu, kterou chcete resetovat, otevřením nabídky **Print Queue** a zvolením ikony **Utility** v horním panelu nabídky. **Safari** otevře stránku **SyncThru™ Web Service** tiskárny.
3. V horním panelu nabídky klepněte na tlačítko **Settings** > **Network Settings**.
4. V levém bočním panelu zvolte možnost **Restore Default** a klepněte na tlačítko **Clear** vedle **Factory Default** (nebo **Network**). Klepněte na tlačítko **OK** v každém z následujících tří oken, která se objeví.
5. Odpojte tiskárnu ze sítě, **vypněte a zapněte napájení** a vytisknutím protokolu o síťové konfiguraci potvrďte resetování. Tím se resetují všechny parametry a tiskárna již nebude na síti.

Nastavení síťových parametrů

Různá nastavení sítě lze také provést pomocí programů pro správu sítě, například SyncThru™ Web Admin Service a SyncThru™ Web Service.

Dokončení instalace

Po nainstalování bezdrátové síťové tiskárny Samsung vytiskněte další kopii protokolu o síťové konfiguraci a uschovejte ji pro budoucí použití. Nyní můžete používat svoji novou bezdrátovou tiskárnu Samsung ve své síti.

Řešení potíží

Řešení potíží, k nimž může dojít během nastavování bezdrátové sítě a instalace ovladače zařízení

Potíže s bezdrátovou sítí

Jestliže během používání zařízení na síti dojde k potížím, zkontrolujte nastavení.

Tiskárny nebyly nalezeny

- Váš počítač nebo tiskárna možná není zapnuta. Zapněte počítač nebo zařízení.
- Kabel USB mezi vaším počítačem a zařízením není připojen. Propojte zařízení s vaším počítačem pomocí kabelu USB.
- Zařízení nepodporuje bezdrátovou síť. Zkontrolujte uživatelskou příručku, která se nachází na disku CD se softwarem dodaným s vaším zařízením, připravte zařízení s bezdrátovou sítí.

Připojení se nezdařilo - Indikátor SSID nenalezen

- Zařízení nemůže nalézt vámi vybraný nebo ručně zadaný síťový název (SSID). Zkontrolujte síťový název (SSID) vašeho přístupového bodu a zkuste se znovu připojit.
- Váš přístupový bod není zapnutý. Zapněte přístupový bod.

Připojení se nezdařilo - Neplatné zabezpečení

- Nesprávně jste nastavili zabezpečení. Zkontrolujte nastavení zabezpečení vašeho přístupového bodu a zařízení.

Připojení se nezdařilo - Obecná chyba připojení

- Váš počítač nepřijímá signál ze zařízení. Zkontrolujte kabel USB a napájení zařízení.

Připojení se nezdařilo - Připojená drátová síť

- Vaše zařízení je připojeno kabelem k pevné síti. Odpojte ze zařízení kabel k pevné síti.

Chyba připojení PC

- Váš počítač a zařízení se nemohou spojit pomocí zvolené síťové adresy.
  - V případě síťového prostředí **DHCP**

    Zařízení přijímá adresu IP automaticky (DHCP), jestliže je v počítači nastaven způsob DHCP.
  - V případě **Statického** síťového prostředí

    Zařízení používá statickou adresu, jestliže je v počítači nakonfigurován pomocí statické adresy.

    Je-li váš počítač nakonfigurován pomocí následujících adres:
    - Adresa IP: 192.168.1.100
    - Adresa podsítě: 255.255.255.0
    - Adresa brány: 192.168.1.1

    Zadejte následující adresy pro své zařízení:
    - Adresa IP: 192.168.1.101
    - Adresa podsítě: 255.255.255.0
    - Adresa brány: 192.168.1.1

Řešení jiných potíží

Jestliže během používání zařízení na síti dojde k potížím, zkontrolujte nastavení.

Pro informace o přístupovém bodu (nebo bezdrátovém směrovači) nahlédněte do jejich příslušných uživatelských příruček.

- Váš počítač, přístupový bod nebo zařízení nemusí být zapnuté. Zkontrolujte, zda jsou zapnuté.
- Zkontrolujte příjem bezdrátového signálu v okolí zařízení. Je-li přijímaný signál příliš daleko od zařízení nebo mu stojí v cestě překážka, můžete mít potíže s příjmem signálu.
- Vypněte a zapněte napájení přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače), zařízení a počítače. Vypnutí a zapnutí napájení dokáže občas obnovit síťovou komunikaci.
- Zkontrolujte, zda komunikaci neblokuje brána firewall (V3 nebo Norton).

  Je-li počítač a zařízení připojeno ke stejné síti a nelze jej vyhledat, brána firewall možná blokuje komunikaci. Nahlédněte do příručky uživatele k programu pro radu, jak jej vypnout, a zkuste vyhledat zařízení znovu.
- Zkontrolujte, zda je adresa IP zařízení správně přidělena. Adresu IP lze zjistit vytištěním protokolu o síťové konfiguraci.
- Zkontrolujte, zda má přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nakonfigurované zabezpečení (heslo). Má-li heslo, obraťte se na správce přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače).
- Zkontrolujte, zda má zařízení adresu IP. Nainstalujte znovu ovladač zařízení a změňte nastavení pro připojení zařízení k síti. Vzhledem k vlastnostem DHCP se může přidělená adresa IP změnit v případě, že nebylo zařízení delší dobu používáno, nebo že byl resetován přístupový bod.
- Zkontrolujte prostředí bezdrátové sítě. Možná se vám nepodaří připojit k síti v prostředí infrastruktury, kde potřebujete před připojením k přístupovému bodu (nebo bezdrátovému směrovači) zadat uživatelské informace.
- Toto zařízení podporuje pouze IEEE 802.11 b/g/n a Wi-Fi. Jiné typy bezdrátové komunikace (Bluetooth) nejsou podporovány.
- Používáte-li režim Ad-Hoc pro operační systém, jako je Windows Vista, možná budete muset nastavit bezdrátové připojení pokaždé, když používáte zařízení s bezdrátovou sítí.

- U zařízení s bezdrátovou sítí Samsung nemůžete používat režim infrastruktury a režim Ad-Hoc zároveň.
- Zařízení se nalézá v dosahu bezdrátové sítě.

  U většiny sítí musí být zařízení vzdálené max. 30 metrů od bezdrátového přístupového bodu (nebo bezdrátového směrovače).
- Zařízení je umístěno mimo překážky, které by mohly blokovat bezdrátový signál.

  Odstraňte jakékoli velké kovové předměty mezi přístupovým bodem (nebo bezdrátovým směrovačem) a zařízením.

  Ujistěte se, že zařízení a bezdrátový přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) nejsou odděleny tyčemi, stěnami nebo nosníky, které obsahují kov či beton.
- Zařízení je umístěno mimo jakákoli elektronická zařízení, která by mohla rušit bezdrátový signál.

  Mnoho zařízení může rušit bezdrátový signál, např. baby monitory, motory, bezdrátové telefony, kamery bezpečnostního systému, jiné bezdrátové sítě a některá zařízení Bluetooth.

Základní nastavení

Po dokončení instalace můžete nastavit výchozí nastavení zařízení. Informace o nastavení nebo změně hodnot naleznete v další části. Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny týkající se nastavení zařízení.

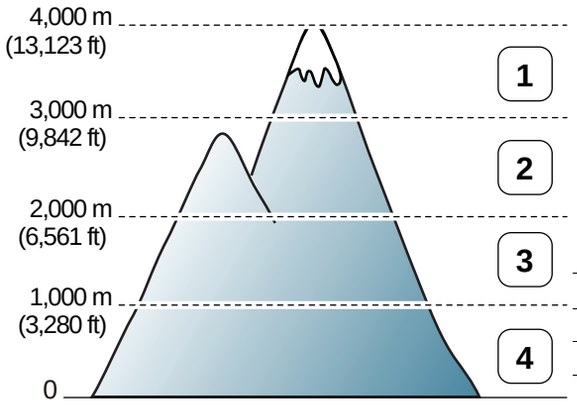
Obsah kapitoly:

- Nastavení nadmořské výšky
- Změna jazyka na displeji
- Nastavení data a času (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Změna režimu hodin (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Změna výchozího režimu (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Nastavení tónů
- Zadávání znaků pomocí numerické klávesnice (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Používání úsporných režimů
- Nastavení výchozího papíru
- Nastavení časového limitu úlohy

Nastavení nadmořské výšky

Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak daný nadmořskou výškou, ve které je zařízení umístěno. Následující pokyny vám pomohou nastavit zařízení na nejlepší kvalitu tisku.

Než nastavíte hodnotu nadmořské výšky, zjistěte nadmořskou výšku místa, kde se nacházíte.



1. Nainstalujte ovladač tiskárny pomocí dodaného disku CD-ROM se softwarem tiskárny.
2. Poklepejte na ikonu **Smart Panel** na hlavním panelu nástrojů (v systému Windows) nebo v oznamovací oblasti (v systému Linux). Můžete také klepnout na položku **Smart Panel** ve stavovém řádku systému Mac OS X.
3. Klepněte na tlačítko **Nast. tiskárny**.

   Pokud je vaše zařízení připojeno k síti, můžete nastavit nadmořskou výšku pomocí služby SyncThru™ Web Service.

4. Klepněte na možnost **Nastavení** > **Korekce nadmořské výšky**. Z rozevíracího seznamu vyberte vhodnou hodnotu a klepněte na tlačítko **Použít**.

Výšku lze rovněž nastavit pomocí možnosti **Syst. nastavení** > **Nast. zařízení** > **Kor. nadm. výš.** na displeji zařízení.

Změna jazyka na displeji

Jazyk, který se zobrazuje na displeji, lze změnit následujícím způsobem.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. zařízení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Jazyk**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipky doleva/doprava zvolte požadovaný jazyk.
6. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Nastavení data a času (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Nastavené datum a čas budou použity při odloženém faxování a tisku. Jsou vytištěny na zprávě. Nejsou-li však správné, musíte je opravit.

V případě výpadku elektrické energie bude po obnovení dodávky energie nutné opět zadat správné datum a čas.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. zařízení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Datum a čas**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipky doleva/doprava nebo numerické klávesnice zadejte správný čas a datum.

   Měsíc = 01 až 12

   Den = 01 až 31

   Rok = vyžaduje zadání čtyř číslic

   Hodina = 01 až 12

   Minuta = 00 až 59

   Pomocí numerické klávesnice můžete také vybrat časový formát AM nebo PM.
6. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Změna režimu hodin (pouze model CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Zařízení můžete nastavit tak, aby vytisklo čas na vašem faxu ve 12hodinovém nebo 24hodinovém formátu.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. zařízení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Režim hodin**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky doleva/doprava vyberte 12hodinový nebo 24hodinový formát a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Změna výchozího režimu (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Na zařízení je předem nastaven režim kopírování. Jako výchozí režim můžete nastavit režim faxování nebo kopírování.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. zařízení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Výchozí režim**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipky doleva/doprava zvolte požadovaný režim.
6. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Nastavení tónů

Možnosti nastavení se mohou lišit podle vašeho modelu. Zkontrolujte název svého modelu.

Můžete nastavit následující možnosti.

- **Zvuk kláves**: Zapíná a vypíná tón tlačítka. Je-li tato volba nastavena na **Zap.**, ozve se při každém stisknutí tlačítka tón.
- **Zvuk. sign.**: Zapíná a vypíná výstražný tón. Pokud je tato možnost nastavena na hodnotu **Zap.**, ozve se při chybě nebo ukončení faxové komunikace výstražný tón.
- **Reproduktor**: Zapnutím nebo vypnutím této volby můžete nastavit, zda mají být z reproduktoru slyšet tóny telefonní linky, jako například vytáčecí nebo faxový tón. Je-li tato volba nastavena na **Kom.**, což znamená „obvyklý“, reproduktor je zapnutý, dokud vzdálené zařízení neodpoví.

  Hlasitost nastavíte pomocí možnosti **On Hook Dial**. Má-li vaše zařízení sluchátka, můžete nastavit hlasitost pomocí sluchátek.

- **Vyzvánění**: Nastavuje hlasitost vyzvánění. Pro hlasitost vyzvánění můžete zvolit možnosti **Vyp.**, **Nízky**, **Střední** a **Vysoky**.

Tón tlačítek a výstražný tón (pouze model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K))

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zvuk/hlasitost**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte možnost **Zvuk kláves** nebo **Zvuk. sign.**.
5. Vyberte možnost **Zap.** nebo **Vyp.** a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Podle potřeby opakujte kroky 4 až 5 pro další zvuky.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zvuk reproduktoru a vyzvánění, tón tlačítek a výstražný tón (pouze model CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zvuk/hlasitost**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost zvuku, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
   - **Zvuk kláves:** Můžete vybrat možnost **Zap.** nebo **Vyp.**.
   - **Zvuk. sign.:** Můžete vybrat možnost **Zap.** nebo **Vyp.**.
   - **Reproduktor:** Můžete vybrat možnost **Kom.**, **Zap.** nebo **Vyp.**.
   - **Vyzvánění:** Můžete vybrat možnost **Vysoky**, **Střední** , **Nízky** nebo **Vyp.**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný stav nebo hlasitost zvuku, kterou jste vybrali, a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Podle potřeby opakujte kroky 4 až 5 pro další zvuky.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Hlasitost reproduktoru (pouze model CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Nastavení hlasitosti pomocí možnosti **On Hook Dial**

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Stiskněte tlačítko **On Hook Dial**. Z reproduktoru uslyšíte oznamovací tón.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud nedocílíte požadované hlasitosti.
4. Stisknutím tlačítka **On Hook Dial** uložíte provedené změny a vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zadávání znaků pomocí numerické klávesnice (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Při provádění nejrůznějších úkolů bude třeba zadávat jména a čísla. Například při nastavování zařízení zadáváte své jméno, název společnosti a faxové číslo.

Zadávání alfanumerických znaků

1. Po zobrazení výzvy k zadání písmene vyhledejte tlačítko označené požadovaným znakem. Stiskněte opakovaně příslušné tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí správné písmeno.

   Pokud chcete například zadat písmeno O, stiskněte tlačítko 6 označené MNO.

   S každým stisknutím tlačítka 6 se na displeji zobrazí jiné písmeno: M, N, O, m, n, o a nakonec číslice 6.

   Můžete zadávat zvláštní znaky, jako např. mezeru, znaménko plus apod. Podrobnosti viz oddíl níže.
2. Chcete-li zadat další písmena, opakujte krok 1.

   Pokud je k zadání dalšího písmene třeba stisknout stejné tlačítko, přesuňte kurzor stisknutím šipky doleva/doprava a teprve potom stiskněte tlačítko s požadovaným písmenem. Kurzor se přesune doprava a na displeji se zobrazí další písmeno.

   Mezeru můžete zadat dvojitým stisknutím tlačítka 1.
3. Po zadání všech písmen stiskněte tlačítko **OK**.

Písmena a tlačítka na klávesnici

Klávesa	Přiřazená čísla, písmena nebo znaky
1	@ / . ‘ 1
2	ABCabc2
3	DEFdef3
4	GHIghi4
5	JKLjkl5
6	MNOmno6
7	PQRSpqrs7
8	TUVtuv8
9	WXYZwxyz9
0	& + - , 0
*	*
#	#

Oprava čísel a jmen

Pokud uděláte při zadávání čísla nebo textu chybu, smažte poslední číslo nebo znak stisknutím šipky doleva/doprava. Poté zadejte správné číslo či znak.

Vložení mezery

U některých telefonních systémů je nutné vytočit přístupový kód (například 9) a čekat na druhý oznamovací tón. V takových případech je zapotřebí vložit do telefonního čísla mezeru. Při ukládání čísel rychlé volby můžete do čísla vložit pauzu. Chcete-li vložit pauzu, stiskněte při vkládání telefonního čísla na odpovídajícím místě tlačítko **Redial/Pause**. Na displeji se v příslušném místě zobrazí „-“.

Používání úsporných režimů

Používání funkce úspory energie

Nebudete-li zařízení chvíli používat, můžete použít tuto funkci pro úsporu energie.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. zařízení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Úsporný režim**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipky doleva/doprava zvolte požadovaný čas.
6. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Nastavení výchozího papíru

Možnosti nastavení se mohou lišit podle vašeho modelu. Zkontrolujte název svého modelu.

Můžete vybrat papír, který chcete používat pro tiskovou úlohu.

Z ovládacího panelu zařízení

Nastavení formátu papíru

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. papíru**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Formát papíru**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipky doleva/doprava zvolte požadovaný formát papíru.
6. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Nastavení typu papíru

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. papíru**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Typ papíru**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipky doleva/doprava zvolte požadovaný typ papíru.
6. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Z vašeho počítače

Windows

1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
2. V systému Windows 2000 vyberte možnost **Nastavení** > **Tiskárny**.
   - V systému Windows XP/Server 2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.
   - V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.
   - V systému Windows 7 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Zařízení a tiskárny**.
   - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware** > **Zařízení a tiskárny**.
3. Pravým tlačítkem klepněte na zařízení.
4. V systému Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista stiskněte možnost **Předvolby tisku**.

   V systému Windows 7 a Windows Server 2008 R2 vyberte z místní nabídky položku **Předvolby tisku**.

   Pokud položka **Předvolby tisku** obsahuje značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.
5. Klepněte na kartu **Papír**.
6. Vyberte možnosti, jako je formát a typ papíru.
7. Stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte kartu **Papír** > **Formát** > **Upravit...** v položce **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).

Macintosh

Uživatelé počítačů Macintosh musí ručně změnit původní nastavení vždy, když chtějí tisknout s jiným nastavením.

1. Spusťte aplikaci počítače Macintosh a zvolte soubor, který chcete tisknout.
2. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Print**.
3. Přejděte do podokna **Paper Feed**.
4. Nastavte zásobník, ze kterého chcete tisknout.
5. Přejděte do podokna **Paper**.
6. Nastavte typ papíru tak, aby odpovídal papíru založenému v zásobníku, z něhož budete tisknout.
7. Klepnutím na tlačítko **Print** zahájíte tisk.

Linux

1. Otevřete **Terminal Program**.
2. Po zobrazení okna **Terminal** zadejte tyto příkazy: **[root@localhost root]# lpr** <NázevSouboru>.
3. Vyberte možnost **Printer** a klepněte na možnost **Properties...**.
4. Klepněte na kartu **Advanced**.
5. Vyberte zásobník (zdrojový) a jeho možnosti, jako je formát a typ papíru.
6. Stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení časového limitu úlohy

Pokud nezačnete kopírovat ihned poté, co na ovládacím panelu změníte nastavení, můžete nastavit dobu, po kterou bude zařízení vyčkávat, než obnoví původní výchozí nastavení.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. zařízení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Doba vyčkávání**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadované nastavení. Výběr **Vyp.** znamená, že zařízení neobnoví výchozí nastavení, dokud nezahájíte kopírování stisknutím tlačítka **Black Start** nebo **Color Start**, nebo akci nezrušíte stisknutím tlačítka **Stop/Clear**.
6. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zásobník a tisková média

Tato kapitola vás seznámí s vkládáním originálů a tiskových médií.

Obsah kapitoly:

- Zakládání originálů
- Volba tiskového média
- Změna velikosti zásobníku pro tisková média
- Vložení papíru do zásobníku
- Tisk na zvláštní média
- Nastavení formátu a typu papíru
- Nastavení výstupní podpory

Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte název svého modelu.

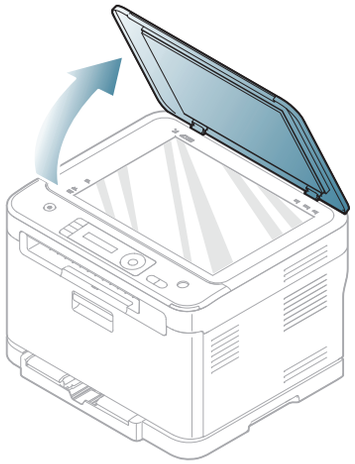
Zakládání originálů

Originál ke kopírování nebo skenování lze vložit na skleněnou desku skeneru.

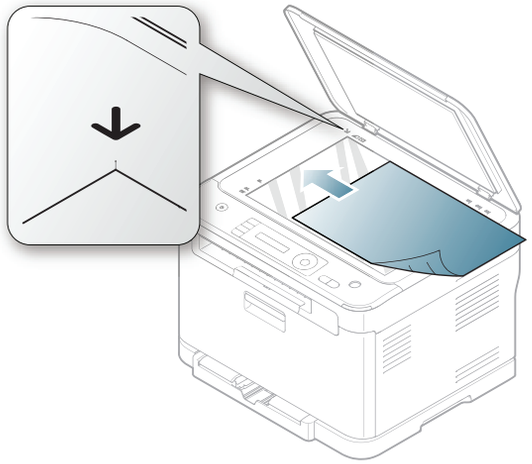
Na skleněnou desku skeneru

Pomocí skleněné desky skeneru lze kopírovat nebo skenovat originály. Můžete získat skenování nejlepší kvality, zvláště u barevných obrázků a obrázků v odstínech šedé.

1. Zvedněte a otevřete víko skeneru.



2. Pokládejte originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru. Zarovnejte jej s registračním vodítkem v levém horním rohu skla.



3. Zavřete víko skeneru.

- Otevřené víko skeneru by během kopírování nepříznivě ovlivnilo kvalitu kopie a spotřebu toneru.
- Prach na skleněné desce by mohl způsobit vznik černých skvrn na výtisku. Udržujte proto sklo vždy čisté (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 120).
- Jestliže kopírujete stránku z knihy nebo časopisu, zvedněte víko skeneru, dokud zarážka nezachytí jeho závěsy, a potom víko zavřete. Je-li kniha nebo časopis silnější než 30 mm, kopírujte s otevřeným víkem skeneru.
- Postupujte opatrně, aby nedošlo k prasknutí skenovacího skla. Mohlo by dojít ke zranění.
- Při zavírání víka skeneru nedávejte ruku dovnitř. Víko skeneru vám může spadnout na ruce a zranit vás.
- Nedívejte se do světla vycházejícího ze skeneru při kopírování nebo skenování. Je to škodlivé pro oči.

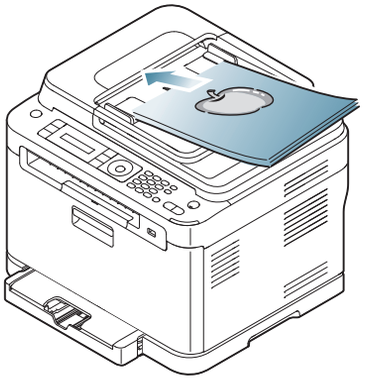
Do podavače dokumentů (pouze model CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Do podavače můžete vložit až 15 listů kancelářského papíru s gramáží 75 g/m^2 pro jednu úlohu.

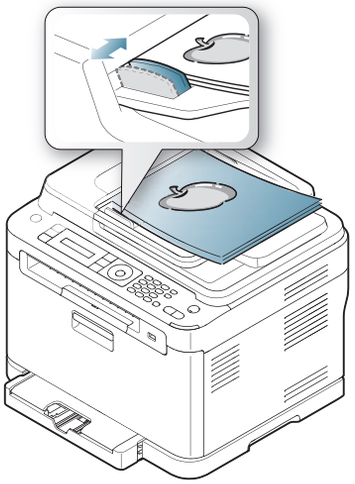
1. Před vložením originálů ohněte nebo prolistujte stoh papíru, aby se oddělily jednotlivé stránky.



2. Vložte originál do podavače lícem nahoru. Spodní okraj svazku originálů musí souhlasit s velikostí papíru vyznačenou na vstupním zásobníku dokumentů.



3. Vodítka šířky podavače dokumentů nastavte na formát papíru.



Prach na podavači může na výtisku vytvářet černé čáry. Vždy proto udržujte sklo podavače v čistotě (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 120).

Volba tiskového média

Zařízení dokáže tisknout na širokou škálu materiálů, například na normální papír, obálky, štítky a transparentní fólie. Vždy používejte tiskové médium, které splňuje požadavky k použití v tiskárně a z příslušného zásobníku.

Pokyny pro výběr tiskového média

Tisková média, která nesplňují pokyny uvedené v této uživatelské příručce, mohou způsobovat následující potíže:

- sníženou kvalitu tisku,
- častější zasekávání papíru,
- předčasné opotřebení zařízení,
- trvalé poškození fixačního zařízení – nevztahuje se záruka.

Vlastnosti, jako je například hmotnost, složení, zrnitost a obsah vlhkosti, jsou důležitými faktory, které ovlivňují výkon zařízení a kvalitu výtisků. Tiskový materiál vybírejte podle následujících faktorů.

- Typ, formát a gramáž tiskových médií pro tuto tiskárnu jsou popsány v části s údaji tiskových médií (viz „Technické údaje tiskových médií“ na straně 148).
- Požadovaný výstup: vybrané tiskové médium by mělo odpovídat účelům, ke kterým ho chcete použít.
- Bělost: některá tisková média jsou bělejší než ostatní a produkují ostřejší a sytější obrázky.
- Hladkost povrchu: hladkost povrchu média ovlivňuje vzhled a ostrost tisku na papíru.

- Některá tisková média splňující všechny zásady z této příručky mohou přesto poskytovat neuspokojivé výsledky. Může to být důsledek vlastností listů, nevhodné manipulace, nepřijatelné teploty a vlhkosti nebo dalších proměnných faktorů, které nemůžeme ovlivnit.
- Před nákupem většího množství tiskového média zkontrolujte, zda dané médium splňuje požadavky uvedené v této uživatelské příručce.

Použití tiskového média, které nesplňuje tyto technické údaje, může způsobit problémy, které se budou muset řešit opravou. Na tyto opravy se nevztahuje záruka poskytovaná společností ani servisní smlouvy.

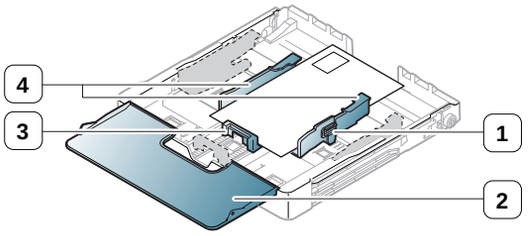
Množství papíru vloženého do zásobníku se může lišit v závislosti na použitém typu média (viz „Technické údaje tiskových médií“ na straně 148).

Formáty médií podporované ve všech režimech

Režim	Formát	Zdroj
Režim kopírování	Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	Zásobník 1
Režim tisku	Všechny formáty podporované zařízením.	Zásobník 1 Ruční podávání v zásobníku
Režim faxu	Všechny formáty podporované zařízením.	Zásobník 1

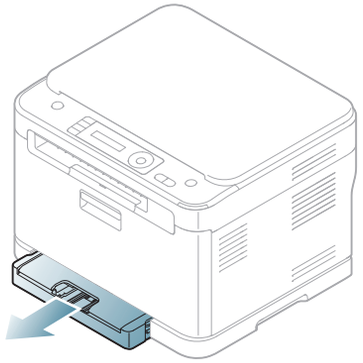
Změna velikosti zásobníku pro tisková média

Chcete-li vložit delší papír, například papír formátu Legal, je třeba úpravou vodítek papíru prodloužit zásobník. Chcete-li změnit velikost zásobníku na jinou, musíte nastavit správně vodítko délky papíru.

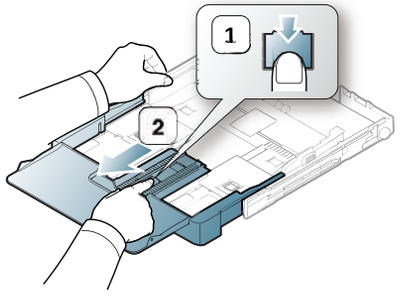


1	**Páčka zvětšení formátu papíru**
2	**Kryt papíru**
3	**Vodítko délky papíru**
4	**Vodítko šířky papíru**

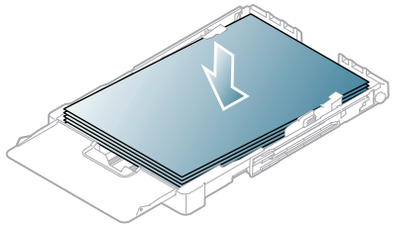
1. Vytáhněte zásobník ze zařízení. Otevřete kryt papíru a podle potřeby vyjměte papír ze zásobníku.



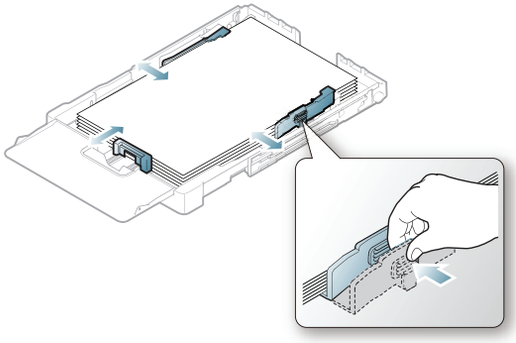
2. Po stisknutí a uvolnění západky vodítka v horní části zásobníku ručně vytáhněte zásobník.



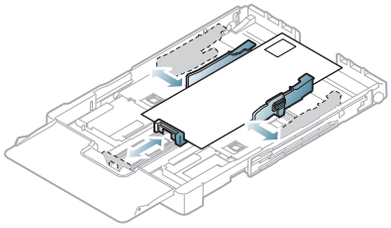
3. Vložte papír stranou, na kterou chcete tisknout, nahoru.



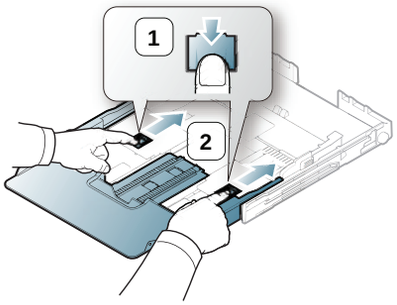
4. Posuňte vodítko délky papíru tak, aby se lehce dotýkalo konce sady papírů. Stiskněte šířkové vodítko papíru a posuňte ho k hraně sady papírů tak, aby se papíry neohnuly.



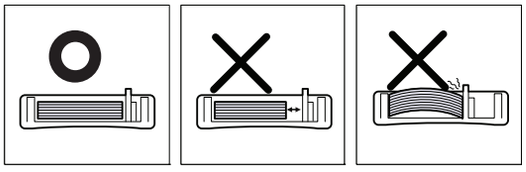
U papírů menších než formát Letter přemístěte vodítka papíru do původní polohy a nastavte vodítka délky a šířky papíru.



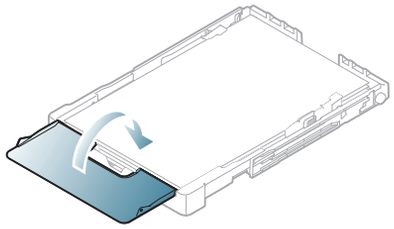
Jestliže je papír, na který chcete tisknout, kratší než 222 mm, stiskněte a odjistěte pojistku vodítka v zásobníku. Zkraťte zásobník ručně zatlačením prodloužené části zpět do zásobníku. Nastavte vodítko délky a vodítko šířky papíru.



- Vodítko šířky papíru nepřisunujte příliš těsně, aby se médium v zásobníku neprohnulo.
- Nepoužívejte papír, který má zvlnění více než 6 mm.
- Pokud neupravíte vodítko šířky papíru, může docházet k zaseknutí papíru.



5. Zavřete kryt papíru.



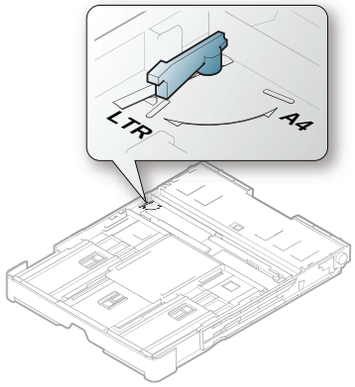
Zasuňte zásobník zpět do zařízení.

Po založení papíru nastavte typ a formát papíru pro zásobník (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 71).

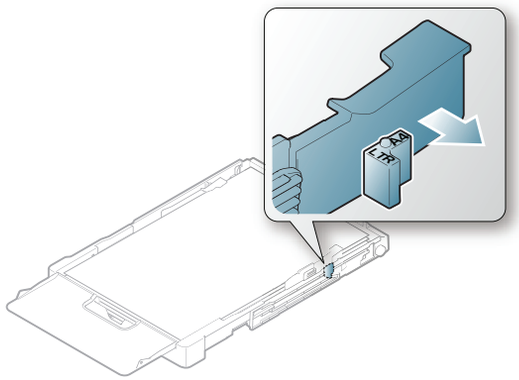
- Pokud lze kvůli nedostatku papíru v zásobníku zasunout vodítko délky papíru dovnitř, vložte dostatečné množství papíru.
- Pokud dochází k problémům s podáváním papíru, vkládejte papíry do zásobníku po jednom.
- Můžete vložit již dříve vytištěný papír. Potištěná strana by měla být otočena nahoru, přičemž nepokroucený okraj by měl směřovat k přední straně. Dochází-li k problémům s podáváním papíru, zkuste papír obrátit. Mějte na paměti, že v tomto případě není zaručena kvalita tisku.

Zásobník je podle země, kde je tiskárna používána, přednastaven na formát Letter nebo A4. Při přechodu na druhý z těchto formátů musíte nejprve nastavit páčku a vodítka šířky papíru.

1. Vytáhněte zásobník ze zařízení. Otevřete kryt papíru a podle potřeby vyjměte papír ze zásobníku.
2. Jestliže chcete přejít na formát Letter, obraťte zásobník, uchopte páčku v zadní části a otočte ji ve směru hodinových ručiček.



3. Stlačte vodítko šířky papíru a posuňte jej k okraji páčky.



Jestliže chcete přejít na formát A4, posuňte nejprve vodítko šířky papíru směrem doleva a otočte páčku proti směru hodinových ručiček. S páčkou zacházejte jemně, jinak by mohlo dojít k poškození zásobníku.

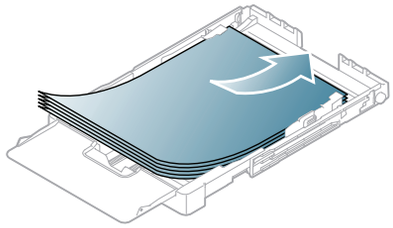
Vložení papíru do zásobníku

V zásobníku

1. Vytáhněte zásobník papíru. Nastavte velikost zásobníku podle typu média, které vkládáte (viz „Změna velikosti zásobníku pro tisková média“ na straně 68).
2. Před vložením papírů prolistujte nebo profoukněte hranu stohu papíru, aby se oddělily jednotlivé stránky.



3. Vložte papír stranou, na kterou chcete tisknout, nahoru.



4. Zasuňte zásobník zpět do zařízení.
5. Při tisku dokumentu nastavte typ a formát papíru v zásobníku.

   Informace o nastavení typu a formátu papíru (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 71).

Ruční podávání v zásobníku

Chcete-li vložit jiné formáty papíru, jako např. obálku, fólii, štítky nebo papír speciálního formátu, je třeba nastavit vodítka papíru na ruční podávání v zásobníku. Chcete-li použít ruční podávání v zásobníku, musíte nastavit správně vodítko délky/šířky papíru.

Rady pro používání metody ručního podávání

- Pokud v používané softwarové aplikaci vyberete možnost **Ruční podávání** jako **Zdroj**, je třeba stisknout tlačítko **Color Start** nebo **Black Start** při každém tisku stránky. Do zásobníku vkládejte vždy pouze jeden typ, formát a gramáž tiskového média.
- Chcete-li zabránit zaseknutí papíru, nepřidávejte média v průběhu tisku. Totéž platí pro ostatní typy tiskového média.
- Tisková média je nutné vkládat lícem nahoru, horní hranou směřující do zásobníku a umístěné na střed zásobníku.
- Vždy vkládejte pouze podporovaný tiskový materiál, čímž zabráníte zaseknutí papíru a problémům s kvalitou tisku (viz „Technické údaje tiskových médií“ na straně 148).
- Pokroucené pohlednice, obálky a štítky před vložením do podavače narovnejte.

Tisk na zvláštní média

Typy médií jsou zobrazeny v okně **Předvolby tisku**. Tato volba umožňuje nastavit typ papíru vloženého do zásobníku. Nastavení se zobrazí v seznamu, ze kterého jej pak můžete vybrat. Tím získáte výtisk nejlepší kvality. Pokud toto nastavení nevyberete, nemusíte dosáhnout žádoucí kvality tisku.

- **Normální papír:** obyčejný papír. Tento typ vyberte, pokud tisknete na papír s gramáží 60 až 105 g/m^2.
- **Silný:** silný papír s gramáží 90 až 105 g/m^2.
- **Slabý:** tenký papír s gramáží 60 až 70 g/m^2.
- **Bavlněný:** bavlněný papír s gramáží 75 až 90 g/m^2.
- **Barva:** papír s barevným pozadím s gramáží 75 až 90 g/m^2.
- **Předtištěný:** předtištěný/hlavičkový papír s gramáží 75 až 90 g/m^2.
- **Obálka:** obálky s gramáží 75 až 90 g/m^2.
- **Recyklovaný:** recyklovaný papír s gramáží 75 až 90 g/m^2.

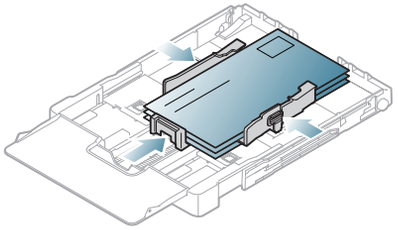
  Pokud používáte recyklovaný papír, výtisky mohou být pomačkané a/nebo může dojít k zaseknutí kvůli zkroucení papíru.

- **Fólie:** transparentní fólie s tloušťkou 0,104 až 0,124 mm.
- **Štítky:** štítky s gramáží 120 až 150 g/m^2.
- **Karton:** karton s gramáží 105 až 163 g/m^2.
- **Kancelářský:** kancelářský papír s gramáží 105 až 120 g/m^2.
- **Archivní papír:** gramáž 70 až 90 g/m^2. Jestliže potřebujete uchovat výtisk dlouhou dobu, jako např. pro účely archivace, zvolte tuto možnost.
- **Glossy Photo:** lesklý fotografický papír s gramáží 111 až 220 g/m^2. Viz „Technické údaje tiskových médií“ na straně 148.
- **Matné foto:** matný fotografický papír s gramáží 111 až 220 g/m^2. Viz „Technické údaje tiskových médií“ na straně 148.

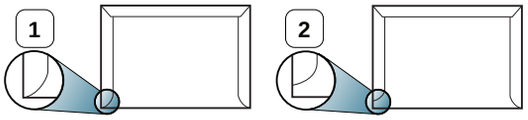
Obálky

Úspěch tisku na obálky závisí do značné míry na kvalitě obálek.

Chcete-li vytisknout obálku, místo pro známku je na levé straně a konec obálky s místem pro známku vstupuje do tiskárny jako první.



- Při výběru obálek zvažte následující faktory.
  - **Gramáž:** gramáž obálkového papíru nesmí překročit 90 g/m^2, jinak může dojít k zaseknutí.
  - **Stavba:** před tiskem by měly být obálky rovné s prohnutím menším než 6 mm a neměly by obsahovat vzduch.
  - **Stav:** obálky by neměly být pomačkané, odřené ani poškozené.
  - **Teplota:** používejte obálky, které snesou teplotu a tlak, kterému budou vystaveny uvnitř zařízení.
- Používejte pouze správně sestavené obálky s ostrými přehyby.
- Nepoužívejte obálky se známkami.
- Nepoužívejte obálky se sponami, patentkami, okénky, samolepicím uzávěrem nebo s jinými syntetickými materiály.
- Nepoužívejte poškozené ani nesprávně sestavené obálky.
- Šev na obou koncích obálky musí zasahovat až do rohu obálky.



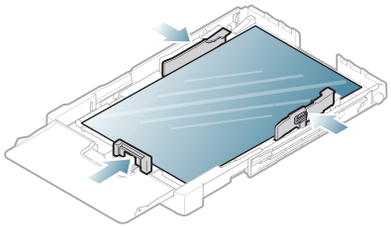
1	**Přijatelné**
2	**Nepřijatelné**

- Obálky s odlepovacím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musejí používat lepidlo odolávající teplotě fixace 170 °C po dobu 0,1 vteřiny. Další klopy a pásky mohou způsobit vrásnění, mačkání nebo zaseknutí, a mohou dokonce poškodit fixační jednotku.
- Chcete-li dosáhnout nejlepší kvality tisku, nastavte okraje nejméně 15 mm od okrajů obálky.
- Vyhněte se tisku na oblasti, kde se dotýkají švy obálky.

Transparentní fólie

Chcete-li zabránit poškození zařízení, používejte pouze fólie doporučené pro laserové tiskárny.

V případě barevného tisku pomocí transparentních fólií by při použití výtisků ve zpětném projektoru byla kvalita obrazu nižší než při černobílém tisku.

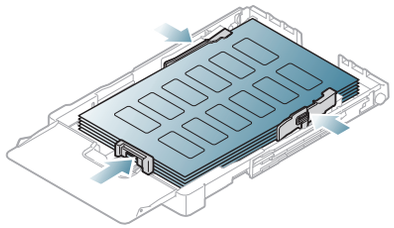


- Transparentní fólie používané v zařízení musí vydržet teplotu fixace.
- Po vyjmutí ze zařízení položte transparentní fólie na rovný povrch.
- Neponechávejte transparentní fólie po dlouhou dobu v zásobníku papíru. Mohl by se na nich usadit prach a nečistoty, což by mohlo způsobit nerovnoměrný tisk.
- Při manipulaci s fóliemi dávejte pozor, abyste potisk nerozmazali prsty.
- Chcete-li zabránit vyblednutí, nevystavujte vytištěné transparentní fólie dlouhodobě slunečnímu světlu.
- Zkontrolujte, zda nejsou fólie pomačkané, zkroucené a nemají poškozené okraje.
- Nepoužívejte fólie, které se oddělují od podkladového materiálu.
- Chcete-li předejít slepení fólií, zabraňte jejich vršení na sebe po vytištění.
- Doporučená média: **Xerox 3R91331** (A4), **Xerox 3R2780** (Letter). Základní typ transparentní fólie (např. **Xerox 3R91331**) má lepší kvalitu obrázku a lépe se s ním zachází než s papírem vytvrzeným (např. **Xerox 3R3028**) nebo s fóliemi s oddělitelným páskem (**3R3108**).

  - Fólie nabité statickou elektřinou mohou způsobit potíže s kvalitou obrázku.
  - U transparentních fólií může v závislosti na volbě nebo podmínkách skladování dojít k zaseknutí nebo poškrábání.

Štítky

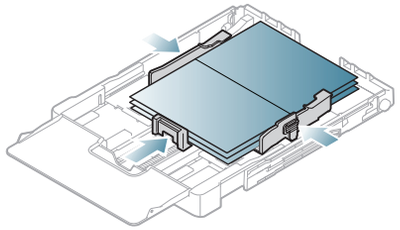
Chcete-li zabránit poškození zařízení, používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.



- Při výběru štítků zvažte následující faktory.
  - **Lepidlo:** lepidlo musí být při teplotě fixace (přibližně 170 °C) stabilní.
  - **Uspořádání:** používejte pouze takové štítky, mezi kterými není žádná odkrytá plocha podkladu. Štítky se mohou z listů odlepit a vážně zablokovat zařízení.
  - **Pokroucení:** před tiskem musejí být štítky uloženy na rovném povrchu s prohnutím maximálně 13 mm v libovolném směru.
  - **Stav:** nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, odlepují se od podkladu nebo obsahují bubliny.
- Ujistěte se, zda mezi štítky není žádná odkrytá plocha s lepidlem. Odkryté oblasti by mohly při tisku způsobit odlepení štítků, což by vedlo k zaseknutí papíru. Odkryté lepidlo může také poškodit součásti zařízení.
- Nevkládejte do zařízení vícekrát stejný arch se štítky. Lepidlo je určeno pouze k jednomu průchodu zařízením.
- Nepoužívejte štítky, které se odlepují od podkladu, pomačkané štítky ani štítky obsahující bubliny či jinak poškozené štítky.

Karton/vlastní formát papíru

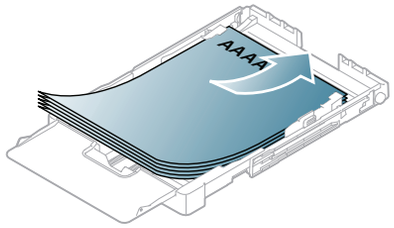
V tomto zařízení lze tisknout pohlednice, kartotéční lístky a další materiály vlastního formátu.



- Netiskněte na média menší než 76 mm na šířku a 152,4 mm na délku.
- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.

Hlavičkový/předtištěný papír

Toto zařízení umožňuje tisk na hlavičkový/předtištěný papír.



- K tisku na hlavičkový/předtištěný papír musí být použit tepelně odolný inkoust, který se nerozpije nebo neodpaří a který neuvolňuje nebezpečné výpary, působí-li na něj fixační teplota po dobu 0,1 vteřiny. Fixační teplotu (přibližně 170 °C) ověřte v informacích o zařízení.
- Inkoust na hlavičkovém/předtištěném papíru musí být nehořlavý a nesmí mít nepříznivý vliv na válce zařízení.
- Formuláře a hlavičkové papíry je třeba zabalit do nepromokavého obalu, aby nedocházelo ke změnám během skladování.
- Před založením hlavičkového/předtištěného papíru zkontrolujte, zda je inkoust na papíru suchý. Během procesu fixace může vlhký inkoust vystoupit z předtištěného papíru a tím snížit kvalitu tisku.

Lesklý fotografický

Vkládejte papíry po jednom do zásobníku lesklou stranou nahoru.

