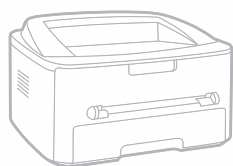


Xerox Phaser
3140 / 3155 / 3160B / 3160N
Laser Printer



Xerox® Phaser® 3140 / 3155 / 3160B / 3160N User Guide Guide d'utilisation

Español Guía del usuario

Português Guia do usuário

Čeština Uživatelská příručka

Polski Przewodnik użytkownika

Magyar Felhasználói útmutató

Română Ghid de Utilizare

Български Ръководство за потребителя

Русский Руководство пользователя

Türkçe Kullanıcı Kılavuzu



Copyright

© 2009 Xerox Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Tato příručka uživatele je poskytována pouze pro informativní účely. Veškeré v ní obsažené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Společnost Xerox Corporation nenese odpovědnost za žádné škody, přímé či nepřímé, vyplývající z použití této uživatelské příručky nebo s ní související.

- Xerox a logo Xerox jsou ochranné známky společnosti Xerox Corporation.
- PCL a PCL 6 jsou ochranné známky společnosti Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows a Windows Vista jsou buď 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.

REV. 1.00

Obsah

	7	Bezpečnost
	12	O této uživatelské příručce
	14	Vlastnosti zakoupeného výrobku
ÚVOD	16	Přehled zařízení
16	16	Pohled zepředu
	18	Celkový pohled na ovládací panel
	19	Vysvětlení ovládacího panelu
	19	Kontrolky
	19	Tlačítko
ZAČÍNÁME	21	Instalace hardwaru
21	22	Tisk zkušební stránky
	22	Dodaný software
	22	Systémové požadavky
	22	Windows
	22	Macintosh
	23	Linux
	23	Instalace ovladače pro zařízení připojené USB kabelem
	23	Windows
	24	Macintosh
	24	Linux
	25	Místní sdílení zařízení
	26	Windows
	26	Macintosh
NASTAVENÍ SÍTĚ (PHASER 3160N ONLY)	27	Síťové prostředí
27	27	Představení užitečných síťových programů
	27	CentreWare IS (pouze Phaser 3160N)
	27	SetIP
	27	Instalace ovladače pro síťové připojené zařízení
	27	Windows
	28	Macintosh
	29	Linux
	29	Používání pevné sítě
	29	Tisk protokolu o síťové konfiguraci
	29	Nastavení adresy IP
	31	Nastavení síťových parametrů
	31	Obnovení výchozích továrních nastavení
	31	Konfigurace IPv6
	31	Tisk protokolu o síťové konfiguraci
	31	Nastavení adresy IPv6
	31	Ruční konfigurace adresy
	32	Instalace ovladače tiskárny
	32	Používání CentreWare IS
ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ	33	Nastavení nadmořské výšky
33	33	Pro Phaser 3140 a 3155
	33	Pro Phaser 3160B a 3160N
	33	Nastavení výchozího zásobníku a papíru
	33	V počítači
	33	Používání funkce úspory energie
	34	Pro Phaser 3140 a 3155
	34	Pro Phaser 3160B a 3160N

MÉDIA A ZÁSObNÍK

35

34 Změna nastavení písma (pouze Phaser 3160B a Phaser 3160N)

35 Volba tiskového média

- 35 Pokyny pro výběr tiskového média
- 35 Formáty médií podporované ve všech režimech

35 Změna velikosti zásobníku

36 Vložení papíru do zásobníku

- 36 Zásobník 1
- 36 Ruční zásobník

37 Tisk na zvláštní média

- 37 Obálka
- 38 Transparentní fólie
- 38 Štítky
- 39 Kartičky / vlastní formát papíru
- 39 Hlavičkový papír / Předtištěný papír
- 39 Fotopapír
- 39 Lesklý

39 Nastavení výstupní opěry

TISK

40

40 Funkce ovladače tiskárny

- 40 Ovladač tiskárny

40 Základní funkce tisku

- 41 Zrušení tiskové úlohy

41 Otevření předvoleb tisku

- 41 Použití oblíbeného nastavení

42 Použití nápovědy

42 Použití zvláštních funkcí tisku

- 42 Tisk více stránek na jeden list papíru
- 42 Tisk plakátů
- 42 Tisk brožur (ruční)
- 43 Tisk na obě strany papíru (ruční)
- 43 Změna velikosti dokumentu
- 43 Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru
- 43 Používání záložky Odstraňování poruch
- 43 Použití vodoznaků
- 44 Použití šablon
- 45 Možnosti karty Grafika