- Doporučená média: pro toto zařízení pouze lesklý papír (Letter) značky **HP Brochure Paper** (produkt: Q6611A).
- Doporučená média: pro toto zařízení pouze lesklý papír (A4) značky **HP Superior Paper 160 glossy** (produkt: Q6616A).
- Při práci s tímto zařízením nepoužívejte fotografický papír určený pro inkoustové tiskárny. Mohlo by dojít k poškození zařízení.

Matný fotografický

Vkládejte papíry po jednom do zásobníku tiskovou stranou nahoru.

Nastavení formátu a typu papíru

Po vložení papíru do zásobníku nastavte typ a formát papíru pomocí ovládacího panelu. Tato nastavení pak budou použita pro režimy kopírování a skenování. Při tisku z počítače vyberte formát a typ papíru v použité aplikaci (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).

Nastavení provedená v ovladači zařízení mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.

Nastavení formátu papíru

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. papíru**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Formát papíru**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipky doleva/doprava zvolte požadovaný formát papíru.
6. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte **Upravit...** na kartě **Papír** v nabídce **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).

Nastavení typu papíru

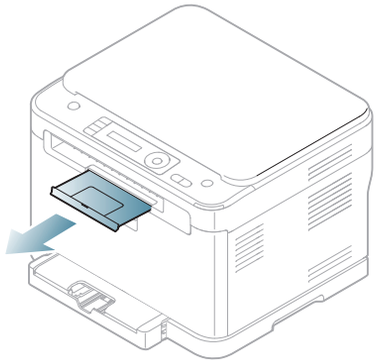
1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. papíru**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Typ papíru**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipky doleva/doprava zvolte požadovaný typ papíru.
6. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

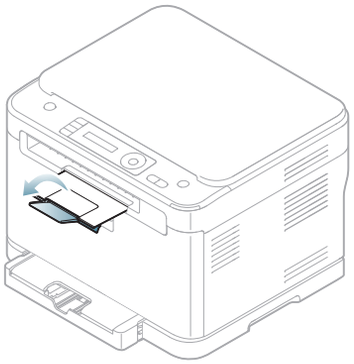
Nastavení výstupní podpory

Při tisku velkého množství stran najednou může být povrch výstupního zásobníku horký. Nedotýkejte se povrchu zásobníku a zabraňte dětem v přístupu do jeho blízkosti.

Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte název svého modelu.

Vytištěné stránky se ukládají na výstupní podporu, která pomáhá tyto stránky rovnat.





Tisk

V této kapitole jsou popsány běžné tiskové úlohy.

Obsah kapitoly:

- Představení užitečných softwarových programů
- Funkce ovladače tiskárny
- Základní funkce tisku
- Otevření předvoleb tisku
- Použití nápovědy
- Použití zvláštních funkcí tisku
- Změna výchozího nastavení tisku
- Nastavení zařízení jako výchozího zařízení
- Tisk do souboru (PRN)
- Tisk z počítače Macintosh
- Tisk v systému Linux

Postupy popsané v této kapitole vycházejí z operačního systému Windows XP.

Představení užitečných softwarových programů

Samsung AnyWeb Print

Tento nástroj slouží k zachycování obrazovek, náhledů, výstřižků a tisku obrazovky aplikace Windows Internet Explorer jednodušeji, než při používání běžného programu. Klepněte na **Start** > **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** a přejděte k webové stránce, kde si můžete nástroj stáhnout. Tento nástroj je k dispozici pouze pro operační systémy Windows.

Samsung Easy Color Manager

Tento program pomáhá uživatelům upravit barvy podle požadavků. Uživatelé mohou upravit barvy výtisků tak, jak je vidí na monitoru. Upravené barvy lze uložit do ovladače tiskárny a použít u výtisků. Klepněte na **Start** > **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Color Manager** > **Download the latest version** a přejděte k webové stránce, kde si můžete nástroj stáhnout. Tento nástroj je k dispozici pouze pro operační systémy Windows a Macintosh.

Funkce ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny podporují následující standardní funkce:

- volbu orientace papíru, formátu papíru, zdroje a typu média,
- počet kopií.

Dále je k dispozici mnoho zvláštních funkcí tisku. Následující tabulka obsahuje obecný přehled funkcí, které ovladače tiskárny podporují.

Některé modely nebo operační systémy nemusí podporovat některé funkce uvedené v následující tabulce.

Ovladač tiskárny

Funkce	Windows
Volba kvality zařízení	●
Tisk brožury	●
Tisk plakátu	●
Více stránek na list	●
Přizpůsobení tisku na stránku	●
Zmenšení a zvětšení při tisku	●
Vodoznak	●
Šablona	●
Oboustranný tisk (ruční)	●

(●: podporováno, bez symbolu: není podporováno)

Základní funkce tisku

Zařízení umožňuje tisk z aplikací v systémech Windows, Macintosh a Linux. Přesné kroky pro tisk dokumentu se mohou lišit v závislosti na použité aplikaci.

- Okno **Předvolby tisku** se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používaného zařízení. Složení okna **Předvolby tisku** však bude podobné. Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je zařízení kompatibilní. Informace najdete v části Kompatibilní operační systémy v kapitole Technické údaje tiskárny (viz „Systémové požadavky“ na straně 38).
- Po výběru možnosti v okně **Předvolby tisku** se může zobrazit varovný symbol nebo . Vykřičník ( ) znamená, že určitou možnost můžete vybrat, ale nedoporučuje se to. Symbol ( ) znamená, že možnost nelze vybrat kvůli nastavení nebo prostředí počítače.

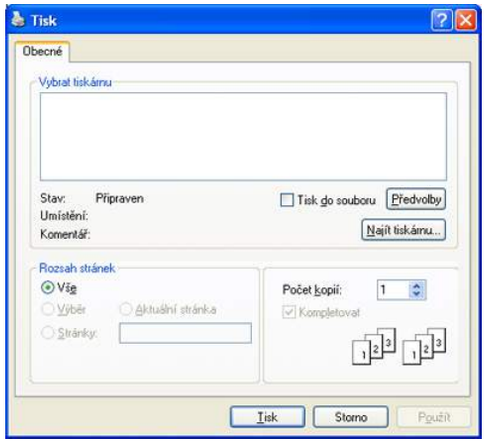
Následující postup obecně popisuje kroky při tisku z různých aplikací v systému Windows.

Základní funkce tisku v prostředí Macintosh (viz „Tisk z počítače Macintosh“ na straně 79).

Základní funkce tisku v prostředí Linux (viz „Tisk v systému Linux“ na straně 80).

Toto okno **Předvolby tisku** platí pro poznámkový blok v systému Windows XP. Vaše okno **Předvolby tisku** se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**. Zobrazí se okno **Tisk**.
3. Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.



K výběru základních možností nastavení tisku včetně počtu kopií a rozsahu tisku slouží okno **Tisk**.

Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně aplikace **Tisk** pro změnu nastavení tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).

4. Chcete-li zahájit tiskovou úlohu, klepněte na tlačítko **OK** nebo **Tisk** v okně **Tisk**.

Používáte-li aplikaci Windows Internet Explorer, pak vám aplikace **Samsung AnyWeb Print** může ušetřit čas při zachycení obrazovky nebo tisku obrázku. Klepněte na **Start** > **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** a přejděte k webové stránce, kde si můžete nástroj stáhnout.

Zrušení tiskové úlohy

Jestliže tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo na tiskovém spooleru, zrušte úlohu takto:

1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
2. V systému Windows Server 2000 vyberte možnost **Nastavení** > **Tiskárny**.
   - V systému Windows XP/Server 2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.
   - V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.
   - V systému Windows 7 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.
   - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware** > **Zařízení a tiskárny**.
3. V systému Windows Server 2000, XP, Server 2003, Vista nebo Server 2008 poklepejte na zařízení.

   V systému Windows 7 nebo Windows Server 2008 R2 klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny > kontextové nabídky > **Zobrazit aktuální tiskové úlohy**.

   Pokud položka **Zobrazit aktuální tiskové úlohy** obsahuje značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.
4. V nabídce **Dokument** vyberte možnost **Storno**.

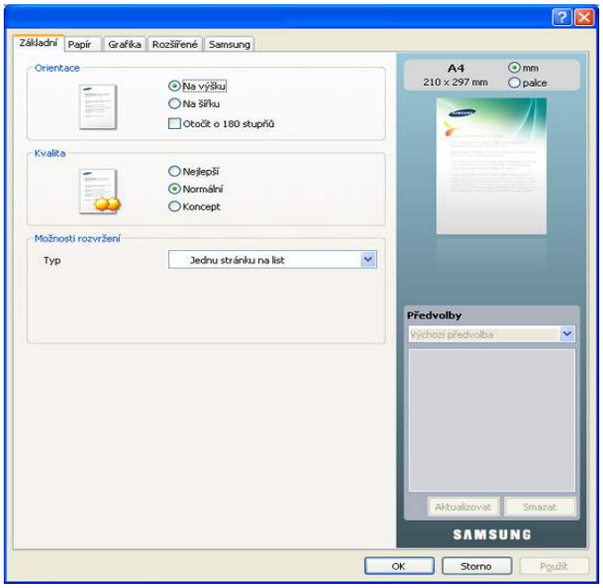
Do tohoto okna můžete také jednoduše vstoupit tak, že poklepete na ikonu zařízení ( ) na hlavním panelu systému Windows.

Aktuální úlohu můžete také zrušit stisknutím tlačítka **Stop/Clear** na ovládacím panelu.

Otevření předvoleb tisku

Nastavení, které jste si zvolili, můžete prohlížet v pravém horním rohu okna **Předvolby tisku**.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. V nabídce souborů vyberte možnost **Tisk**. Zobrazí se okno **Tisk**.
3. Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.
4. Klepněte na možnost **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

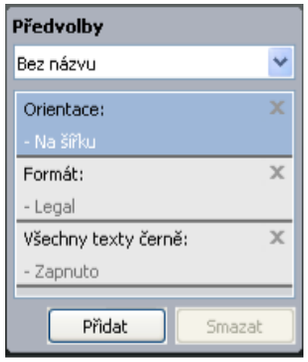


Použití oblíbeného nastavení

Volba **Předvolby**, která je zobrazena na každé kartě s vlastnostmi kromě karty **Samsung**, umožňuje uložit aktuální předvolby pro pozdější použití.

Chcete-li uložit položku do seznamu Předvolby, postupujte podle následujících kroků:

1. Změňte nastavení na každé kartě podle potřeby.
2. Zadejte název položky do pole **Předvolby**.



3. Klepněte na tlačítko **Přidat**. S uložením seznamu Předvolby se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.

Pokud klepnete na tlačítko **Přidat**, změní se tlačítko **Přidat** na **Aktualizovat**. Vyberte další možnosti a klepněte na tlačítko **Aktualizovat**, nastavení budou přidána do seznamu provedených předvoleb.

Chcete-li uložené nastavení použít, vyberte jej z rozevíracího seznamu **Předvolby**. Zařízení je nyní nastaveno na tisk podle vybraného nastavení.

Chcete-li uložené nastavení vymazat, vyberte jej z rozevíracího seznamu **Předvolby** a klepněte na tlačítko **Smazat**.

Výchozí nastavení ovladače tiskárny můžete obnovit výběrem možnosti **Výchozí předvolba** v rozevíracím seznamu **Předvolby**.

Použití nápovědy

Klepněte na otazník v pravém horním rohu okna a klepněte na jakoukoli možnost, ke které si přejete zobrazit informace. Poté se zobrazí okno s informací o funkci zvolené možnosti poskytované ovladačem.



Chcete-li vyhledat informaci pomocí klávesnice, klepněte na kartu **Samsung** v okně **Předvolby tisku** a do vstupní řádky možnosti **Nápověda** zadejte klíčové slovo. Pro získání informací o spotřebním materiálu, aktualizaci ovladače, registraci apod. klepněte na příslušná tlačítka.

Použití zvláštních funkcí tisku

Zvláštní funkce tisku zahrnují následující funkce.

- „Tisk více stránek na jeden list papíru“ na straně 75
- „Tisk plakátů“ na straně 75
- „Tisk brožur (ruční)“ na straně 76
- „Tisk na obě strany papíru (ruční)“ na straně 76
- „Změna velikosti vašeho dokumentu“ na straně 76
- „Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru“ na straně 76
- „Použití vodoznaků“ na straně 77
- „Použití šablon“ na straně 77
- „Pokročilé možnosti“ na straně 78

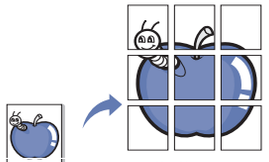
Tisk více stránek na jeden list papíru

Můžete vybrat počet stránek, které chcete vytisknout na jeden arch papíru. Při tisku více stránek na jeden list papíru se stránky zmenší a budou umístěny na papír v pořadí, které zadáte. Na jeden list můžete vytisknout až 16 stránek.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
2. Klepněte na kartu **Základní** a vyberte možnost **Několik stránek na list** v rozevíracím seznamu **Typ**.
3. V rozevíracím seznamu **Stran na list** vyberte počet stránek, které chcete vytisknout na jeden list (2, 4, 6, 9 nebo 16).
4. V případě potřeby vyberte v rozevíracím seznamu **Pořadí stran** pořadí tisku stránek.
5. Chcete-li kolem každé stránky dokumentu vytisknout ohraničení, zaškrtněte políčko **Tisknout okraje stránek**.
6. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte možnost **Formát**, **Zdroj** a **Typ**.
7. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Tisk plakátů

Tato funkce vám umožňuje vytisknout jednostránkový dokument na devět listů papíru za účelem spojení listů do jednoho dokumentu formátu plakátu.



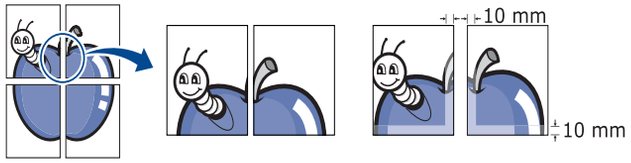
▲ 3x3

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
2. Klepněte na kartu **Základní** a vyberte možnost **Tisk plakátu** v rozevíracím seznamu **Typ**.
3. Vyberte požadované rozvržení stránek.

   Rozvržení k dispozici:

   - **Plakát 2x2:** dokument bude zvětšen a rozdělen na 4 stránky.
   - **Plakát 3x3:** dokument bude zvětšen a rozdělen na 9 stránek.
   - **Plakát 4x4:** dokument bude zvětšen a rozdělen na 16 stránek.

4. Vyberte hodnotu **Překrytí plakátu**. Určete hodnotu **Překrytí plakátu** v milimetrech nebo palcích výběrem tlačítka v pravém horním rohu karty **Základní**. Bude tak jednodušší slepit stránky k sobě.



5. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte možnost **Formát**, **Zdroj** a **Typ**.
6. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.
7. Plakát dokončete slepením vytištěných listů.

Tisk brožur (ruční)

Tato funkce tiskne dokumenty po obou stranách papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura.



1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
2. Klepněte na kartu **Základní** a vyberte možnost **Tisk brožury** z rozevíracího seznamu **Typ**.
3. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte možnost **Formát**, **Zdroj** a **Typ**.

   Možnost **Tisk brožury** není dostupná u všech formátů papíru. Chcete-li zjistit formáty papírů, pro které je tato funkce dostupná, vyberte dostupné formáty ve volbě **Formát** na kartě **Papír**.

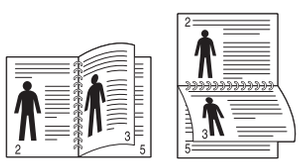
   Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky nebo).
4. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.
5. Po vytištění stránky složte a sešijte.

Tisk na obě strany papíru (ruční)

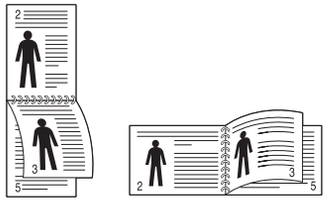
Pomocí duplexního tisku můžete tisknout na obě strany papíru. Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován. Tato funkce je dostupná pro formáty papíru Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio (viz „Technické údaje tiskových médií“ na straně 148).

Nedoporučujeme vám tisknout na obě strany speciálních médií, jako jsou např. štítky, obálky nebo silný papír. Mohlo by dojít k zaseknutí papíru nebo poškození zařízení.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
2. Klepněte na kartu **Rozšířené**.
3. V části **Oboustranný tisk (ruční)** vyberte požadovanou možnost vazby.
   - **Žádný**
   - **Dlouhý okraj:** tato možnost představuje rozvržení obvyklé při knižní vazbě.



   - **Krátký okraj:** tato možnost představuje rozvržení obvyklé u kalendářů.

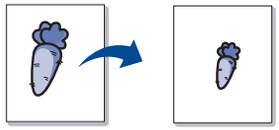


4. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte možnost **Formát**, **Zdroj** a **Typ**.
5. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Pokud zařízení neobsahuje duplexní jednotku, je třeba dokončit tiskovou úlohu ručně. Zařízení vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Poté se v počítači zobrazí zpráva. Dokončete tiskovou úlohu podle pokynů na obrazovce.

Změna velikosti vašeho dokumentu

Velikost dokumentu můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší, a to zadáním příslušného procenta.

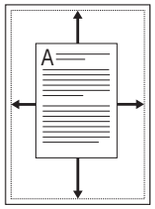


1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
2. Klepněte na kartu **Papír**.
3. Do pole **Procento** zadejte měřítko.

   Měřítko můžete rovněž zadat klepnutím na šipku nahoru/dolů.
4. Vyberte možnost **Formát**, **Zdroj** a **Typ** na kartě **Možnosti papíru**.
5. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru

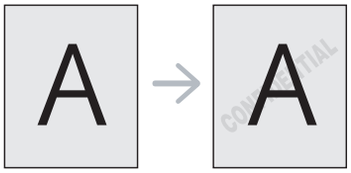
Tato funkce umožňuje přizpůsobit velikost tiskové úlohy libovolné zvolené velikosti papíru bez ohledu na velikost dokumentu. To může být užitečné v případě, že chcete zkontrolovat jemné detaily v dokumentu malého formátu.



1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
2. Klepněte na kartu **Papír**.
3. Vyberte požadovaný formát papíru v seznamu **Přizpůsobit na stránku**.
4. Vyberte možnost **Formát**, **Zdroj** a **Typ** na kartě **Možnosti papíru**.
5. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Použití vodoznaků

Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „KONCEPT“ nebo „DŮVĚRNÉ“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.



Zařízení má několik předem definovaných vodoznaků. Můžete je upravit nebo můžete do seznamu přidat nové vodoznaky.

Použití stávajícího vodoznaku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
2. Klepněte na kartu **Rozšířené** a v rozevíracím seznamu **Vodoznak** vyberte požadovaný vodoznak. Vybraný vodoznak se zobrazí v náhledu dokumentu.
3. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Vytvoření vodoznaku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
2. Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**.
3. Do pole **Text vodoznaku** zadejte text vodoznaku. Text může mít až 256 znaků. Text se zobrazí v okně náhledu.

   Pokud zaškrtnete políčko **Pouze první stránka**, vodoznak bude vytištěn pouze na první stránce.
4. Vyberte možnosti vodoznaku.

   Ve skupině **Atributy písma** můžete zadat název písma, jeho styl, velikost a úroveň odstínů šedé. Ve skupině **Úhel textu** můžete zadat úhel natočení vodoznaku.
5. Klepnutím na tlačítko **Přidat** přidáte nový vodoznak do seznamu **Stávající vodoznaky**.
6. Po skončení klepněte na tlačítko **OK** nebo **Tisk**, dokud se okno **Tisk** nezavře.

Chcete-li ukončit tisk vodoznaku, vyberte možnost **Žádný** v rozevíracím seznamu **Vodoznak**.

Úprava vodoznaku

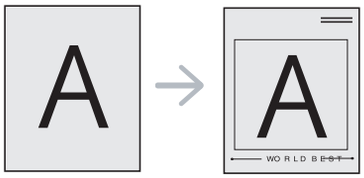
1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
2. Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**.
3. V rozevíracím seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení.
4. Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**.
5. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Odstranění vodoznaku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
2. Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Úprava vodoznaků**.
3. V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Smazat**.
4. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Použití šablon

Šablona je prvek uložený na pevném disku, kterým můžete překrýt jakýkoli dokument, který chcete vytisknout. Šablony často zastupují funkci hlavičkových papírů. Namísto předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit šablonu obsahující stejné informace jako hlavičkový papír. Pokud tedy chcete vytisknout dopis s hlavičkou vaší společnosti, není nutné do zařízení vkládat předtištěný hlavičkový papír, stačí vytisknout šablonu hlavičky na váš dokument.



Vytvoření nové šablony

Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit nový soubor šablony obsahující údaje o vás.

1. Vytvořte nebo otevřete dokument obsahující údaje, které chcete v nové šabloně použít. Umístěte položky přesně na místo, kde chcete, aby se objevily po vložení na originál.
2. Dokument lze uložit jako šablonu v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
3. Klepněte na kartu **Rozšířené** a z rozevíracího seznamu **Text** vyberte položku **Upravit**. Zobrazí se okno **Úprava šablony**.
4. V okně **Úprava šablony** klepněte na tlačítko **Vytvořit**.
5. V okně **Uložit jako** zadejte do pole **Název souboru** název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru (výchozí je C:\Formover).
6. Klepněte na tlačítko **Uložit**. V poli **Seznam šablon** se zobrazí název.
7. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.
8. Soubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače.

Velikost dokumentu se šablonou musí odpovídat velikosti dokumentu, který chcete vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem.

Použití stránky šablony

Po vytvoření je šablona připravena k tisku společně s dokumentem. Chcete-li vytisknout šablonu s dokumentem, proveďte následující.

1. Vytvořte nebo otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
3. Klepněte na kartu **Rozšířené**.
4. V rozevíracím seznamu **Text** vyberte požadovanou šablonu.
5. Nezobrazí-li se šablona, kterou chcete použít, v rozevíracím seznamu **Text** vyberte možnost **Upravit** ze seznamu a klepněte na tlačítko **Načíst**. Vyberte soubor se šablonou, kterou chcete použít.

   Pokud jste požadovaný soubor se šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna **Otevřít**.

   Po vybrání souboru klepněte na tlačítko **Otevřít**. Soubor se zobrazí v poli **Seznam šablon** a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli **Seznam šablon**.

6. V případě potřeby zaškrtněte políčko **Při tisku potvrdit šablonu**. Pokud toto políčko zaškrtnete, zobrazí se při každém odeslání dokumentu k tisku okno, ve kterém jste vyzváni k potvrzení tisku šablony na dokument.

   Není-li políčko zaškrtnuto a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky.
7. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

   Vybraná šablona se vytiskne na dokument.

Rozlišení dokumentu se šablonou musí odpovídat rozlišení původní tiskové úlohy.

Odstranění šablony

Nepoužívané šablony můžete odstranit.

1. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Rozšířené**.
2. Vyberte možnost **Upravit** v rozevíracím seznamu **Šablona**.
3. V poli **Seznam šablon** vyberte šablonu, kterou chcete odstranit.
4. Klepněte na tlačítko **Smazat**.
5. Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko **Ano**.
6. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Pokročilé možnosti

Pomocí následujících možností karty Grafika můžete upravit kvalitu tisku podle potřeby.

Pokud je tato možnost zobrazena šedě nebo se vůbec nezobrazuje, nelze ji s používaným jazykem tiskárny použít.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
2. Klepněte na kartu **Grafika**.

   - Možnosti, které lze vybrat, se mohou lišit podle vašeho zařízení.
   - Informace o jednotlivých možnostech v okně **Předvolby tisku** naleznete v nápovědě.

   - **Písmo/Text:** vyberte možnost **Tmavší text**, chcete-li texty vytisknout tmavěji než u běžného dokumentu. Chcete-li vytisknout text černobíle bez ohledu na to, zda se na obrazovce zobrazuje barevně, zaškrtněte volbu **Všechny texty černě**.
   - **Řadič grafiky: Jemný okraj** umožňuje uživateli zdůraznit okraje textů a jemných linek pro zlepšení čitelnosti. **Vylepšení stupňů šedé** umožňuje uživatelům zachovat detaily fotografií přírody a vylepšit kontrast a čitelnost odstínů šedé při tisku dokumentů v odstínech šedé.
   - **Úspora toneru:** úpravou této možnosti můžete prodloužit životnost kazet s tonerem a snížit náklady na tisk stránky, aniž by došlo k významnému snížení kvality tisku.
     - Přemístěním posuvníku z možnosti **Žádné ukládání** na možnost **Maximální ukládání** snížíte spotřebu toneru.
3. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Změna výchozího nastavení tisku

1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
2. V systému Windows Server 2000 vyberte možnost **Nastavení** > **Tiskárny**.
   - V systému Windows XP/Server 2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.
   - V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.
   - V systému Windows 7 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.
   - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware** > **Zařízení a tiskárny**.
3. Klepněte pravým tlačítkem na zařízení.
4. V systému Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista stiskněte možnost **Předvolby tisku**.

   V systému Windows 7 nebo Windows Server 2008 R2 vyberte z kontextových nabídek položku **Předvolby tisku**.

   Pokud položka **Předvolby tisku** obsahuje značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.
5. Změňte nastavení na jednotlivých kartách.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Jestliže si přejete změnit nastavení pro každou tiskovou úlohu, proveďte změnu v okně **Předvolby tisku**.

Nastavení zařízení jako výchozího zařízení

1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
2. V systému Windows Server 2000 vyberte možnost **Nastavení** > **Tiskárny**.
   - V systému Windows XP/Server 2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.
   - V systému Windows Server 2008/Vista vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Tiskárny**.
   - V systému Windows 7 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Zařízení a tiskárny**.
   - V systému Windows Server 2008 R2 vyberte možnost **Ovládací panely** > **Hardware** > **Zařízení a tiskárny**.
3. Vyberte své zařízení.
4. Klepněte pravým tlačítkem na zařízení a vyberte možnost **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.

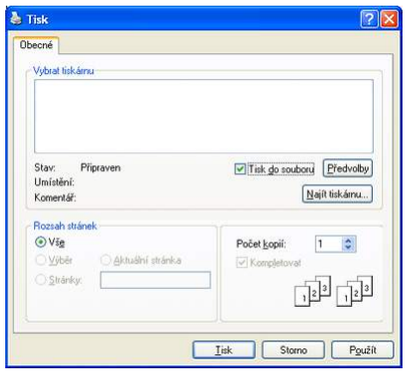
   Pokud v systému Windows 7 nebo Windows Server 2008 R2 obsahuje položka **Nastavit jako výchozí tiskárnu** značku ►, můžete vybrat jiné ovladače tiskárny spojené s vybranou tiskárnou.

Tisk do souboru (PRN)

Někdy budete potřebovat uložit tištěná data jako soubor. Místo odeslání do tiskárny můžete dokument vytisknout do souboru. Dokument se uloží s přednastaveným formátováním (jako je např. typ písma a nastavení barev) jako soubor .prn a můžete být vytištěn na jiné tiskárně.

Uložení tiskové úlohy do souboru:

1. Zaškrtněte políčko **Tisk do souboru** v okně **Tisk**.



2. Klepněte na tlačítko **Tisk**.
3. Zadejte cílovou cestu a název souboru a klepněte na tlačítko **OK**. Například **c:\Temp\název souboru**.

   Pokud zadáte pouze název souboru, soubor se automaticky uloží do složky **Dokumenty**. Cílová složka pro ukládání se může lišit v závislosti na operačním systému.

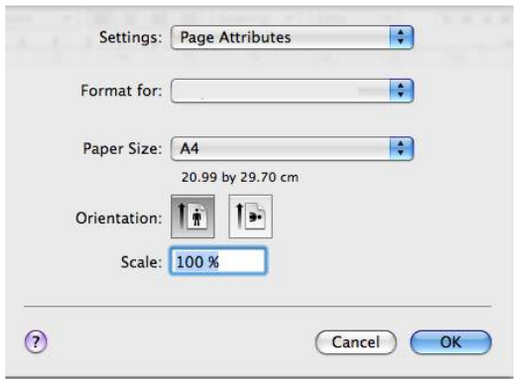
Tisk z počítače Macintosh

Tato část vysvětluje způsob vytištění dokumentu v operačním systému Mac OS.

Tisk dokumentu

Tisknete-li z počítače Macintosh, je třeba zkontrolovat nastavení ovladače tiskárny v každé používané aplikaci. Při tisku z počítače Macintosh postupujte takto.

1. Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Page Setup**.
3. Vyberte formát papíru, orientaci, měřítko a další možnosti a zkontrolujte, zda je vybráno vaše zařízení.



4. Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.
5. Klepněte na tlačítko **Print**.

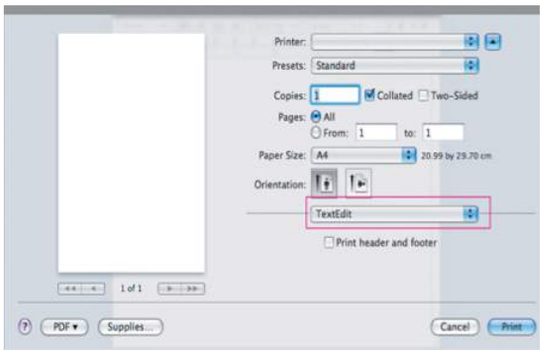
Změna nastavení tiskárny

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce, které jsou ve vašem zařízení k dispozici.

Spusťte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**. Název zařízení v okně vlastností zařízení se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte. S výjimkou názvu tiskárny jsou prvky podokna vlastností tiskárny podobné.

- Volby nastavení se mohou lišit v závislosti na modelu nebo verzích systému Mac OS.
- Následující okno se může lišit v závislosti na operačním systému nebo aplikaci, kterou používáte.

Následující podokno představuje první podokno, které se zobrazí při otevření podokna vlastností tiskárny. Vyberte další pokročilé funkce z rozevíracího seznamu.



Layout

Karta **Layout** skýtá možnosti nastavení vzhledu dokumentu na vytištěné stránce. Můžete tisknout několik stránek na jeden list papíru. Vyberte možnost **Layout** z rozevíracího seznamu. Můžete nastavit následující možnosti.

- **Pages per Sheet:** tato volba určuje, kolik stránek se vytiskne na jeden list (viz „Tisk více stránek na jeden list papíru“ na straně 80).
- **Layout Direction:** tato volba umožňuje vybrat směr tisku na stránce podobně jako na příkladech na obrazovce.
- **Border:** tato volba vám umožňuje kolem každé stránky na listu vytisknout ohraničení.
- **Reverse Page Orientation:** tato volba umožňuje otočit papír o 180 stupňů.

Graphics

Karta **Graphics** skýtá možnosti výběru režimu Quality a Color. Vyberte možnost **Graphics** z rozevíracího seznamu. Můžete nastavit následující volby grafiky:

- **Quality:** tato volba umožňuje nastavit rozlišení při tisku. Čím vyšší možnost nastavení vyberete, tím vyšší bude ostrost a zřetelnost vytištěných znaků nebo obrázků. Vyšší nastavení také může prodloužit dobu potřebnou k tisku dokumentu.
- **Color mode:** můžete nastavit možnosti barev. Nejlepší kvalitu tisku barevných dokumentů obvykle zajistíte výběrem možnosti **Color**. Pokud chcete tisknout barevný dokument v odstínech šedé, vyberte možnost **Grayscale**.

Paper

Nastavte možnost **Paper Type** tak, aby odpovídala papíru založenému v zásobníku, z něhož budete tisknout. Tím získáte výtisk nejlepší kvality. Vložíte-li jiný typ tiskového materiálu, vyberte odpovídající typ papíru.

Printer Features

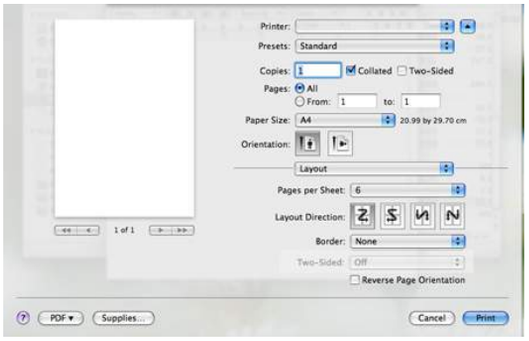
Dialogové okno **Printer Features** poskytuje možnost **Advanced Options** a **Color Adjust**. Vyberte možnost **Printer Features** z rozevíracího seznamu. Můžete nastavit následující možnosti.

- **Fine Edge:** umožňuje uživatelům zdůraznit hrany textů a jemných linií ke zlepšení čitelnosti a zarovnat registraci barevných kanálů v režimu barevného tisku.
- **RGB Color:** vzhled obrázků lze upravit změnou nastavení možnosti **RGB Color**.
- **Screen:** tato možnost zajišťuje výběr možností převodu obrázku se souvislým tónem na binární obrázek s možností vytištění.
- **Color Adjust:** obrázek lze upravit změnou nastavení možnosti **Color Adjust**.

Tisk více stránek na jeden list papíru

Můžete tisknout více než jednu stránku na jeden list papíru. Tato funkce vám umožňuje finančně výhodný tisk stránek konceptu.

1. Spusťte aplikaci a vyberte příkaz **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte možnost **Layout** z rozevíracího seznamu. V rozevíracím seznamu **Pages per Sheet** vyberte, kolik stránek chcete tisknout na jeden list papíru.



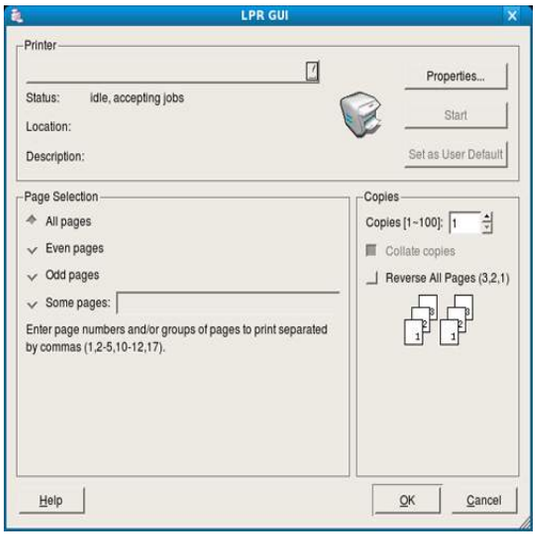
3. Vyberte jiné možnosti, které chcete použít.
4. Klepněte na tlačítko **Print**. Zařízení vytiskne vybraný počet stránek na jeden list papíru.

Tisk v systému Linux

Tisk z aplikací

Několik aplikací v systému Linux umožňuje tisknout prostřednictvím rozhraní CUPS (Common UNIX Printing System). Pro tisk můžete použít kteroukoli z těchto aplikací.

1. Spusťte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte možnost **Print** přímo pomocí LPR.
3. V okně **LPR GUI** vyberte v seznamu tiskáren název modelu svého zařízení a klepněte na položku **Properties**.



4. Vlastnosti tiskové úlohy změníte pomocí následujících čtyř karet zobrazených v horní části okna.
   - **General:** tato volba umožňuje změnit formát a typ papíru a orientaci dokumentů. Umožňuje oboustranný tisk, přidává začátky a konce banerů a mění počet stránek na list.
   - **Text:** tato volba umožňuje zadat okraje stránek a nastavit možnosti textu, například mezery nebo sloupce.
   - **Graphics:** tato volba umožňuje nastavit možnosti obrázků, které se používají při tisku souborů s obrázky, např. možnosti barev, velikost obrázku a poloha obrázku.
   - **Advanced:** tato volba umožňuje nastavit rozlišení tisku, papír, zdroj a speciální vlastnosti tisku.

   Pokud je možnost zobrazena šedě, znamená to, že tato možnost není zařízením podporována.
5. Klepnutím na tlačítko **Apply** použijete změny a zavřete okno **Properties**.
6. Klepnutím na tlačítko **OK** v okně **LPR GUI** spustíte tisk.
7. Zobrazí se okno **Printing**, ve kterém můžete sledovat stav tiskové úlohy.

   Chcete-li ukončit aktuální úlohu, klepněte na tlačítko **Cancel**.

Tisk souborů

V zařízení lze tisknout řadu různých typů souborů pomocí standardního způsobu rozhraní CUPS, a to přímo z příkazového řádku. Umožňuje to nástroj CUPS LPR. Softwarový balíček ovladačů však nahradí standardní nástroj LPR uživatelsky přívětivějším programem LPR GUI.

Tisk libovolného souboru dokumentu

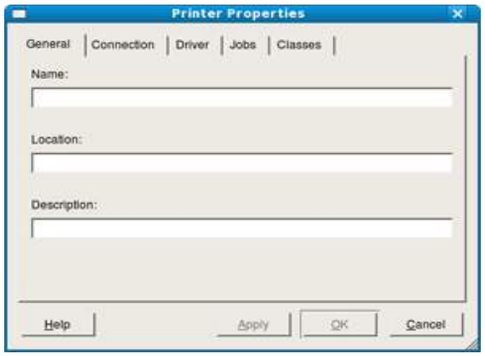
1. V příkazovém řádku Linux Stell zadejte lpr <hile_game> a stiskněte **Enter**. Zobrazí se okno **LPR GUI**.

   Jestliže zadáte pouze lpr a stisknete **Enter**, zobrazí se nejprve okno **Select file(s) to print**. Vyberte soubory, které chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko **Open**.
2. V okně **LPR GUI** vyberte svoji tiskárnu v seznamu a upravte vlastnosti tiskové úlohy.
3. Klepnutím na tlačítko **OK** spustíte tisk.

Konfigurace vlastností tiskárny

V okně **Printer Properties** zpřístupněném pomocí položky **Printers configuration** lze změnit různé vlastnosti zařízení.

1. Otevřete **Unified Driver Configurator**.
   V případě potřeby přejděte do části **Printers configuration**.
2. V seznamu dostupných tiskáren vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Properties**.
3. Otevře se okno **Printer Properties**.



V horní části okna je zobrazeno pět karet:

- **General:** tato volba umožňuje změnit umístění a název tiskárny. Název zadaný na této kartě se zobrazuje v seznamu tiskáren v okně **Printers configuration**.
- **Connection:** tato volba umožňuje zobrazit nebo vybrat port. Pokud během používání změníte port zařízení z USB na paralelní či naopak, musíte znovu nakonfigurovat port zařízení na této kartě.
- **Driver:** tato volba umožňuje zobrazit nebo vybrat jiný ovladač zařízení. Po klepnutí na tlačítko **Options** můžete nastavit výchozí možnosti zařízení.
- **Jobs:** tato volba zobrazuje seznam tiskových úloh. Klepnutím na tlačítko **Cancel job** zrušíte vybranou úlohu. Chcete-li, aby se v seznamu úloh zobrazovaly i předchozí úlohy, zaškrtněte políčko **Show completed jobs**.
- **Classes:** tato volba zobrazuje třídu, do které je zařízení zařazeno. Tlačítkem **Add to Class** můžete zařízení přidat do určité třídy, tlačítkem **Remove from Class** můžete zařízení z vybrané třídy odebrat.

4. Klepnutím na tlačítko **OK** použijete změny a zavřete okno **Printer Properties**.

Kopírování

Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny pro kopírování dokumentů.

Obsah kapitoly:

- Základní kopírování
- Změna nastavení pro každou kopii
- Změna výchozího nastavení kopie
- Kopírování průkazu
- Použití zvláštních kopírovacích funkcí
- Rozhodnutí o způsobu snášení při kopírování

- Podporované možnosti nastavení se mohou lišit podle vašeho modelu. Zkontrolujte název svého modelu.
- Při tisku dokumentů obsahujících fluorescenční barvy mohou být výsledné barvy odlišné z důvodu vlastností skeneru.

Základní kopírování

Následující část představuje běžný postup kopírování v zařízení bez automatického podavače dokumentů, jako je model CLX-318x(K) a CLX-318xN(K).

1. Položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru. Podrobnosti o vkládání originálu viz „Zakládání originálů“ na straně 66.
2. V případě potřeby zadejte počet kopií pomocí šipek doprava/doleva.
3. Nastavení kopírování, včetně hodnot **Zmen./zvět.**, **Tmavost**, **Původní typ** a dalších, lze přizpůsobit pomocí tlačítek na ovládacím panelu (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 82).
4. Stisknutím tlačítka **Color Start** spustíte barevné kopírování.
   Nebo stisknutím tlačítka **Black Start** spustíte černobílé kopírování.

Následující část představuje běžný postup kopírování v zařízení s automatickým podavačem dokumentů, jako je model CLX-318xFN a CLX-318xFW.

1. Stiskněte tlačítko (Kopírování) na ovládacím panelu.
2. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru.
   (viz „Na skleněnou desku skeneru“ na straně 66 nebo „Do podavače dokumentů (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na straně 67).
3. Nastavení kopírování, včetně hodnot **Zmen./zvět.**, **Tmavost**, **Původní typ** a dalších, lze přizpůsobit pomocí tlačítek na ovládacím panelu (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 82).
4. Je-li to nezbytné, zadejte pomocí šipky nebo numerické klávesnice počet kopií.
5. Stisknutím tlačítka **Color Start** spustíte barevné kopírování.
   Nebo stisknutím tlačítka **Black Start** spustíte černobílé kopírování.

Pokud potřebujete zrušit úlohu kopírování v jejím průběhu, stiskněte tlačítko **Stop/Clear** a kopírování se zastaví.

Změna nastavení pro každou kopii

Zařízení nabízí výchozí nastavení pro kopírování, které vám umožňuje rychlé a snadné pořízení kopie. Jestliže však chcete změnit volby pro každou kopii, použijte funkční tlačítka na ovládacím panelu.

Stisknete-li během nastavování možností kopírování tlačítko **Stop/Clear**, zruší se všechny dosud nastavené možnosti pro aktuální úlohu kopírování a vrátí se na výchozí hodnoty. Jinak se automaticky vrátí na výchozí hodnoty po dokončení kopírování.

Tmavost

Pokud kopírujete vybledlý originál nebo originál s tmavými obrázky, můžete nastavit jas, aby byla kopie čitelnější.

1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K) a CLX-318xN(K) stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Kopírování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Kopírování**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Tmavost**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný režim kontrastu, poté stiskněte tlačítko **OK**.
   - **Nejsvětlejší**: vhodné pro nejsvětlejší dokumenty.
   - **Světlý**: vhodné pro světlé dokumenty.
   - **Normální**: vhodné pro standardní psané nebo tištěné originály.
   - **Tmavý**: vhodné pro tmavé dokumenty.
   - **Nejtmavší**: vhodné pro nejtmavší dokumenty.
5. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Typ předlohy

Nastavení typu originálu slouží k vylepšení kvality kopie výběrem typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování.

1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K) a CLX-318xN(K) stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Kopírování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Kopírování**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Původní typ**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný režim obrazu, poté stiskněte tlačítko **OK**.
   - **Text/foto**: použijte pro originály obsahující text a fotografie.
   - **Foto**: používá se v případech, kdy jsou předlohou fotografie.
   - **Časopis**: používá se v případech, kdy jsou předlohou časopisy.
   - **Text**: použijte pro originály obsahující převážně text.
5. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zmenšená nebo zvětšená kopie

Velikost kopírovaného obrazu můžete při kopírování originálů z krytu skeneru zmenšit nebo zvětšit v rozsahu od 25 % do 400 %.

Chcete-li vybírat z předem definovaných formátů kopií, postupujte následujícím způsobem:

1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K) a CLX-318xN(K) stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Kopírování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Kopírování**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zmen./zvět.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost formátu, poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Měřítko lze změnit přímo zadáním velikosti

1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K) a CLX-318xN(K) stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Kopírování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Kopírování**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zmen./zvět.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Vlastní**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí šipky doleva/doprava zadejte požadovaný formát kopie. Stisknutím a podržením tlačítka můžete rychle přejít k požadované hodnotě. U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW můžete také použít numerickou klávesnici.
6. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Při vytváření zmenšené kopie se ve spodní části kopie mohou vytvořit černé čáry.

Změna výchozího nastavení kopie

Vlastnosti kopie, včetně tmavosti, formátu a počtu, lze nastavit na nejčastěji používané hodnoty. Při kopírování dokumentu se použije výchozí nastavení, pokud nebylo změněno příslušnými tlačítky na ovládacím panelu.

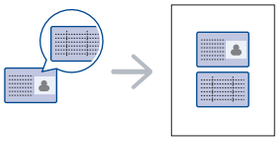
1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K) a CLX-318xN(K) stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Kopírování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast.-kopír.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Změnit výchozí**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost nastavení, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost nastavení, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
6. Opakujte kroky 4 až 5 podle potřeby.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Pokud během nastavování možností kopírování stisknete tlačítko **Stop/Clear**, zruší se všechny provedené změny a obnoví se výchozí hodnoty nastavení.

Kopírování průkazu

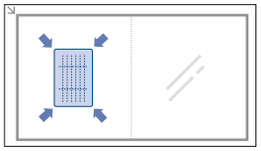
Toto zařízení umožňuje tisk oboustranných originálů na jeden list papíru.

Zařízení vytiskne jednu stranu originálu na horní polovinu papíru a druhou stranu na spodní polovinu bez zmenšení velikosti originálu. Tato funkce je užitečná při kopírování dokumentů malých rozměrů, například vizitek.

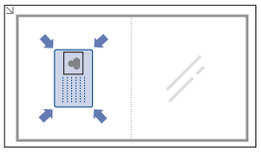


Tato funkce vyžaduje, aby byl originál umístěn na skleněnou desku skeneru.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **ID Copy**.
2. Položte originál na skleněnou desku skeneru lícem dolů na místo vyznačené šipkami. Poté zavřete víko skeneru.