45 Změna výchozího nastavení tisku

45 Jak nastavit zařízení jako výchozí

45 Tisk do souboru (PRN)

45 Tisk z počítače Macintosh

- 45 Tisk dokumentu
- 46 Změna nastavení tiskárny
- 47 Tisk více stránek na jeden list papíru

47 Tisk v systému Linux

- 47 Tisk z aplikací
- 48 Tisk souborů
- 48 Konfigurace vlastností tiskárny

NÁSTROJE PRO SPRÁVU

49

49 Používání CentreWare IS (pouze Phaser 3160N)

- 49 Přístup k CentreWare IS:
- 49 Přehled CentreWare IS

49 Používání obslužných aplikací

- 49 Obeznamení s aplikací Monitor stavu
- 50 Používání Nástroj Nastavení tiskárny (pouze Phaser 3160B, Phaser

Obsah

	3160N)	
50	Spuštění Odstraňování problémů	
50	Používání programu SetIP (pouze Phaser 3160N)	
50	Windows	
50	Macintosh	
50	Linux	
51	Používání nástroje Unified Linux Driver Configurator	
51	Spuštění nástroje Unified Driver Configurator	
51	Printers configuration	
52	Ports configuration	
ÚDRŽBA		
53		
53	Tisk zprávy o zařízení	
53	Používání upozornění na docházející barvu (pouze Phaser 3160B a Phaser 3160N)	
53	Čištění zařízení	
53	Čištění vnějšího povrchu	
53	Tisk čistícího listu (pouze Phaser 3160B a Phaser 3160N)	
53	Čištění vnitřního prostoru	
54	Skladování kazety s tonerem	
54	Pokyny k manipulaci	
54	Používání neoriginálních kazet s tonerem Xerox a znovu plněných kazet	
54	Odhadovaná životnost kazety	
54	Tipy pro přenášení a skladování zařízení	
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ		
55		
55	Rozprostření toneru	
55	Tipy jak zabránit zkroucení papíru	
56	Tipy jak zabránit zaseknutí papíru	
56	Odstranění uvíznutého papíru	
56	V zásobníku	
56	V ručním zásobníku	
57	Uvnitř zařízení	
57	Ve výstupní oblasti	
58	Řešení jiných problémů	
58	Problémy s napájením	
58	Problémy s podáváním papíru	
59	Problémy s tiskem	
61	Problémy s kvalitou tisku	
63	Časté potíže v systému Windows	
63	Časté potíže v systému Linux	
64	Časté potíže v systému Macintosh	
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL		
65		
65	Způsoby nákupu	
65	Dostupný spotřební materiál	
65	Dostupné součásti pro údržbu	
66	Výměna kazety s tonerem	
TECHNICKÉ ÚDAJE		
67		
67	Technické údaje hardwaru	
67	Ekologické technické údaje	
68	Elektrické technické údaje	
69	Specifikace tiskového média	

Obsah

SLOVNÍK POJMŮ

70

REJSTŘÍK

74

Bezpečnost

Úvod k bezpečnosti

Upozornění a bezpečnost

Přečtěte si následující pokyny pozorně předtím, než začnete zařízení používat a v případě potřeby se do nich kdykoli podívejte, abyste tak zajistili bezpečný provoz svého zařízení.

Tiskárna Xerox a spotřební materiál byly zkonstruovány a testovány tak, aby splňovaly přísné bezpečnostní požadavky. Ty zahrnují hodnocení a certifikaci bezpečnostním úřadem a shodu s elektromagnetickými předpisy a stanovenými normami pro životní prostředí.

Testování bezpečnosti a ekologické nezávadnosti, jakožto i výkonnost tohoto výrobku byly ověřeny pouze s použitím materiálů Xerox.

VAROVÁNÍ: neoprávněné úpravy, jako například přidání nových funkcí nebo připojení vnějších zařízení, mohou mít vliv na certifikaci výrobku. Další informace můžete získat od vašeho zástupce firmy Xerox.