3. Na displeji se zobrazí zpráva **Založte pře. str. a stisk. [Start]**.
4. Stiskněte tlačítko **Color Start** nebo **Black Start**.
   Zařízení zahájí skenování přední strany a zobrazí se položka **Založte zad. str. a stisk. [Start]**.
5. Obraťte originál a položte jej na skleněnou desku skeneru podle obrázku na místo vyznačené šipkami. Poté zavřete víko skeneru.



6. Stisknutím tlačítka **Color Start** spustíte barevné kopírování.
   Nebo stisknutím tlačítka **Black Start** spustíte černobílé kopírování.

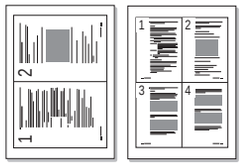
- Pokud nestisknete tlačítko **Color Start** nebo **Black Start**, zkopíruje se pouze přední strana.
- Pokud je předloha větší než oblast tisku, nemusí být některé části dokumentu vytištěny.
- Jestliže stisknete tlačítko **Stop/Clear**, nebo po dobu přibližně 30 sekund nestisknete žádné tlačítko, zařízení zruší úlohu kopírování a vrátí se do pohotovostního režimu.

Použití zvláštních kopírovacích funkcí

Můžete použít následující funkce kopírování.

Kopírování 2 nebo 4 stránek na jeden list (tisk více stránek na jeden list)

Zařízení může zhotovit 2 nebo 4 obrazy originálu zmenšené tak, aby se vešly na jeden list papíru.



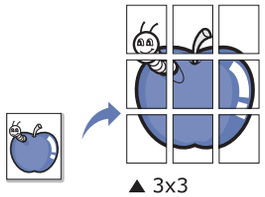
1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K) a CLX-318xN(K) stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Kopírování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Kopírování**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Rozvržení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **2 na 1** nebo **4 na 1**, a potom stiskněte tlačítko **OK**, čímž uložíte výběr.
5. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Nemůžete upravit formát kopie pomocí nabídky **Zmen./zvět.** pro kopírování 2 nebo 4 stránek na list.

Kopírování plakátu

Zařízení může vytisknout obraz na 9 listů papíru (3x3). Slepením vytištěných stránek vytvoříte jeden dokument velikosti plakátu.

Tato funkce kopírování je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru.



▲ 3x3

1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K) a CLX-318xN(K) stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Kopírování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Kopírování**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Rozvržení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Kopie-plakát**, a potom stiskněte tlačítko **OK**, čímž uložíte výběr.
6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

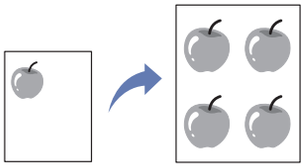
Originál se rozdělí na 9 částí. Každá z těchto částí se skenuje a tiskne v následujícím pořadí.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Klonovací kopírování

Zařízení může tisknout vícenásobné kopie obrazu originálního dokumentu na jedinou stránku. Počet obrazů se určí automaticky podle velikosti předlohy a formátu použitého papíru.

Tato funkce kopírování je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru.



1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K) a CLX-318xN(K) stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Kopírování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Kopírování**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Rozvržení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Kopie-klon**, a potom stiskněte tlačítko **OK**, čímž uložíte výběr.
5. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Při klonovacím kopírování nemůžete upravit velikost kopie pomocí nabídky **Zmen./zvět.**.

Vymazání obrazů na pozadí

Zařízení můžete nastavit tak, aby tisklo obraz bez jeho pozadí. Tato funkce kopírování odstraní barevné pozadí a pomáhá při kopírování originálů s barevným pozadím, jakými jsou noviny nebo katalogy.

1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K) a CLX-318xN(K) stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Kopírování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Kopírování**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. pozadí**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost pozadí.
   - **Vyp.**: funkce nebude použita.
   - **Auto**: proběhne optimalizace pozadí.
   - **Úrov. vylepš. 1 ~ 2**: čím je číslo vyšší, tím sytější bude pozadí.
   - **Úrov. vymaz. 1 ~ 4**: čím je číslo vyšší, tím světlejší bude pozadí.

5. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Kopírování s vylepšením šedé

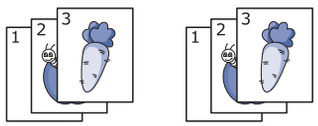
Při černobílém kopírování originálu můžete použít tuto funkci pro vylepšení kvality výstupu kopírování. Tato funkce je pouze pro černobílou kopii.

1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K) a CLX-318xN(K) stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Kopírování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Kopírování**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Vylepšení šedé**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí šipky doleva/doprava vyberte možnost **Zap.** nebo **Vyp.**.
5. Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

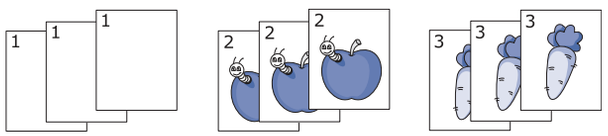
Rozhodnutí o způsobu snášení při kopírování

Zařízení lze nastavit tak, aby třídilo úlohu kopírování. Jestliže například zhotovujete 2 kopie třístránkového originálu, bude vytištěn jeden a potom druhý kompletní třístránkový dokument.

1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K) a CLX-318xN(K) položte jeden originální dokument lícem dolů na skleněnou desku skeneru a stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW položte originální dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů nebo použijte skleněnou desku skeneru s jedním dokumentem položeným lícem dolů a zavřete víko skeneru. Stiskněte nejprve tlačítko (Kopírování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast.-kopír.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Změnit výchozí**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Třídění kopií**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zap.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**, čímž uložíte výběr.
   - **Zap.:** Vytiskne výstup v sadách, které odpovídají posloupnosti originálů.



   - **Vyp.:** Vytiskne výstup setříděný do stohů jednotlivých stran.



6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.
7. Zadejte počet kopií pomocí šipky doleva/doprava nebo numerické klávesnice.
8. Stisknutím tlačítka **Start** spusťte kopírování.
   Bude vytištěn jeden a potom druhý kompletní dokument.

Skenování

Zařízení umožňuje skenovat obrázky a text a převést je tak do digitálních souborů v počítači.

Obsah kapitoly:

- Základní metoda skenování
- Skenování a posílání originálů do počítače (Skenovat do PC)
- Skenování pomocí síťového připojení (Sken.do emailu) (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Změna nastavení pro jednotlivou skenovací úlohu
- Změna výchozích nastavení skenování
- Nastavení adresáře (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Používání upozornění programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung
- Skenování v softwaru s rozhraním TWAIN
- Skenování pomocí ovladače WIA
- Skenování v prostředí Macintosh
- Skenování v systému Linux

- Maximální dosažitelné rozlišení závisí na různých faktorech, včetně rychlosti počítače, volného místa na pevném disku, velikosti paměti, velikosti skenovaného obrazu a nastavení bitové hloubky barev. Proto v závislosti na systému a předmětu skenování nemusíte být schopni skenovat v určitém rozlišení, zejména použijete-li větší rozlišení.
- Při skenování dokumentů obsahujících fluorescenční barvy mohou být výsledné barvy odlišné z důvodu vlastností skeneru.

Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu. Zkontrolujte název svého modelu.
(Viz „Funkce podle modelů“ na straně 27.)

Základní metoda skenování

Pomocí zařízení můžete skenovat originály prostřednictvím kabelu USB nebo sítě.

- **Správce skenování a faxu společnosti Samsung:** skenování originálů z ovládacího panelu. Skenovaná data budou potom uložena do připojených počítačů do složky **Dokumenty**. Po nainstalování veškerého softwaru z dodaného disku CD-ROM se program Správce skenování a faxu společnosti Samsung automaticky nainstaluje na váš počítač. Tuto funkci lze použít prostřednictvím místního připojení nebo síťového připojení (viz „Používání upozornění programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung“ na straně 90).
- **TWAIN:** TWAIN je jednou z přednastavených zobrazovacích aplikací. Při skenování obrazu dojde ke spuštění vybrané aplikace, která umožní řízení procesu. Tuto funkci lze použít prostřednictvím místního připojení nebo síťového připojení (viz „Skenování v softwaru s rozhraním TWAIN“ na straně 91).
- **SmarThru:** tento program je doplňkovým softwarem zařízení. Tento program můžete použít ke skenování obrázků nebo dokumentů. Tuto funkci lze použít prostřednictvím místního připojení nebo síťového připojení (viz „SmarThru“ na straně 115).
- **WIA:** zkratka WIA znamená Windows Images Acquisition (Pořizování obrazů v systému Windows). Aby bylo možné tuto funkci používat, musí být váš počítač připojen přímo k zařízení prostřednictvím kabelu USB (viz „Skenování pomocí ovladače WIA“ na straně 91).

Skenování a posílání originálů do počítače (Skenovat do PC)

Můžete naskenovat obrázek na tiskárně prostřednictvím programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung, který je nainstalován ve vašem počítači připojeném k síti nebo pomocí USB.

Pro zařízení připojené kabelem USB

Toto je základní způsob skenování pro zařízení připojená kabelem USB.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.
   Podrobnosti o vkládání originálu viz „Zakládání originálů“ na straně 66.
3. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - V případě modelu CLX-318x(K), CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K stiskněte tlačítko **Scan to** na ovládacím panelu.
   - V případě modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte tlačítko (Skenování) na ovládacím panelu.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Skenovat do PC**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Místní PC**, potom stiskněte tlačítko **OK**.

   Pokud se zobrazí zpráva **Není k dispozici**, zkontrolujte připojení portu.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný aplikační program, potom stiskněte tlačítko **OK**.
   Výchozí nastavení je **Dokumenty**.

   Chcete-li přidat nebo odstranit složku, ve které je uložen naskenovaný soubor, přidejte nebo odstraňte aplikační program pomocí **Správce skenování a faxu společnosti Samsung** > **Vlastnosti** > **Tl. nast. skenování**.
7. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost nastavení, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
   - **Rozlišení**: nastavuje rozlišení obrazu.
   - **Sken.-barv.**: nastavuje barevný režim.
   - **Sken.-form.**: nastavuje formát, ve kterém bude obraz uložen.
   - **Sken.-vel.**: nastavuje velikost obrazu.

- **Sken.-form.** se zobrazí pouze v případě, že je jako cílové umístění pro skenování vybrána složka **Dokumenty**.
- Chcete-li skenovat pomocí výchozího nastavení, stiskněte tlačítko **Start**.

8. Skenování bude zahájeno.

- Naskenovaný obraz bude uložen do složky **Dokumenty** > **Obrázky** > **Samsung** v počítači.
- Pro rychlé skenování v programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung můžete použít ovladač TWAIN.
- Rovněž můžete skenovat stisknutím **Start** > **Ovládací panely** > **Správce skenování a faxu společnosti Samsung** > **Rychlé skenování** v systému Windows.

Zařízení připojené k síti (pouze model CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

Ujistěte se, že máte v počítači nainstalovaný ovladač tiskárny ze softwarového CD, protože ovladač obsahuje skenovací program (viz „Instalace ovladače zařízení připojeného v pevné síti“ na straně 46).

1. Ujistěte se, že vaše zařízení a počítač jsou připojeny k síti a na počítači je nainstalován program Správce skenování a faxu společnosti Samsung.
2. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.

   Podrobnosti o vkládání originálu viz „Zakládání originálů“ na straně 66.
3. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - V případě modelu CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K stiskněte tlačítko **Scan to** na ovládacím panelu.
   - V případě modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte tlačítko (Skenování) na ovládacím panelu.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Skenovat do PC**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Síťové PC**, potom stiskněte tlačítko **OK**.

   Pokud se zobrazí zpráva **Není k dispozici**, zkontrolujte připojení portu.
6. Vyberte své ID zaregistrované v počítači a v případě potřeby vložte heslo.

   - ID je stejné, jako registrované **ID počítače** pro program Správce skenování a faxu společnosti Samsung.
   - Heslo je čtyřmístné číslo registrované jako **Password** pro program Správce skenování a faxu společnosti Samsung.
7. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný aplikační program, potom stiskněte tlačítko **OK**.

   Výchozí nastavení je **Dokumenty**.

   Chcete-li přidat nebo odstranit složku, ve které je uložen naskenovaný soubor, přidejte nebo odstraňte aplikační program pomocí **Správce skenování a faxu společnosti Samsung** > **Vlastnosti** > **Tl. nast. skenování**.
8. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost nastavení, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
   - **Rozlišení**: nastavuje rozlišení obrazu.
   - **Sken.-barv.**: nastavuje barevný režim.
   - **Sken.-form.**: nastavuje formát, ve kterém bude obraz uložen.
   - **Sken.-vel.**: nastavuje velikost obrazu.

   - **Sken.-form.** se zobrazí pouze v případě, že je jako cílové umístění pro skenování vybrána složka **Dokumenty**.
   - Chcete-li skenovat pomocí výchozího nastavení, stiskněte tlačítko **Start**.
9. Skenování bude zahájeno.

   - Naskenovaný obraz bude uložen do složky **Dokumenty** > **Obrázky** > **Samsung** v počítači.
   - Pro rychlé skenování v programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung můžete použít ovladač TWAIN.
   - Rovněž můžete skenovat stisknutím **Start** > **Ovládací panely** > **Správce skenování a faxu společnosti Samsung** > **Rychlé skenování** v systému Windows.

Skenování pomocí síťového připojení (Sken.do emailu) (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Jestliže jste připojili tiskárnu k síti a nastavili správně parametry sítě, můžete skenovat a zasílat obrazy po celé síti.

Vytvoření e-mailového účtu

Můžete naskenovat obrázek a poslat jej jako přílohu e-mailu. Je třeba nastavit síťové parametry pomocí serveru SyncThru™ Web Service.

1. Do prohlížeče zadejte adresu IP zařízení jako adresu URL a klepnutím na tlačítko **Přejít** přejděte na webovou stránku SyncThru™ Web Service.
2. V pravém horním rohu webové stránky klepněte na tlačítko **Login**.

   Zobrazí se okno **Login**.
3. Zadejte položky **ID** a **Password** a poté klepněte na tlačítko **Login**.

   Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Přesuňte kurzor myši na položku **Settings** horního panelu nabídky a poté klepněte na položku **Network Settings**.
5. V levém podokně webové stránky klepněte na položku **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
6. Zadejte název domény serveru SMTP nebo adresu IP (zápis v desítkové soustavě oddělený tečkami), kterou chcete použít v textovém poli **SMTP Server**.

   V těchto textových polích jsou povolena pouze písmena abecedy, čísla (0-9), čárky (,) a pomlčky (-).
7. Zadejte číslo portu serveru od 1 do 65535 v textovém poli **Port Number**.

   Výchozí číslo portu je 25.
8. Zaškrtněte políčko **SMTP Requires Authentication** v části **SMTP Login Information**.
9. Zadejte přihlašovací ID do textového pole **Login ID** a heslo do textového pole **Password**.

10. Opakovaným zadáním hesla do pole **Confirm Password** potvrďte svůj výběr.
11. Klepněte na tlačítko **Apply**.

Pokud server SMTP využívá metodu autorizace serveru POP3 before SMTP, zaškrtněte políčko **SMTP requires POP3 Before SMTP Authentication**.

a) Zadejte název domény serveru POP3 do pole **POP3 Server** a číslo portu od 1 do 65535 do odpovídajícího textového pole **Port Number**.

   Výchozí číslo portu je 110.

b) Zadejte přihlašovací ID do textového pole **Login ID** a heslo do textového pole **Password**.

c) Opakovaným zadáním hesla do pole **Confirm Password** potvrďte svůj výběr.

Skenování do e-mailu

Můžete naskenovat obrázek a poslat jej jako přílohu e-mailu. Nejdříve musíte nastavit svůj e-mailový účet na serveru SyncThru™ Web Service (viz „Vytvoření e-mailového účtu“ na straně 87).

Před začátkem skenování můžete pro danou úlohu nastavit možnosti skenování (viz „Změna nastavení pro jednotlivou skenovací úlohu“ na straně 88).

1. Ujistěte se, že je zařízení připojeno k síti.
2. Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do automatického podavače dokumentů.

   Podrobnosti o vkládání originálu viz „Zakládání originálů“ na straně 66.
3. Stiskněte tlačítko (Skenování) na ovládacím panelu.
4. Pomocí šipek doleva/doprava zobrazte na spodním řádku displeje možnost **Sken.do emailu** a stiskněte tlačítko **OK**.

   Pokud máte zaregistrované přihlašovací ID (uživatelské jméno) a heslo ve službě SyncThru™ Web Service, zobrazí se položka **Přihlaš. jméno** a **Heslo**. Zadejte do zařízení přihlašovací ID a heslo. Přejděte ke kroku 6.
5. Jakmile se na horním řádku displeje zobrazí položka **Od**, zadejte e-mailovou adresu odesílatele a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Jakmile se na horním řádku displeje zobrazí položka **Cíl e-mailu**, zadejte e-mailovou adresu příjemce a stiskněte tlačítko **OK**.

   Máte-li vytvořen adresář, můžete použít tlačítko rychlé volby nebo číslo rychlé volby e-mailu nebo skupinového e-mailu k vyvolání adresy z paměti (viz „Vytvoření adresáře“ na straně 101).
7. Chcete-li zadat další adresy, stiskněte při zobrazení možnosti **Ano** tlačítko **OK** a opakujte krok 6.

   Chcete-li postoupit k dalšímu kroku, pomocí šipek doleva/doprava vyberte možnost **Ne** a stiskněte tlačítko **OK**.
8. Objeví-li se na displeji dotaz, zda chcete poslat e-mail na svůj účet, vyberte pomocí šipek doleva/doprava možnost **Ano** nebo **Ne** a stiskněte tlačítko **OK**.
9. Zadejte předmět e-mailu a stiskněte tlačítko **OK**.
10. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný formát souboru, poté stiskněte tlačítko **OK** nebo **Start** (**Black** nebo **Color**).

    Zařízení začne skenovat a potom pošle e-mail.
11. Zobrazí-li se na displeji zařízení dotaz, zda se chcete odhlásit ze svého účtu, vyberte pomocí šipek doleva/doprava možnost **Ano** nebo **Ne** a stiskněte tlačítko **OK**.
12. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Změna nastavení pro jednotlivou skenovací úlohu

Zařízení nabízí následující možnosti nastavení, které umožňují přizpůsobení úloh skenování.

- **Sken.-vel.:** nastavuje velikost obrazu.
- **Původní typ:** nastavuje typ originálního dokumentu.
- **Rozlišení:** nastavuje rozlišení obrazu.
- **Sken.-barv.:** nastavuje barevný režim.
- **Sken.-form.:** nastavuje formát, ve kterém bude obraz uložen. Jestliže vyberete formát TIFF nebo PDF, můžete zvolit skenování více stran. Podle zvoleného typu skenování se nemusí tato volba zobrazit.

Přizpůsobení nastavení před zahájením skenovací úlohy

1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K), CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Skenování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fce skenování**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný typ skenování, potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost nastavení skenování, potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný stav, potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Chcete-li změnit další nastavení, opakujte kroky 5 a 6.
7. Po dokončení vraťte zařízení do pohotovostního režimu stisknutím tlačítka **Stop/Clear**.

Změna výchozích nastavení skenování

Nechcete-li přizpůsobovat nastavení skenování pro každou úlohu, můžete nastavit výchozí hodnoty pro jednotlivé typy skenování.

1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K), CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Skenování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. skeneru**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Změnit výchozí**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný typ skenování, potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost nastavení skenování, potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný stav, potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Chcete-li změnit další nastavení, opakujte kroky 6 a 7.
8. Chcete-li změnit výchozí nastavení pro další typy skenování, stiskněte tlačítko **Back** a opakujte postup od kroku 5.
9. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte režim.

Nastavení adresáře (pouze model CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Můžete vytvořit adresář s často používanými e-mailovými adresami pomocí serveru SyncThru™ Web Service a potom snadno a rychle zadat e-mailové adresy zadáním čísel k nim přirazených v adresáři.

Registrace čísel rychlé volby e-mailu

1. Do prohlížeče zadejte adresu IP zařízení jako adresu URL a klepnutím na tlačítko **Přejít** přejděte ke službě SyncThru™ Web Service svého zařízení.
2. Klepněte na položku **Address Book** na kartě nabídky v horní části webové stránky.
3. V prostředním podokně webové stránky se zobrazí stránka **Individual Address Book**.
4. Klepnutím na tlačítko **Add** zadáte informace o kontaktu, který chcete zaregistrovat.
5. Zobrazí se okno **Add**.

   Zadejte informace o kontaktu, např. **Name**, **E-mail address** a **Fax Number**. Můžete rovněž určit položku **Speed No.**
6. Klepněte na tlačítko **Apply**.

   Adresář lze také importovat a exportovat prostřednictvím služby SyncThru™ Web Service.

Řazení adres do skupin v adresáři

1. Zapněte svůj počítač připojený k síti a otevřete internetový prohlížeč.
2. Zadejte adresu IP své tiskárny jako adresu URL do prohlížeče.

   (příklad: http://123.123.123.123)
3. Stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**, čímž získáte přístup ke službě SyncThru™ Web Service.

   V případě potřeby můžete změnit jazyk v pravém horním rohu služby SyncThru™ Web Service.
4. V pravém horním rohu webové stránky klepněte na tlačítko **Login**.

   Zobrazí se okno **Login**.
5. Zadejte položky **ID** a **Password** a poté klepněte na tlačítko **Login**.

   Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

   Pokud se služba SyncThru™ Web Service po dobu pěti minut nepoužívá, dojde k automatickému odhlášení.
6. Klepněte na položku **Address Book** v horní části panelu nabídky.
7. Klepněte na položku **E-mail Groups**.
8. Klepněte na tlačítko **Add Group**. Zobrazí se okno **Add**.
9. Zadejte název skupiny, který se má zobrazit v poli **Group Name**.

   V rozevíracím seznamu určete možnost **Speed No.**.
10. Zaškrtněte políčko **Add individual(s) after this group is created**.

    Pokud nechcete přidat jednotlivé adresy k vytvořené skupině adres, tento krok přeskočte. Jednotlivé adresy můžete přidat příště.
11. Klepněte na tlačítko **Apply**. Zobrazí se okno **Add**.
12. Zkontrolujte adresy, které chcete přidat na stránku **E-mail Group Address Book** ze stránky **Individual Address Book**.
13. Klepněte na šipku uprostřed. Vybrané adresy se přidají na stránku **E-mail Group Address Book**.
14. Klepněte na tlačítko **Apply**.

Používání záznamů adresáře

Čísla rychlé volby e-mailu

Jste-li během odesílání e-mailu vyzváni k vložení adresy určení, vložte číslo rychlé volby e-mailu, u kterého je uložena příslušná adresa.

- Pro jednomístné číslo rychlé volby e-mailu stiskněte a podržte odpovídající číselné tlačítko na numerické klávesnici.
- Pro dvoumístné nebo třímístné číslo rychlé volby e-mailu stiskněte tlačítko prvního čísla (tlačítka prvních čísel) a potom podržte tlačítko posledního čísla.

Záznamy můžete v paměti vyhledávat pomocí tlačítka **Address Book** (viz „Vyhledání záznamu v adresáři“ na straně 89).

Čísla skupinových e-mailů

Položku skupinového e-mailu musíte vyhledat a vybrat z paměti.

Jste-li při odesílání e-mailu vyzváni k zadání adresy určení, stiskněte tlačítko **Address Book** (viz „Vyhledání záznamu v adresáři“ na straně 89).

Vyhledání záznamu v adresáři

Existují dva způsoby, jak vyhledat adresu v paměti. Buď můžete prohledávat postupně od A do Z, nebo můžete zadat první písmena jména přiřazeného k adrese.

Postupné prohledávání paměti

1. Stiskněte opakovaně tlačítko **Address Book**, dokud se na spodním řádku displeje nezobrazí možnost **Najít+poslat**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná kategorie čísel, potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Jakmile se zobrazí volba **Vše**, stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadované jméno a adresa. Celou pamětí můžete procházet nahoru nebo dolů v abecedním pořadí.

Prohledávání podle prvního písmene

1. Stiskněte opakovaně tlačítko **Address Book**, dokud se na spodním řádku displeje nezobrazí možnost **Najít+poslat**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná kategorie čísel, potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **ID**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vložte několik prvních písmen jména, které chcete zobrazit, a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadované jméno, potom stiskněte tlačítko **OK**.

Tisk adresáře

Nastavení adresáře můžete zkontrolovat vytištěním seznamu.

1. Stiskněte opakovaně tlačítko **Address Book**, dokud se ve spodní části displeje nezobrazí položka **Tisk**.
2. Stiskněte tlačítko **OK**.

3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost, potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **OK** po zobrazení možnosti **Ano** potvrdíte tisk.
   Vybrané informace budou vytištěny.

Používání upozornění programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung

Máte-li nainstalovaný ovladač tiskárny, je rovněž nainstalován program Správce skenování a faxu společnosti Samsung. Informace o programu a stavu skeneru získáte spuštěním programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung. Pomocí tohoto programu můžete rovněž změnit nastavení skenování a přidávat nebo odebírat složky, do kterých se naskenované dokumenty ukládají v počítači.

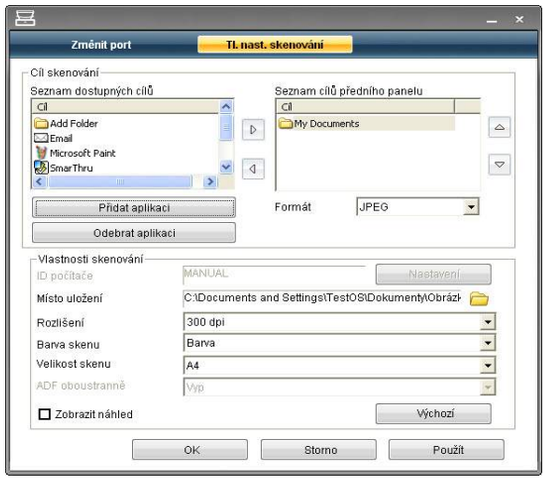
Program Správce skenování a faxu společnosti Samsung lze použít pouze v systému Windows a Mac OS. Používáte-li systém Mac OS, viz „Nastavení informací o skenování v programu Scan and Fax Manager“ na straně 93.

1. V nabídce **Start** vyberte **Ovládací panely** > **Správce skenování a faxu společnosti Samsung**.

   Program Správce skenování a faxu společnosti Samsung můžete otevřít klepnutím pravým tlačítkem na ikonu Smart Panel na hlavním panelu systému Windows a volbou položky Scan Manager.

2. Vyberte příslušné zařízení v okně programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung.
3. Stiskněte tlačítko **Vlastnosti**.
4. Karta **Tl. nast. skenování** umožňuje změnit cíl ukládání souborů a nastavení skenování, přidávat nebo odstraňovat aplikační programy a změnit formát souboru, který se má uložit.
   Pomocí nastavení **Změnit port** (místní nebo síť) můžete změnit skenovací zařízení.
5. Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko **OK**.

Karta Tl. nast. skenování



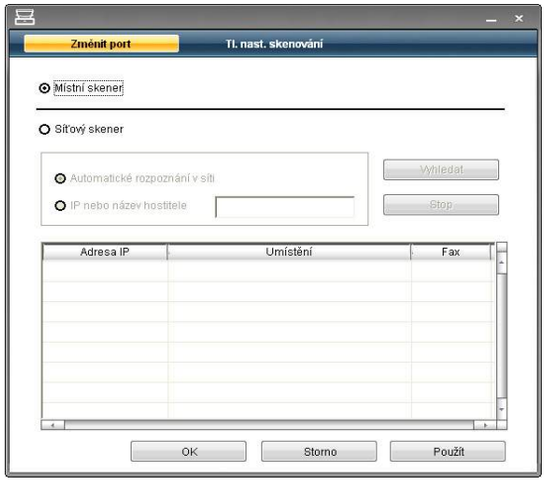
Cíl skenování

- **Seznam dostupných cílů:** zobrazuje seznam aplikací momentálně spojených se skenovanými obrázky v registru počítače. Vyberte program, který chcete používat, a klepněte na pravou šipku a přidejte jej do seznamu **Seznam cílů předního panelu**.
- **Seznam cílů předního panelu:** zobrazuje seznam aplikací pro otevření skenovaného obrazu.
- **Přidat aplikaci:** umožňuje přidat aplikaci, kterou chcete použít, do seznamu **Seznam dostupných cílů**.
- **Odebrat aplikaci:** umožňuje odstranit položku přidanou uživatelem v seznamu **Seznam dostupných cílů**.
- **Formát souboru:** umožňuje vybrat způsob uložení naskenovaných dat. K dispozici jsou možnosti **BMP**, **JPEG**, **PDF** a **TIFF**.

Vlastnosti skenování

- **ID počítače:** zobrazuje identifikaci počítače.
- **Místo uložení:** umožňuje vybrat umístění výchozí složky pro ukládání obrázků.
- **Rozlišení:** umožňuje vybrat rozlišení skenování.
- **Barva skenu:** umožňuje vybrat barvu skenování.
- **Velikost skenu:** umožňuje vybrat velikost skenování.
- **ADF oboustranně:** automaticky skenuje obě strany. Tato možnost bude šedá, pokud ji váš model nepodporuje.
- **Zobrazit náhled:** zaškrtnutí tohoto políčka umožňuje prohlížet nastavené možnosti skenování. Možnosti můžete upravit před zahájením skenování.
- **Výchozí:** umožňuje návrat k výchozímu nastavení.

Karta Změnit port



Místní skener

Zvolte, pokud je vaše zařízení připojeno pomocí portu USB.

Síťový skener

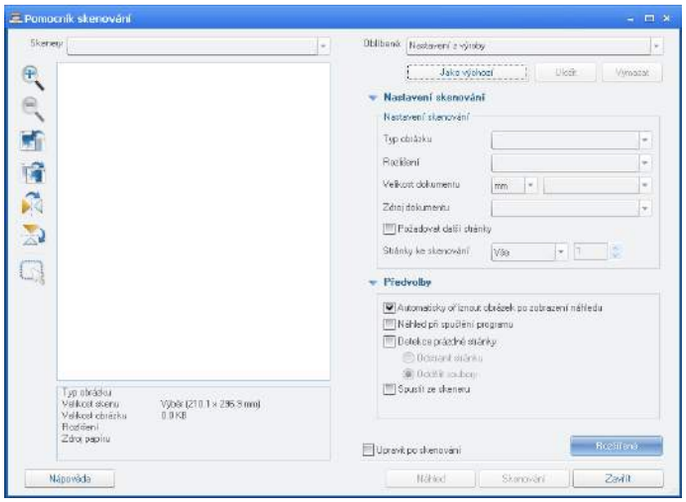
Zvolte, pokud je vaše zařízení připojeno pomocí síťového portu.

- **Automatické rozpoznání v síti:** automaticky rozpozná vaše zařízení.
- **IP nebo název hostitele:** vložte adresu IP zařízení, aby bylo zařízení rozpoznáno.

Pomocník skenování

Při stisknutí položky **Rychlé skenování** v programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung se zobrazí okno **Pomocník skenování**. Okno **Pomocník skenování** umožňuje nastavit parametry skenování a spustit proces skenování.

V režimu **Základní** jsou k dispozici pouze možnosti **Nastavení skenování** a **Předvolby**. Chcete-li použít další nastavení, stiskněte tlačítko **Rozšířené**.



- **Oblíbené**: umožňuje uložit aktuální nastavení předvoleb pro budoucí použití. Při uložení Oblíbené se uloží všechna aktuální nastavení skenování. Chcete-li uložené nastavení použít, vyberte je z rozevíracího seznamu **Oblíbené**. Zařízení je nyní nastaveno ke skenování podle vybraného nastavení. Chcete-li uložené nastavení vymazat, vyberte je z rozevíracího seznamu **Oblíbené** a klepněte na tlačítko **Vymazat**. Chcete-li nastavit oblíbené nastavení při spuštění, vyberte oblíbené nastavení, které se má použít při spuštění, a poté klepněte na tlačítko **Jako výchozí**.
- **Nastavení skenování**: k dispozici jsou následující možnosti skenování.
  - **Typ obrázku**: umožňuje vybrat vhodné nastavení barev při skenování obrazu.
  - **Rozlišení**: umožňuje vybrat rozlišení obrazu.
  - **Velikost dokumentu**: umožňuje vybrat vhodnou velikost skenovaného obrazu.
  - **Zdroj dokumentu**: umožňuje vybrat zařízení (podavač dokumentů nebo skleněnou desku skeneru), pomocí kterého chcete skenovat.
  - **Požadovat další stránky**: je-li toto políčko zaškrtnuté, můžete stránky skenovat nepřetržitě. Tato možnost je užitečná při skenování vícestránkových dokumentů a/nebo při nastavení položky **Zdroj dokumentu** na možnost **Deska skeneru** (skleněná deska skeneru). V tomto případě se řada naskenovaných obrazů zpracuje jako jeden dokument.
  - **Stránky ke skenování**: umožňuje zadat počet stránek ke skenování. Tato možnost je dispozici, pokud je u položky **Zdroj dokumentu** nastavena možnost **ADF** (podavač dokumentů).
- **Předvolby**: k dispozici jsou následující možnosti skenování.
  - **Automaticky oříznout obrázek po zobrazení náhledu**: je-li zaškrtnutá tato možnost, oblast skenování se automaticky přizpůsobí velikosti obrazu.
  - **Náhled při spuštění programu**: je-li zaškrtnutá tato možnost, oblast skenování se automaticky vybere podle zobrazení v náhledu.
  - **Detekce prázdné stránky**: tato operace automaticky zjistí, zda je skenovaný obraz prázdný či nikoli.
    - **Odstranit stránku**: na konci procesu skenování se odstraní prázdné stránky.
    - **Oddělit soubory**: prázdná stránka se použije jako oddělovač při úloze skenování. To znamená, že při současném skenování více stránek rozdělí prázdná stránka řadu skenovaných obrazů do více částí. Každá část bude považována za samostatný dokument (skupinu).
    - **Spustit ze skeneru**: je-li zaškrtnutá tato možnost, proces skenování je spravován pomocí dotykové obrazovky skeneru spíše než pomocí počítače. U některých modelů skenerů není tato možnost k dispozici.
- **Rozšířené**: v režimu **Rozšířené** jsou k dispozici další možnosti, například **Nastavení obrazu**, **Vylepšení obrazu** a **Další nastavení**.
  - **Nastavení obrazu**: umožňuje provádět některé transformace skenovaného obrazu. Tyto transformace zahrnují automatické přizpůsobení velikosti obrazu, narovnání a natočení.
  - **Vylepšení obrazu**: umožňuje odstranit různé vady obrazu a zvýšit jeho kvalitu.
  - **Další nastavení**: umožňuje zvláštní zpracování skenovaných obrazů. Tyto transformace zahrnují sešití několika částečných naskenovaných obrazů do jednoho obrazu, zpracování skenovaných knih a označování vodoznaků.

Klepněte na tlačítko **Nápověda** v levém dolním rohu okna a klepněte na libovolnou možnost, o které chcete získat informace. Poté se zobrazí okno s informacemi o funkci vybrané možnosti, které poskytuje program **Pomocník skenování**.

Skenování v softwaru s rozhraním TWAIN

Chcete-li dokumenty skenovat pomocí jiného softwaru, budete potřebovat software kompatibilní s rozhraním TWAIN, jako například Adobe Photoshop.

Chcete-li skenovat v softwaru s rozhraním TWAIN, postupujte takto:

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru (viz „Zakládání originálů“ na straně 66).
3. Spusťte aplikaci, například Photoshop.
4. Otevřete okno rozhraní TWAIN a nastavte volby skenování.
5. Naskenujte obrázek a uložte jej.

Skenování pomocí ovladače WIA

Zařízení podporuje také skenování obrázku pomocí ovladače Windows Image Acquisition (WIA). WIA je jednou ze standardních součástí systému Microsoft Windows XP, která spolupracuje s digitálními fotoaparáty a skenery. Na rozdíl od ovladače TWAIN lze obrázky pomocí ovladače WIA skenovat a dále upravovat bez použití dalšího softwaru.

Ovladač WIA je k dispozici pouze v systému Windows XP/Vista s portem USB.

Windows XP

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru.
   (Viz „Zakládání originálů“ na straně 66.)
3. Z nabídky **Start** zvolte **Ovládací panely** > **Skenery a fotoaparáty**.
4. Poklepejte na ikonu ovladače skeneru. Zobrazí se okno **Průvodce skenery a fotoaparáty**.
5. Klepněte na tlačítko **Další**.
6. Nastavte volbu v okně **Určete předvolby skenování** a klepnutím na tlačítko **Náhled** uvidíte, jak vaše nastavení obrázek ovlivňuje.
7. Klepněte na tlačítko **Další**.
8. Zadejte název obrázku, formát souboru, do něhož se obrázek uloží, a umístění ukládaného souboru.
9. Váš obrázek byl úspěšně zkopírován do počítače. Vyberte na obrazovce jednu z možností.
10. Klepněte na tlačítko **Další**.
11. Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Windows Vista

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru.
   (Viz „Zakládání originálů“ na straně 66.)
3. Z nabídky **Start** zvolte **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Skenery a fotoaparáty**.
4. Poklepejte na položku **Skenovat dokument nebo obrázek**. Zobrazí se aplikace **Nástroj Fax a skener**.

   - Můžete také klepnutím na **Zobrazit skenery a fotoaparáty** zobrazit skenery.
   - Jestliže položka **Skenovat dokument nebo obrázek** není k dispozici, otevřete program MS Paint a v nabídce **Soubor** klepněte na položku **Ze skeneru nebo fotoaparátu...**.
5. Klepněte na položku **Nové skenování**. Objeví se ovladač skenování.
6. Vyberte možnosti nastavení skenování a klepněte na tlačítko **Náhled**. Nyní vidíte, jak nastavené možnosti ovlivní skenování.
7. Klepněte na tlačítko **Skenovat**.

Pokud chcete zrušit úlohu skenování, stiskněte tlačítko **Storno** na průvodci **Průvodce skenery a fotoaparáty**.

Windows 7

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru.
   (Viz „Zakládání originálů“ na straně 66.)
3. Z nabídky **Start** zvolte **Ovládací panely** > **Hardware a zvuk** > **Zařízení a tiskárny**.
4. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače zařízení v položce **Tiskárny a faxy** > **Spustit sledování**. Zobrazí se aplikace **Nové skenování**.
5. Vyberte možnosti nastavení skenování a klepněte na tlačítko **Náhled**. Nyní vidíte, jak nastavené možnosti ovlivní skenování.
6. Klepněte na tlačítko **Skenovat**.

Skenování v prostředí Macintosh

Dokumenty můžete skenovat pomocí programu **Image Capture**. Operační systém Mac OS vám nabízí program **Image Capture**.

Skenování prostřednictvím portu USB

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru.
   (Viz „Zakládání originálů“ na straně 66.)
3. Spusťte **Applications** a klepněte na **Image Capture**.

   Pokud se objeví zpráva **No camera or scanner connected**, odpojte kabel USB a znovu jej připojte. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na obrazovou nápovědu programu **Image Capture**.
4. Nastavte možnosti skenování v tomto programu.
5. Naskenujte obrázek a uložte jej.

- Další informace o použití programu **Image Capture** naleznete v nápovědě programu **Image Capture**.
- Pro rozšíření možností skenování použijte software s rozhraním TWAIN.
- Ke skenování můžete také používat software s rozhraním TWAIN, jako je Adobe Photoshop.
- Proces skenování se liší podle softwaru kompatibilního s rozhraním TWAIN. Další informace naleznete v uživatelské příručce příslušného softwaru.
- Jestliže skenování v programu **Image Capture** neprobíhá, aktualizujte systém Mac OS na nejnovější verzi. Program **Image Capture** funguje řádně v systému Mac OS X 10.3.9 nebo vyšším a Mac OS X 10.4.7 nebo vyšším.

Skenování pomocí sítě

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru (viz „Zakládání originálů“ na straně 66).
3. Spusťte **Applications** a klepněte na **Image Capture**.
4. V operačním systému Mac OS X 10.4-10.5

   Klepněte na tlačítko **Devices** a potom na tlačítko **Browse Devices**.

   V operačním systému MAC OS X 10.6

   Vyberte své zařízení pod položkou **SHARED**. Přejděte ke kroku 7.
5. V operačním systému MAC OS X 10.4

   Vyberte své zařízení v seznamu zařízení TWAIN. Ujistěte se, že políčko **Use TWAIN software** je zaškrtnuto, a klepněte na tlačítko **Connect**.

   - Objeví-li se varování, klepněte na tlačítko **Change Port..** a vyberte port.
   - Objeví-li se uživatelské rozhraní TWAIN, na kartě **Preference** vyberte port klepnutím na tlačítko **Change Port..**.

     Použití funkce **Change port..** zjistíte v programu Správce skenování (viz „Nastavení informací o skenování v programu Scan and Fax Manager“ na straně 93).

   V operačním systému MAC OS X 10.5

   Zkontrolujte, zda je zaškrtnuto políčko **Connected** vedle vašeho zařízení v položce **Bonjour Devices**.

   Chcete-li skenovat prostřednictvím rozhraní TWAIN, viz postup pro operační systém MAC OS X 10.4 uvedený výše.
6. Nastavte možnosti skenování v tomto programu.

7. Naskenujte obrázek a uložte jej.

- Pro systém Mac OS X 10.3 používejte software kompatibilní s rozhraním TWAIN.
- Další informace o použití programu **Image Capture** naleznete v nápovědě programu **Image Capture**.
- Pro rozšíření možností skenování použijte software s rozhraním TWAIN.
- Ke skenování můžete také používat software s rozhraním TWAIN, jako je Adobe Photoshop.
- Proces skenování se liší podle softwaru kompatibilního s rozhraním TWAIN. Další informace naleznete v uživatelské příručce příslušného softwaru.
- Jestliže skenování v programu **Image Capture** neprobíhá, aktualizujte systém Mac OS na nejnovější verzi. **Image Capture** funguje řádně u systému Mac OS X 10.4.7 či vyššího.

Nastavení informací o skenování v programu Scan and Fax Manager

Jestliže chcete zjistit více o programu Scan and Fax Manager, zkontrolovat stav instalovaného ovladače skeneru, změnit nastavení skenování a přidat nebo odebrat složky, do kterých jsou naskenované dokumenty do počítače v programu Scan and Fax Manager uloženy, postupujte podle níže uvedených kroků.

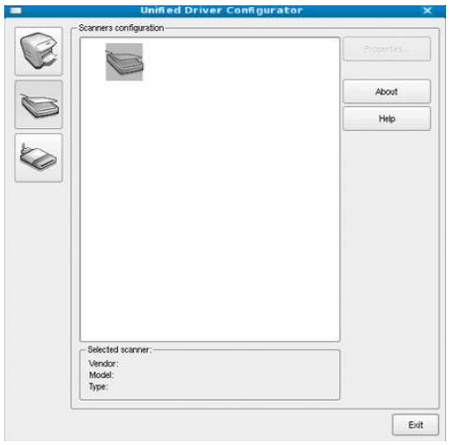
1. V nabídce Smart Panel nebo na stavové liště klepněte na Scan and Fax Manager.
2. Vyberte příslušné zařízení pomocí programu Scan and Fax Manager.
3. Stiskněte tlačítko **Properties**.
4. Chcete-li změnit cílovou složku nebo nastavení skenování, přidat nebo odebrat aplikace programů nebo formátovat soubory, použijte tlačítko **Set Scan Button**. Pomocí nastavení **Change Port** (místní nebo síť) můžete změnit skenovací zařízení.
5. Po dokončení stiskněte tlačítko **OK**.

Skenování v systému Linux

Dokument je možné skenovat z okna programu Unified Driver Configurator.

Skenování

1. Poklepejte na ploše na ikonu programu **Unified Driver Configurator**.
2. Klepnutím na tlačítko  přejděte do okna **Scanners configuration**.
3. V seznamu vyberte skener.



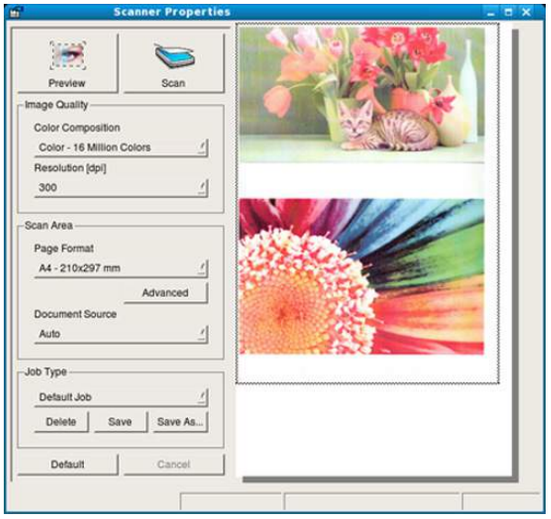
Pokud máte pouze jedno víceúčelové zařízení, které je připojené k počítači a zapnuté, skener se zobrazí v seznamu a je vybrán automaticky.

Pokud máte k počítači připojeno několik skenerů, můžete kdykoli vybrat libovolný skener, na kterém chcete pracovat. Můžete například v průběhu snímání na prvním skeneru vybrat druhý skener, nastavit možnosti zařízení a zahájit snímání obrázku souběžně s prvním skenerem.

4. Klepněte na položku **Properties**.
5. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru.

   (Viz „Zakládání originálů“ na straně 66.)
6. V okně **Scanner Properties** klepněte na možnost **Preview**.

   Dokument se naskenuje a náhled obrázku se zobrazí na panelu **Preview Pane**.



7. Na panelu **Preview Pane** nastavte přetažením oblast, která má být skenována.
8. Nastavte možnosti skenování ve skupinových rámečcích **Image Quality** a **Scan Area**.
   - **Image Quality:** tato volba umožňuje vybrat skladbu barev a rozlišení skenování obrázku.
   - **Scan Area:** tato volba umožňuje vybrat velikost stránky. Tlačítko **Advanced** umožňuje nastavit velikost stránky ručně.

   Chcete-li použít jedno z předem definovaných nastavení možností skenování, vyberte je z rozevíracího seznamu **Job Type** (viz „Přidání nastavení typu úlohy“ na straně 94).

   Chcete-li obnovit výchozí nastavení, klepněte na tlačítko **Default**.
9. Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko **Scan**. Zahájí se skenování.

   V levé dolní části okna se zobrazí ukazatel průběhu skenování. Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Cancel**.
10. Objeví se skenovaný obrázek.

    Obrázek můžete upravit pomocí panelu nástrojů (viz „Používání programu Image Manager“ na straně 94).
11. Jakmile úpravy dokončíte, klepněte na panelu nástrojů na tlačítko **Save**.
12. Vyberte adresář, do kterého chcete soubor uložit, a zadejte název souboru.
13. Klepněte na tlačítko **Save**.

Přidání nastavení typu úlohy

Zvolené možnosti skenování si můžete uložit pro pozdější použití.

Uložení nového nastavení typu úlohy

1. Změňte možnosti v okně **Scanner Properties**.
2. Klepněte na tlačítko **Save As**.
3. Zadejte název pro nové nastavení.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

   Nastavení bude přidáno do rozevíracího seznamu **Saved Settings**.

Uložení nastavení typu úlohy pro příští úlohu skenování

1. V rozevíracím seznamu **Job Type** vyberte nastavení, které chcete použít.
2. Při příštím otevření okna **Scanner Properties** bude uložené nastavení automaticky vybráno pro úlohu skenování.

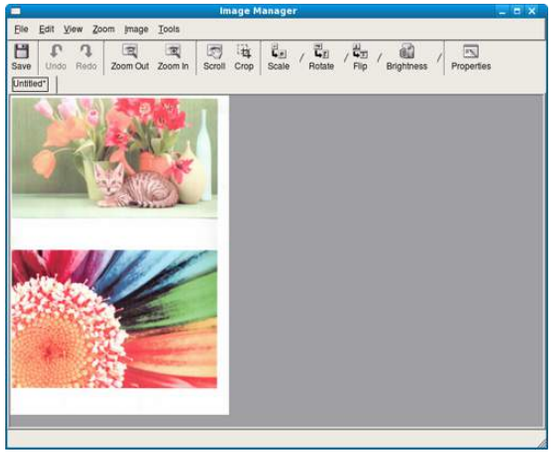
Odstranění nastavení typu úlohy

1. V rozevíracím seznamu **Job Type** vyberte nastavení, které chcete odstranit.
2. Klepněte na tlačítko **Delete**.

   Nastavení bude odstraněno ze seznamu.

Používání programu Image Manager

Okno programu Image Manager obsahuje příkazy a nástroje pro úpravu skenovaného obrázku.



Pro úpravu obrázku použijte následující nástroje.

Nástroje	Název	Funkce
	Save	Uloží obrázek.
	Undo	Zruší poslední akci.
	Redo	Obnoví zrušenou akci.
	Scroll	Umožňuje posouvání v rámci obrázku.
	Crop	Ořízne vybranou oblast obrázku.
	Zoom Out	Oddálí (zmenší) obrázek.
	Zoom In	Přiblíží (zvětší) obrázek.
	Scale	Umožňuje změnu velikosti obrázku – lze ji zadat ručně nebo lze nastavit proporcionální, vodorovné či svislé měřítko.
	Rotate	Umožňuje otočení obrázku – úhel otočení (ve stupních) lze vybrat v rozevíracím seznamu.
	Flip	Umožňuje svislé nebo vodorovné převrácení obrázku.
	Brightness	Umožňuje změnu jasu a kontrastu obrázku, případně inverzi barev.
	Properties	Zobrazí vlastnosti obrázku.

Další informace o programu Image Manager naleznete v nápovědě na obrazovce.

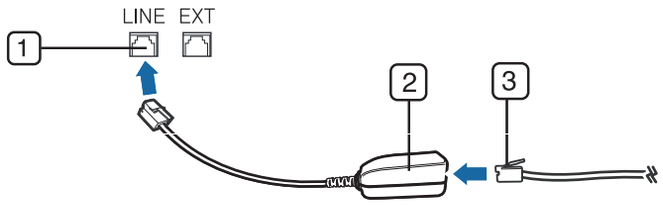
Faxování (pouze model CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Tato kapitola obsahuje informace o používání faxových funkcí zařízení.

Obsah kapitoly:

- Příprava k faxování
- Používání faxu v počítači
- Odesílání faxu ve vašem zařízení
- Příjem faxu ve vašem zařízení
- Úprava nastavení dokumentu
- Přeposlání přijatého faxu na jiné cílové místo
- Vytvoření adresáře
- Automatický tisk zprávy o odeslání faxu

- Toto zařízení nelze používat jako fax prostřednictvím internetového telefonu. Více informací se dozvíte u vašeho poskytovatele internetového připojení.
- Při připojování k telefonní lince kvůli používání faxu doporučujeme použít tradiční analogové telefonní služby (PSTN: veřejná telefonní síť) při zapojování telefonní linky pro použití faxu. Pokud používáte jiné internetové služby (DSL, ISDN, VoIP), můžete zlepšit kvalitu připojení použitím mikrofiltru. Mikrofiltr eliminuje přebytečný hluk a zlepšuje kvalitu připojení nebo internetu. Mikrofiltr DSL není dodáván s tímto zařízením. Chcete-li jej používat, kontaktujte svého poskytovatele internetového připojení.



1	**Port telefonní linky**
2	**Mikrofiltr**
3	**Modem DSL / telefonní linka**

Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu. Zkontrolujte název svého modelu.
(Viz „Funkce podle modelů“ na straně 27.)

Příprava k faxování

Před odesláním nebo přijetím faxu musíte zapojit dodanou spojovací šňůru do telefonního konektoru ve zdi. Jak provést připojení viz Stručná instalační příručka. Způsob provedení telefonního připojení je v jednotlivých zemích odlišný.

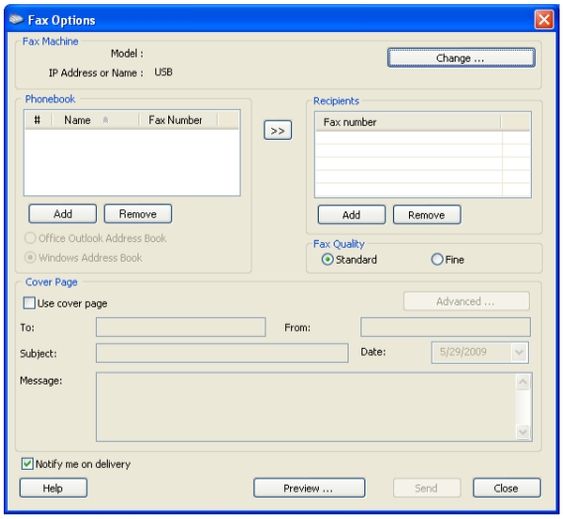
Používání faxu v počítači

Fax můžete z počítače odeslat a přijmout, aniž byste museli přejít k zařízení.

Odesílání faxu (Windows)

Chcete-li odeslat fax z počítače, je třeba nainstalovat program Samsung Network PC Fax. Tento program se nainstaluje při instalaci ovladače tiskárny.

1. Otevřete dokument, který chcete odeslat.
2. Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.
   Zobrazí se okno **Tisk**. V závislosti na aplikaci se může jeho vzhled mírně lišit.
3. V okně **Tisk** vyberte možnost Samsung Network PC Fax.
4. Klepněte na možnost **Tisk** nebo **OK**. Poté se zobrazí okna odpovídající oknům na níže uvedeném obrázku.



5. Zadejte čísla příjemců a v případě potřeby nastavte možnosti.
   Chcete-li použít titulní stranu, zaškrtněte možnost **Use cover page**.
   Pokud chcete být informováni o úspěšném doručení faxu příjemci, zaškrtněte možnost **Notify me on delivery**.
6. Klepněte na tlačítko **Send**.

Další informace o zařízení Samsung Network PC Fax získáte klepnutím na tlačítko **Nápověda**.

Kontrola seznamu odeslaných faxů (Windows)

V počítači můžete zkontrolovat seznam odeslaných faxů.

V nabídce **Start** klepněte na možnost **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Journal**. Poté se zobrazí položka **Fax Journal** se seznamem odeslaných faxů.

Odesílání faxu (Macintosh)

Chcete-li odeslat fax z počítače, je třeba nainstalovat program Fax Utilities. Tento program se nainstaluje při instalaci ovladače tiskárny.

Následující postup je založen na systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6. Postup se může lišit podle verze operačního systému.

1. Otevřete dokument, který chcete odeslat.
2. Vyberte příkaz **Print** v nabídce **File**.

   Zobrazí se okno **Print**. V závislosti na aplikaci se může jeho vzhled mírně lišit.

   V případě systému Mac OS X 10.3 nebo 10.4 vyberte možnost **PDF** a **Fax PDF**.
3. Vyberte možnost **CLX-3180 Series fax-USB** v rozevíracím seznamu pod položkou **Printer**.
4. Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete faxovat.
5. Vyberte formát, orientaci a měřítko papíru.
6. Zadejte čísla faxu příjemců do pole **To**. Pokud máte uložená často používaná faxová čísla, můžete také použít tlačítko **Addresses**.
7. V případě nutnosti zadejte přístupový kód do pole **Dialing Prefix**.
8. V případě, že chcete odeslat fax s titulní stranou, zaškrtněte možnost **Use Cover Page**.

   Zadejte předmět a zprávu faxové úlohy.

   Podrobnější možnosti titulní strany lze nastavit v položce **Samsung Fax Cover Page**. Vyberte možnost **Samsung Fax Cover Page** v rozevíracím seznamu pod položkou **Orientation**.
9. Klepněte na tlačítko **Fax**.
10. V zobrazení systému Macintosh se objeví ikona Fax Journal. Klepněte na ikonu.

    Zobrazí se stav faxové úlohy. Faxovou úlohu lze také odstranit, pozdržet, znovu spustit a pozastavit.

Odesílání faxu ve vašem zařízení

Tato část vysvětluje odesílání faxu a zvláštní způsoby přenosu.

Pro umístění originálu můžete použít podavač nebo skleněnou desku skeneru (viz „Zakládání originálů“ na straně 66). Jsou-li originály vkládány do podavače i na skleněnou desku skeneru, zařízení bude nejdříve číst originály v podavači, který má vyšší prioritu při skenování.

Nastavení hlavičky faxu

V některých zemích zákon vyžaduje, aby bylo na každém odesílaném faxu uvedeno faxové číslo odesílatele.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast. zařízení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **ID pristroje**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Na numerické klávesnici zadejte své jméno nebo název své společnosti. Alfanumerické znaky můžete zadávat pomocí numerické klávesnice, speciální symboly lze zadat stisknutím tlačítka 1. Podrobnosti o zadávání alfanumerických znaků viz „Zadávání znaků pomocí numerické klávesnice (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na straně 64.
6. Stisknutím tlačítka **OK** uložte identifikační číslo.
7. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Faxové č. zař.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
8. Pomocí numerické klávesnice zadejte své faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.
9. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Odesílání faxu

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru.

   (viz „Na skleněnou desku skeneru“ na straně 66 nebo „Do podavače dokumentů (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na straně 67).
3. Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 100).
4. Zadejte číslo cílového faxového zařízení.

   Můžete použít čísla rychlé volby nebo čísla skupinové volby. Podrobnosti o ukládání a vyhledávání čísel viz „Vytvoření adresáře“ na straně 101.
5. Stiskněte tlačítko **Color Start** nebo **Black Start** na ovládacím panelu. Zařízení spustí skenování a odesílání faxu na cílová místa.

- Pokud chcete odeslat fax přímo ze svého počítače, použijte funkci Samsung Network PC Fax (viz „Odesílání faxu (Windows)“ na straně 95).
- Pokud chcete zrušit faxovou úlohu, stiskněte tlačítko **Stop/Clear**, než zařízení zahájí přenos.
- Pokud jste použili skleněnou desku skeneru, tiskárna zobrazí zprávu s výzvou k vložení další strany.

Ruční odesílání faxu

Tento způsob odesílání faxu funguje pomocí tlačítka **On Hook Dial** na ovládacím panelu.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru.
3. Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 100).
4. Stiskněte tlačítko **On Hook Dial** na ovládacím panelu nebo zvedněte sluchátko.
5. Zadejte faxové číslo pomocí numerické klávesnice na ovládacím panelu.
6. Jakmile uslyšíte vysoký tón signálu ze vzdáleného faxu, stiskněte tlačítko **Color Start** nebo **Black Start**.

Chcete-li faxovou úlohu zrušit, můžete kdykoli během odesílání faxu stisknout tlačítko **Stop/Clear**.

Potvrzení přenosu

Po úspěšném odeslání poslední stránky originálu vydá zařízení zvukový signál a vrátí se do pohotovostního režimu.

Pokud se odesílání faxu z nějakého důvodu nezdaří, zobrazí se na displeji chybová zpráva. Při selhání je nutné řídit se chybovými zprávami na displeji (seznam chybových zpráv a jejich význam viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 128). Pokud se zobrazí chybová zpráva, smažte ji z displeje stisknutím tlačítka **Stop/Clear** a odešlete dokument znovu.

Zařízení můžete nastavit tak, aby se po odeslání faxu automaticky vytiskl potvrzovací protokol (viz „Automatický tisk zprávy o odeslání faxu“ na straně 103).

Automatické opakované vytáčení

Jestliže je při odesílání faxu vytočené číslo obsazeno nebo vzdálené zařízení na volání neodpovídá, bude zařízení po 3 minutách automaticky vytáčet číslo znovu, podle výchozího nastavení až sedmkrát.

Chcete-li, aby zařízení začalo opakovat vytáčení bez této prodlevy, stiskněte po zobrazení možnosti **Zk. vyt. znovu?** tlačítko **OK**. Automatické opakované vytáčení zrušíte stisknutím tlačítka **Stop/Clear**.

Postup při změně časového intervalu mezi jednotlivými pokusy opakovaného vytáčení a celkového počtu pokusů (viz „Změna možností nastavení faxu“ na straně 107).

Opakované vytáčení posledního čísla

Opakované vytáčení posledního čísla

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Redial/Pause**.
2. Pokud je v podavači dokumentů vložen dokument, zařízení jej začne automaticky odesílat.

   Jestliže originál leží na skleněné desce skeneru, vyberte možnost **Ano** pro přidání další stránky. Vložte další originál a stiskněte tlačítko **OK**. Po skončení vyberte možnost **Ne** v nápovědě **Další stránka?**.

Odesílání faxu na více míst

Pomocí funkce **Násob. odeslání** lze odeslat fax více adresátům. Originály jsou automaticky ukládány do paměti a odeslány do vzdálené stanice. Po ukončení přenosu jsou dokumenty v paměti automaticky vymazány. Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru.
3. Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 100).
4. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Násob. odeslání**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Vložte faxové číslo prvního přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.

   Můžete stisknout čísla rychlé volby nebo vybrat číslo skupinové volby pomocí tlačítka **Address book**. Další informace viz „Vytvoření adresáře“ na straně 101.
8. Vložte druhé faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.

   Na displeji se zobrazí žádost o vložení dalšího faxového čísla, na které chcete dokument odeslat.
9. Chcete-li zadat více faxových čísel, stiskněte po zobrazení možnosti **OK** tlačítko **Ano** a zopakujte kroky 7 a 8. Můžete přidat až 10 čísel.
10. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte ukládání dat naskenovaného originálu do paměti.

    Jakmile jste zadali číslo skupinového vytáčení, nemůžete již zadat další čísla skupinového vytáčení.
11. Po zadání faxových čísel vyberte stisknutím šipky doleva/doprava možnost **Ne** v dotazu **Další č.?** a stiskněte tlačítko **OK**.
12. Jestliže originál leží na skleněné desce skeneru, vyberte možnost **Ano** pro přidání dalších stránek. Vložte další originál a stiskněte tlačítko **OK**.

    Po skončení vyberte možnost **Ne** v nápovědě **Další stránka?**.

    Zařízení začne odesílat dokument na čísla v pořadí podle vložení.

Odložení faxového přenosu

Zařízení je možné nastavit tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni. Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru.
3. Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 100).
4. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Odlož. odeslání**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Vložte faxové číslo přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.

   Můžete stisknout čísla rychlé volby nebo vybrat číslo skupinové volby pomocí tlačítka **Address book**. Další informace viz „Vytvoření adresáře“ na straně 101.
8. Na displeji se zobrazí žádost o vložení dalšího faxového čísla, na které chcete dokument odeslat.
9. Chcete-li zadat více faxových čísel, stiskněte po zobrazení možnosti **OK** tlačítko **Ano** a zopakujte krok 7. Můžete přidat až 10 čísel.

   Jakmile jste zadali číslo skupinového vytáčení, nemůžete již zadat další čísla skupinového vytáčení.
10. Po zadání faxových čísel vyberte stisknutím šipky doleva/doprava možnost **Ne** v dotazu **Další č.?** a stiskněte tlačítko **OK**.
11. Zadejte název úlohy a stiskněte tlačítko **OK**.

    Podrobnosti o zadávání alfanumerických znaků viz „Zadávání znaků pomocí numerické klávesnice (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na straně 64.

    Pokud nechcete přiřadit název, tento krok přeskočte.
12. Pomocí numerické klávesnice nastavte čas a stiskněte tlačítko **OK**.

    Jestliže nastavíte čas dřívější, než je ten aktuální, fax bude odeslán ve stejný čas následujícího dne.

    Originál je před přenosem skenován do paměti.
13. Jestliže originál leží na skleněné desce skeneru, vyberte možnost **Ano** pro přidání dalších stránek. Vložte další originál a stiskněte tlačítko **OK**.

    Po skončení vyberte možnost **Ne** v nápovědě **Další stránka?**.

    Zařízení se vrátí do pohotovostního režimu. Na displeji se zobrazí připomenutí, že se zařízení nachází v pohotovostním režimu a je nastaveno odložené odesílání faxu.

Přidání dokumentů do rezervované odložené faxové úlohy

Můžete přidat další dokumenty do odložené faxové úlohy, která je uložena v paměti.

1. Vložte dokumenty, které chcete přidat, a upravte nastavení dokumentu.
2. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
3. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Přidat stránku**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná úloha faxování, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
   Po skončení vyberte možnost **Ne** v nápovědě **Další stránka?**. Zařízení naskenuje originál do paměti.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zrušení rezervované odložené faxové úlohy

Můžete zrušit odloženou faxovou úlohu, která je uložena v paměti.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Storno úlohy**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná úloha faxování, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Jakmile se zobrazí možnost **Ano**, stiskněte tlačítko **OK**.
   Vybraný fax bude v paměti vymazán.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Odesílání prioritního faxu

Tato funkce se používá, když je potřeba odeslat fax s vysokou prioritou před rezervovanými operacemi. Dokument je naskenován do paměti a po dokončení aktuální operace je ihned odeslán. Prioritní přenos také přeruší odesílání na více cílových míst mezi stanicemi (např. po skončení přenosu do stanice A a před začátkem přenosu do stanice B) nebo vstoupí mezi pokusy o opakované vytáčení.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Vložte originály lícem nahoru do podavače nebo položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru.
3. Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 100).
4. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Priorita odes.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Vložte faxové číslo přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.
   Můžete stisknout čísla rychlé volby nebo vybrat číslo skupinové volby pomocí tlačítka **Address book**. Další informace viz „Vytvoření adresáře“ na straně 101.
8. Zadejte název úlohy a stiskněte tlačítko **OK**.
   Originál je před přenosem skenován do paměti.
9. Jestliže originál leží na skleněné desce skeneru, vyberte možnost **Ano** pro přidání dalších stránek. Vložte další originál a stiskněte tlačítko **OK**.
   Po skončení vyberte možnost **Ne** v nápovědě **Další stránka?**.
   Zařízení spustí skenování a odesílání faxu na cílová místa.

Příjem faxu ve vašem zařízení

V této části je vysvětleno přijímání faxu a dostupné zvláštní způsoby příjmu.

Změna režimů příjmu

Zařízení je od výrobce nastaveno do režimu Fax. Pokud přijímáte fax, zařízení po zadaném počtu vyzvánění odpoví a fax automaticky přijme. Chcete-li však změnit režim na jiný, postupujte podle následujících kroků.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nastavení faxu**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Příjem**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Režim příjmu**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný režim příjmu faxu.
   - **Fax:** Odpoví na příchozí faxové volání a ihned přejde do režimu příjmu faxu.
   - **Tel:** Přijme fax stisknutím tlačítek **On Hook Dial** a potom **Start**. Má-li vaše zařízení sluchátka, můžete fax přijmout zvednutím sluchátek.
   - **Zázn./fax:** Funguje, pokud je k zařízení připojen záznamník. Zařízení odpoví na příchozí volání a volající může zanechat vzkaz na záznamníku. Pokud faxové zařízení na lince zjistí faxový tón, bude hovor automaticky přepnut do režimu pro příjem faxu.
   - **DRPD:** Příchozí hovor lze přijmout pomocí funkce odlišného typu vyzvánění (Distinctive Ring Pattern Detection, DRPD). Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech. Další informace viz „Příjem faxů v režimu DRPD“ na straně 99.
7. Uložte výběr stisknutím tlačítka **OK**.
8. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

   - Chcete-li použít režim záznamník/fax, připojte záznamník ke konektoru EXT na zadní straně zařízení.
   - Jestliže nechcete, aby ostatní osoby viděly přijaté faxy, můžete použít režim zabezpečeného příjmu. V tomto režimu se všechny přijaté faxy ukládají do paměti. Další informace viz „Příjem v zabezpečeném režimu“ na straně 99.

Automatický příjem v režimu fax

Zařízení je od výrobce nastaveno do režimu fax. Pokud přijímáte fax, zařízení po zadaném počtu vyzvánění odpoví a fax automaticky přijme.

Informace, jak změnit nastavený počet vyzvánění, najdete v části „Nastavení faxu (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na straně 107.

Ruční příjem v režimu telefonu

Když uslyšíte faxový tón ze vzdáleného zařízení, můžete faxové volání přijmout stisknutím **On Hook Dial** a potom stisknutím tlačítka **Black Start** nebo **Color Start**.

Zařízení zahájí příjem faxu a po dokončení příjmu se vrátí do pohotovostního režimu.

Ruční příjem faxů pomocí externího telefonu

Tato funkce nejlépe funguje v případě, že používáte externí telefon připojený ke zdířce EXT na zadní straně zařízení. Můžete přijmout fax od osoby, se kterou na externím telefonu hovoříte, aniž byste museli přecházet k faxovému zařízení.

Jestliže přijmete volání pomocí externího telefonu a uslyšíte faxové tóny, stiskněte tlačítko *9* na externím telefonu. Zařízení přijme fax.

Tlačítka nesmíte stisknout příliš rychle za sebou. Pokud stále slyšíte faxový tón vzdáleného zařízení, zkuste tlačítko *9* stisknout znovu.

9 je kód pro vzdálený příjem přednastavený z výroby. První a poslední hvězdička musí v kódu zůstat. Prostřední číslo můžete libovolně změnit. Podrobné informace o změně kódu viz „Změna možností nastavení faxu“ na straně 107.

Automatický příjem v režimu záznamník/fax

Při použití tohoto režimu musíte záznamník zapojit do zdířky EXT na zadní straně zařízení (viz „Pohled zezadu“ na straně 32).

Pokud volající zanechá zprávu, uloží ji záznamník standardním způsobem. Pokud faxové zařízení na lince rozpozná faxový tón, začne automaticky přijímat fax.

- Jestliže jste na zařízení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý nebo není zapojený do zdířky EXT, vaše zařízení automaticky přejde do režimu fax po předem nastaveném počtu vyzvánění.
- Je-li váš záznamník vybaven uživatelským nastavením počtu vyzvánění, nastavte zařízení tak, aby odpovídalo na příchozí volání během 1 zazvonění.
- Jste-li v režimu telefonu, pokud je k zařízení připojen záznamník, musíte záznamník vypnout. Jinak odchozí zpráva ze záznamníku přeruší telefonický hovor.

Příjem faxů v režimu DRPD

Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech. Konkrétní číslo, na které vám příslušná osoba volá, je identifikováno podle specifického typu vyzvánění, který se skládá z různých kombinací dlouhých a krátkých vyzváněcích signálů. Tuto funkci často využívá záznamová služba, která umožňuje odpovídat na telefonní hovory pro řadu různých klientů. Musí být schopna zjistit, z jakého čísla volající strana volá, aby bylo možné správně přijmout hovor.

Pomocí funkce rozpoznávání odlišného typu vyzvánění (DRPD, Distinctive Ring Pattern Detection) se může faxové zařízení „naučit“, na jaký typ vyzvánění má reagovat. Dokud jej nezměníte, bude tento typ vyzvánění rozpoznáván a bude na něj reagováno jako na faxové volání. Všechny ostatní typy volání budou přesměrovány na externí telefon nebo záznamník zapojený do zdířky EXT. Funkci DRPD můžete kdykoli snadno pozastavit nebo změnit.

Před použitím funkce DRPD musí telefonní společnost instalovat tuto službu na vaší telefonní lince. K nastavení funkce DRPD budete potřebovat jinou telefonní linku ve vašem sídle nebo někoho, kdo bude zvenku vytáčet vaše faxové číslo.

Nastavení režimu DRPD

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nastavení faxu**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Příjem**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Režim příjmu**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **DRPD**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.

   Na displeji se zobrazí zpráva **Čekám na**.
7. Zavolejte na své faxové číslo z jiného telefonu. Není nutné volat z faxového zařízení.
8. Jakmile začne vaše zařízení vyzvánět, nepřijímejte volání. Zařízení potřebuje několik vyzvánění, aby se naučilo typ vyzvánění rozpoznávat.

   Po ukončení „výuky“ zařízení se zobrazí zpráva **Dokončeno nastavení DRPD**. Je-li nastavení DRPD neúspěšné, zobrazí se zpráva **Chyba zvonění DRPD**.

   Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí funkce **DRPD**, a přejděte ke kroku 6.

   - V případě, že změníte své faxové číslo nebo zařízení připojíte k jiné telefonní lince, je třeba funkci DRPD nastavit znovu.
   - Po nastavení funkce DRPD zavolejte znovu na své faxové číslo a ověřte, že zařízení odpovídá faxovým tónem. Potom zavolejte na jiné číslo přidělené stejné lince, abyste se ujistili, že volání je přesměrováno na externí telefon, nebo že záznamník je zapojený do zdířky EXT.

Příjem v zabezpečeném režimu

V případě potřeby můžete neoprávněným osobám zabránit v přístupu k přijatým faxům. Režim zabezpečeného příjmu můžete použít k omezení tisku přijatých faxů v době, kdy zařízení není obsluhováno. V tomto režimu jsou všechny příchozí faxy ukládány do paměti. Po vypnutí tohoto režimu se všechny faxy vytisknou.

Aktivace režimu zabezpečeného příjmu

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Bezpeč. příjem**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zap.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Zadejte čtyřmístné číselné heslo, které budete používat, a stiskněte tlačítko **OK**.

   Režim zabezpečeného příjmu můžete aktivovat bez nastavení hesla, ale vaše faxy nebudou chráněny.
7. Opakovaným zadáním potvrďte heslo a stiskněte tlačítko **OK**.
8. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Je-li fax přijat v režimu zabezpečeného příjmu, zařízení ho uloží do paměti a zobrazí text **Bezpeč. příjem**, podle kterého poznáte, že je v paměti uložen fax.

Tisk přijatých faxů

1. Pomocí kroků 1 až 4 v odstavci „Aktivace režimu zabezpečeného příjmu“ přejděte do nabídky **Bezpeč. příjem**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Tisk**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Zadejte čtyřmístné heslo a stiskněte tlačítko **OK**.
   Zařízení vytiskne všechny faxy uložené v paměti.

Deaktivace režimu zabezpečeného příjmu

1. Pomocí kroků 1 až 4 v odstavci „Aktivace režimu zabezpečeného příjmu“ přejděte do nabídky **Bezpeč. příjem**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Vyp.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Zadejte čtyřmístné heslo a stiskněte tlačítko **OK**.
   Režim se deaktivuje a zařízení vytiskne všechny faxy uložené v paměti.
4. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Příjem faxů do paměti

Vzhledem k tomu, že zařízení umí zpracovávat více úloh najednou, dokáže přijímat faxy i v době, kdy kopíruje nebo tiskne. Když přijímáte fax během kopírování nebo tisku, zařízení ukládá příchozí faxy do paměti. Jakmile kopírování nebo tisk dokončíte, zařízení fax automaticky vytiskne.

Úprava nastavení dokumentu

Před zahájením faxování změňte následující nastavení podle stavu originálu, čímž docílíte co nejlepší kvality.

Rozlišení

Výchozí nastavení dokumentů umožňuje dosáhnout dobrých výsledků při práci se standardními textovými dokumenty. Pokud však odesíláte originály nízké kvality nebo s fotografiemi, můžete pro dosažení vyšší kvality faxu upravit rozlišení.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Rozlišení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Rozlišení doporučená pro různé typy dokumentů jsou popsána v následující tabulce.

Režim	Doporučeno pro
Standardní	Originály se znaky normální velikosti
Jemné	Originály s malými znaky nebo tenkými čarami, nebo originály vytištěné jehličkovou tiskárnou
Velmi jemné	Originály s velmi jemnými detaily. Režim **Velmi jemné** je k dispozici pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, také podporuje velmi jemné rozlišení. • Režim **Velmi jemné** nelze použít při přenosu z paměti zařízení. Nastavení rozlišení se automaticky změní na **Jemné**. • Je-li na vašem zařízení nastaveno rozlišení **Velmi jemné** a přijímající faxové zařízení nepodporuje velmi jemné rozlišení, vysílací zařízení přenáší dokument s nejvyšším rozlišením podporovaným přijímajícím zařízením.
Foto FAX	Dokumenty obsahující odstíny šedé nebo fotografie

Nastavené rozlišení platí pro aktuální úlohu faxování. Změna výchozího nastavení viz „Změna výchozího nastavení“ na straně 108.

Tmavost

Můžete zvolit stupeň tmavosti originálního dokumentu.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Tmavost**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Nastavená tmavost platí pro aktuální úlohu faxování. Změna výchozího nastavení viz „Změna výchozího nastavení“ na straně 108.

Přeposlání přijatého faxu na jiné cílové místo

Zařízení můžete nastavit tak, aby přeposlalo přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem nebo emailem. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.

Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo

Zařízení můžete nastavit tak, aby přeposlalo každý fax, který odešlete, na jiné cílové místo.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Předat dal**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.

6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Předat odesl.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zap.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
8. Zadejte číslo faxového zařízení, do kterého budou přesměrovány všechny faxy, a stiskněte tlačítko **OK**.
9. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

   Následně odeslané faxy budou přesměrovány na určené faxové číslo.

Přeposlání přijatého faxu na jiné cílové místo

Pomocí této funkce můžete přeposlat každý fax, který přijmete, na jiné cílové místo faxem. Když zařízení přijme fax, uloží jej do paměti a poté jej odešle na cílové místo, které jste nastavili.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Předat dal**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Doručit dál**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Předat dal**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.

   Chcete-li nastavit zařízení tak, aby po přesměrování fax vytisklo, vyberte možnost **Předat&tisk**.
8. Zadejte číslo faxového zařízení, do kterého budou přesměrovány všechny faxy, a stiskněte tlačítko **OK**.
9. Pomocí šipky doleva/doprava nebo numerické klávesnice zadejte čas zahájení a stiskněte **OK**.
10. Pomocí šipky doleva/doprava nebo numerické klávesnice zadejte čas ukončení a stiskněte **OK**.
11. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

    Následně odeslané faxy budou přesměrovány na určené faxové číslo.

Přeposlání odeslaného faxu na e-mailovou adresu

Zařízení můžete nastavit tak, aby přeposlalo každý fax, který odešlete, na jiné cílové místo.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Předat dal**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **E-mail**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Předat odesl.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zap.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
8. Jakmile se na displeji zobrazí položka **Od**, zadejte e-mailovou adresu odesílatele a stiskněte tlačítko **OK**.
9. Jakmile se na displeji zobrazí položka **Cíl e-mailu**, zadejte e-mailovou adresu příjemce a stiskněte tlačítko **OK**.
10. Poté se nastavení uloží.
11. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

    Následně odeslané faxy budou přesměrovány na určenou e-mailovou adresu.

Přeposlání přijatého faxu na e-mailovou adresu

Pomocí této funkce můžete přeposlat každý fax, který přijmete, na jiné cílové místo faxem. Když zařízení přijme fax, uloží jej do paměti a poté jej odešle na cílové místo, které jste nastavili.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fax**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Předat dal**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **E-mail**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Doručit dál**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Předat dal**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.

   Chcete-li nastavit zařízení tak, aby po přesměrování fax vytisklo, vyberte možnost **Předat&tisk**.
8. Jakmile se na displeji zobrazí položka **Od**, zadejte e-mailovou adresu odesílatele a stiskněte tlačítko **OK**.
9. Jakmile se na displeji zobrazí položka **Cíl e-mailu**, zadejte e-mailovou adresu příjemce a stiskněte tlačítko **OK**.
10. Poté se nastavení uloží.
11. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

    Následně odeslané faxy budou přesměrovány na určenou e-mailovou adresu.

Vytvoření adresáře

Je možné vytvořit adresář s nejčastěji používanými faxovými čísly. Zařízení nabízí pro vytvoření adresáře tyto funkce.

Před začátkem ukládání faxových čísel se ujistěte, že je na zařízení nastaven režim faxu.

Čísla rychlé volby

K číslům rychlé volby můžete přiřadit až 240 často používaných faxových čísel.

Uložení čísla rychlé volby

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Address Book**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nový a upravit**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Rychlá volba**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Zadejte číslo rychlé volby v rozsahu 1 až 240 a stiskněte tlačítko **OK**.

   Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit. Chcete-li začít znovu s jiným číslem rychlé volby, stiskněte tlačítko **Back**.

6. Zadejte požadované jméno a stiskněte tlačítko **OK**.

   Podrobnosti o zadávání alfanumerických znaků (viz „Zadávání znaků pomocí numerické klávesnice (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na straně 64).
7. Zadejte požadované číslo faxu a stiskněte tlačítko **OK**.
8. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Úpravy čísel rychlé volby

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Address Book**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nový a upravit**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Rychlá volba**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Zadejte číslo rychlé volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Změňte jméno a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Změňte faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.
8. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Používání čísel rychlé volby

Pokud jste během odesílání faxu vyzváni k zadání čísla, zadejte číslo rychlé volby, kterému je přiřazeno příslušné faxové číslo.

- V případě jednomístného (0-9) čísla rychlé volby stiskněte a podržte odpovídající tlačítko na numerické klávesnici.
- V případě dvoumístného nebo trojmístného čísla rychlé volby stiskněte tlačítko pro první číslici a potom podržte stisknuté tlačítko pro poslední číslici.

Záznamy můžete v paměti vyhledávat pomocí tlačítka **Address Book** (viz „Vyhledání záznamu v adresáři“ na straně 102).

Čísla skupinové volby

Pokud často posíláte stejný dokument na více čísel, můžete vytvořit skupinu čísel těchto cílových míst a nastavit ji pod jedno číslo skupinové volby. Číslo skupinové volby můžete použít při odesílání dokumentu do všech míst ve skupině. Můžete vytvořit až 200 (1 až 200) čísel skupinového vytáčení za použití existujících čísel rychlé volby.

Uložení čísla skupinové volby

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Address Book**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nový a upravit**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Skup. volba**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Zadejte číslo skupinové volby v rozsahu 1 až 200 a stiskněte tlačítko **OK**.

   Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit.
6. Zadejte požadované jméno a stiskněte tlačítko **OK**.

   Podrobnosti o zadávání alfanumerických znaků (viz „Zadávání znaků pomocí numerické klávesnice (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na straně 64).
7. Zadejte požadované číslo rychlé volby a stiskněte tlačítko **OK**.
8. Jakmile se informace o rychlé volbě zobrazí správně, stiskněte tlačítko **OK**.
9. Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se v dotazu **Ano** zobrazí možnost **Přidat?**.
10. Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se v dotazu **Ano** zobrazí možnost **Další č.?**.

    Opakováním kroků 7 a 10 zadejte do skupiny další čísla rychlé volby.
11. Po dokončení tohoto kroku vyberte pomocí šipek doleva/doprava možnost **Ne** v dotazu **Další č.?** a stiskněte tlačítko **OK**.
12. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Úpravy čísla skupinové volby

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Address Book**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nový a upravit**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Skup. volba**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Zadejte číslo skupinové volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Zadejte jméno, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Zadejte číslo rychlé volby, které chcete přidat nebo vymazat, a stiskněte tlačítko **OK**.
8. Jakmile se informace o rychlé volbě zobrazí správně, stiskněte tlačítko **OK**.

   Jestliže jste zadali nové číslo rychlé volby, zobrazí se možnost **Přidat?**.

   Pokud jste zadali číslo rychlé volby uložené ve skupině, zobrazí se možnost **Odstraněno**.
9. Číslo přidáte nebo odstraníte stisknutím tlačítka **OK**.
10. Chcete-li přidat další čísla nebo čísla vymazat, stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zvýrazní možnost **Ano**, a zopakujte kroky 7 a 8.
11. Po dokončení tohoto kroku vyberte pomocí šipek doleva/doprava možnost **Ne** v dotazu **Další č.?** a stiskněte tlačítko **OK**.
12. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Používání čísel skupinové volby

Skupinu rychlého vytáčení musíte vyhledat v paměti a tam ji vybrat.

Jste-li vyzváni k vložení faxového čísla při odesílání faxu, stiskněte tlačítko **Address Book**. Viz následující část.

Vyhledání záznamu v adresáři

Čísla v paměti lze hledat dvěma způsoby. Buď můžete prohledávat postupně od A do Z, nebo můžete zadat první písmena jména přiřazeného k číslu.

Postupné prohledávání paměti

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Address Book**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Vyhled.+vytoč.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná kategorie čísel, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Vše**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadované jméno a číslo.

Prohledávání paměti podle prvního písmene

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Address Book**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Vyhled.+vytoč.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná kategorie čísel, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **ID**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Vložte několik prvních písmen požadovaného jména.
7. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadované jméno a číslo.

Vymazání záznamu v adresáři

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Address Book**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Odstranit**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná kategorie čísel, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná metoda vyhledávání, a potom stiskněte tlačítko **OK**.

   Možnost **Vyhledat vše** vyberte v případě, že chcete vyhledat záznam procházením všech položek v adresáři.

   Možnost **Vyhledat ID** vyberte v případě, že chcete vyhledat záznam podle několika prvních písmen jména.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadované jméno, a potom stiskněte tlačítko **OK**.

   Případně zadejte první písmena. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadované jméno, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Chcete-li potvrdit odstranění, při zobrazení možnosti **Ano** stiskněte tlačítko **OK**.
8. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Tisk adresáře

Nastavení adresáře můžete zkontrolovat vytištěním seznamu.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Address Book**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Tisk**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.

   Zařízení zahájí tisk.

Automatický tisk zprávy o odeslání faxu

Zařízení můžete nastavit tak, aby tisklo zprávu s podrobnými informacemi o předchozích 50 spojeních, včetně času a data.

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nastavení faxu**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Auto protokol**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zap.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Používání paměťového zařízení USB (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)

Tato kapitola popisuje používání paměťového zařízení USB v zařízení.

Obsah kapitoly:

- O paměti USB
- Připojení paměťového zařízení USB
- Skenování do paměťového zařízení USB
- Tisk z paměťového zařízení USB
- Zálohování dat
- Správa paměti USB
- Tisk přímo z digitálního fotoaparátu

O paměti USB

Paměťová zařízení USB jsou k dispozici s různou kapacitou paměti a poskytují další prostor pro uložení dokumentů, prezentací, stažené hudby a videonahrávek, fotografií s vysokým rozlišením a jakýchkoli jiných souborů, které chcete uložit nebo přenášet.

Paměťové zařízení USB umožňuje.

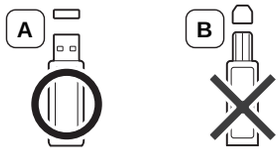
- Skenovat dokumenty a ukládat je do paměťového zařízení USB.
- Tisknout data uložená v paměťovém zařízení USB.
- Obnovovat záložní soubory do paměti tiskárny.
- Formátovat paměťové zařízení USB.
- Kontrolovat velikost dostupné paměti.

Připojení paměťového zařízení USB

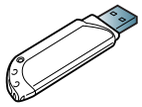
Paměťový port USB vpředu na zařízení je určen pro paměťová zařízení USB V1.1 a V2.0. Zařízení podporuje paměťová zařízení USB se systémem souborů FAT16 nebo FAT32 a velikostí sektoru 512 bajtů.

Informace o systému souborů paměťového zařízení USB získáte u prodejce.

Používejte pouze schválené paměťové zařízení USB s konektorem typu A.



Používejte pouze paměťové zařízení USB stíněné kovem.



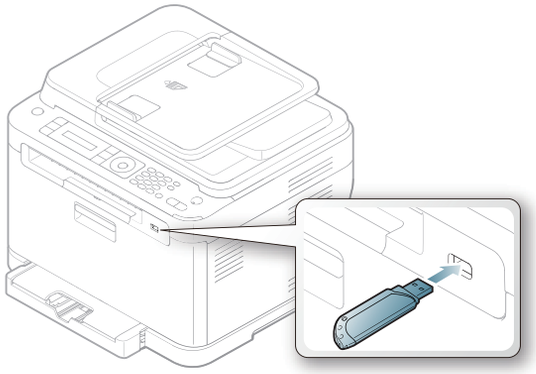
Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB na přední straně tiskárny.

- Paměťové zařízení USB neodpojujte, je-li zařízení v provozu, nebo pokud zapisuje do paměti USB nebo z ní načítá. Záruka na zařízení se nevztahuje na poškození způsobené nesprávným používáním.
- Jestliže má vaše paměťové zařízení USB určité funkce, například je zabezpečeno a je nastaveno heslo, zařízení není schopno je automaticky zjistit. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce paměťového zařízení USB.

Skenování do paměťového zařízení USB

Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte název svého modelu.

Dokument můžete naskenovat a obraz uložit do paměťového zařízení USB. Přitom můžete použít dva způsoby: můžete skenovat při výchozím nastavení nebo si můžete pro skenování vytvořit vlastní nastavení.



Skenování

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení.
2. Položte jeden originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru.
   Podrobnosti o vkládání originálu viz „Zakládání originálů“ na straně 66.
3. Stiskněte tlačítko (Skenování) na ovládacím panelu.
4. Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se na dolním řádku displeje zobrazí položka **Sken.do USB**.
   Stiskněte tlačítko **Color Start** nebo **Black Start**, jakmile se zobrazí možnost **Skener-připr.**.
   Bez ohledu na stisknutí tlačítka bude barevný režim považován za přizpůsobený (viz „Přizpůsobení skenování do USB“ na straně 105).
   Zařízení začne skenovat originál a zobrazí dotaz, zda chcete skenovat další stránku.
5. Chcete-li skenovat více stran, stiskněte po zobrazení možnosti **Ano** tlačítko **OK**. Vložte jiný originál určený ke skenování a stiskněte tlačítko **Color Start** nebo **Black Start**.
   Bez ohledu na stisknutí tlačítka bude barevný režim považován za přizpůsobený (viz „Přizpůsobení skenování do USB“ na straně 105).
   V opačném případě vyberte pomocí šipky doleva/doprava možnost **Ne** a stiskněte tlačítko **OK**.

Po ukončení skenování vyjměte paměťové zařízení USB ze zařízení.

Přizpůsobení skenování do USB

Pro každou úlohu skenování do USB můžete definovat velikost obrazu, formát souboru nebo barevný režim.

1. Stiskněte tlačítko (Skenování) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Fce skenování**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Jakmile se zobrazí volba **Funkce USB**, stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost nastavení, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
   Můžete nastavit následující možnosti.
   - **Sken.-vel.:** nastavuje velikost obrazu.
   - **Původní typ:** nastavuje typ originálního dokumentu.
   - **Rozlišení:** nastavuje rozlišení obrazu.
   - **Sken.-barv.:** nastavuje barevný režim. Pokud v této možnosti vyberete hodnotu **Mono**, nebude možné v položce **JPEG** vybrat formát **Sken.-form.**.
   - **Sken.-form.:** nastavuje formát, ve kterém bude obraz uložen. Vyberete-li formát **TIFF** nebo **PDF**, můžete zvolit skenování několika stran. Pokud v této možnosti vyberete hodnotu **JPEG**, nebude možné v položce **Mono** vybrat formát **Sken.-barv.**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný stav, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Opakujte kroky 4 a 5 pro nastavení dalších možností.
8. Po dokončení vraťte zařízení do pohotovostního režimu stisknutím tlačítka **Stop/Clear**.

Můžete změnit výchozí nastavení skenování. Další informace viz „Změna výchozích nastavení skenování“ na straně 88.

Tisk z paměťového zařízení USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete tisknout přímo. Můžete tisknout soubory TIFF, BMP, JPEG a PRN.