Značky a štítky

Symbols

	VAROVÁNÍ	Tento symbol upozorňuje uživatele na místa na zařízení, kde může dojít k poranění.
	VAROVÁNÍ	Tento symbol upozorňuje uživatele na místa na zařízení, kde jsou zahřívány nebo horké povrchy, kterých by se uživatel neměl dotýkat.
	UPOZORNĚNÍ	Tento symbol upozorňuje uživatele na místa na zařízení, která vyžadují zvláštní pozornost, aby nedošlo k poranění osob nebo poškození zařízení.
	VAROVÁNÍ	Tento symbol označuje, že v zařízení je používán laser, a upozorňuje uživatele na dodržování příslušných bezpečnostních informací.
	POZNÁMKA	tento symbol označuje informace, které jsou zdůrazněny a u nichž je důležité, abyste si je zapamatovali.

Vyzařování rádiových vln

Upozornění FCC pro USA

POZNÁMKA: 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 a 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 uživateli 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.
- obraťte se na zástupce obchodu nebo zkušeného servisního technika v oblasti rozhlasu a televize.

Změny nebo úpravy tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny společností Xerox, mohou zbavit uživatele oprávnění provozovat toto zařízení.

EME compliance pro Kanadu

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe « B » est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bezpečnost laseru



UPOZORNĚNÍ: používání jiných ovládacích prvků, nastavení, nebo provádění jiných postupů než těch, které jsou uvedeny v této příručce, může způsobit vystavení účinkům nebezpečného záření.

Toto zařízení splňuje mezinárodní bezpečnostní normy a je klasifikováno jako laserový výrobek třídy 1.

Se zvláštním odkazem na lasery odpovídá toto zařízení normám pro výkon laserových výrobků stanovených vládními, národními a mezinárodními institucemi a je klasifikováno jako laserový výrobek třídy 1. Přístroj nevyzařuje nebezpečné světelné záření, neboť je paprsek během všech fází obsluhy a údržby prováděné zákazníkem zcela uzavřen.

Bezpečnost za provozu

Bezpečnost za provozu

Tiskárna Xerox a spotřební materiál byly zkonstruovány a testovány tak, aby splňovaly přísné bezpečnostní požadavky. Ty zahrnují prohlídku bezpečnostním úřadem, schválení a shodu se stanovenými normami pro životní prostředí.

Abyste zajistili trvalý a bezpečný provoz svého zařízení Xerox, dodržujte vždy následující bezpečnostní pokyny:

ANO

- Vždy dodržujte veškerá varování a pokyny vyznačené na zařízení nebo na materiálech či doplncích s ním dodaných.
- Než začnete s čištěním tohoto výrobku, odpojte jej vždy nejprve od elektrické zásuvky. Vždy používejte materiály určené výhradně pro tento výrobek. Použití jiných materiálů může vést k horšímu výkonu a vytvářet nebezpečné situace.
- Nepoužívejte aerosolové čističe, neboť mohou být za určitých podmínek hořlavé a výbušné.
- Při přemísťování nebo přesouvání zařízení vždy dbejte zvýšené opatrnosti. Budete-li chtít přemístit kopírku na místo mimo budovu, obraťte se na místní servisní oddělení společnosti Xerox.
- Zařízení umísťte vždy na pevný povrch (nikoli na plyšový koberec), který má dostatečnou pevnost, aby udržel hmotnost zařízení.
- Zařízení umísťte vždy do prostoru s přiměřeným větráním a dostatečným místem pro provádění servisu a údržby.
- Před zahájením čištění vždy nejprve odpojte zařízení od elektrické zásuvky.

POZNÁMKA: zařízení Xerox je vybaveno přístrojem pro úsporu energie, který šetří elektrickou energii, pokud není zařízení používáno. Zařízení může být trvale zapnuto.

VAROVÁNÍ: kovové povrchy v prostoru zapékací jednotky mohou být horké. Při vyjímání papírů uvíznutých v tomto prostoru se vyvarujte dotyku s kovovými povrchy.

NE

- Nikdy nepoužívejte uzemněnou prodlužovací zástrčku k připojení zařízení k elektrické zásuvce, která nemá zemnicí připojovací koncovku.
- Nikdy se nepokoušejte provádět žádnou údržbu, která není výslovně uvedena v této dokumentaci.
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory. Zabraňují přehřátí.
- Nikdy nedemontujte kryty ani ochranné prvky, které jsou upevněny pomocí šroubů. Za těmito kryty se nenacházejí žádné části zařízení, u nichž byste mohli provádět údržbu.
- Nikdy neumísťujte zařízení do blízkosti radiátorů ani jiných zdrojů tepla.
- Nikdy nezasouvejte do větracích otvorů žádné předměty.
- Nikdy nevyřazujte z provozu ani se nepokoušejte „oklamat“ žádný z elektrických či mechanických blokovacích mechanismů.
- Nikdy neukládejte toto zařízení na místo, kde mohou lidé snadno šlápnout na napájecí šňůru nebo o ni zakopnout.
- Zařízení neumísťujte do místnosti, kde není zajištěno dostatečné větrání. Další informace vám sdělí místní autorizovaný zástupce.