Typy souborů podporované možností přímého tisku

- PRN: kompatibilní jsou pouze soubory vytvořené ovladačem dodaným se zařízením.
- Soubory PRN lze vytvořit, jestliže při tisku dokumentu zaškrtnete políčko **Tisk do souboru**. Dokument bude uložen jako soubor PRN a nebude vytištěn na papír. Pouze tímto způsobem vytvořené soubory PRN lze tisknout přímo z paměti USB. Více informací o vytváření souboru PRN naleznete v části „Tisk do souboru (PRN)“ na straně 79.
- BMP: BMP nekomprimovaný
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline

Tisk dokumentu z paměťového zařízení USB

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení a poté stiskněte tlačítko **Direct USB**. Po zasunutí stiskněte tlačítko **Direct USB**.
2. Jakmile se zobrazí možnost **Tisk USB**, stiskněte tlačítko **OK**.
   Zařízení automaticky zjistí paměťové zařízení a začne načítat data v něm uložená.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná složka nebo soubor, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
   Jestliže je před názvem složky písmeno [D], ve vybrané složce se nachází jeden nebo více souborů nebo složek.
4. Jestliže jste vybrali soubor, přejděte k dalšímu kroku.
   Pokud jste vybrali složku, stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný soubor.
5. Pomocí šipky doleva/doprava vyberte počet kopií, které chcete vytisknout, nebo zadejte číslo.
6. Stisknutím tlačítka **OK**, **Color Start** nebo **Black Start** spustíte tisk vybraného souboru.
   K dispozici jsou dva následující typy režimu.
   - **OK** nebo **Color Start**: barevný tisk
   - **Black Start**: černobílý tisk

   Po vytištění souboru se na displeji zobrazí dotaz, zda chcete tisknout další úlohu.
7. Pro tisk další úlohy stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí možnost **Ano**, a postup opakujte od kroku 2.
   V opačném případě vyberte pomocí šipky doleva/doprava možnost **Ne** a stiskněte tlačítko **OK**.
8. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zálohování dat

Data v paměti zařízení mohou být neúmyslně vymazána v důsledku poruchy napájení nebo paměti. Zálohování chrání vaše záznamy a nastavení systému tak, že je uloží jako záložní soubory do paměťového zařízení USB.

Zálohování dat

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB vašeho zařízení.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Jakmile se zobrazí možnost **Nast. zařízení**, stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Export-nastav.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost.

   V případě modelu CLX-318xN(K)/318xW(K)K je k dispozici pouze možnost **Data nastavení**.

   V případě modelu CLX-318xFN/318xFW je k dispozici možnost **Data nastavení** a **Adresář**.
7. Stisknutím tlačítka **OK** zahájíte zálohování dat.

   Data budou zálohována v paměti USB.

   Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Obnovení dat

1. Paměťové zařízení USB se zálohovanými daty zasuňte do paměťového portu USB.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Jakmile se zobrazí možnost **Nast. zařízení**, stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Import-nastav.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný typ dat, a potom stiskněte tlačítko **OK**.

   V případě modelu CLX-318xN(K) je k dispozici pouze možnost **Data nastavení**.

   V případě modelu CLX-318xFN/318xFW je k dispozici možnost **Data nastavení** a **Adresář**.
7. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí soubor obsahující data, která chcete obnovit, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
8. Chcete-li obnovit záložní soubor do zařízení, stisknutím tlačítka **OK** potvrďte možnost **Ano**.
9. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Správa paměti USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete smazat po jednom nebo všechny najednou přeformátováním paměti.

Po vymazání souborů nebo přeformátování paměťového zařízení USB nelze soubory obnovit. Proto před odstraněním zkontrolujte, zda data již nepotřebujete.

Odstranění souboru obrázku

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB vašeho zařízení.
2. Stiskněte tlačítko **Direct USB**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Správa souborů**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Jakmile se zobrazí možnost **Odstranit**, stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipky doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná složka nebo soubor, který chcete odstranit, a potom stiskněte tlačítko **OK**.

   Jestliže je před názvem složky písmeno [D], ve vybrané složce se nachází jeden nebo více souborů nebo složek.

   Pokud jste vybrali soubor, zobrazí se na displeji přibližně po dobu 2 sekund jeho velikost. Přejděte k následujícímu kroku.

   Jestliže jste vybrali složku, stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí soubor, který chcete odstranit, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím tlačítka **OK** po zobrazení možnosti **Ano** potvrdíte výběr.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Formátování paměťového zařízení USB

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB vašeho zařízení.
2. Stiskněte tlačítko **Direct USB**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Správa souborů**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Formát**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **OK** po zobrazení možnosti **Ano** potvrdíte výběr.
6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Zobrazení stavu paměti USB

Můžete zkontrolovat velikost paměti dostupné pro skenování a ukládání dokumentů.

1. Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB vašeho zařízení.
2. Stiskněte tlačítko **Direct USB**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zkontr.prostor**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Na displeji se zobrazí dostupná volná paměť.

   Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Tisk přímo z digitálního fotoaparátu

Toto zařízení podporuje funkci PictBridge. Můžete tisknout obrázky přímo z jakéhokoli zařízení kompatibilního s funkcí PictBridge, například z digitálního fotoaparátu, telefonu s fotoaparátem a videokamery. Tato zařízení nemusíte připojovat k počítači.

1. Zapněte zařízení.
2. Připojte zařízení kompatibilní s funkcí PictBridge k paměťovému portu na přední straně pomocí kabelu USB dodaného se zařízením.
3. Odešlete příkaz k tisku obrázků ze zařízení kompatibilního s funkcí PictBridge.

- Podrobný postup vytištění obrazu z fotoaparátu s funkcí PictBridge naleznete v příručce dodané s fotoaparátem.
- Tisk indexu není podporován.
- Tisk data ani názvu souboru není podporován.

Stav zařízení a pokročilé funkce

V této kapitole je vysvětleno, jak procházet aktuálním stavem zařízení a jak využívat pokročilá nastavení. Přečtěte si tuto kapitolu pozorně, což vám umožní plně využít různé funkce zařízení.

Obsah kapitoly:

- Nastavení faxu (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Nastavení kopírování
- Tisk zprávy
- Vymazání paměti
- Síť (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Přehled nabídek

V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

Nastavení faxu (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Změna možností nastavení faxu

Zařízení poskytuje uživateli různé možnosti nastavení faxu. Můžete změnit výchozí nastavení podle svých preferencí a potřeb.

Změna nastavení faxu:

1. Stiskněte tlačítko (Fax) na ovládacím panelu.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nastavení faxu**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná položka nastavení faxu, potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost, potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaný stav, nebo zadejte hodnotu položky, kterou jste vybrali, a stiskněte tlačítko **OK**.
7. V případě potřeby opakujte kroky 4 až 6.
8. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Odesílání

Možnost	Popis
Interval opak.	Můžete určit počet pokusů při opakovaném vytáčení. Zadáte-li hodnotu 0, zařízení nebude opakovaně vytáčet.
Inter-op.vyt.	Zařízení může automaticky opakovaně vytáčet číslo vzdáleného faxu, pokud byla linka obsazena. Můžete nastavit interval mezi pokusy.
Vytáč. předvol.	Můžete nastavit až pětimístné číslo předvolby. Toto číslo se vytáčí před jakýmkoli číslem automatického vytáčení. Je užitečné pro přístup k pobočkové ústředně.
	Tento režim pomáhá v případě nekvalitní linky a zajišťuje, že všechny faxy budou odeslány do jiného faxového zařízení vybaveného funkcí ECM. Odesílání faxu v režimu ECM může trvat déle.
Prot.potvr.ode	Zařízení můžete nastavit tak, aby vytisklo potvrzení o úspěšnosti přenosu, o počtu odeslaných stránek apod. Dostupné možnosti jsou **Zap.**, **Vyp.** a **Chyba-kom.**, které se tisknou, pouze pokud přenos nebyl úspěšný.
Prot-přen. obr.	Tato funkce umožňuje uživatelům zjistit, které faxové zprávy byly odeslány, tím že budou uvedeny v protokolu o přenosu. První strana zprávy je převedena na soubor obrázku a poté vytištěna v protokolu o přenosu, aby uživatelé viděli, které zprávy byly odeslány. Tuto funkci však nelze použít, pokud je fax odeslán a data nebyla uložena do paměti.

Příjem

Možnost	Popis
Režim příjmu	Můžete vybrat výchozí režim příjmu faxů. Podrobnosti o přijímání faxů ve všech režimech naleznete v části „Změna režimů příjmu“ na straně 98.
Počet zazvoň.	Můžete zadat počet zvonění, po kterém zařízení odpoví na příchozí volání.
Tisk-čas při. n.	Tato volba umožní zařízení automaticky vytisknout číslo stránky, datum a čas přijetí ve spodní části každé strany přijatého faxu.
Kód-zah. příj.	Tento kód umožňuje spustit příjem faxu z externího telefonního přístroje připojeného ke konektoru EXT na zadní straně zařízení. Jestliže zvednete sluchátko externího telefonu a uslyšíte faxové tóny, zadejte kód pro příjem. Z výroby je nastaven na 9.

Možnost	Popis
Auto zmenšení	Když přijímáte fax, který je stejně dlouhý nebo delší než papír v zásobníku, zařízení může automaticky zmenšit velikost originálu tak, aby se vešel na papír v zařízení. Tuto funkci zapněte, pokud chcete příchozí stránku automaticky zmenšit. Je-li funkce nastavena na možnost **Vyp.**, zařízení nemůže zmenšit originál, aby se vešel na jednu stránku. Originál bude rozdělen a vytištěn ve skutečné velikosti na dvě nebo více stránek.
Ořízn. formát	Když přijímáte fax, který je stejně dlouhý nebo delší než papír v zařízení, můžete zařízení nastavit tak, aby odstranilo určitou délku od konce přijímaného faxu. Zařízení vytiskne přijatý fax na jeden nebo více listů papíru bez dat, která by se nacházela v odstraněné části. Pokud přijímaný fax obsahuje stránky větší než jsou listy papíru a funkce **Auto zmenšení** je zapnuta, zařízení zmenší fax na stávající papír a nic nebude odstraněno.
Nast-blok.faxy	V některých zemích není toto nastavení k dispozici. Při použití této funkce nebude zařízení přijímat faxy ze vzdálených stanic, jejichž čísla jsou uložena v paměti jako nežádoucí faxová čísla. Pomocí této funkce můžete zabránit příjmu jakéhokoli nežádoucího faxu. Když tuto funkci zapnete, získáte přístup k následujícím možnostem nastavení nežádoucích faxových čísel. • **Přidat**: umožňuje nastavit až 10 faxových čísel. • **Odstranit**: slouží k odstranění nežádoucího faxového čísla. Pokud vyberete možnost **Odstranit vše**, můžete odstranit všechna nežádoucí faxová čísla.
Režim DRPD	Tento režim umožňuje přijímat volání na několik různých telefonních čísel pomocí jediné linky. V této nabídce můžete nastavit zařízení tak, aby rozpoznalo typy vyzvánění, na které má odpovídat. Podrobné informace o této funkci najdete v části „Příjem faxů v režimu DRPD“ na straně 99.

Změna výchozího nastavení

Možnost	Popis
Rozlišení	Změna nastavení rozlišení ovlivní vzhled přijatého dokumentu. • **Standardní**: originály se znaky normální velikosti. • **Jemné**: originály s malými znaky nebo tenkými čarami, nebo originály vytištěné jehličkovou tiskárnou. • **Velmi jemné**: originály s velmi jemnými detaily. Režim **Velmi jemné** je k dispozici pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, také podporuje velmi jemné rozlišení. • Režim **Velmi jemné** nelze použít při přenosu z paměti zařízení. Nastavení rozlišení se automaticky změní na **Jemné**. • Je-li na vašem zařízení nastaveno rozlišení **Velmi jemné** a přijímající faxové zařízení nepodporuje velmi jemné rozlišení, vysílací zařízení přenáší dokument s nejvyšším rozlišením podporovaným přijímajícím zařízením. • **Foto FAX**: dokumenty obsahující odstíny šedé nebo fotografie.
Tmavost	Můžete zvolit výchozí režim nastavení kontrastu pro faxování světlejších nebo tmavších dokumentů.
Sken.-vel.	Můžete vybrat formát originálu.

Automatický protokol

Zařízení můžete nastavit tak, aby vytisklo zprávu s podrobnými informacemi o předchozích 50 spojeních, včetně času a data.

Další informace viz „Automatický tisk zprávy o odeslání faxu“ na straně 103.

Nastavení kopírování

Změna možností nastavení kopírování

Pro výstup kopií můžete nastavit několik funkcí předem.

1. Pracovní postup se může lišit podle modelu.
   - U modelu CLX-318x(K), CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K stiskněte tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
   - U modelu CLX-318xFN a CLX-318xFW stiskněte nejprve tlačítko (Kopírování) a poté tlačítko **Menu** na ovládacím panelu.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Nast.-kopír.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Změnit výchozí**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná položka nastavení kopírování, poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost nastavení, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost nastavení, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
7. Opakujte kroky 4 až 6 podle potřeby.
8. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Změna výchozího nastavení

Možnost	Popis
Sken.-vel.	Můžete vybrat formát originálu.
Počet kopií	Počet kopií můžete zadat pomocí numerické klávesnice.
Třídění kopií	Zařízení lze nastavit tak, aby třídilo úlohu kopírování. Další informace viz „Rozhodnutí o způsobu snášení při kopírování“ na straně 85.
Zmen./zvět.	Umožňuje zmenšit nebo zvětšit formát kopírovaného obrazu.
Tmavost	Umožňuje upravit úroveň jasu pro snadnější čtení kopie, když originál obsahuje příliš světlé znaky a tmavé obrázky.
Původní typ	Umožňuje zlepšit kvalitu kopií volbou typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování.
Eko kopírování	Pomocí této možnosti můžete snížit spotřebu toneru a používání papíru.

Tisk zprávy

Můžete vytisknout zprávu o konfiguraci zařízení nebo seznamu písem atd.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zobrazit**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí zpráva nebo seznam, který chcete vytisknout, poté stiskněte tlačítko **OK**.

   Chcete-li vytisknout všechny zprávy a seznamy, vyberte možnost **Vše-protokoly**.
5. Stisknutím tlačítka **OK** po zobrazení možnosti **Ano** potvrdíte tisk. Vybrané informace budou vytištěny.

Možnost	Popis
Vše-protokoly	Je možné vytisknout protokoly a seznamy týkající se všech možností.
Konfigurace	V tomto seznamu je uveden stav možností, které mohou vybírat uživatelé. Seznam můžete vytisknout, chcete-li ověřit všechny provedené změny nastavení.
Info.-spot. mat.	Tento seznam udává aktuální stav spotřebního materiálu v zařízení.
Adresář	Jedná se o aktuální seznam všech faxových čísel, které jsou uloženy v paměti zařízení.
Prot.potvr.ode	V tomto protokolu je uvedeno faxové číslo, počet stránek, doba trvání úlohy, režim komunikace a výsledky komunikace konkrétní úlohy. Zařízení je možné nastavit tak, aby po dokončení každé úlohy vytisklo protokol s potvrzením přenosu (viz „Odesílání“ na straně 107).
Protokol-odes.	Tento protokol uvádí informace o posledních odeslaných faxech. Zařízení můžete nastavit tak, aby tento protokol vytisklo automaticky vždy po 50 spojeních (viz „Odesílání“ na straně 107).
Prot-přij. faxy	Tento protokol obsahuje informace o posledních přijatých faxech.
Napl. úlohy	Tento seznam zobrazuje dokumenty uložené pro zpožděné faxování spolu s dobou zahájení a typem jednotlivých operací.
Prot-blok.faxy	Tento seznam obsahuje faxová čísla označená jako nežádoucí. Přidání nebo odebrání čísel ze seznamu lze provést pomocí nabídky **Nast-blok.faxy** (viz „Příjem“ na straně 107).
Informace sítě	Tento seznam obsahuje informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení.
Sezn. uživ. opr.	V tomto seznamu jsou uvedeni oprávnění uživatelé, kteří smějí používat funkci e-mailu.
Sezn. pís. PCL	V tomto seznamu jsou uvedena všechna písma PCL momentálně dostupná pro vaše zařízení.
Možnost faxu	V tomto seznamu je uveden stav možností faxu, které mohou vybírat uživatelé. Seznam můžete vytisknout, chcete-li ověřit všechny provedené změny nastavení faxu.

Pomocí služby SyncThru™ Web Service můžete také vytisknout informace o stavu zařízení a procházet stavem. Otevřete internetový prohlížeč na svém počítači připojeném v síti a vepište adresu IP svého zařízení. Když se služba SyncThru™ Web Service otevře, klepněte na položku **Information** > **Print information**.

Vymazání paměti

Vybrané informace uložené v paměti zařízení je možné vymazat.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Zruš. nastav.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná položka, kterou chcete vymazat, poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **OK** po zobrazení možnosti **Ano** potvrdíte vymazání.
6. Opakováním kroků 4 až 5 vymažete další položku.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

Možnost	Popis
Vše-nastavení	Vymaže všechna data uložená v paměti a veškerá nastavení vrátí na výchozí tovární hodnoty.
Nastavení faxu	Změní všechny možnosti faxu na výchozí tovární hodnoty.
Nast.-kopír.	Změní všechny možnosti kopírování na výchozí tovární hodnoty.
Nast. skeneru	Změní všechny možnosti skenování na výchozí tovární hodnoty.
Syst. nastavení	Změní všechny možnosti systému na výchozí tovární hodnoty.
Nastavení sítě	Změní všechny možnosti sítě na výchozí tovární hodnoty.
Adresář	Vymaže všechna faxová čísla uložená v paměti.
Protokol-odes.	Zruší všechny záznamy o odeslaných faxech.
Prot-přij. faxy	Zruší všechny záznamy o přijatých faxech.

Síť (pouze model CLX-318xN(K)/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Síť můžete nastavit pomocí displeje zařízení. Předtím musíte mít informace týkající se typu síťových protokolů a počítačového systému, který používáte. Jestliže si nejste jisti, které nastavení použít, obraťte se na správce sítě, aby nakonfiguroval toto síťové zařízení.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Síť**, potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost nastavení, a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná možnost nastavení, poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Opakujte kroky 3 až 4 podle potřeby.
6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Možnost	Popis
TCP/IP	Vyberte příslušný protokol a nakonfigurujte parametry pro použití síťového prostředí. Existuje spousta parametrů, které lze nastavit. Pokud si nejste jisti, ponechejte nastavení tak jak je nebo kontaktujte správce sítě.
TCP/IP (IPv6)	Tuto možnost vyberte pro použití síťového prostředí prostřednictvím IPv6 (viz „Konfigurace IPv6“ na straně 48).
Rychl.Ethernet	Nakonfigurujte rychlost síťového přenosu.
Bezdrátový	Tuto možnost vyberte pro použití bezdrátové sítě (viz „Instalace bezdrátové sítě (pouze model CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)“ na straně 50).
Zruš. nastav.	Vrátí síťová nastavení na výchozí hodnoty.
Informace sítě	Tento seznam obsahuje informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení.

Přehled nabídek

Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí. Tyto nabídky zobrazíte stisknutím tlačítka **Menu**.

V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

Položky	Možnost
Fax[b]	**Tmavost** **Rozlišení** **Sken.-vel.** **Násob. odeslání** **Odlož. odeslání** **Priorita odes.** **Předat dal** **Bezpeč. příjem** **Přidat stránku** **Storno úlohy**
Nastavení faxu[b]	**Odesílání** **Interval opak.** **Inter-op.vyt.** **Vytáč. předvol.** **Rež. kor. chyb** **Prot.potvr.ode** **Prot-přen. obr.** **Příjem** **Režim příjmu** **Počet zazvoň.** **Tisk-čas při. n.** **Kód-zah. příj.** **Auto zmenšení** **Ořízn. formát** **Nast-blok.faxy** **Režim DRPD** **Změnit výchozí** **Rozlišení** **Tmavost** **Sken.-vel.** **Auto protokol**
Kopírování	**Sken.-vel.** **Zmen./zvět.** **Tmavost** **Původní typ** **Rozvržení** **Nast. pozadí** **Vylepšení šedé** **Eko kopírování**
Nast.-kopír.	**Změnit výchozí** **Sken.-vel.** **Počet kopií** **Třídění kopií** **Zmen./zvět.** **Tmavost** **Původní typ** **Eko kopírování**[a]
Fce skenování	**Funkce USB** **Sken.-vel.** **Původní typ** **Rozlišení** **Sken.-barv.** **Sken.-form.** **Funkce e-mailu** **Sken.-vel.** **Původní typ** **Rozlišení** **Sken.-barv.**

Položky	Možnost
Nast. skeneru	Změnit výchozí Výchozí USB Výchozí e-mail
Syst. nastavení	Nast. zařízení ID pristroje Faxové č. zař.[b] Datum a čas[b] Režim hodin[b] Jazyk Výchozí režim Úsporný režim Doba vyčkávání Kor. nadm. výš. Auto pokrač. Import-nastav. Export-nastav. Nast. papíru Formát papíru Typ papíru Zvuk/hlasitost Zvuk kláves Zvuk. sign. Reproduktor[b] Vyzvánění[b] Zobrazit Vše-protokoly Konfigurace Info.-spot. mat. Adresář[b] Prot.potvr.ode[b] Protokol-odes.[b] Prot-přij. faxy[b] Napl. úlohy[b] Prot-blok.faxy[b] Informace sítě[c] Sezn. uživ. opr.[c] Sezn. pís. PCL Možnost faxu[b] Údržba Živ. spot. mat. Barva Výrobní číslo Zruš. nastav. Vše-nastavení Nastavení faxu[b] Nast.-kopír. Nast. skeneru Syst. nastavení Nastavení sítě[c] Adresář[b] Protokol-odes.[b] Prot-přij. faxy[b]

Položky	Možnost
Síť[c]	TCP/IP DHCP BOOTP Statický TCP/IP (IPv6) Aktivovat IPv6 Konfig. DHCPv6 Rychl.Ethernet Auto 10 Mb/s polo 10 Mb/s plný 100 Mb/s polo 100 Mb/s plný Bezdrátový[d] Nastavení WPS Nastavení WLAN WLAN výchozí Signál WLAN Zruš. nastav. Informace sítě

a. pouze model CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN

b. pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW

c. pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/ CLX-318xW(K)K

d. pouze model CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW

Nástroje pro správu

V této kapitole jsou popsány nástroje pro správu, které vám pomohou využít všechny funkce zařízení.

Obsah kapitoly:

- Představení užitečných nástrojů pro správu
- Používání služby SyncThru™ Web Service (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Používání programu Smart Panel
- SmarThru
- Používání nástroje Linux Unified Driver Configurator

Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu. Zkontrolujte název svého modelu.
(Viz „Funkce podle modelů“ na straně 27.)

Představení užitečných nástrojů pro správu

Následující programy vám pomohou k pohodlné obsluze zařízení.

- „Používání služby SyncThru™ Web Service (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)“ na straně 113
- „Používání programu Smart Panel“ na straně 114
- „SmarThru“ na straně 115
- „Používání nástroje Linux Unified Driver Configurator“ na straně 115

Používání služby SyncThru™ Web Service (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Minimálním požadavkem pro server SyncThru™ Web Service je aplikace Internet Explorer 6.0 nebo vyšší.

Je-li vaše zařízení připojeno k síti a síťové parametry TCP/IP jsou správně nastaveny, můžete zařízení řídit prostřednictvím zabudovaného webového serveru SyncThru™ Web Service. Server SyncThru™ Web Service umožňuje následující:

- zobrazování informací o zařízení a kontrolu jeho aktuálního stavu,
- změnu parametrů protokolu TCP/IP a nastavení dalších parametrů sítě,
- změnu předvoleb tiskárny,
- nastavení emailových zpráv upozorňujících na stav zařízení,
- získání podpory při používání tiskárny.

Přístup k serveru SyncThru™ Web Service

1. Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.
   Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.
2. Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

Přihlašování k serveru SyncThru™ Web Service

Před konfigurací možností pomocí serveru SyncThru™ Web Service je třeba se přihlásit jako správce. Server SyncThru™ Web Service lze použít i bez přihlášení, avšak nebudete mít přístup ke kartám **Settings** a **Security**.

1. V pravém horním rohu webové stránky SyncThru™ Web Service klepněte na tlačítko **Login**.
   Zobrazí se přihlašovací stránka.
2. Zadejte položky **ID** a **Password** a klepněte na tlačítko **Login**.
   Pokud se přihlašujete k serveru SyncThru™ Web Service poprvé, zadejte níže uvedené výchozí ID a heslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

Přehled služby SyncThru™ Web Service



Některé karty se nemusejí v závislosti na modelu zobrazit.

Karta Information

Tato karta vám poskytuje obecné informace o vašem zařízení. Můžete zde kontrolovat např. množství zbývajícího toneru. Můžete také tisknout protokoly, jako jsou protokoly chyb apod.

- **Active Alerts:** tato položka umožňuje zkontrolovat upozornění zobrazená v zařízení a jejich závažnost.
- **Supplies:** tato položka umožňuje zkontrolovat počet vytištěných stránek a množství toneru zbývajícího v kazetě.
- **Usage Counters:** tato položka umožňuje zkontrolovat počet použití podle typů tisku: jednostranný tisk, oboustranný tisk.
- **Current Settings:** tato položka umožňuje zkontrolovat informace o zařízení a síťové informace.
- **Print information:** tato položka umožňuje vytisknout protokoly, například protokoly týkající se systému, e-mailových adres a písem.

Karta Settings

Tato karta umožňuje nastavit možnosti vašeho zařízení a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- **Karta Machine Settings:** tato karta umožňuje nastavit možnosti vašeho zařízení.
  - **System:** umožňuje provádět nastavení související se zařízením.
  - **Printer:** umožňuje provádět nastavení související s tiskovými úlohami.
  - **E-mail Notification:** umožňuje nastavit funkci upozorňování e-mailem a e-mailové adresy příjemců, kterým bude zasláno upozornění.
- **Karta Network Settings:** tato karta umožňuje prohlížet a měnit nastavení síťového prostředí. Umožňuje nastavit položky jako TCP/IP, síťové protokoly atd.
  - **SNMP:** zajišťuje výměnu informací o správě mezi síťovými zařízeními pomocí protokolu SNMP.
  - **Outgoing Mail Server(SMTP):** umožňuje nastavit server odchozí pošty.
  - **Restore Default:** umožňuje obnovit výchozí síťová nastavení.

Karta Security

Tato karta umožňuje nastavit informace o zabezpečení systému a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- **System Security:** umožňuje nastavit informace o správci systému a také povolit či zakázat funkce zařízení.
- **Network Security:** umožňuje provádět nastavení protokolů HTTPs, IPSec, filtrování IPv4/IPv6, 802.1x a ověřování serverů.

Karta Maintenance

Tato karta slouží k údržbě zařízení. Můžete zde upgradovat firmware a nastavit kontaktní informace pro odesílání e-mailů. Můžete se také připojit k webovým stránkám společnosti Samsung nebo stáhnout ovladače výběrem nabídky **Link**.

- **Firmware Upgrade:** umožňuje provést aktualizaci firmwaru zařízení.
- **Contact Information:** umožňuje zobrazit kontaktní informace.
- **Link:** umožňuje zobrazit odkazy na užitečné stránky, ze kterých můžete stahovat, nebo na nich můžete kontrolovat informace.

Nastavení upozorňování e-mailem

Nastavíte-li tuto možnost, budete dostávat e-maily o stavu zařízení. Nastavením informací, jako je například adresa IP, název hostitele, e-mailová adresa a údaje serveru SMTP, bude na e-mail určité osoby automaticky odesílána zpráva se stavem zařízení (nedostatek toneru v kazetě nebo chyba zařízení). Tuto možnost využije nejčastěji správce zařízení.

1. Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

   Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.
2. Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.
3. Na kartě **Settings** vyberte možnost **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

   Pokud jste nenakonfigurovali prostředí odchozího serveru, přejděte na položku **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, čímž nakonfigurujete síťové prostředí před nastavením upozorňování e-mailem.
4. Zaškrtnutím políčka **Enable** povolíte používání možnosti **E-mail Notification**.
5. Klepnutím na tlačítko **Add** přidáte upozorňování e-mailem k uživateli.

   Nastavte jméno příjemce a e-mailové adresy s položkami upozornění, u kterých chcete upozornění dostávat.
6. Klepněte na tlačítko **Apply**.

Je-li aktivní brána firewall, nemusí být e-mail odeslán úspěšně. V takovém případě se obraťte na správce sítě.

Nastavení informací o správci systému

Slouží k nastavení informací o správci systému. Toto nastavení je nezbytné pro používání možnosti upozorňování e-mailem.

1. Spusťte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.

   Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.
2. Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.
3. Na kartě **Security** vyberte možnost **System Security** > **System Administrator**.
4. Zadejte jméno správce, telefonní číslo, místo a e-mailovou adresu.
5. Klepněte na tlačítko **Apply**.

Používání programu Smart Panel

Smart Panel je program, který monitoruje stav zařízení, a o tomto stavu informuje uživatele. Umožňuje také přizpůsobit nastavení zařízení. U systému Windows a Macintosh se program Smart Panel automaticky nainstaluje společně se softwarem zařízení. U systému Linux můžete stáhnout program Smart Panel z webových stránek společnosti Samsung a nainstalovat jej (viz „Instalace nástroje SmartPanel“ na straně 41).

Tento program má následující systémové požadavky:

- Systém Windows. Zkontrolujte, zda váš počítač splňuje následující minimální požadavky na procesor, paměť RAM a pevný disk (viz „Systémové požadavky“ na straně 38).
- Systém Mac OS X 10.3 nebo novější. Zkontrolujte, zda váš počítač splňuje následující minimální požadavky na procesor, paměť RAM a pevný disk (viz „Systémové požadavky“ na straně 38).
- Systém Linux. Zkontrolujte, zda váš počítač splňuje následující minimální požadavky na procesor, paměť RAM a pevný disk (viz „Systémové požadavky“ na straně 38).
- Aplikaci Internet Explorer verze 5.0 nebo novější (aby bylo možno zobrazit animace Flash v nápovědě ve formátu HTML).

Přesný název modelu vašeho zařízení lze ověřit pomocí dodaného disku CD-ROM.

Vysvětlení volby Smart Panel

Pokud se během provozu vyskytne chyba, můžete chybu zkontrolovat v programu Smart Panel.

Program Smart Panel můžete také spustit ručně. Poklepejte na ikonu Smart Panel na hlavním panelu Windows (v systému Windows) nebo v oznamovací oblasti (v systému Linux). Také na ni můžete klepnout ve stavové liště (v systému Mac OS X).

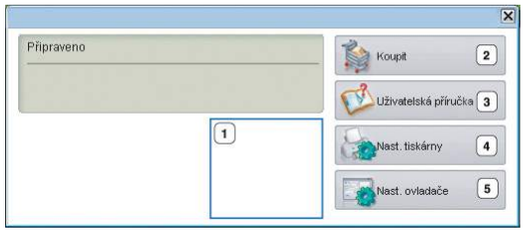
Windows		Poklepejte na tuto ikonu v systému Windows.
Macintosh		Klepněte na tuto ikonu v systému Mac OS X.
Linux		Klepněte na tuto ikonu v systému Linux.

Nebo jestliže používáte systém Windows, z nabídky **Start** zvolte **Programy** nebo **Všechny programy** > **Samsung Printers** > **název ovladače tiskárny** > **Smart Panel**.

- Pokud jste již nainstalovali více zařízení Samsung, vyberte nejprve model toho zařízení, které má používat příslušný program Smart Panel.

  Klepněte pravým tlačítkem (v systému Windows nebo Linux) nebo klepněte (v systému Mac OS X) na ikonu Smart Panel a vyberte zařízení.
- Okno Smart Panel a jeho obsah zobrazený v této uživatelské příručce se mohou lišit podle používaného zařízení nebo operačního systému.

Program Smart Panel zobrazuje aktuální stav tiskárny, předpokládaný stav hladiny toneru zbývajícího v každé kazetě s tonerem a různé jiné informace. Můžete rovněž změnit nastavení.



1	**Hladina toneru**	Uživatel může zobrazit hladinu toneru, který zbývá v každé kazetě s tonerem. Zařízení a počet kazet s tonerem, které jsou zobrazeny v okně nahoře, se mohou lišit podle používaného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.
2	**Koupit**	Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.
3	**Uživatelská příručka**	Můžete zobrazit online uživatelskou příručku. Dojde-li k chybě, změní se toto tlačítko na **Průvodce řešením problémů**. Můžete tak přímo otevřít část věnovanou řešení potíží v uživatelské příručce.
4	**Nast. tiskárny**	V okně **Nástroj Nastavení tiskárny** můžete konfigurovat různá nastavení zařízení. Některá zařízení tuto funkci nemají. Pokud připojíte zařízení k síti, místo okna nástroje **Nástroj Nastavení tiskárny** se zobrazí okno **SyncThru™ Web Service**.
5	**Nast. ovladače**	Všechny potřebné možnosti zařízení můžete nastavit v okně **Předvolby tisku**. Tato funkce je dostupná pouze pro systémy Windows (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).

Změna nastavení programu Smart Panel

Klepněte pravým tlačítkem (v systému Windows nebo Linux) nebo klepněte (v systému Mac OS X) na ikonu Smart Panel a zvolte **Možnosti**. V okně **Možnosti** vyberte požadované nastavení.

SmarThru

Dodaný disk CD-ROM poskytuje aplikaci SmarThru. Nástroj SmarThru nabízí užitečné funkce, které můžete využít se zařízením.

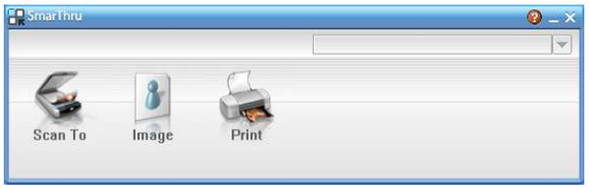
Spuštění nástroje SmarThru

Při spuštění nástroje SmarThru postupujte takto.

1. Zkontrolujte, zda jsou zařízení a počítač zapnuté a řádně propojené.
2. Po instalaci aplikace SmarThru se na pracovní ploše počítače zobrazí ikona SmarThru.
3. Poklepejte na ikonu SmarThru.



4. Zobrazí se aplikace SmarThru.



- **Scan to**: umožňuje skenovat obrázek a naskenovaný obrázek uložit do aplikace nebo souboru, odeslat ho e-mailem nebo publikovat na webu.
- **Image**: obrázek uložený do grafického souboru lze dále upravit, odeslat do zadané složky nebo aplikace, odeslat e-mailem nebo publikovat na webu.
- **Print**: umožňuje tisk uložených obrázků. Podle vybavení zařízení lze obrázek tisknout černobíle nebo barevně.

Chcete-li zobrazit další informace o nástroji SmarThru, klepněte na ikonu v pravém horním rohu okna. Zobrazí se okno nápovědy SmarThru poskytované k nástroji SmarThru.

Chcete-li aplikaci SmarThru odinstalovat, postupujte takto: Než začnete s odinstalováním, ukončete všechny aplikace spuštěné v počítači.

a) V nabídce **Start** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy**.
b) Zvolte **Samsung Printers** > **SmarThru 4** > **Uninstall SmarThru 4**.
c) Jakmile vás počítač požádá o potvrzení, přečtěte si text a potom klepněte na tlačítko **OK**.
d) Klepněte na tlačítko **Finish**.

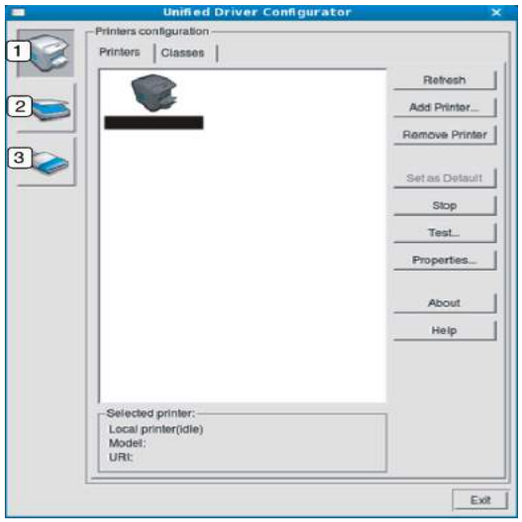
Používání nástroje Linux Unified Driver Configurator

Nástroj Unified Driver Configurator slouží především ke konfiguraci zařízení tiskárny. Chcete-li používat nástroj Unified Driver Configurator, je třeba nainstalovat ovladač Unified Linux Driver (viz „Instalace ovladače Unified Linux Driver“ na straně 41).

Po nainstalování ovladače do systému Linux se na ploše automaticky vytvoří ikona nástroje Unified Driver Configurator.

Spuštění nástroje Unified Driver Configurator

1. Na ploše poklepejte na ikonu nástroje **Unified Driver Configurator**.
   Můžete také klepnout na ikonu nabídky **Startup** a vybrat možnost **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.
2. Stisknutím příslušného tlačítka nalevo se přesunete do příslušného konfiguračního okna.



1	**Printers Configuration**
2	**Scanners Configuration**
3	**Ports Configuration**

Chcete-li použít nápovědu na obrazovce, klepněte na tlačítko **Help**.

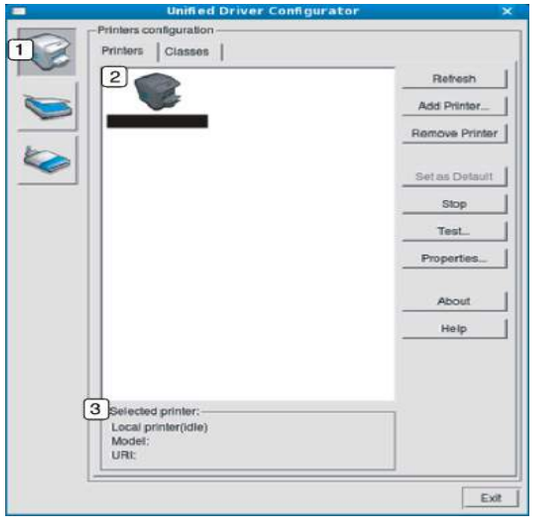
3. Po změně konfigurace ukončete nástroj Unified Driver Configurator klepnutím na tlačítko **Exit**.

Okno Printers configuration

Okno **Printers configuration** má dvě karty: **Printers** a **Classes**.

Karta Printers

Klepnutím na tlačítko s ikonou zařízení v levé části okna nástroje Unified Driver Configurator zobrazíte aktuální konfiguraci tiskárny systému.



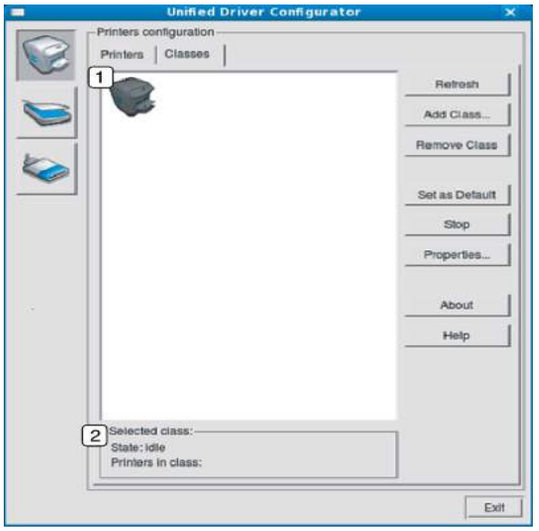
1	Přepíná do okna **Printers configuration**.
2	Zobrazuje všechna nainstalovaná zařízení.
3	Zobrazuje stav, název modelu a adresu URL zařízení.

Ovládací tlačítka tiskárny jsou tato:

- **Refresh:** obnoví seznam dostupných zařízení.
- **Add Printer:** umožňuje přidání nového zařízení.
- **Remove Printer:** odebere vybrané zařízení.
- **Set as Default:** nastaví aktuálně zvolené zařízení jako výchozí.
- **Stop/Start:** zastaví/spustí zařízení.
- **Test:** umožňuje vytištění zkušební stránky a ověření, zda zařízení pracuje správně.
- **Properties:** umožňuje zobrazení a změnu vlastností tiskárny.

Karta Classes

Karta **Classes** zobrazuje seznam dostupných tříd zařízení.

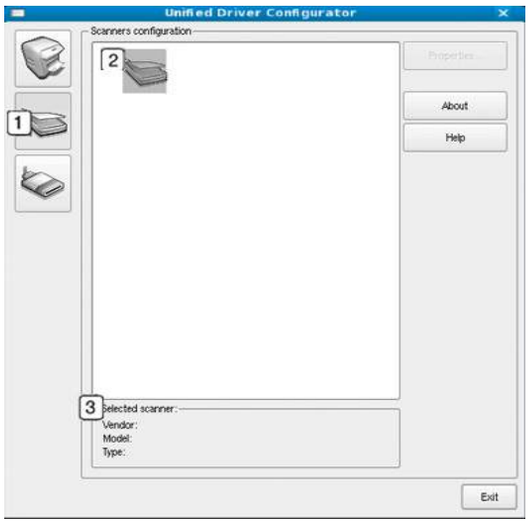


1	Zobrazuje všechny třídy zařízení.
2	Zobrazuje stav třídy a počet zařízení ve třídě.

- **Refresh:** obnoví seznam tříd.
- **Add Class:** umožňuje přidání nové třídy zařízení.
- **Remove Class:** odebere vybranou třídu zařízení.

Scanners configuration

V tomto okně můžete sledovat činnost skenovacích zařízení, zobrazit seznam nainstalovaných zařízení Samsung, měnit vlastnosti zařízení a skenovat obrázky.

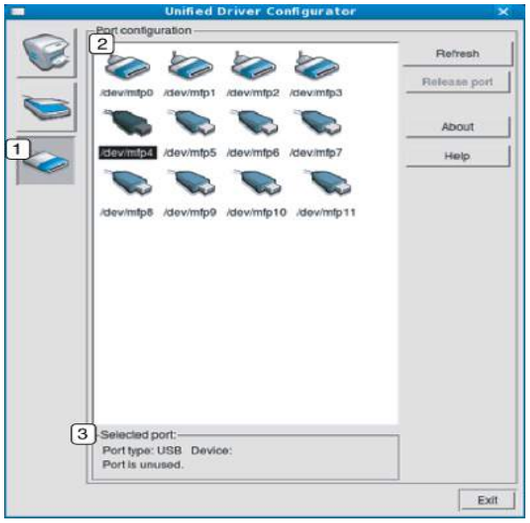


1	Přepíná do okna **Scanners configuration**.
2	Zobrazuje všechny nainstalované skenery.
3	Zobrazuje stav, název modelu a typ skeneru.

- **Properties:** umožňuje měnit vlastnosti skeneru a skenovat dokumenty.

Ports configuration

V tomto okně si můžete prohlédnout seznam dostupných portů, zkontrolovat stav každého portu a uvolnit port, který zůstal v zaneprázdněném stavu, když jeho vlastník z nějakého důvodu ukončil úlohu.



1	Přepíná do okna **Ports configuration**.
2	Zobrazuje všechny dostupné porty.
3	Zobrazuje typ portu, zařízení připojené k portu a jeho stav.

- **Refresh:** obnoví seznam dostupných portů.
- **Release port:** uvolní vybraný port.

Sdílení portů mezi tiskárnami a skenery

Zařízení může být připojeno k hostitelskému počítači pomocí paralelního portu nebo portu USB. Vzhledem k tomu, že víceúčelové zařízení obsahuje více než jedno zařízení (tiskárnu a skener), je nutné řídit správný přístup uživatelských aplikací k těmto zařízením prostřednictvím jednoho portu I/O.

Balík ovladačů Unified Linux Driver (Sdružené ovladače systému Linux) poskytuje vhodný mechanismus sdílení portu, který používají ovladače tiskáren a skenerů Samsung. Ovladače adresují příslušná zařízení prostřednictvím tzv. portů zařízení. Aktuální stav libovolného portu zařízení lze zobrazit v okně **Ports configuration**. Sdílení portu brání v přístupu k jednomu funkčnímu bloku víceúčelového zařízení, pokud je používán druhý blok.

Instalaci nové tiskárny zařízení do systému je doporučeno provádět pomocí nástroje Unified Driver Configurator. V takovém případě budete požádáni o výběr portu I/O pro nové zařízení. Tento výběr potom definuje nejvhodnější konfiguraci pro funkce víceúčelového zařízení. Ovladač vybírá porty I/O pro skenery víceúčelového zařízení automaticky a použijí se vhodná výchozí nastavení.

Údržba

Tato kapitola obsahuje informace týkající se údržby zařízení a kazet s tonerem.

Obsah kapitoly:

- Úpravy kontrastu barev
- Zjištění výrobního čísla
- Čištění zařízení
- Skladování kazety s tonerem
- Součásti pro údržbu
- Tipy pro přenášení a skladování zařízení

Úpravy kontrastu barev

Nabídka barev umožňuje nastavení barev.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Údržba**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Barva** , a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Vlastní barva**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí nabídka barev, poté stiskněte tlačítko **OK**.

   Můžete samostatně upravit kontrast každé barvy. Nastavení **Výchozí** provádí optimalizaci barevného kontrastu automaticky. **Ruční nast.** umožňuje ruční nastavení barevného kontrastu pro každou kazetu. Nastavení **Výchozí** je doporučováno pro dosažení nevyšší kvality barev.

7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Pokud jste zařízení přesunuli, velmi doporučujeme nastavit tuto nabídku ručně.

Zjištění výrobního čísla

Výrobní číslo zařízení potřebujete při vyžádání servisu nebo při registraci uživatele na webu společnosti Samsung. Postupujte podle těchto kroků.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Údržba**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Výrobní číslo**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Zkontrolujte výrobní číslo zařízení.
6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Čištění zařízení

Jestliže dojde k problémům s kvalitou tisku, nebo pokud používáte zařízení v prašném prostředí, musíte jej pravidelně čistit, čímž zachováte nejoptimálnější kvalitu tisku.