Varování - elektrická bezpečnost zařízení

1. Síťová zásuvka pro zařízení musí splňovat požadavky uvedené na štítku na zadní části zařízení. Pokud si nejste jisti, zda váš přívod elektrické energie tyto požadavky splňuje, poraďte se s místní elektrárenskou rozvodnou společností nebo s elektrikářem.
2. Zásuvka by měla být umístěna v blízkosti zařízení a měla by být snadno přístupná.
3. Použijte napájecí kabel dodaný se zařízením. Nepoužívejte prodlužovací kabel ani neodstraňujte nebo neupravujte zástrčku napájecí šňůry.
4. Zapojte napájecí kabel přímo do řádně uzemněné elektrické zásuvky. Pokud si nejste jisti, zda je zásuvka správně uzemněna, požádejte elektrikáře o její kontrolu.

5. Nepoužívejte k připojení zařízení Xerox k elektrické zásuvce rozbočku, která nemá uzemňovací svorku.
6. Neukládejte toto zařízení na místo, kde mohou lidé šlápnout na napájecí kabel nebo o něj zakopnout.
7. Nepokládejte žádné předměty na napájecí kabel.
8. Nevyřazujte z provozu ani nevypínejte elektrické nebo mechanické blokovací mechanismy.
9. Nestrkejte žádné předměty do štěrbin nebo otvorů na zařízení. Může dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
10. Nezakrývejte větrací otvory. Tyto otvory jsou určeny k zajištění správného chlazení zařízení Xerox.
11. **Odpojovací zařízení:** odpojovacím zařízením tohoto výrobku je napájecí šňůra. Nachází se v zadní části přístroje, kde je zasunuta do příslušné zástrčky. Chcete-li odpojit zařízení od zdroje elektrického napájení, vytáhněte napájecí šňůru ze zásuvky ve zdi.

Zdroj napájení

1. Tento výrobek je nutné provozovat v energetické síti s takovým typem elektrického napájení, který je uveden na štítku výrobku. Pokud si nejste jisti, zda váš přívod elektrické energie tyto požadavky splňuje, spojte se s místní elektrárenskou rozvodnou společností.
2.  **VAROVÁNÍ:** zařízení musí být připojeno k ochrannému zemnicímu obvodu. Zařízení se dodává se zástrčkou, která má ochranný zemnicí kolík. Tuto zástrčku lze zastrčit pouze do uzemněné elektrické zásuvky. Jedná se o bezpečnostní prvek. Nemůžete-li zastrčit zástrčku do zásuvky, požádejte elektrikáře, aby zásuvku vyměnil.
3. Vždy zapojte zařízení k řádně uzemněné elektrické zásuvce. Jste-li na pochybách, nechte si zásuvku zkontrolovat kvalifikovaným elektrikářem.

Odpojovací zařízení

Odpojovacím zařízením tohoto výrobku je napájecí šňůra. Nachází se v zadní části přístroje, kde je zasunuta do příslušné zástrčky. Pro odpojení přístroje od zdroje elektrického napájení je nutné vytáhnout napájecí šňůru ze zásuvky ve zdi.

Nouzové vypnutí

Pokud vznikne některý z následujících stavů, ihned zařízení vypněte a **odpojte napájecí kabel(y) z elektrické zásuvky**.

Obraťte se na zástupce autorizovaného servisu Xerox, aby problém opravil:

- Zařízení vydává nezvyklý zápach nebo hluk.
- Napájecí kabel je poškozený nebo prodřený.
- Došlo k výpadku jističe, pojistky nebo jiného bezpečnostního zařízení.
- Do zařízení se vylila kapalina.
- Zařízení bylo vystaveno vodě.
- Jakákoli část zařízení je poškozená.