- Při čištění skříně zařízení čistícími prostředky s velkým množstvím alkoholu, rozpouštědel nebo jiných účinných látek může dojít k odbarvení nebo mechanickému poškození skříně.
- Dojde-li ke znečištění zařízení nebo jeho okolí tonerem, doporučujeme použít k čištění hadřík nebo ubrousek namočený ve vodě. Použijete-li vysavač, toner se rozptýlí do vzduchu a po vdechnutí může být škodlivý.

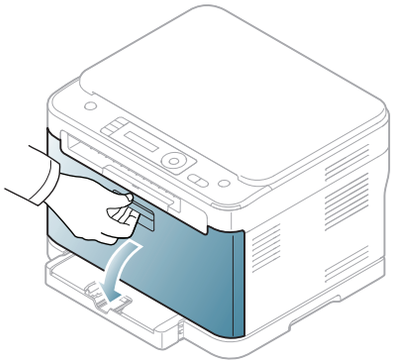
Čištění vnějšího povrchu

Vyčistěte skříň zařízení měkkým hadříkem, který nepouští vlasy. Látku můžete lehce navlhčit, ale dávejte pozor, aby tekutina nestékala po zařízení nebo nenatekla dovnitř.

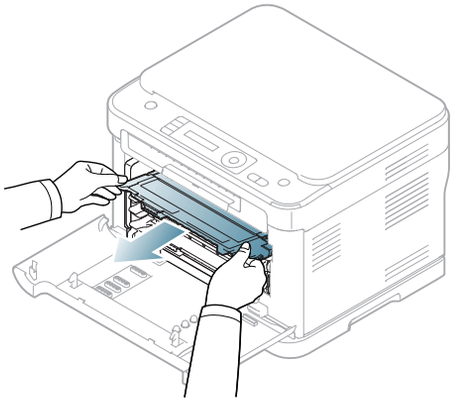
Čištění vnitřního prostoru

Během tisku se uvnitř zařízení může nahromadit papír, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou působit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.

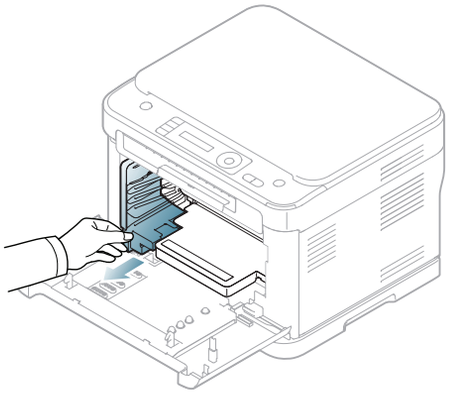
1. Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne.
2. Otevřete a zcela vyklopte přední kryt.



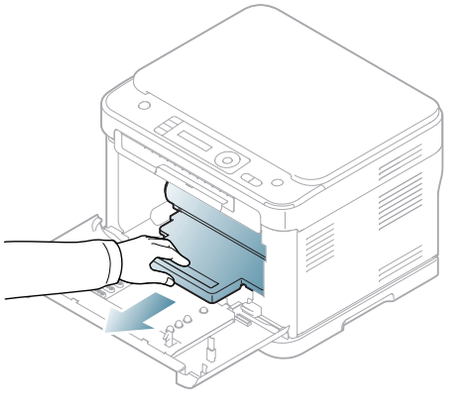
3. Uchopte tonerovou kazetu za držadla a vytáhněte čtyři kazety ze zařízení.



4. Vytáhněte zásobník použitého toneru ze zařízení pomocí rukojeti.

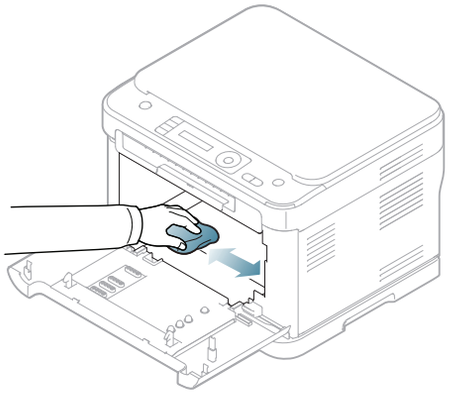


5. Vytáhněte za zařízení zobrazovací jednotku pomocí drážky na její přední straně.



Nedotýkejte se zeleného povrchu válce nacházejícího se v zobrazovací jednotce. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.

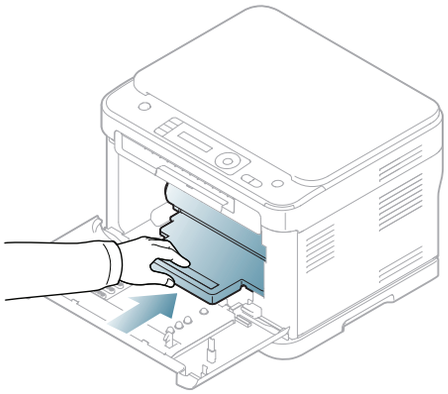
6. Setřete veškerý prach a vysypaný toner z oblasti kazet s tonerem a z dutin kazet suchým hadříkem, který nepouští vlákna.



- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchým hadříkem a oděv vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.
- Pokud je na tiskárně nebo v jejím okolí rozsypán toner, doporučujeme jej setřít hadříkem navlhčeným vodou. Použijete-li vysavač, toner se rozptýlí do vzduchu a po vdechnutí může být škodlivý.

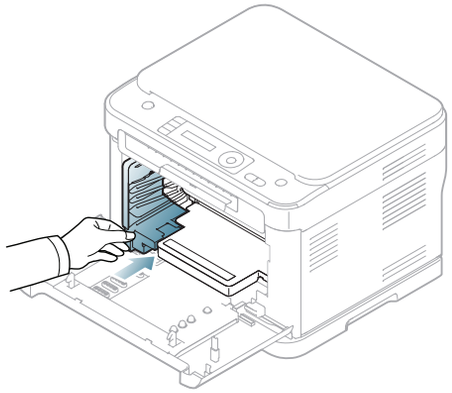
Po vyčištění nechejte zařízení zcela vysušit.

7. Přidržujte drážku na přední straně zobrazovací jednotky a zasuňte jednotku do zařízení.

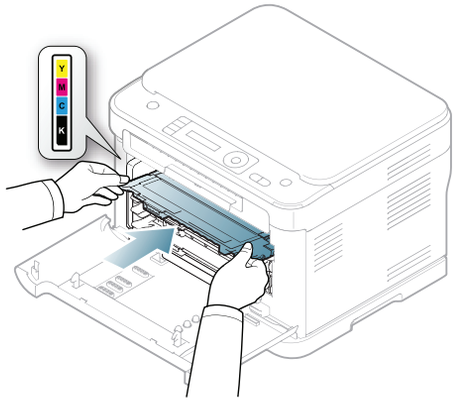


Nedotýkejte se zeleného povrchu válce nacházejícího se v zobrazovací jednotce. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.

8. Vložte zásobník použitého toneru na místo a potom jej zatlačte, čímž zajistíte, že je pevně usazený na svém místě.



9. Zasuňte čtyři kazety s tonerem zpět do zařízení.



10. Znovu nainstalujte všechny přihrádky do zařízení a zavřete přední kryt.

Zařízení nebude pracovat, nebude-li přední kryt zcela zavřený.

11. Připojte napájecí kabel a zapněte zařízení.

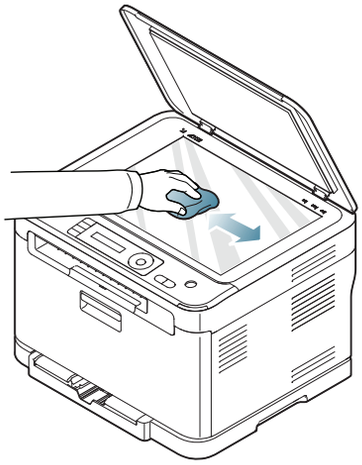
Čištění skenovací jednotky

Budete-li udržovat skenovací jednotku čistou, zajistíte vysokou kvalitu kopií. Skenovací jednotku doporučujeme čistit podle potřeby na začátku každého dne a během dne.

Postup se může lišit v závislosti na vašem modelu. Zkontrolujte název svého modelu.

Následující postup platí pro model CLX-318x(K), CLX-318xN(K) a CLX-318xW(K)K.

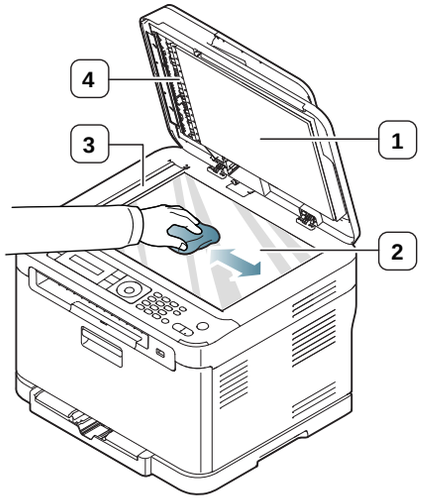
1. Vodou lehce navlhčete měkkou tkaninu, která nepouští chlupy, nebo papírovou utěrku.
2. Otevřete víko skeneru.
3. Otřete povrch skla skeneru tak, aby byl čistý a suchý.



4. Očistěte a vysušte spodní stranu víka skeneru.
5. Zavřete víko skeneru.

Následující postup platí pro model CLX-318xFN a CLX-318xFW.

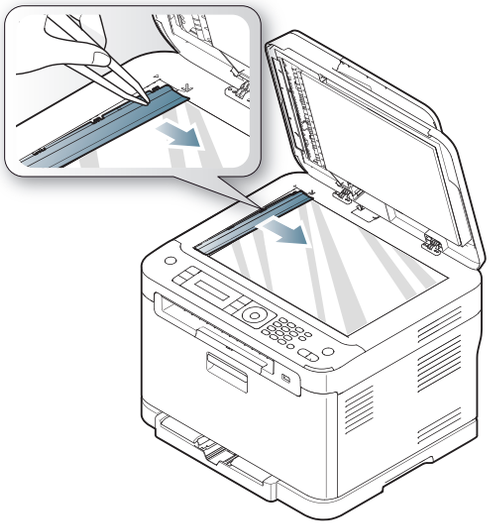
1. Vodou lehce navlhčete měkkou tkaninu, která nepouští chlupy, nebo papírovou utěrku.
2. Otevřete víko skeneru.
3. Otřete povrch skla skeneru tak, aby byl čistý a suchý.



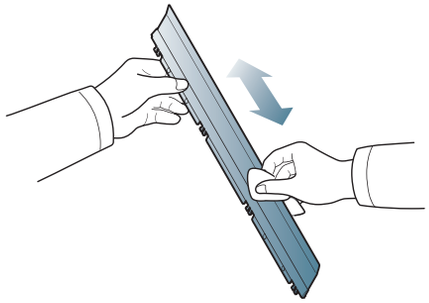
1	**Víko skeneru**
2	**Skleněná deska skeneru**
3	**Plech automatického podavače dokumentů**
4	**Bílý potah**

4. Očistěte a vysušte spodní stranu víka skeneru.

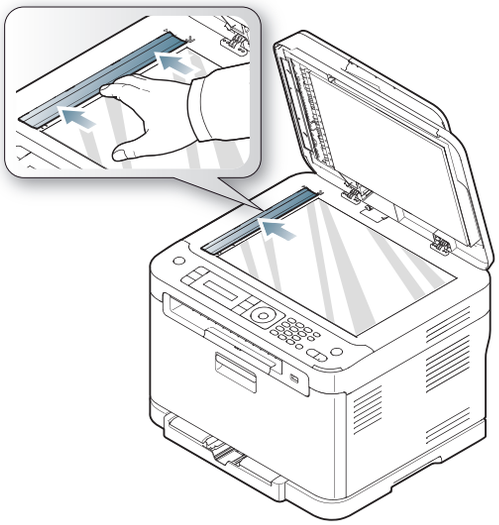
5. Opatrně posuňte plech automatického podavače dokumentů jakýmkoli nástrojem, např. pinzetou.



6. Držte okraj plechu automatického podavače dokumentů a otřete obě strany plechu tak, aby byl čistý a suchý.



7. Stejnoměrně zasuňte plech automatického podavače dokumentů zpět do zařízení.



8. Zavřete víko skeneru.

Skladování kazety s tonerem

Kazety s tonerem obsahují složky, které jsou citlivé na světlo, teplotu a vlhkost. Společnost Samsung radí uživatelům dodržovat tato doporučení, aby byl zajištěn optimální výkon, nejvyšší kvalita a co nejdelší životnost vaší nové kazety s tonerem Samsung.

Skladujte kazetu ve stejném prostředí, jako se nachází tiskárna, ve které bude použita. Takovým prostředím by měla být místnost s řízenou teplotou a vlhkostí. Do doby instalace by kazeta s tonerem měla zůstat v originálním a neotevřeném obalu; není-li originální obal k dispozici, zakryjte horní otvor kazety papírem a uložte ji v tmavé skříni.

Otevření obalu kazety před použitím výrazně zkracuje její životnost. Neskladujte na podlaze. Je-li kazeta s tonerem vyjmuta z tiskárny, postupujte podle níže uvedených pokynů k zajištění správného skladování kazety s tonerem.

- Skladujte kazetu uvnitř ochranného sáčku z původního obalu.
- Skladujte vleže naplocho (nepokládejte na jeden konec) stejnou stranou nahoru jako při instalování toneru do zařízení.
- Spotřební materiály nikdy nepřechovávejte za následujících podmínek:
  - při teplotách vyšších než 40 °C,
  - při vlhkosti nižší než 20 % a vyšší než 80 %,
  - v prostředí s extrémními výkyvy vlhkosti nebo teploty,
  - na přímém slunci nebo pod umělým osvětlením,
  - na prašných místech,
  - v autě po delší dobu,
  - v prostředí s korozivními plyny,
  - v prostředí se slaným vzduchem.

Pokyny k manipulaci

- Nedotýkejte se povrchu fotokonduktivního válce v kazetě.
- Nevystavujte kazetu zbytečným vibracím nebo otřesům.
- Nikdy ručně neotáčejte válcem, zejména v opačném směru; mohlo by dojít k vnitřnímu poškození a úniku toneru.

Používání kazet s doplněným tonerem nebo kazet jiných výrobců

Společnost Samsung Electronics nedoporučuje nebo neschvaluje používat v tiskárně kazety s tonerem od jiných výrobců než Samsung, včetně obecně použitelných, se značkami maloobchodních firem, opakovaně plněných nebo přepracovaných kazet s tonerem.

Záruka společnosti Samsung na tiskárnu se nevztahuje na škody na zařízení způsobené použitím opakovaně plněné, přepracované nebo neoriginální kazety s tonerem.

Předpokládaná životnost kazety

Předpokládaná životnost kazety (doba jejího zásobování tonerem) závisí na množství toneru potřebném k tiskovým úlohám. Skutečný počet vytištěných stran se může lišit v závislosti na hustotě tisku na stránkách, provozním prostředí, frekvenci tisku, typu používaných médií a/nebo jejich velikosti. Pokud například tisknete hodně obrázků, bude spotřeba toneru velmi vysoká a budete muset vyměňovat kazetu častěji.

Součásti pro údržbu

Aby nedošlo ke zhoršení kvality tisku a k problémům s podáváním papíru v důsledku opotřebení součástí a aby bylo zařízení udržováno ve špičkovém provozním stavu, je třeba po vytištění stanoveného počtu stran nebo po vypršení životnosti vyměnit následující součásti.

Položky	Životnost (průměr)
Fixační jednotka	Asi 50 000 černobílých stránek nebo 12 500 barevných stránek
Přenosový válec	Asi 50 000 černobílých stránek nebo 12 500 barevných stránek
Přenosová jednotka (ITB)	Asi 50 000 černobílých stránek nebo 12 500 barevných stránek
Podávací válec	Asi 50 000 stránek

Velmi doporučujeme, aby tuto část údržby prováděl autorizovaný servis, distributor nebo prodejce, od něhož jste zařízení zakoupili. Záruka se nevztahuje na výměnu součástí pro údržbu, jejichž životnost již vypršela.

Baterie uvnitř zařízení je servisní součást. Nevyměňujte ji sami. Nahradíte-li baterii nesprávným typem, hrozí riziko výbuchu. Použité baterie likvidujte v souladu s místními pokyny týkajícími se životního prostředí. Baterii neprorážejte ani ji nespalujte.

Kontrola vyměnitelných součástí

Pokud se často zasekává papír nebo dochází k potížím s tiskem, zjistěte počet vytištěných nebo naskenovaných stran. Je-li to nutné, vyměňte příslušné součásti.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Údržba**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Živ. spot. mat.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná položka, poté stiskněte tlačítko **OK**.
   - **Info.-spot. mat.**: vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.
   - **Celkem**: zobrazí celkový počet vytištěných stran.
   - **ADF, Skenování**: zobrazí počet stran vytištěných pomocí automatického podavače dokumentů.
   - **Sken.-skl. deska**: zobrazí počet stran naskenovaných přes skleněnou desku.
   - **Zobraz. jednotka**, **Přenosový pás**, **Fixace**, **Přenos. válec**, **Válec Zás.1**: zobrazí počet vytištěných stran pro jednotlivé položky.
6. Jestliže jste vybrali tisk stránky s informacemi o dodání, stisknutím tlačítka **OK** tuto možnost potvrďte.
7. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Tipy pro přenášení a skladování zařízení

- Když zařízení přenášíte, nenaklánějte je ani neotáčejte dnem vzhůru. Vnitřní část zařízení by se mohla znečistit tonerem, což může vést k poškození zařízení nebo způsobit špatnou kvalitu tisku.
- Při přesouvání zařízení by jej měly držet alespoň dvě osoby.

Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.

Obsah kapitoly:

- Rozprostření toneru
- Rady, jak zabránit zaseknutí papíru
- Odstranění zaseknutého originálu dokumentu (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Odstranění zaseknutého papíru
- Vysvětlení zobrazených zpráv
- Řešení jiných potíží

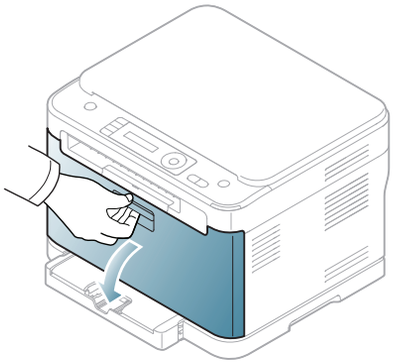
Rozprostření toneru

Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

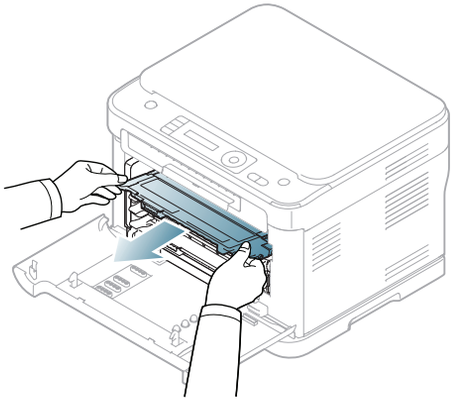
- Objevují se pruhy nebo světlý tisk.
- Na displeji se zobrazí zpráva **Připravte toner**.
- Kontrolka **Status** bliká červeně.

V těchto případech můžete dočasně vylepšit kvalitu tisku opětovným rozprostřením toneru v kazetě. Někdy se bílé pruhy a světlý tisk objevují i po rozprostření toneru.

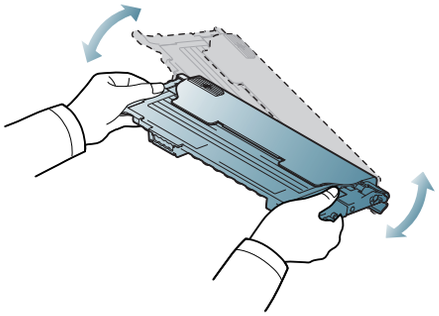
1. Otevřete a zcela vyklopte přední kryt.



2. Uchopte kazetu s tonerem za držadla a vytáhněte ji ze zařízení.



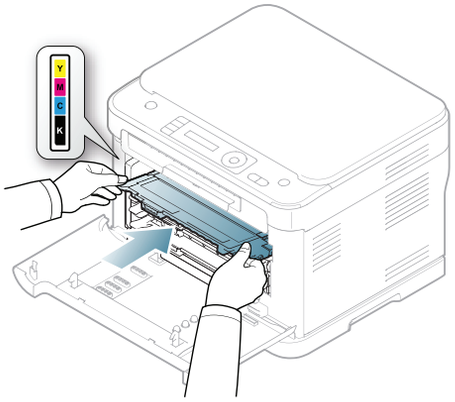
3. Důkladným otáčením kazety (5 až 6krát) rozprostřete rovnoměrně toner uvnitř kazety.



Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.

Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.

4. Zkontrolujte, zda se barva tiskové kazety shoduje s barevnou přihrádkou, a potom uchopte kazetu s tonerem za úchyty. Zasuňte kazetu tak, aby zapadla na své místo.



5. Zavřete přední kryt. Zkontrolujte, zda je kryt bezpečně uzavřen.

Zařízení nebude pracovat, nebude-li přední kryt zcela zavřený.

Rady, jak zabránit zaseknutí papíru

Když vyberete správné druhy médií, k zasekávání papíru většinou nebude docházet. Pokud dojde k zaseknutí papíru, postupujte podle následujících pokynů (viz „Odstranění zaseknutého papíru“ na straně 125).

- Ujistěte se, že jsou nastavitelné vodiče ve správné poloze (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 69).
- Nepřeplňujte zásobník papíru. Dbejte na to, aby byl zásobník naplněn pouze po značku maximálního množství papíru uvnitř zásobníku.
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku ohněte, prolistujte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- Nevkládejte do zásobníku zároveň různé druhy papíru.
- Používejte pouze doporučená tisková média (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 71).
- Zajistěte, aby tiskové médium bylo v zásobníku založeno doporučenou stranou nahoru.

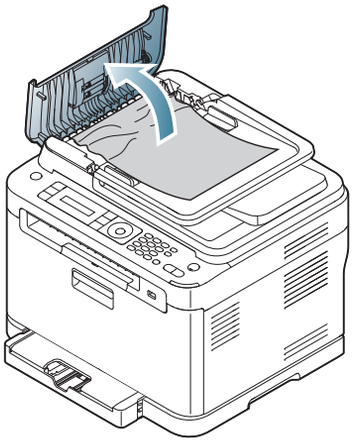
Odstranění zaseknutého originálu dokumentu (pouze model CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Pokud se originál dokumentu zasekne v podavači dokumentů, na displeji se zobrazí výstražná zpráva.

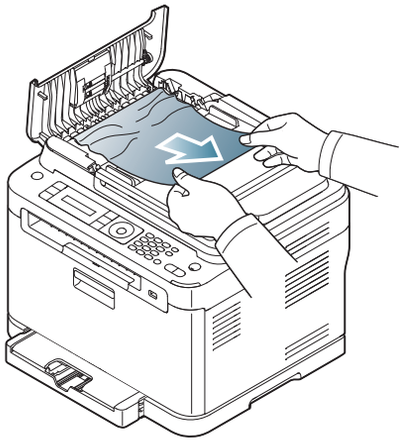
Zaseknutý papír odstraňujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

Aby nedocházelo k zaseknutí, pokládejte silné a tenké originály a originály na smíšeném typu papíru na skleněnou desku skeneru.

1. Vyjměte zbývající dokumenty z podavače dokumentů.
2. Otevřete kryt podavače.

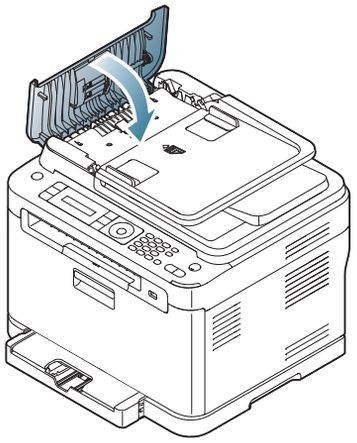


3. Opatrně vyjměte zaseknutý papír z podavače dokumentů.

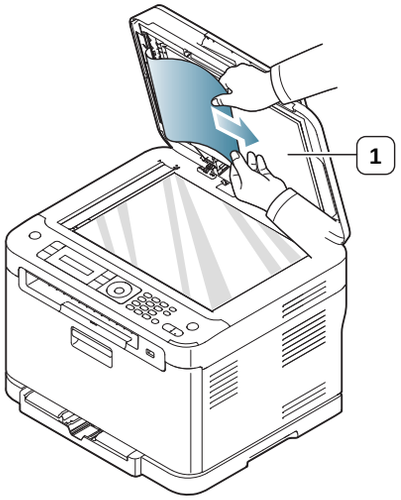


Pokud v této oblasti nevidíte žádný papír, přejděte k bodu 5.

4. Zavřete kryt podavače. Potom do podavače znovu vložte stránky, které jste případně vytáhli.



5. Otevřete víko skeneru.
6. Uchopte nesprávně podaný papír a opatrným tahem oběma rukama směrem doprava jej vyjměte z oblasti podávání.



1 **víko skeneru**

7. Zavřete víko skeneru. Odstraněné listy vložte zpět do podavače dokumentů.

Odstranění zaseknutého papíru

Pokud dojde k zaseknutí papíru, zobrazí se na displeji zpráva s upozorněním. Zaseknutý papír vyhledejte a odstraňte podle následující tabulky.

Zpráva	Umístění zaseknutého papíru	Další informace
Uvíz. pap. v zás. 1	V oblasti podávání papíru a uvnitř zařízení	Viz „V zásobníku“ na straně 125.
Uvíz. pap.u uvnitř zařízení	Uvnitř zařízení	Viz „V oblasti fixační jednotky“ na straně 125.
Uvíz. pap. v oblasti výst.	Uvnitř zařízení a v oblasti výstupu papíru	Viz „V oblasti výstupu papíru“ na straně 126.

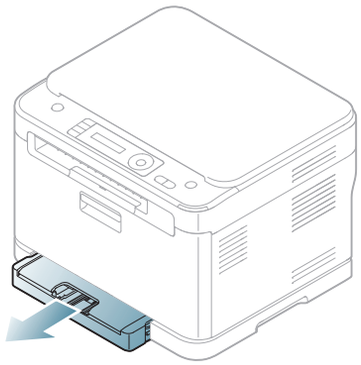
V závislosti na možnostech a modelech se některé zprávy nemusejí na displeji zobrazovat.

Zaseknutý papír vytahujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli. Při odstraňování zaseknutého papíru postupujte podle pokynů v následujících částech.

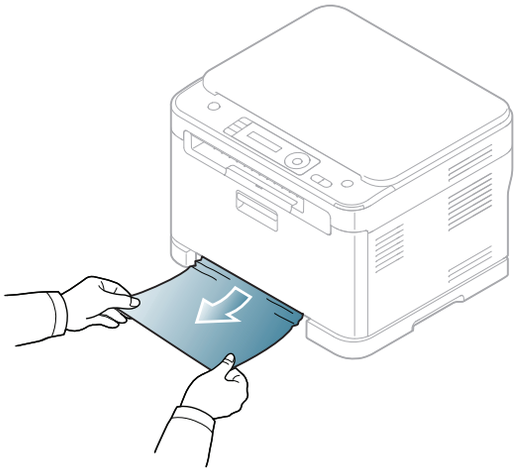
V zásobníku

Klepnutím na tento odkaz otevřete animaci ukazující postup při odstraňování zaseknutého papíru.

1. Otevřete a zavřete přední kryt. Zaseknutý papír automaticky vyjede ze zařízení.
   Pokud papír nevyjede, přejděte k dalšímu kroku.
2. Vytáhněte zásobník 1 ze zařízení.



3. Vyjměte zaseknutý papír jemným tažením přímo ven.



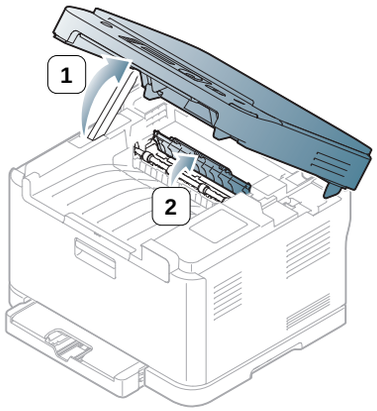
   Pokud papír nelze lehce vytáhnout, nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, podívejte se do oblasti fixace u kazety s tonerem (viz „V oblasti fixační jednotky“ na straně 125).
4. Zasuňte zásobník 1 zpět do zařízení, až zapadne na své místo. Tisk bude automaticky pokračovat.

V oblasti fixační jednotky

Klepnutím na tento odkaz otevřete animaci ukazující postup při odstraňování zaseknutého papíru.

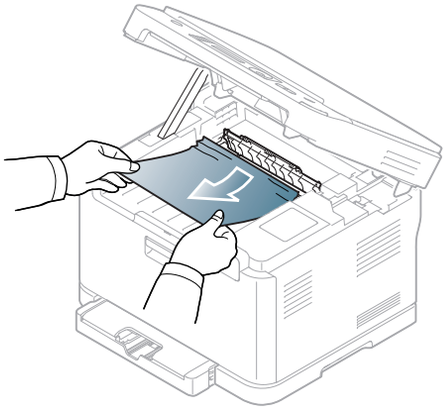
Když je papír zaseknutý v oblasti fixační jednotky, uvolněte papír podle následujících kroků.

1. Nejprve otevřete skenovací jednotku a poté vnitřní kryt.



Nedotýkejte se fixační jednotky pod vnitřním krytem. Je horká a mohla by způsobit popáleniny! Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.

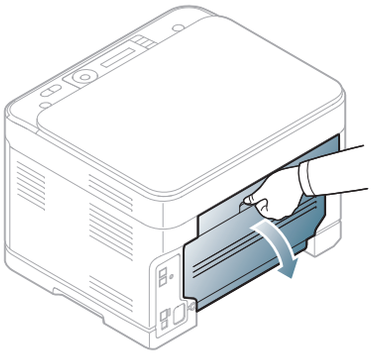
2. Podržte vnitřní kryt otevřený a opatrně ze zařízení vyjměte zaseknutý papír. Vnitřní kryt se poté automaticky zavře. Skenovací jednotku opatrně sklopte, dokud není úplně uzavřena. Zkontrolujte, že je kryt řádně zajištěn. Tisk bude automaticky pokračovat.



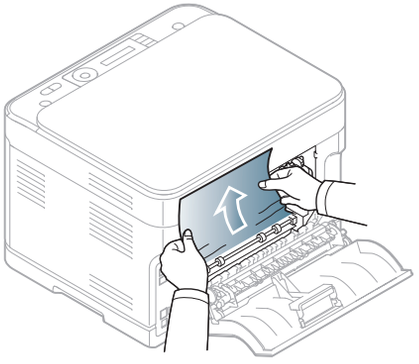
Dávejte pozor, abyste si nepřivřeli prsty.

Pokud nevidíte papír, sklopte opatrně skenovací jednotku, dokud nebude úplně uzavřena. Přejděte k následujícímu kroku.

3. Chcete-li odstranit zaseknutý papír, otevřete zadní kryt.



4. Opatrně vyjměte papír tak, že za něj zatáhnete (viz ilustrace). Většinou lze zaseknutý papír takto odstranit.

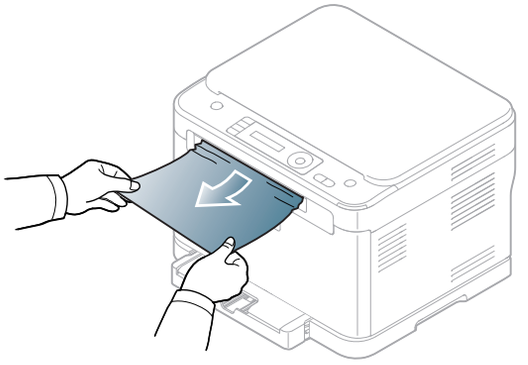


5. Uzavřete zadní kryt. Tisk bude automaticky pokračovat.

V oblasti výstupu papíru

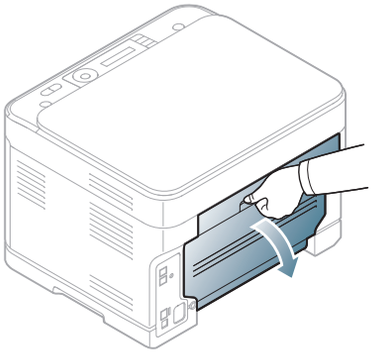
Klepnutím na tento odkaz otevřete animaci ukazující postup při odstraňování zaseknutého papíru.

1. Otevřete a zavřete přední kryt. Zaseknutý papír automaticky vyjede ze zařízení.
2. Opatrně vytáhněte papír z předního výstupního zásobníku.

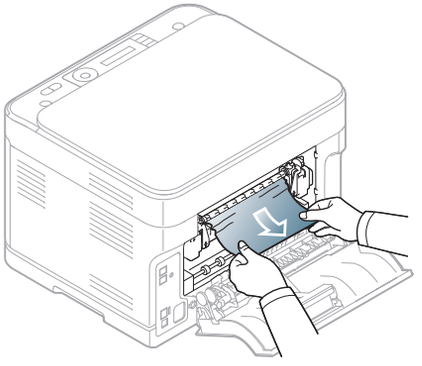


Pokud zaseknutý papír nelze lehce vytáhnout, nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku.

3. Otevřete zadní kryt.

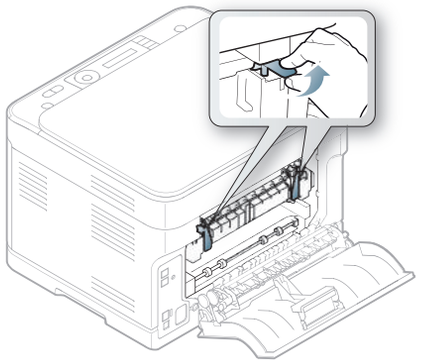


4. Jestliže vidíte zaseknutý papír, vytáhněte jej přímo nahoru. Pokračujte krokem 10.



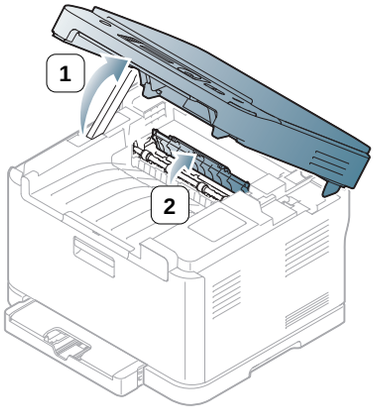
Pokud papír nelze lehce vytáhnout, nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku.

5. Zvedněte páčku fixační jednotky.

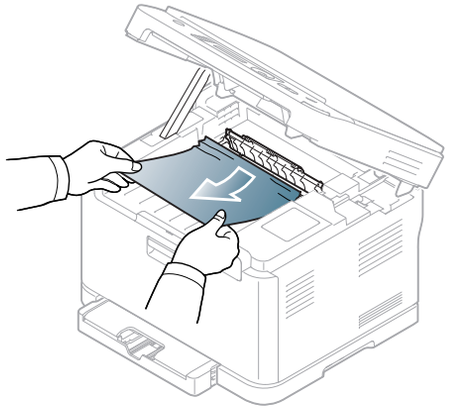


Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.

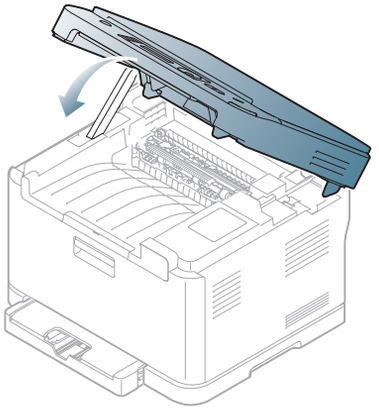
6. Nejprve otevřete skenovací jednotku a poté vnitřní kryt.



7. Opatrně ze zařízení vyjměte zaseknutý papír.

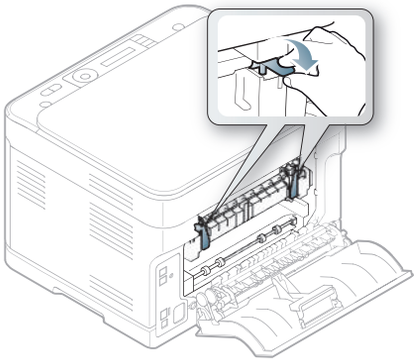


8. Skenovací jednotku opatrně a pomalu sklopte, dokud není úplně uzavřena. Zkontrolujte, že je kryt řádně zajištěn.



Dávejte pozor, abyste si nepřivřeli prsty!

9. Sklopte páčku fixační jednotky.



10. Uzavřete zadní kryt. Tisk bude automaticky pokračovat.

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy zobrazené na ovládacím panelu oznamují stav zařízení nebo závady. V následující tabulce je uveden význam jednotlivých zpráv a navrhovaná řešení pro opravu případného problému.

Ověření zpráv na displeji

- Není-li zpráva uvedena v tabulce, vypněte a zapněte napájení a zopakujte tiskovou úlohu. Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.
- Když požadujete servis, oznamte servisnímu pracovníkovi obsah zobrazené zprávy.
- V závislosti na možnostech a modelech se některé zprávy nemusejí na displeji zobrazovat.
- [číslo chyby] udává číslo chyby.
- [typ zásobníku] udává číslo zásobníku.
- [typ média] udává typ média.
- [formát média] udává formát média.
- [barva] udává barvu toneru nebo zobrazovací jednotky.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
[Chyba KOM.]	U zařízení došlo k problému v komunikaci.	Požádejte odesílatele, aby fax odeslal znovu.
[Nekompatibilní]	Zařízení přijalo fax z čísla, které je registrováno jako nežádoucí.	Přijatá data budou vymazána. Znovu ověřte nastavení nežádoucích faxů (viz „Změna možností nastavení faxu“ na straně 107).
[Linka obs.]	Zařízení přijímající fax neodpovídá nebo je již linka obsazena.	Opakujte akci za několik minut.
[Chyba linky]	Zařízení se nemůže spojit s cílovým zařízením nebo ztratilo spojení kvůli potížím s telefonní linkou.	Opakujte akci. Pokud potíže přetrvají, počkejte, než bude linka opět plně funkční (například hodinu) a potom akci opakujte. Můžete také zapnout režim ECM (viz „Nastavení faxu (pouze model CLX-318xFN/ CLX-318xFW)“ na straně 107).
Problém BOOTP Spustit aut. IP	Přiřazení adresy IP selhalo. K tomuto problému dochází, je-li u serveru **BOOTP** služby SyncThru Web Service nastavena možnost **Auto IP**.	Změňte způsob přiřazení IP adresy na **DHCP** nebo **Static**. Jestliže tuto možnost nezměníte, server BOOTP se trvale ptá na přiřazení adresy IP.
Problém BOOTP Rekon. DHCP	Přiřazení adresy IP selhalo. K tomuto problému dochází, není-li u serveru **BOOTP** služby SyncThru Web Service nastavena možnost **Auto IP**.	Změňte způsob přiřazení IP adresy na **DHCP** nebo **Static**. Jestliže tuto možnost nezměníte, server BOOTP se trvale ptá na přiřazení adresy IP.
Problém DHCP: Spustit aut. IP	Přiřazení adresy IP selhalo. K tomuto problému dochází, je-li u serveru **DHCP** služby SyncThru Web Service nastavena možnost **Auto IP**.	Změňte způsob přiřazení IP adresy na **BOOTP** nebo **Static**. Pokud volbu nezměníte, server DHCP bude neustále požadovat přiřazení adresy IP.
Problém DHCP Rekon. BOOTP	Přiřazení adresy IP selhalo. K tomuto problému dochází, není-li u serveru **DHCP** služby SyncThru Web Service nastavena možnost **Auto IP**.	Změňte způsob přiřazení IP adresy na **BOOTP** nebo **Static**. Pokud volbu nezměníte, server DHCP bude neustále požadovat přiřazení adresy IP.
Uvíz. dok. Odst. uv. dok.	Vložený originál dokumentu se zasekl v automatickém podavači.	Odstraňte zaseknutý papír (viz „Odstranění zaseknutého originálu dokumentu (pouze model CLX-318xFN/ CLX-318xFW)“ na straně 124).
Otevřený kryt Zavřete jej	Přední kryt není bezpečně zavřený.	Zavřete kryt tak, aby zapadl na místo.
Chyba č. [číslo chyby] Kontakt. servis	Došlo k systémové chybě.	Vypněte a zapněte tlačítko napájení. Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.
Chyba [číslo chyby] Vyp. a zap. zař.	Došlo k systémové chybě.	Vypněte a zapněte tlačítko napájení. Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.
Nainstal. toner ▼	Kazeta s tonerem je nainstalovaná nesprávně nebo není nainstalovaná vůbec.	Znovu kazetu s tonerem dvakrát nebo třikrát nainstalujte, aby byla řádně usazená. Pokud problém přetrvává, nebyla kazeta s tonerem rozpoznána. Obraťte se na zástupce servisu.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Paměť plná Odstranit úlohu	Paměť je zaplněna.	Pomocí šipek doleva/doprava zvýrazněte možnost **Storno** nebo **Start** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Vyberete-li možnost **Storno**, zařízení zastaví faxovou úlohu. Vyberete-li možnost **Start**, zařízení odešle pouze naskenované dokumenty faxové úlohy.
Síťový problém: Konflikt IP	Adresa IP je již používána.	Zkontrolujte adresu IP nebo získejte novou adresu IP.
Není odpověď	Přijímající faxové zařízení neodpovídá ani po několika pokusech o opakované vytáčení.	Opakujte akci. Zjistěte, zda je přijímající zařízení zapnuto a funkční.
Nekomp. [barva] toner	Kazeta s tonerem není vhodná pro vaše zařízení.	Nahraďte odpovídající kazetu s tonerem originální kazetou Samsung (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142).
Není nain. Odpad. nádrž.	Není nainstalován zásobník použitého toneru.	Nainstalujte zásobník použitého toneru.
Neoriginální [barva] toner	Tato kazeta s tonerem není originální kazeta Samsung.	Nahraďte odpovídající kazetu s tonerem originální kazetou Samsung (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142).
Plný výst. zás. Vyjměte médium	Výstupní zásobník je plný. Nebo snímač nesměřuje dolů.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku.
Došel papír v zásobníku 1	V zásobníku 1 není papír.	Vložte papír do zásobníku 1 (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 69).
Uvíz. pap. v oblasti výst.	Došlo k zaseknutí papíru v oblasti výstupu papíru.	Odstraňte zaseknutý papír (viz „V oblasti výstupu papíru“ na straně 126).
Uvíz. pap. v zás. 1	Došlo k zaseknutí papíru v oblasti zásobníku 1.	Odstraňte zaseknutý papír (viz „V zásobníku“ na straně 125).
Uvíz. pap.u uvnitř zařízení	Došlo k zaseknutí papíru uvnitř zařízení.	Odstraňte zaseknutý papír (viz „V oblasti fixační jednotky“ na straně 125).

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Přip. zobr. jed. ▼	Předpokládaná životnost zobrazovací jednotky se blíží ke konci.	Připravte zobrazovací jednotku k výměně (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 141).
Připr. nový přen. pás	Předpokládaná životnost přenosové jednotky (ITB) se blíží ke konci.	Předpokládaná životnost přenosové jednotky (ITB) se blíží ke konci (viz „Dostupné součásti pro údržbu“ na straně 141).
Odst. och. pás. a nain. toner	Zařízení nedokáže rozpoznat kazetu s tonerem.	Odstraňte z kazety s tonerem ochrannou pásku. Další informace naleznete ve Stručné instalační příručce.
Vym. za nový přen. pás	Přenosová jednotka (ITB) téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti.	Vyměňte přenosovou jednotku (ITB) za novou (viz „Dostupné součásti pro údržbu“ na straně 141).
Vym. za nový přen. válec	Přenosový válec téměř dosáhnul konce své předpokládané životnosti.	Vyměňte přenosový válec za nový (viz „Dostupné součásti pro údržbu“ na straně 141).
Připravte toner ▼	V uvedené kazetě zbývá malé množství toneru. Předpokládaná životnost kazety se blíží ke konci.	Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zvýšit rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 123).
Vyměňte brzy fixaci	Předpokládaná životnost fixační jednotky se blíží ke konci.	Připravte fixační jednotku k výměně (viz „Dostupné součásti pro údržbu“ na straně 141).

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Vyměňte toner ▼	Uvedená kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti. Zařízení by mohlo přestat tisknout. Předpokládaná životnost kazety znamená předpokládanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která označuje průměrnou kapacitu výtisků a je navržena podle ISO/IEC 19798.	• Pokud se na displeji LCD zobrazí možnosti **Stop** nebo **Pokračovat**, vyberte jednu z nich. Vyberete-li možnost **Stop**, zařízení přestane tisknout a bez výměny kazety nemůžete dále tisknout. Vyberete-li možnost **Pokračovat**, zařízení bude pokračovat v tisku, ale bez záruky kvality tisku. Když se zobrazí tato zpráva, vyměňte kazetu s tonerem, aby kvalita tisku byla co nejlepší. Další použití kazety může způsobit problémy s kvalitou tisku (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142). Společnost Samsung nedoporučuje používat kazety s tonerem jiné, než jsou originální kazety Samsung, jako jsou například doplňované nebo přepracované kazety. Společnost Samsung nemůže zaručit kvalitu neoriginálních kazet s tonerem. Záruka na toto zařízení se nevztahuje na servisní údržbu nebo opravu poškození způsobeného použitím jiné kazety s tonerem, než je kazeta od společnosti Samsung. • Pokud zařízení přestane tisknout, vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142).

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Vym. za novou fix. jed.	Fixační jednotka téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti.	Vyměňte fixační jednotku za novou (viz „Dostupné součásti pro údržbu“ na straně 141).
Vym. zobr. jed. ▼	Zobrazovací jednotka téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti.	Vyměňte zobrazovací jednotku za novou (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 143).
Autodiag. Prosím čekejte	Systém tiskárny provádí kontrolu zjištěných potíží.	Počkejte několik minut.
Chyba toneru ▼	Zařízení nedokáže rozpoznat kazetu s tonerem.	Odeberte těsnící pásku toneru z kazety s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142). Nebo otevřete a zavřete přední kryt. Pokud potíže přetrvávají, vypněte a znovu zapněte tlačítko napájení.
Příliš faxů Odstraňte úlohu	Je přijímáno příliš mnoho faxů.	Odstraňte přijaté faxy.

Řešení jiných potíží

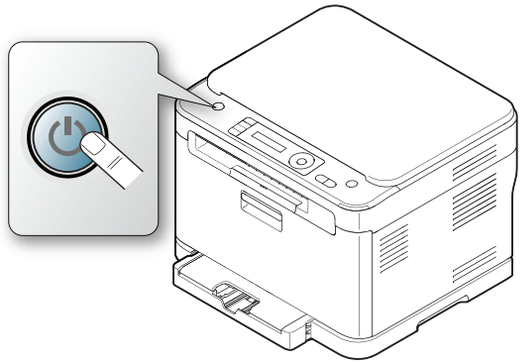
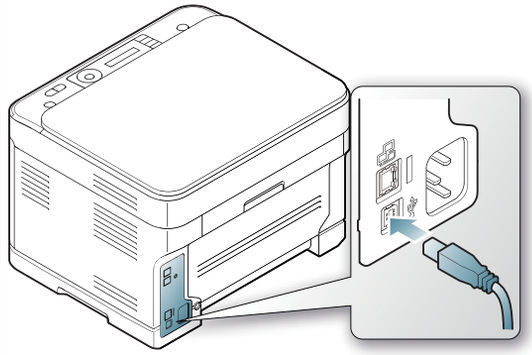
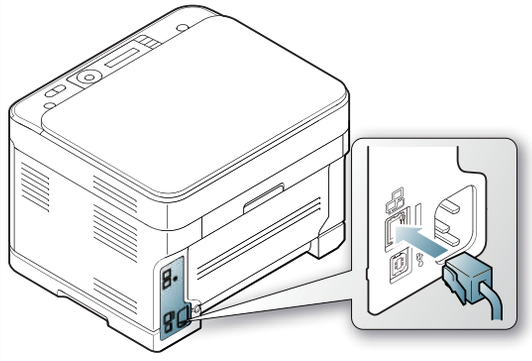
V následující tabulce jsou uvedeny různé potíže, které mohou nastat, a jejich doporučená řešení. Postupujte podle navrhovaných řešení, dokud nebudou potíže vyřešeny. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na servisního zástupce.

Mezi další potíže patří:

- Viz „Potíže s napájením“ na straně 131.
- Viz „Potíže s podáváním papíru“ na straně 132.
- Viz „Potíže s tiskem“ na straně 132.
- Viz „Potíže s kvalitou tisku“ na straně 134.
- Viz „Potíže při kopírování“ na straně 136.
- Viz „Potíže při skenování“ na straně 137.
- Viz „Potíže s faxováním“ na straně 138.
- Viz „Potíže programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung“ na straně 138.
- Viz „Časté potíže v systému Windows“ na straně 138.
- Viz „Časté potíže v systému Linux“ na straně 139.
- Viz „Časté potíže v systému Macintosh“ na straně 140.

Potíže s napájením

Klepnutím na tento odkaz spustíte animaci týkající se řešení potíží s napájením.

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení není napájeno nebo spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.	• Zastrčte napájecí kabel a stiskněte tlačítko (Napájení) na ovládacím panelu.  • Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte. - **Pro místní tisk**  - **Pro síťový tisk** (pouze model CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW) 

Potíže s podáváním papíru

Stav	Navrhovaná řešení
Při tisku došlo k zaseknutí papíru.	Odstraňte zaseknutý papír (viz „Odstranění zaseknutého papíru“ na straně 125).
Papíry se slepují.	• Zkontrolujte, zda v zásobníku není vloženo příliš velké množství papíru. Zásobník může v závislosti na tloušťce papíru pojmout maximálně 130 listů. • Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 71). • Vyjměte papír ze zásobníku a papír ohněte nebo prolistujte. • Některé druhy papíru se mohou slepovat vlivem vlhkosti; vyměňte sadu papírů za novou.
Ze zásobníku nelze podat více listů papíru najednou.	V zásobníku mohou být založeny různé druhy papíru. Vložte do zásobníku papír pouze jednoho typu, formátu a gramáže.
Do zařízení nelze podávat papír.	• Odstraňte všechny překážky uvnitř zařízení. • Papír nebyl správně vložen. Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně. • V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. • Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající technickým údajům, které dané zařízení vyžaduje (viz „Volba tiskového média“ na straně 67).
Papír se stále zasekává.	• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. • Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající technickým údajům, které dané zařízení vyžaduje (viz „Volba tiskového média“ na straně 67). • Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky papíru.
Obálky se tisknou našikmo nebo se podávají nesprávně.	Zkontrolujte, zda jsou na obou stranách obálek nastavena vodítka papíru.

Potíže s tiskem

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není napájeno.	Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel. Zkontrolujte spínač a zdroj energie.
	Zařízení není nastaveno jako výchozí zařízení.	Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.
	Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům. • Přední nebo zadní kryt není zavřený. Zavřete kryt. • Došlo k zaseknutí papíru. Odstraňte zaseknutý papír (viz „Odstranění zaseknutého papíru“ na straně 125). • V tiskárně není vložen papír. Vložte papír (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 69). • V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem. Když se vyskytne systémová chyba, volejte servisního zástupce.	
	Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.	Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte.
	Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením je poškozený.	Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a vytiskněte úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k zařízení.
	Port není správně nastaven.	Zkontrolujte nastavení tiskárny v systému Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Má-li počítač více než jeden port, musí být zařízení připojeno ke správnému portu.
	Zařízení není správně nakonfigurováno.	Zkontrolujte okno **Předvolby tisku** a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Opravte software zařízení (viz „Instalace ovladače zařízení připojeného přes rozhraní USB“ na straně 39).
	Zařízení nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu. Pokud se chyba nedá vymazat, obraťte se na servisního zástupce.

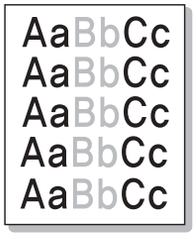
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Dokument je tak velký, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze.	Uvolněte více místa na pevném disku počítače pro řazení tisku a zkuste to znovu.
	Výstupní zásobník je plný.	Pojme až 80 listů obyčejného papíru (80 g/m^2). Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku.
	Pokud se zařízení používá nepřetržitě po dlouhou dobu, rychlost tisku se může snížit nebo zařízení může na chvíli přestat pracovat, než vychladne.	Počkejte, než zařízení vychladne. Po vychladnutí zařízení bude tisk automaticky pokračovat.
Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.	Nastavení zdroje papíru ve vlastnostech nastavení tiskárny může být nesprávné.	U mnoha softwarových aplikací je možné zdroj papíru nastavit na kartě **Papír** ve vlastnostech tiskárny. Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny.
Tisková úloha je zpracovávána nezvykle pomalu.	Úloha může být velmi složitá.	Omezte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku.
Polovina strany je prázdná.	Nastavení orientace papíru může být nesprávné.	Změňte nastavení orientace papíru v aplikaci. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny.
	Formát papíru a nastavení formátu papíru se liší.	Ujistěte se, že formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru v zásobníku. Nebo zkontrolujte, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru zvolenému v nastavení softwarové aplikace, kterou používáte.

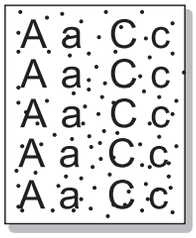
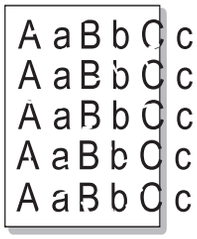
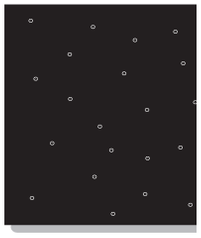
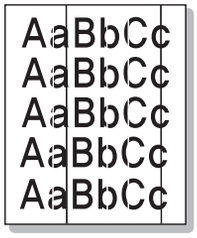
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel od zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači a vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Nakonec vyzkoušejte nový kabel tiskárny.
	Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny.	Přejděte do nabídky příslušné aplikace pro výběr tiskárny a přesvědčte se, zda je vybráno odpovídající zařízení.
	Softwarová aplikace funguje nesprávně.	Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace.
	Operační systém nepracuje správně.	Ukončete systém Windows a restartujte počítač. Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Kazeta s tonerem je poškozená nebo v ní dochází toner.	V případě potřeby rozprostřete toner (viz „Rozprostření toneru“ na straně 123). V případě potřeby vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142).
	Soubor obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, že neobsahuje prázdné stránky.
	Některé části, například ovladač nebo deska, mohou být vadné.	Kontaktujte zástupce servisu.
Zařízení netiskne soubor ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Neslučitelnost mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat.	Tento problém může vyřešit tisk souboru PDF ve formě obrázku. Zapněte možnost **Print As Image** v možnostech tisku programu Acrobat. Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.
Kvalita tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.	Rozlišení fotografie je velmi nízké.	Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží.
Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku zařízení pára.	Únik páry během tisku může být způsoben použitím vlhkého papíru.	Nejedná se o závadu. Můžete pokračovat v tisku.

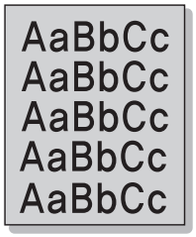
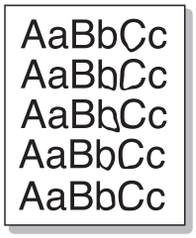
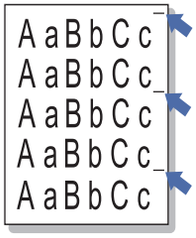
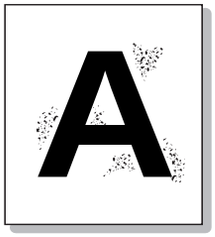
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Vytištěný papír je pokroucený.	K pokroucení papíru dochází vlivem mnoha příčin, jako jsou například teplota, vlhkost, typ papíru, příliš hustý tisk apod.	Použijte možnost **Redukce zvlnění papíru**. V okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74), klepněte na kartu **Rozšířené** a zaškrtněte políčko **Redukce zvlnění papíru**. Tato volba umožňuje optimalizovat podmínky prostředí tak, aby pokroucení papíru bylo minimální.
Vytištěná faktura je pokroucená.	Nastavení typu papíru se neshoduje.	Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Silný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).

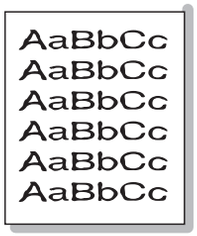
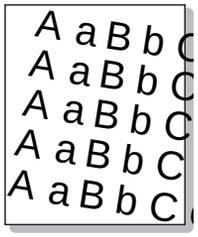
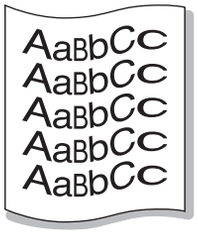
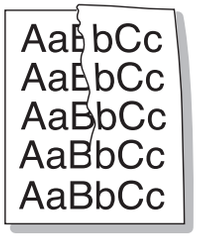
Potíže s kvalitou tisku

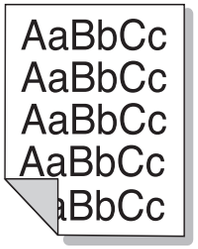
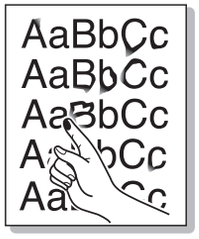
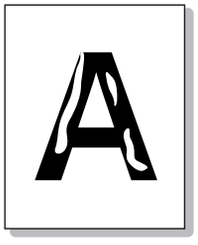
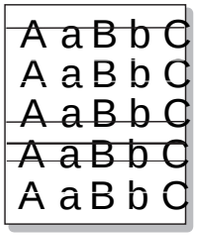
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.

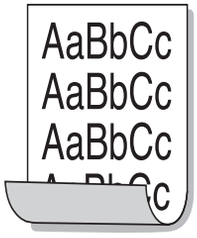
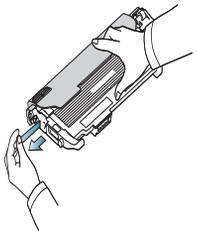
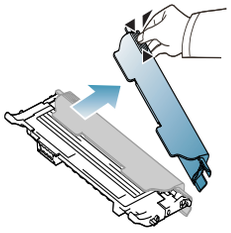
Stav	Navrhovaná řešení
Světlý nebo blednoucí tisk 	Pokud se objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha na stránce: • Množství toneru je nedostatečné. Životnost kazety s tonerem můžete dočasně prodloužit (viz „Rozprostření toneru“ na straně 123). Pokud tímto způsobem kvalitu tisku nezlepšíte, vyměňte kazetu s tonerem za novou. • Papír pravděpodobně nesplňuje požadované technické údaje. Může být například příliš vlhký nebo drsný (viz „Volba tiskového média“ na straně 67). • Je-li celá stránka světlá, je nastaveno příliš nízké rozlišení tisku nebo je zapnut režim úspory toneru. Upravte rozlišení tisku a vypněte režim úspory toneru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny. • Kombinace vyblednutí a rozmazání může znamenat, že je nutné vyčistit kazetu s tonerem. • Povrch laserové snímací jednotky (LSU) může být znečištěn. Očistěte jednotku LSU, obraťte se na servis.

Stav	Navrhovaná řešení
Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru 	Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Recyklovaný**.
Skvrny od toneru 	• Papír pravděpodobně nesplňuje požadované technické údaje. Může být například příliš vlhký nebo drsný (viz „Volba tiskového média“ na straně 67). • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru (viz „Čištění vnitřního prostoru“ na straně 118).
Vynechávky 	Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy: • List papíru může být poškozený. Pokuste se úlohu znovu vytisknout. • Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Vyzkoušejte jinou značku papíru (viz „Volba tiskového média“ na straně 67). • Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Silný** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Bílé skvrny 	Pokud se na stránce objevují bílé skvrny: • Papír je příliš hrubý a velké množství nečistot z papíru dopadá na vnitřní části zařízení, tzn. přenosový pás může být znečištěný. Vyčistěte vnitřní části zařízení. Kontaktujte zástupce servisu. • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu.

Stav	Navrhovaná řešení
Svislé pruhy 	Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy: • Pravděpodobně došlo k poškrábání válce uvnitř kazety s tonerem. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142). Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu: • Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Očistěte jednotku LSU, obraťte se na servis.
Šedé pozadí 	Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto: • Použijte papír s menší gramáží (viz „Volba tiskového média“ na straně 67). • Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém (nízká vlhkost) nebo naopak velmi vlhkém (vyšší než 80 % vlhkost) prostředí může být šedé pozadí výraznější. • Vyjměte kazetu se starým tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142).
Rozmazaný toner 	• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění vnitřního prostoru“ na straně 118). • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru (viz „Volba tiskového média“ na straně 67). • Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142).
Opakované vady tisku ve svislém směru 	Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech: • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Jestliže se vady na stránce opakují, vytiskněte několikrát prázdnou stránku a tímto způsobem vyčistěte kazetu. Pokud po vytištění stále dochází ke stejnému problému, vyměňte kazetu s tonerem za novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142). • Části zařízení jsou pravděpodobně znečištěny tonerem. V případě, že se vady objevují na zadní stránce, problém se pravděpodobně odstraní sám po vytištění několika stránek. • Fixační jednotka může být poškozená. Kontaktujte zástupce servisu.

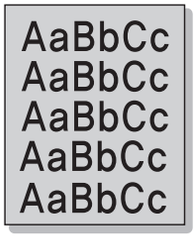
Stav	Navrhovaná řešení
Nečistoty na pozadí 	Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce. • Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na papír z jiného balíku. Neotevírejte balíky papíru, pokud to není nutné, aby papír zbytečně neabsorboval příliš vlhkosti. • Pokud se nečistoty na pozadí objeví na obálce, změňte rozvržení pro tisk, čímž zabráníte tisku přes oblasti s překrývajícími se spoji na obrácené straně. Tisk přes tyto lemy může působit problémy. • Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, nastavte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo vlastností tiskárny.
Kolem znaků tučného písma nebo obrázků se vyskytují částečky toneru 	Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Recyklovaný**.
Deformované znaky 	• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír (viz „Volba tiskového média“ na straně 67). • Pokud tvar znaků není správný a dochází k efektu zvlnění, bude pravděpodobně nutné opravit jednotku skeneru. Kontaktujte zástupce servisu.
Stránka se tiskne šikmo. 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru (viz „Volba tiskového média“ na straně 67). • Zajistěte, aby papír nebo jiný materiál byl řádně zaveden do vodičů a rovněž aby vodiče nebyly vůči balíku papíru příliš těsné či volné.

Stav	Navrhovaná řešení
Pokroucení nebo zvlnění 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost (viz „Volba tiskového média“ na straně 67). • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Pomačkaný papír 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru (viz „Volba tiskového média“ na straně 67). • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Znečištěná zadní strana výtisků 	Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění vnitřního prostoru“ na straně 118).
Zcela barevné nebo černé listy 	• Kazeta s tonerem není pravděpodobně správně nainstalována. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení. • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená a je nutné ji vyměnit. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142). • Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytvrzený toner 	• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění vnitřního prostoru“ na straně 118). • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru (viz „Volba tiskového média“ na straně 67). • Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142). • Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.

Stav	Navrhovaná řešení
Nevytištěné oblasti ve znacích 	Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé. • Jestliže používáte fólie, vyzkoušejte jiný typ fólie. Vzhledem ke složení transparentních fólií občas k tomuto problému dochází. • Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Papír vyjměte a otočte ho. • Papír možná nesplňuje požadované technické údaje (viz „Volba tiskového média“ na straně 67).
Vodorovné pruhy 	Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy: • Kazeta s tonerem pravděpodobně není vložena správně. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do zařízení. • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142). • Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Pokroucení 	Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto: • Převraťte sadu papírů ve vstupním zásobníku. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. Ve vlastnostech tiskárny klepněte na kartu **Papír** a nastavte typ papíru na **Slabý** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 74).
Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek nebo dochází k výskytu nevytvrzeného toneru, světlého tisku či ke znečištění.	Pravděpodobně používáte zařízení v nadmořské výšce 1 000 m nebo vyšší. Vyšší nadmořská výška může způsobit potíže s tiskem, např. nevytvrzený toner nebo světlý tisk. Můžete vybrat správnou nadmořskou výšku místa zařízení (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 62).

Potíže při kopírování

Stav	Navrhovaná řešení
Kopie jsou příliš světlé nebo příliš tmavé.	Pomocí možnosti **Tmavost** v nabídce **Kopírování** můžete nastavit tmavší nebo světlejší pozadí kopií (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 82).

Stav	Navrhovaná řešení
Na kopiích se objevují šmouhy, čáry a různé skvrny. 	• Pokud se na originále vyskytují vady, použijte k zesvětlení pozadí kopií možnost **Tmavost** v nabídce **Kopírování** (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 82). • Jestliže se tyto chyby v předloze nevyskytují, vyčistěte skenovací jednotku (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 120).
Kopie je vytištěna šikmo.	• Zkontrolujte, zda je předloha umístěna na skleněné desce lícem dolů. • Zkontrolujte, zda je správně vložen papír, na který kopírujete.
Tisknou se prázdné kopie.	Zkontrolujte, zda je předloha umístěna na skleněné desce lícem dolů.
Obrázek lze z kopie snadno setřít.	• Vyměňte papír v zásobníku za papír z nového balíku. • V místech s vysokou vlhkostí nenechávejte papír v zařízení delší dobu.
Často dochází k zaseknutí papíru při kopírování.	• Promněte nebo profoukněte jednotlivé listy papíru a potom celou sadu v zásobníku převraťte. Vyměňte papír v zásobníku za nový balík. Zkontrolujte vodítka papíru a v případě potřeby je upravte. • Zkontrolujte, zda má papír správnou gramáž. • Zkontrolujte, zda po odstranění zaseknutého papíru nezůstaly v zařízení zbytky papíru.
Kazeta s tonerem nestačí na vytvoření očekávaného počtu kopií.	• Vaše dokumenty pravděpodobně obsahují obrázky, plné plochy nebo tlusté čáry. Je možné, že kopírujete například formuláře, bulletiny, knihy či jiné dokumenty, pro které se spotřebuje větší množství toneru. • Je možné, že při kopírování je otevřený kryt skleněné desky skeneru. • Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.

Potíže při skenování

Stav	Navrhovaná řešení
Skener nefunguje.	• Zkontrolujte, zda je skenovaný originál vložen na skleněnou desku skeneru lícem dolů. • Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení dokumentu, který chcete skenovat. Pomocí funkce **Prescan** vyzkoušejte, zda funguje náhled skenovaného dokumentu. Zkuste snížit rozlišení pro skenování. • Zkontrolujte, zda je k zařízení správně připojen kabel. • Zkontrolujte, zda kabel zařízení není vadný. Zkuste kabel vyměnit za takový, o kterém víte, že je v pořádku. V případě potřeby vyměňte kabel za nový. • Zkontrolujte, zda je skener nakonfigurován správně. Zkontrolujte nastavení skenování v aplikaci SmarThru nebo v aplikaci, kterou chcete použít, čímž se ujistíte, že úloha skenování bude odeslána na správný port (například USB001).
Zařízení skenuje velmi pomalu.	• Zjistěte, zda zařízení netiskne přijatá data. Pokud ano, naskenujte dokument až po vytištění přijatých dat. • Skenování grafiky probíhá pomaleji než skenování textu. • V režimu skenování se zpomaluje komunikace, neboť velký objem paměti je využíván k analýze a reprodukování naskenovaného obrázku. Nastavte počítač v systému BIOS na režim tiskárny ECP. Toto nastavení může zvýšit rychlost. Podrobnosti o nastavení systému BIOS naleznete v uživatelské příručce počítače.
Na obrazovce se zobrazí následující zpráva: • **Zařízení nelze nastavit na potřebný režim hardwaru.** • **Port je využíván jiným programem.** • **Port není aktivní.** • **Skener je zaneprázdněn přijímáním nebo tiskem dat. Po dokončení aktuální úlohy akci zopakujte.** • **Neplatný popisovač.** • **Skenování se nezdařilo.**	• Pravděpodobně probíhá kopírování nebo tisk. Zkuste po dokončení této úlohy svou úlohu znovu. • Vybraný port se momentálně používá. Restartujte počítač a opakujte akci. • Kabel zařízení je špatně zapojen nebo je zařízení vypnuto. • Ovladač skeneru není nainstalován nebo není správně nastaveno operační prostředí. • Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno a zapnuto. Poté počítač restartujte. • Kabel USB je špatně zapojen nebo je zařízení vypnuto.

Potíže s faxováním

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení nefunguje, na displeji se nezobrazuje žádný text nebo nefungují tlačítka.	• Odpojte a znovu připojte napájecí kabel. • Zkontrolujte, zda je v elektrické zásuvce napájení.
Není slyšet oznamovací tón.	• Zkontrolujte, zda je telefonní linka správně připojena. • Připojením jiného telefonu zkontrolujte, zda je telefonní zásuvka ve zdi funkční.
Čísla uložená v paměti se nevytáčejí správně.	Přesvědčte se, zda jsou čísla v paměti uložena správně. Vytiskněte seznam adresáře (viz „Vytvoření adresáře“ na straně 101).
Originál není podáván do zařízení.	• Papír nesmí být zmačkaný a musíte jej vkládat správně. Zkontrolujte, zda má dokument správný formát a zda není příliš silný či tenký. • Zkontrolujte, zda je podavač dokumentů bezpečně uzavřen. • Může být nutná výměna pryžové podložky v podavači. Kontaktujte zástupce servisu.
Nelze automaticky přijímat faxy.	• Režim příjmu musí být nastaven na možnost Fax. • Zkontrolujte, zda je v zásobníku vložen papír. • Zkontrolujte, zda displej zobrazuje nějakou chybovou zprávu. Pokud ano, odstraňte závadu.
Zařízení neodesílá faxy.	• Ujistěte se, že je originál založen na skleněné desce skeneru nebo v podavači dokumentů. • Zkontrolujte, zda faxové zařízení, na který odesíláte, vaše faxy přijímá.
V příchozím faxu jsou prázdná místa nebo je fax nízké kvality.	• Faxové zařízení, které vám fax odeslalo, může být vadné. • Šum a rušení linky mohou způsobovat chyby komunikace. • Zkontrolujte zařízení vytvořením kopie. • Kazeta s tonerem dosáhla konce své předpokládané životnosti. Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 142).
Některá slova jsou na příchozím faxu roztažená.	Ve faxovém zařízení, které fax odeslalo, došlo k chvilkovému zaseknutí papíru.
Na odeslaných dokumentech jsou čáry.	Zkontrolujte, zda není znečištěna skenovací jednotka, a vyčistěte ji (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 120).
Zařízení vytočí číslo, ale ke vzdálenému faxovému zařízení se nelze připojit.	Je možné, že je vzdálené faxové zařízení vypnuté, došel v něm papír, nebo nemůže odpovídat na příchozí volání. Zavolejte osobě, která toto vzdálené zařízení obsluhuje, a požádejte ji, aby problém vyřešila.
Faxy se neukládají do paměti.	Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení faxu. Jestliže se na displeji zobrazí stav paměti, vymažte z paměti všechny nepotřebné faxy a potom se pokuste fax znovu uložit. Zavolejte zástupce servisu.
Ve spodní části každé stránky nebo na jiných stránkách se zobrazuje prázdná oblast s malým proužkem textu v horní části.	Pravděpodobně jste zvolili nesprávné nastavení papíru v konfiguraci uživatelských možností. Podrobné informace o nastavení papíru viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 71.

Potíže programu Správce skenování a faxu společnosti Samsung

Stav	Navrhovaná řešení
Správce skenování a faxu společnosti Samsung nefunguje.	Zkontrolujte systémové požadavky. Správce skenování a faxu společnosti Samsung funguje v operačních systémech Windows a Mac OS (viz „Systémové požadavky“ na straně 38).

Časté potíže v systému Windows

Stav	Navrhovaná řešení
Během instalace se objeví zpráva „Tento soubor je již používán“.	Ukončete všechny spuštěné aplikace. Odeberte veškerý software ze skupiny spouštění tiskárny a restartujte systém Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny.
Zobrazí se zprávy „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool32“ nebo „Neoprávněná operace“.	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a opakujte tisk.
Zobrazí se zprávy „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.	Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až zařízení dokončí tisk. Jestliže se zpráva zobrazí v pohotovostním režimu nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení, nebo zda nevznikla chyba.

Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v uživatelské příručce systému Microsoft Windows dodané s počítačem.

Časté potíže v systému Linux

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	• Zkontrolujte, zda je v systému nainstalovaný ovladač tiskárny. Otevřete nástroj Unified Driver Configurator , přejděte na kartu **Printers** v okně **Printers configuration** a podívejte se na seznam dostupných zařízení. Zkontrolujte, zda je zařízení uvedené v seznamu. Pokud ne, spusťte **Add new printer wizard** a nainstalujte zařízení. • Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté. Otevřete okno **Printers configuration** a vyberte příslušné zařízení ze seznamu tiskáren. Zkontrolujte popis v podokně **Selected printer**. Pokud jeho stav obsahuje řetězec **Stopped**, stiskněte tlačítko **Start**. Mělo by dojít k obnovení normální funkce zařízení. Stav „stopped“ mohl být nastaven jako následek problémů s tiskem. Mohlo například dojít k pokusu o tisk v době, kdy byl port obsazen skenovací aplikací. • Zkontrolujte, zda není port zaneprázdněný. Jelikož funkční části zařízení (tiskárna a skener) sdílí totéž rozhraní I/O (port), může nastat situace, kdy se dvě uživatelské aplikace pokoušejí o přístup ke stejnému portu. Aby se předešlo možným konfliktům, nesmí zařízení ovládat více než jedna aplikace současně. Druhá aplikace obdrží odpověď „device busy“. Otevřete konfiguraci portů a vyberte port, který je přiřazen k zařízení. V podokně **Selected port** vidíte, zda je port obsazen jinou aplikací. Pokud ano, měli byste počkat na dokončení aktuální úlohy, nebo pokud jste přesvědčeni, že aktuální vlastník nefunguje správně, klepněte na tlačítko **Release port**. • Zkontrolujte, zda aplikace nemá speciální tiskovou volbu, například „-oraw“. Je-li zadáno „-oraw“ v parametru příkazového řádku, odstraňte tento parametr, aby se tisklo správně. V aplikaci Gimp front-end vyberte položku „**print**“ -> „**Setup printer**“ a upravte parametr příkazového řádku v příkazu. • Verze nástroje CUPS (Common Unix Printing System) distribuovaná spolu s operačním systémem SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) má potíže s tiskem pomocí protokolu ipp (Internet Printing Protocol). Namísto protokolu ipp použijte tisk pomocí soketu nebo nainstalujte novější verzi nástroje CUPS (cups-1.1.22 nebo vyšší).
Zařízení netiskne celé stránky a při výstupu je stránka potištěna pouze z jedné poloviny.	Jedná se o známý problém, který se vyskytuje tehdy, když se barevná tiskárna používá v programu Ghostscript 8.51 nebo starším, 64bitovém OS Linux, a na adresu bugs.ghostscript.com je nahlášen jako Ghostscript Bug 688252. Problém je vyřešen ve verzi AFPL Ghostscript v. 8.52 a vyšší. K vyřešení tohoto problému si stáhněte aktuální verzi AFPL Ghostscript na stránkách http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ a nainstalujte ji.
Nelze skenovat pomocí aplikace Gimp Front-end.	Zkontrolujte, zda je v aplikaci Gimp Front-end v nabídce **Acquire** položka Xsane: **Device dialog**. Pokud ne, je třeba nainstalovat modul plug-in Xsane pro aplikaci Gimp. Modul plug-in Xsane pro aplikaci Gimp můžete najít na disku CD distribuce systému Linux nebo na domovské stránce programu Gimp. Podrobné informace vyhledejte v Nápovědě na disku CD distribuce systému Linux nebo v aplikaci Gimp. Pokud chcete použít jinou skenovací aplikaci, prostudujte si nápovědu této aplikace.
Při tisku dokumentu došlo k chybě „Cannot open port device file“.	V průběhu tisku neměňte parametry tiskové úlohy (například prostřednictvím LPR GUI). Známé verze serveru CUPS při jakékoli změně možností tisku přeruší tiskovou úlohu a zkusí ji znovu spustit od začátku. Jelikož ovladač Unified Linux Driver uzamkne během tisku port, při náhlém ukončení ovladače zůstane port uzamknutý a nedostupný pro další tiskové úlohy. Pokud došlo k této situaci, zkuste uvolnit port výběrem možnosti **Release port** v okně **Port configuration**.

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení se nezobrazuje v seznamu skenerů.	• Ujistěte se, že je zařízení připojeno k počítači, správně připojeno pomocí portu USB a je zapnuto. • Zkontrolujte, zda je v systému instalovaný ovladač skeneru pro vaše zařízení. Otevřete ovladač Unified Linux Driver, přejděte do okna **Scanners configuration** a stiskněte tlačítko **Drivers**. Ověřte, zda je v okně uveden ovladač s názvem odpovídajícím názvu zařízení. • Zkontrolujte, zda není port zaneprázdněný. Jelikož funkční části zařízení (tiskárna a skener) sdílí totéž rozhraní I/O (port), může nastat situace, kdy se dvě uživatelské aplikace pokoušejí o přístup ke stejnému portu. Aby se předešlo možným konfliktům, nesmí zařízení ovládat více než jedna aplikace současně. Druhá aplikace obdrží odpověď „device busy“. K tomu obvykle dochází při zahájení skenování. Objeví se příslušná zpráva. Chcete-li identifikovat zdroj problému, otevřete okno **Ports configuration** a zvolte port přidělený skeneru. Symbol portu /dev/mfp0 odpovídá označení LP:0 zobrazenému ve volbách skenerů, /dev/mfp1 se vztahuje k LP:1 atd. Porty USB začínají hodnotou /dev/mfp4, takže skener na USB:0 odpovídá /dev/mfp4, a tak postupně dále. V podokně **Selected port** vidíte, zda je port obsazen jinou aplikací. Pokud ano, je třeba počkat na dokončení aktuální úlohy, nebo pokud jste přesvědčeni, že aktuální vlastník nefunguje správně, klepněte na tlačítko **Release port**.
Zařízení neskenuje.	• Ujistěte se, že je do zařízení dokument načten, ověřte připojení zařízení k počítači. • Pokud se během skenování objeví chyba I/O.

Další informace o chybových zprávách systému Linux naleznete v uživatelské příručce systému Linux dodané s počítačem.

Časté potíže v systému Macintosh

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost **Print As Image** v možnostech tisku programu Acrobat. Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.
Dokument se vytisknul, ale tisková úloha nebyla odstraněna z tiskové fronty v systému Mac OS X 10.3.2.	Aktualizujte systém Mac OS na Mac OS X 10.3.3 nebo vyšší.
Při tisku titulní stránky se některá písmena nezobrazují správně.	Operační systém Mac OS nemůže vytvořit font během tisku titulní stránky. Anglická abeceda a čísla se na titulní stránce zobrazují normálně.
Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader 6.0 nebo vyšší v systému Mac OS se barvy tisknou nesprávně.	Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači zařízení shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.

Další informace o chybových zprávách systému Macintosh naleznete v uživatelské příručce systému Macintosh dodané s počítačem.

Spotřební materiál a příslušenství

Tato kapitola obsahuje informace o nákupu spotřebního materiálu, příslušenství a dílů pro údržbu pro vaše zařízení.

Obsah kapitoly:

- Způsoby nákupu
- Dostupný spotřební materiál
- Dostupné součásti pro údržbu
- Kontrola životnosti vyměnitelných součástí
- Výměna kazety s tonerem
- Výměna zobrazovací jednotky
- Výměna zásobníku použitého toneru

- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte název svého modelu.
- Dostupné příslušenství se může lišit v závislosti na zemi dodání. Chcete-li mít přehled o dostupném příslušenství a dílech pro údržbu, kontaktujte obchodního zástupce.

Způsoby nákupu

Chcete-li si objednat autorizovaný spotřební materiál, příslušenství a díly pro údržbu společnosti Samsung, kontaktujte místního obchodního zástupce společnosti Samsung nebo prodejce, u kterého jste zařízení zakoupili. Můžete rovněž navštívit webové stránky **www.samsung.com/supplies**, poté vybrat svou zemi/oblast a získat tak informace o telefonickém servisu.

Dostupný spotřební materiál

Jakmile skončí životnost spotřebního materiálu, můžete k zařízení objednat následující typy spotřebního materiálu.

Typ	Průměrná životnost[a]	Název součásti
Kazeta s tonerem se standardní životností	• Průměrná výdrž černého toneru: 1 500 standardních stránek (černá) • Průměrná výdrž kazety s barevným tonerem: 1 000 standardních stránek (žlutá/červená/modrá)	K407 (CLT-K407S): černá C407 (CLT-C407S): modrá M407 (CLT-M407S): červená Y407 (CLT-Y407S): žlutá **Oblast A**[b] K4072 (CLT-K4072S): černá C4072 (CLT-C4072S): modrá M4072 (CLT-M4072S): červená Y4072 (CLT-Y4072S): žlutá **Oblast B**[c] K4073 (CLT-K4073S): černá C4073 (CLT-C4073S): modrá M4073 (CLT-M4073S): červená Y4073 (CLT-Y4073S): žlutá
Zobrazovací jednotka	Asi 24 000 obrázků[d]	CLT-R407
Zásobník použitého toneru	Asi 10 000 obrázků[d] (obrázky s 5 % obsahem barev)	CLT-W409

a. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19798.

b. Oblast A: Albánie, Rakousko, Belgie, Bosna, Bulharsko, Chorvatsko, Kypr, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Itálie, Lotyšsko, Litva, Makedonie, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Srbsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Velká Británie.

c. Oblast B: Bangladéš, Čína, Indie, Nepál a Vietnam.

d. Počet obrázků na základě jedné barvy na každé stránce. Jestliže tisknete dokumenty v plné barvě (modrá, červená, žlutá, černá), životnost položky se zkrátí o 25 %.

Nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál je nutné nakupovat ve stejné zemi, ve které bylo zakoupeno vámi používané zařízení. Jinak budou nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál nekompatibilní se zařízením z důvodu různých konfigurací kazet s tonerem a jiného spotřebního materiálu podle konkrétních podmínek zemí.

Dostupné součásti pro údržbu

Aby nedošlo ke zhoršení kvality tisku a k problémům s podáváním papíru v důsledku opotřebení součástí a aby bylo zařízení udržováno ve špičkovém provozním stavu, je třeba po vytištění stanoveného počtu stran nebo po vypršení životnosti vyměnit následující součásti.

Položky	Průměrná životnost[a]
Fixační jednotka	Asi 50 000 černobílých stránek nebo 12 500 barevných stránek
Přenosový válec	Asi 50 000 černobílých stránek nebo 12 500 barevných stránek
Přenosová jednotka (ITB)	Asi 50 000 černobílých stránek nebo 12 500 barevných stránek
Podávací válec	Asi 50 000 stránek

a. Životnost je ovlivňována použitým operačním systémem, výkonem procesoru, používanou aplikací, způsobem připojení, typem a velikostí média a složitostí tiskové úlohy.

Chcete-li zakoupit díly pro údržbu, obraťte se na místo, kde jste zakoupili zařízení.

Výměna dílů pro údržbu může být prováděna jen autorizovaným poskytovatelem servisu, distributorem nebo prodejcem, od něhož jste zařízení zakoupili. Záruka se nevztahuje na výměnu jakýchkoli dílů pro údržbu, jejichž životnost již vypršela.

Kontrola životnosti vyměnitelných součástí

Pokud se často zasekává papír nebo dochází k potížím s tiskem, zjistěte počet vytištěných stran. Je-li to nutné, vyměňte příslušné součásti.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Menu**.
2. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Syst. nastavení**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Údržba**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí položka **Živ. spot. mat.**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte opakovaně šipku doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná položka, poté stiskněte tlačítko **OK**.
   - **Info.-spot. mat.**: vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.
   - **Celkem**: zobrazí celkový počet stran vytištěných v barevném nebo černobílém režimu.
   - **ADF, Skenování**: zobrazí počet stran naskenovaných pomocí automatického podavače dokumentů.
   - **Sken.-skl. deska**: zobrazí počet stran naskenovaných přes skleněnou desku.
   - **Zobraz. jednotka**: zobrazí počet naskenovaných a vytištěných stran.
   - **Přenosový pás**: zobrazí počet naskenovaných a vytištěných stran.
   - **Fixace**: zobrazí počet naskenovaných a vytištěných stran.
   - **Přenos. válec**: zobrazí počet naskenovaných a vytištěných stran.
   - **Válec zás. 1**: zobrazí počet naskenovaných a vytištěných stran.
6. Stisknutím tlačítka **Stop/Clear** vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.

Výměna kazety s tonerem

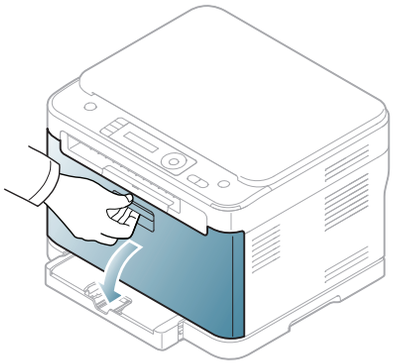
Zařízení používá čtyři barvy a pro každou je určená jiná kazeta s tonerem: žlutou (Y), červenou (M), modrou (C) a černou (K).

Kontrolka **Status** a zpráva o toneru na displeji oznamují nutnost výměny konkrétní kazety s tonerem.

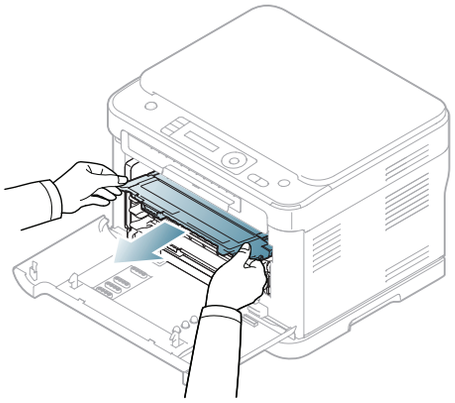
V tomto okamžiku je nutno vyměnit uvedenou kazetu s tonerem. Před výměnou kazety s tonerem zkontrolujte číslo modelu kazety s tonerem používané ve vašem zařízení.

Klepnutím na tento odkaz otevřete animaci ukazující postup při výměně kazety s tonerem.

1. Vypněte zařízení a počkejte několik minut, dokud nevychladne.
2. Otevřete a zcela vyklopte přední kryt.



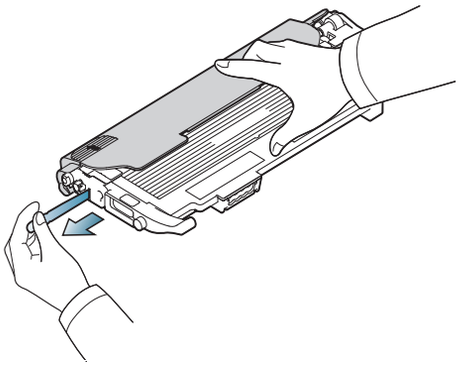
3. Uchopte kazetu s tonerem za držadla a vytáhněte ji ze zařízení.



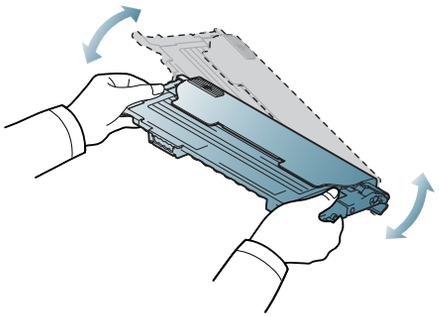
4. Rozbalte novou kazetu s tonerem.

   Při otevírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškodit povrch kazet.

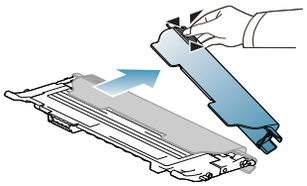
5. Vyjměte těsnící pásku z nové kazety s tonerem.



6. Uchopte obě držadla kazety s tonerem a důkladně kazetou zatřeste ze strany na stranu, aby se toner rovnoměrně rozprostřel.

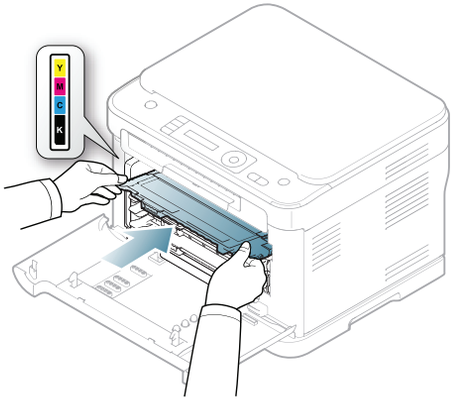


7. Položte kazetu s tonerem na rovný povrch (viz obrázek) a odstraňte ochrannou zátku.



   Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchým hadříkem a oděv vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.

8. Zkontrolujte, zda se barva tiskové kazety shoduje s barevnou přihrádkou, a potom uchopte kazetu s tonerem za úchyty. Zasuňte kazetu tak, aby zapadla na své místo.



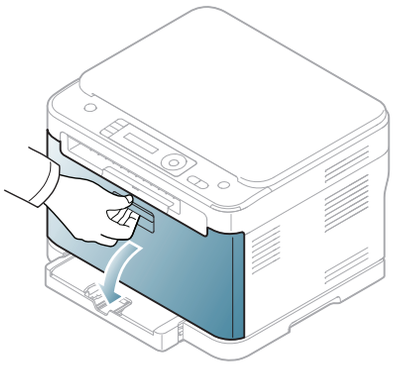
9. Zavřete přední kryt. Ujistěte se, že je kryt bezpečně uzavřen, a poté zařízení zapněte.

Zařízení nebude pracovat, nebude-li přední kryt zcela zavřený.

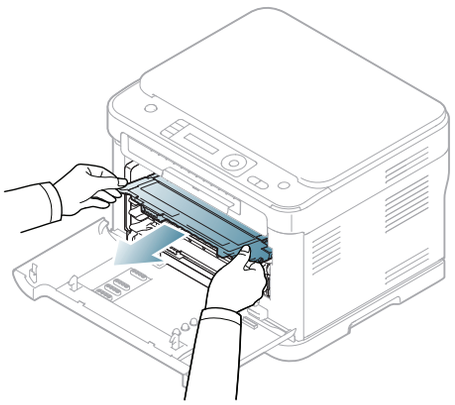
Výměna zobrazovací jednotky

Po vypršení životnosti zobrazovací jednotky se na počítači objeví okno programu Smart Panel s upozorněním, že zobrazovací jednotku je třeba vyměnit. Jinak zařízení může přestat tisknout.