Informace k ozónu

Tento výrobek vytváří při běžném provozu ozón. Vzniklý ozón je těžší než vzduch a jeho množství závisí na počtu vytvořených kopií. Nainstalujte systém do dobře větrané místnosti. Zajištění správných parametrů prostředí zaručí, že úrovně koncentrací budou splňovat bezpečnostní limity.

Potřebujete-li další informace o ozónu, vyžádejte si publikaci společnosti Xerox s názvem **Facts About Ozone** (katalogové číslo 610P64653), a to na telefonním čísle 1-800-828-6571 ve Spojených státech a v Kanadě. V jiných zemích se obraťte na místního zástupce společnosti Xerox.

Informace k údržbě

1. Veškeré postupy údržby výrobku, které provádí obsluha, jsou popsány v dokumentaci určené pro zákazníka dodávané spolu s výrobkem.
2. Na výrobku neprovádějte žádnou údržbu, která není popsána v dokumentaci určené pro zákazníka.
3. Nepoužívejte aerosolové čisticí prostředky. Použití neschválených čisticích prostředků může zhoršovat výkon zařízení a mohlo by způsobit nebezpečný stav.
4. Používejte pouze spotřební materiály a čisticí prostředky, které jsou popsány v této příručce.
5. Neodstraňujte kryty ani ochranné prvky, které jsou upevněny šrouby. Za těmito kryty nejsou žádné části zařízení, u nichž byste mohli provádět údržbu nebo které byste mohli opravovat.
6. Neprovádějte žádné úkony údržby, pokud jste k nim nebyli řádně vyškoleni místním autorizovaným zástupcem nebo pokud nejsou výslovně uvedeny či popsány v uživatelských příručkách.

Informace ke spotřebnímu materiálu

1. Veškeré spotřební materiály skladujte v souladu s pokyny uvedenými na obalu.
2. Uchovávejte veškeré spotřební materiály mimo dosah dětí.
3. Toner, tiskové kazety ani zásobníky toneru nikdy nevhazujte do otevřeného ohně.

Certifikace bezpečnosti výrobku

Tento výrobek byl certifikován následujícím úřadem a vyhovuje uvedeným bezpečnostním předpisům:

Úřad	Standardní
Underwriters Laboratory Inc.	UL60950-1 1st: 2003, první vydání (USA / Kanada)
Intertek ETL Semko	IEC60950-1: 2001 první vydání

Právní předpisy

Certifikace v Evropě

CE Značka CE, kterou je tento výrobek opatřen, symbolizuje prohlášení společnosti XEROX o shodě s následujícími směrnicemi Evropské Unie, a to vždy k uvedenému datu:

12.12.2006: Směrnice Rady 2006/95/ES v platném znění. Přizpůsobení legislativy členských států vztahující se k nízkonapěťovým zařízením.

15.12.2004: Směrnice Rady 2004/108/ES v platném znění. Přizpůsobení legislativy členských států vztahující se k elektromagnetické kompatibilitě.

Plné znění prohlášení o shodě s definicí odpovídajících směrnic a uvedených norem získáte od zástupce společnosti XEROX Limited nebo na adrese níže:

Environment, Health and Safety
Xerox Limited
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Herts
AL7 1BU
Anglie, telefon +44 (0) 1707 353434

VAROVÁNÍ: aby bylo možné toto zařízení provozovat v blízkosti průmyslových, vědeckých a lékařských přístrojů, bude možná nezbytné omezit externí záření vycházející z těchto zařízení nebo bude zapotřebí přijmout opatření snižující účinky tohoto záření.

VAROVÁNÍ: v souladu se směrnicí Rady 2004/108/ES musí být v instalacích tohoto výrobku používány stíněné spojovací kabely.

Recyklace a likvidace výrobku

USA a Kanada

Společnost Xerox provozuje celosvětový program pro zpětný odběr a opětovné použití / recyklaci zařízení. Chcete-li určit, zda je daný výrobek společnosti Xerox zařazen do tohoto programu, obraťte se na obchodního zástupce společnosti Xerox (1-800-ASK-XEROX). Další informace o ekologických programech společnosti Xerox získáte na webových stránkách www.xerox.com/environment.html.