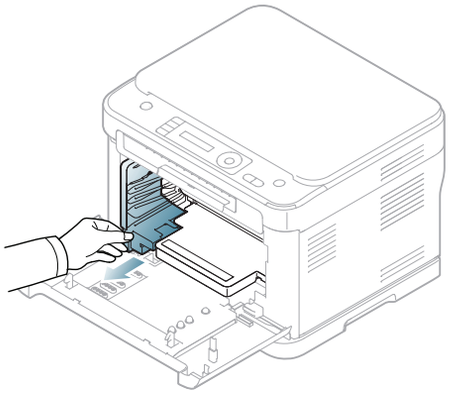
1. Pokud zařízení tiskne z počítače nebo se zařízení teprve uvádí do provozu, počkejte na dokončení úlohy. Poté zařízení vypněte.
2. Otevřete a zcela vyklopte přední kryt.



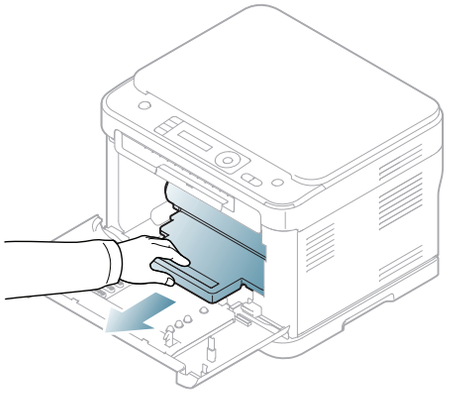
3. Uchopte přední kazetu za držadla a vytáhněte čtyři kazety ze zařízení.



4. Vytáhněte zásobník použitého toneru ze zařízení pomocí rukojeti.



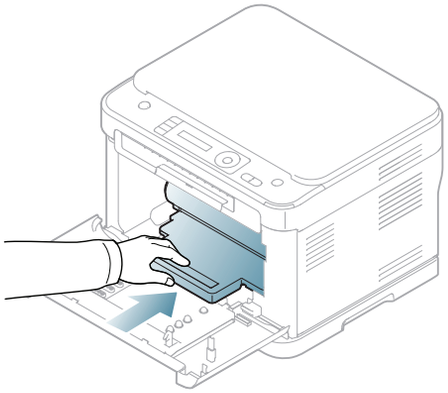
5. Vytáhněte za zařízení zobrazovací jednotku pomocí drážky na její přední straně.



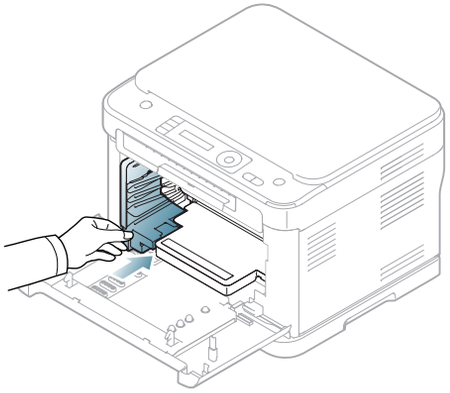
6. Vyjměte z obalu novou zobrazovací jednotku. Odstraňte ochranná zařízení na obou stranách zobrazovací jednotky a papír chránící její povrch.

- K otevření obalu zobrazovací jednotky nepoužívejte ostré předměty, např. nůž nebo nůžky.
- Nedotýkejte se válce nacházejícího se v zobrazovací jednotce. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Dávejte pozor, abyste nepoškrábali povrch zobrazovací jednotky.
- Aby nedošlo k poškození zobrazovací jednotky, nevystavujte ji světlu na delší dobu než několik minut. Podle potřeby ji zakryjte papírem.

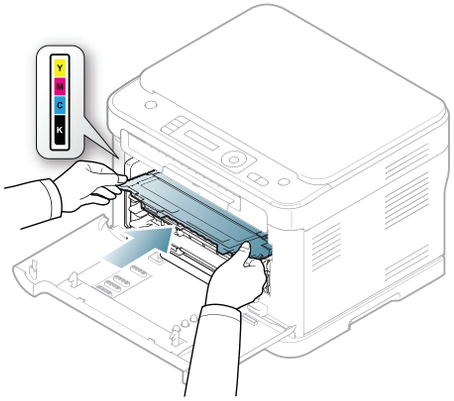
7. Přidržujte drážku na přední straně zobrazovací jednotky a zasuňte jednotku do zařízení.



8. Vložte zásobník použitého toneru na místo a potom jej zatlačte, čímž zajistíte, že je pevně usazený na svém místě.



9. Zasuňte čtyři kazety s tonerem zpět do zařízení.



10. Zavřete pevně přední kryt.

Zařízení nebude pracovat, nebude-li přední kryt zcela zavřený. Ujistěte se, že jsou všechny kazety s tonerem správně nainstalovány. Není-li některá kazeta s tonerem nainstalována správně, přední kryt nelze zavřít.

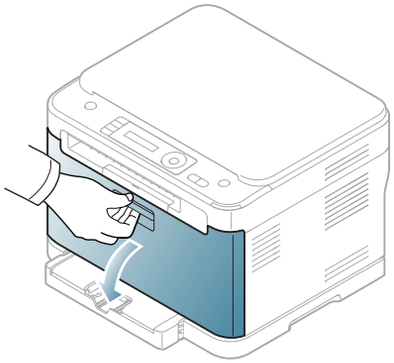
11. Zapněte zařízení.

- Za několik minut bude zařízení připraveno.
- Pokud zařízení nedokáže rozpoznat stav kazet s tonerem, otevřete a zavřete přední kryt. Pokud potíže přetrvávají, vypněte a znovu zapněte tlačítko napájení.

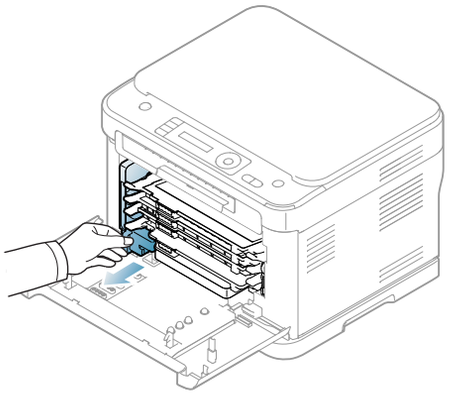
Výměna zásobníku použitého toneru

Po vypršení životnosti zásobníku použitého toneru se na počítači objeví okno programu Smart Panel uvádějící, že zásobník použitého toneru je třeba vyměnit. Jinak zařízení přestane tisknout.

1. Vypněte zařízení a počkejte několik minut, dokud nevychladne.
2. Otevřete a zcela vyklopte přední kryt.

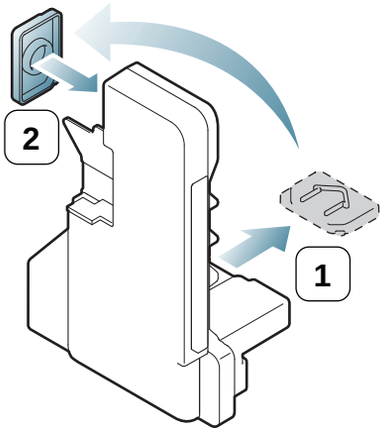


3. Vytáhněte zásobník použitého toneru ze zařízení pomocí rukojeti.



Položte zásobník použitého toneru na rovnou plochu, aby toner neunikl.

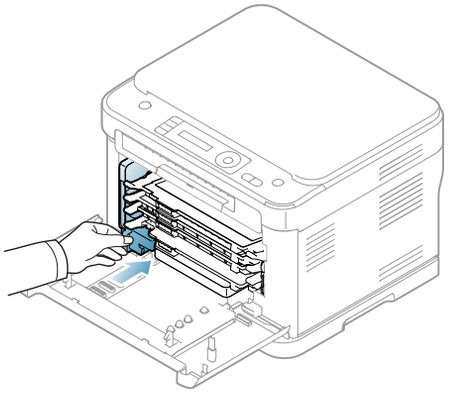
4. Odstraňte zátku zásobníku, jak je zřejmé z obrázku, a poté ji použijte k uzavření otvoru zásobníku použitého toneru.



Zásobník nenaklánějte ani nepřevracejte.

5. Vyjměte z obalu nový zásobník použitého toneru.

6. Vložte zásobník na místo a potom jej zatlačte, čímž zajistíte, že je pevně usazený na svém místě.



7. Zavřete pevně přední kryt.

   Zařízení nebude pracovat, nebude-li přední kryt zcela zavřený. Ujistěte se, že jsou všechny kazety s tonerem správně nainstalovány. Není-li některá kazeta s tonerem nainstalována správně, přední kryt nelze zavřít.

8. Zapněte zařízení.

Technické údaje

V této kapitole jsou uvedeny základní technické údaje zařízení.

Obsah kapitoly:

- Technické údaje hardwaru
- Technické údaje prostředí
- Elektrické technické údaje
- Technické údaje tiskových médií

Technické údaje jsou uvedeny níže: technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Možné změny v informacích naleznete na webových stránkách **www.samsung.com/printer**.

Technické údaje hardwaru

Položka		Popis
Rozměry	Výška	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 310,4 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 344,2 mm
	Hloubka	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 378 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 378 mm
	Šířka	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 416 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 416 mm
Hmotnost	Zařízení se spotřebními materiály	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 14,24 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 15,25 kg
Hmotnost obalu	Papír	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 1,85 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 1,92 kg
	Plast	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 0,63 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 0,73 kg

Technické údaje prostředí

Položka		Popis
Hladina hluku[a]	Režim tisku	Méně než 46 dBA (barevný tisk) Méně než 48 dBA (černobílý tisk)
	Režim kopírování	• Černobílé kopírování - Automatický podavač dokumentů: 52 dB(A) - Skleněná deska skeneru: 50 dB(A) • Barevné kopírování - Automatický podavač dokumentů: 50 dB(A) - Skleněná deska skeneru: 48 dB(A)
	Pohotovostní režim	Hladina okolního hluku
	Úsporný režim	Hladina okolního hluku
Teplota	Provoz	10 až 32 °C
	Skladování (v balení)	-20 až 50 °C
Vlhkost	Provoz	20 až 80 % RV
	Skladování (v balení)	10 až 90 % RV

a. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurace: základní instalace zařízení, papír formátu A4, jednostranný tisk.

Elektrické technické údaje

Nároky na napájení se liší podle země/regionu, kde se zařízení prodává. Neměňte provozní napětí. Mohlo by to zařízení poškodit a záruka by tak pozbyla platnosti.

Položka		Popis
Napájení[a]	110voltové modely	Střídavý proud 110-127 V
	220voltové modely	Střídavý proud 220-240 V
Příkon	Průměrný provozní režim	Méně než 350 W
	Pohotovostní režim	Méně než 60 W
	Úsporný režim	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K): méně než 8 W • CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW: méně než 11 W
	Režim vypnutí	Méně než 0,45 W

a. Správné napětí (V), frekvenci (Hz) a typ proudu (A) pro toto zařízení naleznete na typovém štítku.

Technické údaje tiskových médií

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž[a]	Kapacita[b]
Obyčejný papír	Letter	216 x 279 mm	60 až 105 g/m^2	130 listů papíru 80 g/m^2 v zásobníku
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Obálka	Obálka Monarch	98 x 191 mm	75 až 90 g/m^2	5 listů pro ruční podávání v zásobníku
	Obálka 6 3/4	92 x 165 mm		
	Obálka No. 10	105 x 241 mm		
	Obálka č. 9	98 x 225 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		
	Obálka C6	114 x 162 mm		
Silný papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	90 až 105 g/m^2	5 listů pro ruční podávání v zásobníku
Slabý papír	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 70 g/m^2	
Štítky[c]	Letter, A4	Viz část Obyčejný papír	120 až 150 g/m^2	
Karton	Pohlednice	101,60 x 152,4 mm	105 až 163 g/m^2	
Transparentní fólie[d] [e]	Letter, A4	Viz část Obyčejný papír	-	1 list pro ruční podávání v zásobníku
Lesklý fotografický[f]	Letter, A4, pohlednice 4 x 6	Viz část Obyčejný papír	111 až 220 g/m^2	
Matný fotografický	Letter, A4, pohlednice 4 x 6	Viz část Obyčejný papír	111 až 220 g/m^2	
Minimální rozměr (vlastní)		76 x 152,4 mm	60 až 163 g/m^2	
Maximální rozměr (vlastní)		216 x 356 mm		

a. Média s gramáží nad 120 g/m^2 vkládejte do zásobníku jednotlivě.

b. Maximální kapacita závisí na gramáži tiskového média, jeho tloušťce a na podmínkách okolního prostředí.

c. Hladkost štítků používaných v tomto zařízení je 100 až 250 (Sheffield). Jedná se o číselnou úroveň hladkosti.

d. Doporučená média: transparentní fólie pro barevné laserové tiskárny **Xerox 3R91331** (A4) nebo **Xerox 3R2780** (Letter).

e. Doporučená média: transparentní fólie s tloušťkou 0,104 až 0,124 mm.

f. Doporučená média: pro toto zařízení pouze lesklý papír (Letter) značky **HP Brochure Paper** (produkt: Q6611A). Pro toto zařízení pouze lesklý papír (A4) značky **HP Superior Paper 160 glossy** (produkt: Q6616A).

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
KSA	9200-21230	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/ min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255	
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com
SYRIA	1825-22-73	
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Slovník pojmů

Následující slovník pojmů vám pomůže seznámit se s výrobkem díky porozumění terminologii běžně používané v oblasti tisku a uvedené v této příručce.

802.11

802.11 je sada standardů pro komunikaci prostřednictvím místní bezdrátové sítě (WLAN), vyvinutá komisí IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n může sdílet stejný hardware a používat vlnové pásmo 2,4 GHz. 802.11b podporuje vlnový rozsah do 11 Mbps; 802.11n podporuje vlnový rozsah až do 150 Mbps. Zařízení s 802.11b/g/n mohou být příležitostně rušeny mikrovlnými troubami, bezdrátovými telefony a zařízeními Bluetooth.

Přístupový bod

Přístupový bod nebo také Bezdrátový přístupový bod (AP nebo WAP) je zařízení, které spojuje bezdrátová komunikační zařízení v místní bezdrátové síti (WLAN) a funguje jako centrální vysílač a přijímač WLAN rádiových signálů.

ADF

Automatic Document Feeder (ADF), neboli automatický podavač dokumentů, je snímací jednotka, která automaticky podává předlohy do zařízení tak, aby toto zařízení mohlo sejmout několik předloh najednou.

AppleTalk

AppleTalk je patentovaná sada komunikačních protokolů vyvinutá společností Apple pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Macintosh (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

Bitová hloubka

Termín z počítačové grafiky popisující počet bitů použitých ke zobrazení barvy jednoho pixelu v bitmapovém obrázku. Vyšší barevná hloubka znamená širší rozsah rozlišovacích barev. Se zvyšujícím se počtem bitů se počet možných barev pro barevnou mapu neprakticky zvyšuje. 1bitová barva se obecně nazývá monochromatická nebo také černobílá.

BMP

Formát bitmapové grafiky používaný vnitřně grafickým subsystémem Microsoft Windows (GDI) a běžně používaný jako jednoduchý formát grafického souboru na této platformě.

BOOTP

Bootstrap Protocol (protokol zavaděče). Síťový protokol používaný síťovým klientem za účelem automatického získání IP adresy. To se obvykle provádí při spouštění počítače nebo operačního systému. Servery BOOTP přiřazují každému klientovi adresu IP z fondu adres. BOOTP umožňuje „bezdiskovým pracovním stanicím“ získání IP adresy ještě před zavedením jakéhokoli pokročilého operačního systému.

CCD

Charge Coupled Device, paměťové zařízení s nábojovou vazbou), je hardware, který umožňuje skenování úloh. K uchycení modulu CCD se též používá zámkový mechanismus CCD, aby se zabránilo jeho poškození při přemisťování zařízení.

Třídění kopií

Třídění kopií je proces tisku úloh s několika sadami kopií. Je-li aktivována volba třídění kopií, vytiskne zařízení celou jednu sadu a teprve poté začne tisknout další kopie.

Ovládací panel

Ovládací panel je rovná, obvykle svislá plocha, na které jsou zobrazeny nástroje pro ovládání nebo sledování. Obvykle se nacházejí na horní nebo na přední straně zařízení.

Pokrytí

Jedná se o tiskárenský termín používaný pro měření spotřeby toneru při tisku. Např. 5% pokrytí znamená, že na papíru formátu A4 je přibližně 5% obrázků nebo textu. Pokud tedy papír nebo předloha obsahuje složité obrázky nebo větší množství textu, bude pokrytí vyšší než 5% a zároveň bude spotřeba toneru odpovídat tomuto pokrytí.

CSV

Comma Separated Values (CSV, hodnoty oddělené čárkou). Typ formátu souboru CSV se používá k výměně dat mezi odlišnými aplikacemi. Formát souboru, tak jak je použit v aplikaci Microsoft Excel, se stal faktickým standardem v celém průmyslu, a to dokonce i u platforem vyvinutých jinými společnostmi než Microsoft.

Duplexní automatický podavač dokumentů

Duplex Automatic Document Feeder (DADF), neboli duplexní automatický podavač, je snímací jednotka, která automaticky podává a překlápí předlohu dokumentu tak, aby zařízení mohlo naskenovat obě strany této předlohy.

Vychozi

Hodnota nebo nastavení, které platí v okamžiku, kdy vyjmete tiskárnu z obalu, resetujete, nebo inicializujete.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, dynamický konfigurační protokol klienta) je síťový protokol pro strukturu klient-server. Server DHCP poskytuje konfigurační parametry podle hostitele klienta DHCP, obecně informace poţadované hostitelem klienta kvůli práci v síti IP. DHCP také poskytuje mechanismus pro alokaci IP adres klientským hostům.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM, paměť v pouzdře s vývody po dvou stranách) je malá deska s ploďnými spoji, která obsahuje paměť. Modul DIMM ukládá veďkerá data zařízení, včetně tiskových dat nebo dat přijatých faxů.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard, který umoţňuje zařízením na domovské síti sdílet informace s ostatními po celé síti.

DMPr

Tiskárna digitálních médií (DMPr) je zařízení, které umoţňuje tisk na domovské síti podporující standard DLNA. Tiskárna DMPr tiskne stránky tak, že zkombinuje obrázky pomocí šablony XHTML (Extensible HyperText Markup Language).

DNS

Domain Name Server (server překládající doménové názvy) je systém, který uchovává informace související s názvy domén v distribuované databázi v sítích, jako je například internet.

Bodová tiskárna

Bodová tiskárna je typ počítačové tiskárny s tiskovou hlavou, která se pohybuje po stránce směrem dopředu a dozadu a tiskne úderem do inkoustem napuďtěné pásky nastavené proti papíru – podobně jako při psaní na psacím stroji.

DPI

Dots Per Inch (počet bodů na palec) je měření rozliďení, které se pouţívá pro skenování a pro tisk. Obecně platí, ţe vyďší DPI znamená vyďší rozliďení, lepší viditelnost detailu obrázku, ale také větší velikost souboru.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD), neboli detekce odliďného typu vyzvánění. Jedná se o sluţbu telefonní společnosti, která uţivateli umoţňuje pouţívat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech.

Duplex

Mechanismus, který automaticky překlápí list papíru, aby mohlo zařízení tisknout na obě strany papíru (nebo je skenovat). Tiskárna vybavená duplexní jednotkou umí tisknout na obě strany papíru během jednoho tiskového cyklu.

Zatíţení

Zatíţení je mnoţství stránek, které měsíčně neovlivní výkon tiskárny. Obecně je ţivotnost tiskárny omezena například počtem stránek za rok. Ţivotnost znamená průměrnou kapacitu výtisků, obvykle v záruční době. Kdyţ je například zatíţení 48 000 stran za měsíc a počítáme s 20 pracovními dny, je denní kapacita tiskárny 2 400 stran.

ECM

Error Correction Mode (ECM), neboli reţim korekce chyb, je volitelný reţim přenosu, který je zabudován do faxových přístrojů nebo modemů třídy 1. Automaticky rozpoznává a opravuje chyby vzniklé během přenosu faxu, které někdy vznikají v důsledku ďumu v telefonních linkách.

Emulace

Emulace je technika, při které jedno zařízení získává stejné výsledky jako zařízení jiné.

Emulátor duplikuje funkce jednoho systému za pomoci jiného systému tak, aby se tento druhý systém choval stejným způsobem jako systém první. Emulace se soustředí na přesnou reprodukci externího chování, coţ je opakem simulace, která představuje abstraktní model simulovaného systému, často posuzujícího svůj interní stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová síťová technologie vyuţívající rámce pro místní sítě (LAN). Definuje vedení a signály pro fyzickou vrstvu a formát rámců a protokolů pro řízení přístupu médií (MAC) / datovou vrstvu modelu OSI. Ethernet je většinou standardizován jako IEEE 802.3. Stal se celosvětově nejpouţívanější LAN technologií od devadesátých let po současnost.

EtherTalk

Sada protokolů vyvinutá společností Apple Computer pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Macintosh (1984), nyní vďak od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

FDI

Foreign Device Interface (FDI), neboli rozhraní pro cizí zařízení, je karta uvnitř zařízení, která umoţňuje instalaci zařízení třetích stran, jako např. přístroje na mince nebo čtečky karet. Tyto přístroje pak umoţňují placené vyuţívání vaďeho zařízení.

FTP

File Transfer Protocol (FTP, protokol pro přenos souborů), je běţně pouţívaný protokol pro výměnu souborů v jakékoli síti, která podporuje protokol TCP/IP (jako například internet nebo intranet).

Fixační jednotka

Součást laserové tiskárny, která nataví toner na tiskové médium. Sestává z ohřívacího válce a přítlačného válce. Po přenesení toneru na papír fixační jednotka teplem zajistí trvalé přichycení toneru na papír; z tohoto důvodu je papír vycházející z laserové tiskárny teplý.

Brána

Spojení mezi počítačovými sítěmi nebo mezi počítačovou sítí a telefonní linkou. Je velmi populární, protože jde o počítač nebo síť, která umožňuje přístup k jinému počítači nebo síti.

Stupnice šedé

Odstíny šedé, které představují světlé a tmavé části obrazu po převedení barevných obrázků na černobílé; barvy jsou zastoupeny různými odstíny šedé.

Polotóny

Typ obrazu, který simuluje odstíny šedé pomocí různého počtu bodů. Velmi barevné plochy se skládají z velkého množství teček, zatímco světlejší plochy se skládají z menšího množství teček.

HDD

Hard Disk Drive (HDD), obvykle nazývaný pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zařízení, které ukládá digitálně kódovaná data na rychle se otáčející destičky s magnetickým povrchem.

IEEE

(Institute of Electrical and Electronics Engineers, Institut elektrických a elektronických inženýrů) je mezinárodní nezisková profesní organizace pro technologický pokrok v oblasti elektrotechniky.

IEEE 1284

Standard pro paralelní port 1284 byl vyvinut institutem elektrických a elektronických inženýrů (IEEE). Termín 1284-B se týká specifického typu konektoru na konci paralelního kabelu, který je připojován k perifernímu zařízení (například k tiskárně).

Intranet

Soukromá síť, která využívá internetové protokoly, připojení k síti a případně i veřejný telekomunikační systém k zabezpečenému sdílení části informací organizace nebo k práci zaměstnanců. Někdy termín popisuje pouze nejviditelnější službu, vnitřní web.

IP adresa

Adresa internetového protokolu IP je jedinečné číslo, které zařízení používají k vzájemné identifikaci a komunikaci v síti využívající standard internetového protokolu.

IPM

Images Per Minute (počet obrázků za minutu) je způsob měření rychlosti tiskárny. Rychlost IPM indikuje počet jednostranných archů, které tiskárna dokončí za jednu minutu.

IPP

Internet Printing Protocol (internetový tiskový protokol) definuje standardní protokol pro tisk, správu tiskových úloh, velikost média, rozlišení atd. IPP lze používat místně nebo v síti Internet pro stovky výtisků. Vedle toho podporuje také řízení přístupu, ověřování a šifrování, takže tisková řešení jsou nyní mnohem bezpečnější a spolehlivější než dříve.

IPX/SPX

Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX), neboli výměna internetových paketů/výměna sekvenčních paketů. Jedná se o síťový protokol používaný operačními systémy Novell NetWare. Jak IPX, tak i SPX poskytují připojovací služby podobné protokolu TCP/IP, přičemž protokol IPX je podobný IP a SPX se podobá protokolu TCP. IPX/SPX byl původně navržen pro místní oblastní sítě (LAN) a pro tyto účely je protokol vysoce účinný (v sítích LAN obvykle protokol TCP/IP dokonce předčí).

ISO

International Organization for Standardization (Mezinárodní organizace pro standardizaci) je organizace, která zavádí normy a která je složena ze zástupců z národních organizací pro normy. Vytváří celosvětové průmyslové a komerční normy.

ITU-T

International Telecommunication Union (ITU), neboli Mezinárodní telekomunikační unie, je organizace založená za účelem standardizace a regulace mezinárodních telekomunikací a rádia. Mezi její hlavní úkoly patří sestavování norem, alokace rádiových frekvenčních pásem a organizování vzájemného propojení různých zemí, aby bylo možné mezi nimi telefonovat. Písmeno T ve zkratce ITU-T pak znamená telekomunikace.

Předloha ITU-T

Standardizovaná zkušební předloha vydaná ITU-T pro faxový přenos dokumentů.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) je standard pro kompresi obrazu, při které nedochází ke ztrátě přesnosti či kvality. Byla navržena pro kompresi binárních obrazů, zejména pro faxy, lze ji však použít i u jiných obrázků.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (skupina spojených expertů na fotografování) je nejčastěji používanou standardní metodou ztrátové komprese pro fotografické snímky. Je to formát používaný pro ukládání a přenos fotografií v síti WWW.

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (odlehčený protokol internetové adresářové služby) je síťový protokol sloužící k dotazování a úpravě adresářových služeb fungujících přes TCP/IP.

Kontrolka

Light-Emitting Diode (svítící dioda či kontrolka) je polovodičové zařízení, které indikuje stav přístroje.

Adresa MAC

Media Access Control (adresa přenosového protokolu přístupu na médium) je adresa s jedinečným identifikátorem spojeným se síťovým adaptérem. Adresa MAC je jedinečný 48bitový identifikátor obvykle zapisovaný 12 đestnáctkovými znaky seskupenými v párech (např. 00-00-0c-34-11-4e). Tato adresa je obvykle pevně zakódována do Network Interface Card (NIC), tedy síťové karty, jiț od jejího výrobce, a pouțívá se jako pomůcka pro routery pokouđející se vyhledat zařízení ve velkých sítích.

MFP

Multi Function Peripheral (multifunkční periferie) je kancelářský přístroj, který v sobě obsahuje tiskárnu, kopírku, fax, skener atd.

MH

Modifikované Huffmanovo kódování (MH) je metoda komprese pro sníțení obsahu dat, která musí být vysílána mezi faxovými přístroji k přenosu obrazu. Toto kódování je doporučeno ITU-T T.4. MH je proudové kódovací schéma založené na seznamu kódů a optimalizované k účinnému vyuțití bílých míst. Jelikoț většđina faxů obsahuje zejména bílá místa, minimalizuje tato funkce dobu přenosu.

MMR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6.

Modem

Zařízení, které moduluje a demoduluje signál nosiče pro kódování a dekódování digitálních informací.

MR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6. MR zakóduje první naskenovanou řádku pomocí MH. Dalđí řádka je pak porovnána s řádkou první, jsou určeny rozdíly a tyto rozdíly jsou poté đifrovány a přeneseny.

NetWare

Síťový operační systém vyvinutý společností Novell, Inc. Původně se pouțíval pro kooperativní multitasking pro fungování různých sluțeb na PC a síťové protokoly byly založeny na typickém systému Xerox XNS. Dnešní NetWare podporuje jak TCP/IP, tak i IPX/SPX.

OPC

Organic Photo Conductor (OPC), neboli organický fotovodič, je mechanismus, který vytváří virtuální obraz pro tisk pomocí laserového paprsku vysílaného z laserové tiskárny. Obvykle má zelenou nebo rezavou barvu a má tvar válce.

Povrch válce v zobrazovací jednotce se pouțíváním tiskárny (při styku s kartáčkem kazet, čistícím mechanismem a papírem) pomalu opotřebovává, je třeba ji řádně měnit.

Originály

První exemplář např. dokumentu, fotografie, textu apod., který se následně kopíruje, mnoți či převádí do jiných, avđak který sám není z ničeho kopírován ani odvozen. Téț se někdy nazývá jako předloha.

OSI

Open Systems Interconnection (propojení otevřených systémů) je model vyvinutý Mezinárodní organizací pro standardizaci (ISO) pro účely komunikace. OSI nabízí standardní, modulární přístup k designu sítí, který rozděluje poțadovanou sadu sloțitých funkcí do menđích, snadno zvládnutelných nezávislých funkčních vrstev. Těmito vrstvami jsou (shora dolů): aplikační, prezentační, relační, transportní, síťová, linková a fyzická.

PABX

Private Automatic Branch Exchange (PABX) je automatická telefonní pobočková ústředna v soukromé firmě.

PCL

Printer Command Language (jazyk popisující vzhled stránky, Page Description Language) vyvinutý společností HP jako protokol tiskáren, který se posléze stal průmyslovým standardem. Původně byl vyvinut pro jedny z prvních inkoustových tiskáren, avđak postupně byl vytvořen pro různé úrovně tepelných, bodových a stránkových tiskáren.

PDF

Portable Document Format (patentovaný formát souboru) vyvinutý společností Adobe Systems pro zobrazování dvojrozměrných dokumentů ve formátu nezávislém na zařízení a na rozliđení.

PostScript

PS (PostScript, dodatečný skript) je jazyk pro popis stránek a programovací jazyk, který se pouțívá zejména v oblasti elektronické a stolní počítačové sazby - bětí v interpretru, který pak vytváří obraz.

Ovladač tiskárny

Program, který se pouțívá k odesílání příkazů a přenosu dat z počítače na tiskárnu.

Tiskové médium

Média, jako například papír, obálky, đtítky a fólie, které lze pouțívat v tiskárně, skeneru, faxu nebo v kopírce.

PPM

Pages Per Minute (počet stran za minutu) způsob měření, který určuje rychlost tiskárny vyjádřením počtu stránek vytiđtěných za jednu minutu.

Soubor PRN

Rozhraní ovladače zařízení, které umoțňuje softwaru komunikovat s ovladačem zařízení prostřednictvím standardního vstupně / výstupního systémového volání, coț zjednoduđuje řadu úloh.

Protokol

Zvyklost nebo standard, který řídí nebo umoțňuje spojení, komunikaci a přenos dat mezi dvěma koncovými body.

PS

Viz PostScript.

PSTN

Public-Switched Telephone Network (PSTN) je veřejná síť světových telefonních sítí, která je v průmyslových a komerčních zařízeních obvykle vedena přes ústřednu.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (vzdálené ověření volajícího uživatele) je protokol pro ověření a účtování vzdáleného uživatele. RADIUS umožňuje centralizované správě ověrovacích dat (jako jsou uživatelská jména a hesla) používat konceptu AAA (authentication, authorization, accounting – ověření, autorizování a záznam) ke správě přístupu na síť.

Rozlišení

Ostrost obrazu měřená v bodech na palec (dpi). Čím je dpi vyšší, tím je vyšší rozlišení.

SMB

Server Message Block (blok serverových zpráv) je síťový protokol používaný převážně ke sdílení souborů, tiskáren, sériových portů a k různé komunikaci mezi uzly v síti. Poskytuje také ověřený mechanismus meziprocesní komunikace.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (jednoduchý výměnný protokol pro přenos pošty) je standard pro přenos elektronické pošty prostřednictvím sítě Internet. SMTP je relativně jednoduchý protokol na textové bázi, kde se po zadání jednoho nebo více příjemců zprávy a přenese text zprávy. Jedná se o protokol klient-server, kde klient přenáší zprávu elektronické pošty na server.

SSID

Service Set Identifier (SSID) neboli identifikátor sady služeb je název místní bezdrátové sítě (WLAN). Všechna bezdrátový zařízené v síti WLAN používají ke vzájemné komunikaci stejný SSID. Parametry SSID mají maximální délku 32 znaků a rozlišují malá a velká písmena.

Maska podsítě

Maska podsítě se používá ve spojení se síťovou adresou a společně určují, která část adresy je síťová adresa a která hostitelská.

TCP/IP

Transmission Control Protocol a Internet Protocol (kontrolní přenosový protokol a internetový protokol) sada komunikačních protokolů, které implementují zásobník protokolů, které využívá Internet a většina komerčních sítí.

TCR

Transmission Confirmation Report (potvrzující zpráva o přenosu) udává detaily o každém přenosu, jako např. stav úlohy, výsledek přenosu a počet odeslaných stran. Tento protokol lze nastavit tak, aby se tiskl s každou úlohou nebo pouze v případě chyby přenosu.

TIFF

Tagged Image File Format (formát souboru označeného snímku) je bitmapový obrazový formát s proměnlivým rozlišením. TIFF popisuje data obrázků, které jsou typicky vytvářeny ve skeneru. Obrázky TIFF využívají tzv. tagy, což jsou klíčová slova, která definují charakteristiky obrázku obsažené v souboru. Tento flexibilní formát, který není závislý na platformě, lze použít u obrázků, které byly vytvořeny různými aplikacemi pro zpracování snímků.

Kazeta s tonerem

Druh nádobky používaný v zařízení (například tiskárně) obsahující toner. Toner je prášek používaný v laserových tiskárnách a kopírkách, který vytváří text a obrázky na potištěném papíru. Toner je možné tavit kombinací tepla a tlaku fixační jednotky, čímž se přichytí k vláknům v papíru.

TWAIN

Průmyslový standard pro skenery a software. Při používání skeneru s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN lze spustit skenování z tohoto programu. Je to rozhraní API pro zachycení obrázku pro operační systémy Microsoft Windows a Apple Macintosh.

Cesta UNC

Uniform Naming Convention (konvence uniformního pojmenovávání) je standardní formát zápisu cesty pro přístup ke sdíleným položkám ve Windows NT a dalších produktech společnosti Microsoft. Formát cesty UNC je: \\<název serveru>\<název sdílené položky>\<název adresáře>

URL

Uniform Resource Locator (uniformní lokátor zdrojů) je globální adresa dokumentů a zdrojů na Internetu. První část adresy označuje používaný protokol, druhá část specifikuje adresu IP nebo název domény, ve které se nachází zdroj.

USB

Universal Serial Bus (univerzální sériová sběrnice) je standard, který byl vyvinut společností USB Implementers Forum, Inc. pro připojování počítačů a periférií. Na rozdíl od paralelního portu je rozhraní USB určeno pro připojení portu USB jednoho počítače k více periferiím současně.

Vodoznak

Vodoznak je znatelný obrázek nebo vzor na papíru, který se při pohledu proti světlu jeví světlejší. Vodoznaky byly poprvé zavedeny v italské Boloni v roce 1282. Používají je výrobci papíru k identifikaci svých výrobků, dále se používají na poštovních známkách, bankovkách a dalších oficiálních dokumentech, aby se znesnadnila možnost jejich padělání.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) neboli soukromí ekvivalentní drátovým sítím, je bezpečnostní protokol specifikovaný v IEEE 802.11. Slouží k poskytování stejné úrovně soukromí jakou zajišťují drátové sítě LAN. WEP poskytuje zabezpečení pomocí kódování dat přes rádio, takže jsou chráněna při přenosu z jednoho místa na druhé.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je zobrazovací architektura, která byla původně zavedena do Windows Me a Windows XP. Z těchto operačních systémů pak lze spustit skenování za pomoci skeneru s podporou WIA.

WPA

Wi-Fi Protected Acces (WPA) neboli Wi-Fi chráněný přístup je třída systémů sloužící k zabezpečené bezdrátových (Wi-Fi) počítačových sítí. Byla vyvinuta k vylepšení bezpečnostních vlastností WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA-Pre-Shared Key) neboli WPA předsdílený klíč je zvláštní režim WPA pro malé společnosti a domácí uživatele. V bezdrátovém přístupovém bodu (WAP) stejně jako v každém bezdrátově připojeném zařízení přenosného nebo stolního počítači je nakonfigurován klíč (heslo). WPA-PSK vytváří jedinečný klíč pro každý kontakt bezdrátového klienta a příslušného bodu WAP k zajištění větší bezpečnosti.

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) je standard pro zřízení bezdrátové domovské sítě. Pokud váš bezdrátový přístupový bod podporuje WPS, můžete jednoduše nakonfigurovat bezdrátové síťové připojení bez použití počítače.

XPS

Specifikace papíru XML (XPS) představuje specifikaci pro jazyk popisující stránky (Page Description Language, PDL) a nový formát dokumentu, kterou vyvinula společnost Microsoft. Je výhodná pro přenosné a elektronické dokumenty. Je to specifikace založená na jazyce XML. Vycházející z nové tiskové cesty a formátu dokumentu, který je založen na vektoru a nezávisí na zařízení.

Rejstřík

A

adresář *33*

B

barva toneru *30*, *34*

bezpečnost
- informace *10*
- symboly *10*

brožury *76*

C

copying
- collation *85*

Č

čištění
- skenovací jednotka *120*
- vnější části *118*
- vnitřní části *118*

čištění zařízení *118*

D

direct USB *30*, *33*, *34*

displej *30*, *33*

duplexní tisk ruční
- ovladač tiskárny *76*

E

ekologické kopírování *30*, *33*

externí telefon *99*

F

fax *33*

fax sending
- resending automatically *97*
- sending a fax *98*

faxování
- adresář *101*
- nastavení hlavičky faxu *96*
- odesílání *96*
- odeslání prioritního faxu *98*
- odložení faxového přenosu *97*
- opakované vytáčení posledního čísla *97*
- přesměrování faxů *100*
- příjem *98*
- příjem faxu do paměti *100*
- příjem pomocí externího telefonu *99*
- příjem v režimu telefonu *98*, *99*
- příprava k faxování *95*
- rychlá volba *101*
- skupinové vytáčení *102*
- upravení tmavosti *100*
- úprava rozlišení *100*
- v režimu záznamníkfax *99*
- změna nastavení faxu *107*
- změna režimů příjmu *98*

funkce *26*
- dodaný software *37*
- funkce snížené spotřeby energie *64*
- funkce tiskového média *148*
- funkce zařízení *107*, *146*
- ovladač tiskárny *73*

H

chybová zpráva *128*

J

jazyk *62*

K

kabel USB
- instalace ovladače *39*

kazeta s tonerem
- neoriginální a opakovaně plněná *121*
- pokyny k manipulaci *121*
- předpokládaná životnost *121*
- rozprostření toneru *123*
- skladování *121*

kontrolka
- stav zařízení *35*
- význam stavové kontrolky *35*

kopírování *33*
- klonová kopie *84*
- kopie plakátu *84*
- kopírování více stránek na jeden list *84*
- snášení *85*
- základní kopírování *82*
- zmenšení nebo zvětšení kopií *83*
- změna nastavení kopírování *109*

kopírování ID *30*, *33*, *83*

kopírování více stránek na jeden list *84*

L

LCD displej
- změna jazyka nadispleji *62*

Linux
- časté potíže v systému Linux *139*
- dodaný software *38*
- instalace ovladače pro síťově připojená zařízení *48*
- instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem *41*
- používání programu SetIP *45*
- skenování *93*
- systémové požadavky *39*
- tisk *80*
- unified driver configurator *115*
- vlastnosti tiskárny *81*

M

Macintosh
- časté potíže vsystému Macintosh *140*
- dodaný software *38*
- instalace ovladače pro síťově připojená zařízení *47*
- instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem *40*
- místní sdílení zařízení *42*
- používání programu SetIP *45*, *58*
- skenování *92*
- systémové požadavky *39*
- tisk *79*

N

nastavení
- výchozí papír *64*

nastavení časového limitu úlohy *65*

nastavení data a času *62*

nastavení faxu *107*

nastavení kopírování *109*

nastavení rozlišení tisku
- Linux *80*

nastavení sítě *110*

numerická klávesnice *33*

O

oblíbená nastavení pro tisk *75*

odesílání faxu
- odesílání faxu *96*
- odesílání na více míst *97*
- odložené odesílání *97*
- opakované vytáčení posledního čísla *97*

opakované vytáčenímezera *33*

originál dokumentu
- odstranění zaseknutého papíru *124*
- vkládání
  - do podavače dokumentů *67*
  - na skleněnou desku skeneru *66*

ověřování
- tisk zprávy *109*

ovladač tiskárny
- funkce *73*

ovládací panel CLX318x(K)CLX318xN(K) *30*

ovládací panel CLX318xFNCLX318xFW *33*

P

paměť
- vymazání paměti *110*

paměť USB flash
- skenování *104*
- správa *106*
- tisk *105*
- zálohování dat *105*

plakát *75*

podavač dokumentů *67*

pohled zepředu CLX318x(K)CLX318xN(K) *28*

pohled zepředu CLX318xFNCLX318xFW *31*

pohled zezadu CLX318x(K)CLX318xN(K) *29*

pohled zezadu CLX318xFNCLX318xFW *32*

pojem *24*

potíže
- potíže přikopírování *136*
- potíže s napájením *131*
- potíže skvalitou tisku *134*
- potíže spodáváním papíru *132*

použití nápovědy *75*

právní předpisy *14*

program SetIP *44*, *45*, *58*

předvolby tiskárny
- Linux *81*

přehled nabídek *111*

přehled tlačítek *35*

příjem faxu
- aktivace zabezpečeného příjmu *99*
- externí telefon *99*
- režim DRPD *99*
- v záznamníkufaxu *99*, *100*
- zabezpečený příjem *99*
- změna režimu příjmu *98*

R

rozlišení
- faxování *100*

rozlišení tisku nastavení
- Macintosh *79*

ruční zásobník
- použití zvláštních médií *70*

S

Smart Panel
- obecné informace *114*

service contact numbers *149*

síť
- instalace ovladače
  - Linux *48*
  - Macintosh *47*
  - Windows *46*
- instalační prostředí *43*
- konfigurace IPv6 *48*
- používání bezdrátové sítě *50*
- používání pevné sítě *44*
- program SetIP *44*, *45*, *58*
- představení síťových programů *43*

skener
- skleněná deska *66*
- zakládání dokumentů *66*

skenování
- Linux *93*
- Macintosh *92*
- paměť USB flash *104*
- pro místní připojení *86*
- TWAIN *91*
- WIA *91*
- základní informace *86*

skenováníodeslání emailem *34*

skleněná deska skeneru
- zakládání dokumentů *66*

slovník pojmů *151*

služba SyncThru Web Service
- obecné informace *113*

součásti pro údržbu *141*

spořič energie
- používání režimu úspory energie *64*

spotřební materiál
- dostupný spotřební materiál *141*
- objednání *141*
- předpokládaná životnost kazety s tonerem *121*

stavová kontrolka *30*, *33*

Š

šipka dolevadoprava *30*, *33*

T

TWAIN skenování *91*

technické údaje
- obecné *146*
- tiskové médium *148*

tisk
- Linux *80*
- Macintosh *79*
- paměť USB *105*
- plakát *75*
- použití šablon *77*
- použití vodoznaků *77*
- přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru *76*
- tisk do souboru *79*
- tisk dokumentu
  - Windows *73*
- tisk na obě strany papíru
  - Windows *76*
- více stránek na jeden list papíru
  - Macintosh *80*
  - Windows *75*
- změna velikosti dokumentu při tisku *76*
- změna výchozího nastavení tisku *78*

tisk brožury *76*

tisk dokumentu
- Linux *80*
- Macintosh *79*

tisk šablony
- odstranit *78*
- tisk *77*
- vytvořit *77*

tisk více stránek na jeden list
- Macintosh *80*

Windows *75*

tiskové médium
hlavičkový papír *71*
karton *71*
lesklý papír *71*
nastavení formátu papíru *71*
nastavení typu papíru *71*
obálka *70*
pokyny *67*
předtištěný papír *71*
štítky *71*
transparentní fólie *70*
výstupní podpora *148*

tlačítka
ekologické kopírování *36*
funkce pro *35*
nabídka *30*, *33*, *35*
print Screen *35*
spuštění barevný režim *30*, *33*
spuštění černobílý režim *30*, *33*
WPS pouze model CLX318xFW *30*, *34*
zastavitvymazat *30*, *33*

tlačítko napájení *30*, *33*

tlačítko On Hook Dial *33*

tlačítko Print Screen *30*

tlačítko Sejmout do *30*

tlačítko spuštění barevný režim *30*, *33*

tlačítko spuštění černobílý režim *30*, *33*

tlačítko zastavitvymazat *30*, *33*

U

umístění zařízení
nastavení nadmořské výšky *62*
umístění *37*

V

vkládání
do podavače dokumentů *67*
originály vložené na skleněnou desku skeneru *66*
zvláštní média *70*

vodoznak
odstranit *77*
tisk *77*
upravit *77*
vytvořit *77*

vypnutí napájení
tlačítko *35*

výchozí nastavení
nastavení hlavičky faxu *96*
nastavení zásobníku *71*
změna výchozího režimu *63*

výrobní číslo *118*

výstupní podpora *72*

W

WIA
skenovat *91*

WiFi Protected Setup WPS *36*

Windows
časté potíže vsystému Windows *138*
dodaný software *38*
instalace ovladače pro síťově připojená zařízení *46*
instalace ovladače pro zařízení připojená USB kabelem *39*
místní sdílení zařízení *42*
používání programu SetIP *44*, *58*
skenování *86*
systémové požadavky *38*
tisk *73*

Windows 7
skenovat *92*

Z

zadávání
pomocí numerické klávesnice *64*

zaseknutí
odstranění papíru *125*
rady jak zabránit zaseknutí papíru *124*

zásobník
nastavení formátu a typu papíru *71*
nastavení šířky a délky *68*
změna velikosti zásobníku *68*

záznamníkfax *99*

změna režimu hodin *63*

zpět *30*, *34*