Jestliže váš výrobek není součástí programu společnosti Xerox a zajišťujete jeho likvidaci, uvědomte si prosím, že tento výrobek může obsahovat olovo a další materiály, jejichž likvidace může být v určitých zemích regulována s ohledem na životní prostředí. Informace ohledně recyklace a likvidace obdržíte u místních úřadů. Uživatelé z USA mohou také nahlédnout na web sdružení Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Evropská unie

Směrnice 2002/96/ES o odpadu z elektrických a elektronických zařízení (OEEZ)

Některá zařízení lze používat jak v domácím, tak i v profesionálním / komerčním prostředí.



Komerční prostředí

Označení zařízení tímto symbolem znamená, že uvedené zařízení musí být zlikvidováno v souladu s celostátně dohodnutými postupy. V souladu s legislativou Evropské unie musí být elektrická a elektronická zařízení, jejichž životnost již skončila, likvidována v rámci dohodnutých postupů.



Domácnosti

Označení zařízení tímto symbolem znamená, že uvedené zařízení nesmí být likvidováno spolu s běžným domovním odpadem. V souladu s legislativou Evropské unie musí být elektrická a elektronická zařízení, jejichž životnost již skončila, likvidována odděleně od domovního odpadu.

Soukromé domácnosti v členských zemích EU mohou vracet elektrické a elektronické přístroje do vyhrazených sběrných míst zdarma. Jestliže kupujete nové zařízení, může být v některých členských státech nařízeno vašemu prodejci, aby od vás zdarma převzal vaše staré zařízení. Požádejte vašeho prodejce o informace.

Před zahájením likvidace se obraťte na svého místního prodejce nebo zástupce společnosti Xerox a požádejte jej o informace o zpětném odběru zařízení s ukončenou životností.

Kontaktní informace o ochraně ŽP, zdraví a bezpečnosti

Kontaktní informace

Další informace o ochraně životního prostředí, zdraví a bezpečnosti ve vztahu k tomuto výrobku společnosti Xerox získáte na následujících linkách zákaznické pomoci:

USA: 1-800 828-6571

Kanada: 1-800 828-6571

Evropa: +44 1707 353 434

O této uživatelské příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje informace pro základní seznámení se zařízením a také podrobný popis každého kroku při praktickém používání. Začínající i pokročilí uživatelé mohou v této příručce vyhledat informace o instalaci a obsluze zařízení.

- 
- Před použitím zařízení si přečtěte bezpečnostní pokyny.
 - Pokud se při používání zařízení vyskytnou problémy, postupujte podle pokynů v kapitole o řešení potíží. (Viz „Řešení problémů“ na straně 55.)
 - Výrazy použité v této uživatelské příručce jsou vysvětleny ve slovníku pojmů. (Viz „Slovník pojmů“ na straně 70.)
 - Informace vyhledejte v Obsahu.
 - Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplncích a modelu.
 - Postupy popsané v této uživatelské příručce vychází z operačního systému Windows XP.

Pojmy

Některé termíny v této příručce jsou vzájemně zaměnitelné:

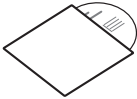
- Dokument znamená totéž co originál či předloha.
- Papír znamená totéž co médium nebo tiskové médium.
- Zařízení označuje tiskárnu nebo multifunkční tiskárnu.

V následující tabulce jsou uvedeny ustálené konvence používané v této příručce:

POJMY	POPIS	PŘÍKLAD
Tučné písmo	Používá se pro text na displeji nebo pro názvy tlačítek na tiskárně.	Storno
Poznámka	Uvádí dodatečné informace nebo podrobné specifikace funkcí a vlastností zařízení.	 Formát data může být v každé zemi jiný.
Pozor	Poskytuje uživatelům informace o ochraně zařízení před možným mechanickým poškozením nebo selháním.	 Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem.
Poznámka pod čarou	Poskytuje další podrobnější informace o určitých slovech nebo o frázi.	a. stránky za minutu
(„křížový odkaz“)	Vede uživatele na stránku odkazů pro další podrobnější informace.	(Viz „Zdroje dalších informací“ na straně 13.)

Zdroje dalších informací

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

NÁZEV MATERIÁLU	POPIS
Stručná instalační příručka 	Tato příručka obsahuje informace o instalaci zařízení. Při přípravě zařízení postupujte podle těchto pokynů.
Uživatelská příručka 	Tato příručka obsahuje podrobné pokyny k používání všech funkcí zařízení, informace o údržbě zařízení, řešení potíží a instalaci příslušenství.
Síťový web	Vlastníte-li síťový model, můžete nastavit síťové prostředí přímo z vašeho počítače pomocí programů spravujících sítě, např. SetIP, CentreWare IS apod. Tato webová stránka je vhodná pro správce sítě, kteří spravují více zařízení současně. Program SetIP je dodáván na CD se softwarem.
Nápověda k ovladači zařízení	Tato nápověda obsahuje informace o ovladači tiskárny a pokyny pro nastavení možností tisku. (Viz „Použití nápovědy“ na straně 42.)
Web společnosti Xerox	Jestliže máte přístup k Internetu, můžete nápovědu, podporu, ovladače tiskárny, nejnovější verze software a firmware, příručky a informace o objednávání návody získat na webových stránkách společnosti Xerox na adrese www.xerox.com/office/support .

Vlastnosti zakoupeného výrobku

Zařízení je vybaveno řadou speciálních funkcí, které zlepšují kvalitu tisku dokumentů.

Zvláštní funkce

Rychlý tisk ve vynikající kvalitě



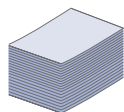
- Můžete tisknout s rozlišením 1 200 x 600 dpi (Phaser 3140, Phaser 3155), příp. 1 200 x 1 200 dpi (Phaser 3160B, Phaser 3160N) efektivního výstupu.
- Phaser 3140 tiskne až 18 stran/min, papír formátu A4, nebo až 19 stran/min u papíru formátu Letter. Phaser 3155, Phaser 3160B a Phaser 3160N tisknou až 24 stran/min, papír formátu A4 a papír formátu Letter.

IPv6



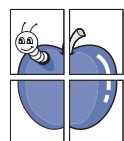
Toto zařízení podporuje IPv6 (pouze Phaser 3160N).

Práce s mnoha různými typy tiskového materiálu



- Ruční zásobník podporuje obyčejný papír různých formátů, hlavičkový papír, obálky, štítky, média vlastního formátu, pohlednice a kartón.
- Zásobník na 250 listů lze použít na normální papír.

Vytváření profesionálních dokumentů (pouze systém Windows)



- Tisk vodoznaků. Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „DŮVĚRNÉ“. (Viz „Použití vodoznaků“ na straně 43.)
- 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 42.)
- Je možné používat předtištěné formuláře na obyčejném papíru a hlavičkové papíry. (Viz „Použití šablon“ na straně 44.)

Úspora času a peněz

Funkce podle modelů

Zařízení podporuje všechny potřeby zpracování dokumentů – od tisku po pokročilejší síťová řešení vašeho podniku.
Funkce podle modelů obsahuje:

FUNKCE		Phaser 3140	Phaser 3155	Phaser 3160B	Phaser 3160N
Vysokorychlostní USB 2.0		○ ^a	●	●	●
Rozhraní pevné místní sítě Ethernet 10/100 Base TX					●
Duplexní (oboustranný) tisk (ruční)		●	●	●	●
Efektivní rozlišení	1 200 x 600 (dpi)	●	●		
	1 200 x 1 200 (dpi)			●	●
Rychlost tisku	až 19 stran/min	●			
	až 24 stran/min		●	●	●

a. USB 1.1

(●: je k dispozici, prázdné: není k dispozici)

Úvod

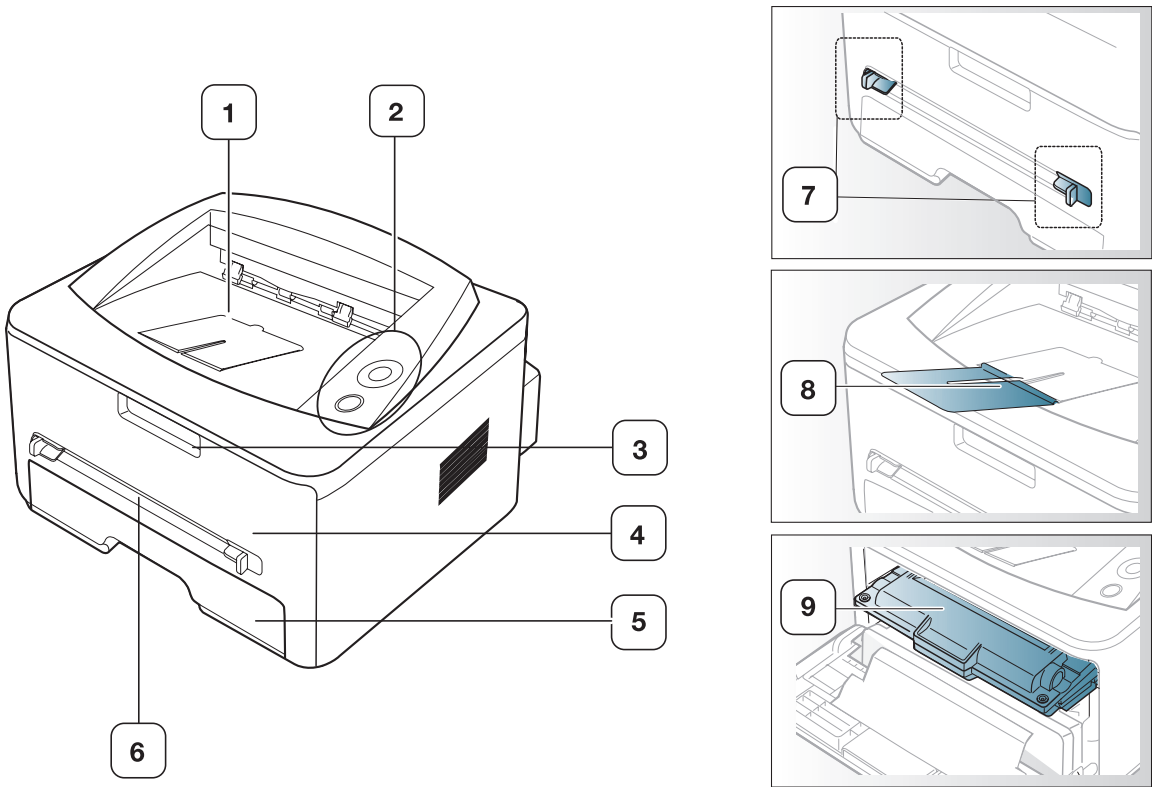
Tato kapitola obsahuje přehled zařízení.

Obsah kapitoly:

- Přehled zařízení
- Celkový pohled na ovládací panel
- Vysvětlení ovládacího panelu

Přehled zařízení

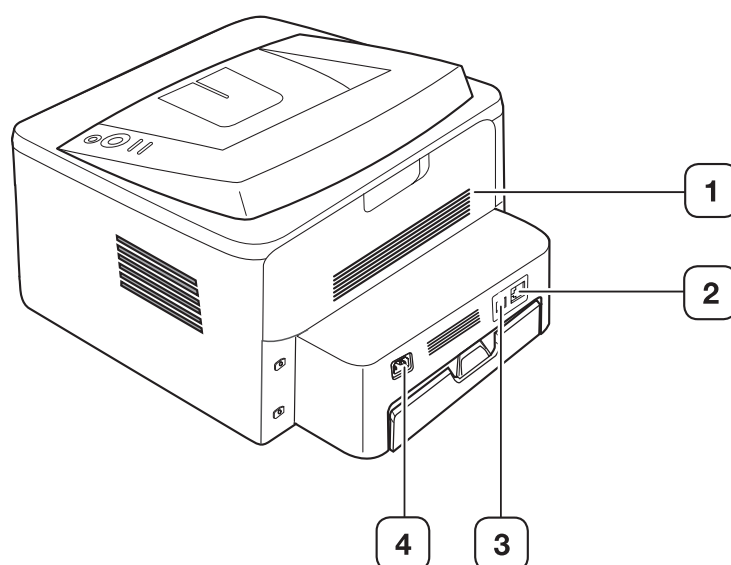
Pohled zepředu



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

1	Výstupní zásobník na dokumenty	6	Ruční podavač
2	Ovládací panel	7	Vodič ručního podávání
3	Rukojeť předního krytu	8	Výstupní podpera
4	Přední kryt	9	Kazeta s tonerem
5	Zásobník 1		

Pohled zezadu



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

- | | | | |
|---|--------------------------|---|------------------|
| 1 | Zadní kryt | 3 | Port USB |
| 2 | Síťový port ^a | 4 | Napájecí zásuvka |

a. Phaser 3160N.

Celkový pohled na ovládací panel



1		Chyba	Zobrazuje stav tiskárny. (Viz „Kontrolky“ na straně 19.)
2		Online	Zobrazuje stav tiskárny. (Viz „Kontrolky“ na straně 19.)
3		Storno	Kdykoli zastaví chod a má i další funkce. (Viz „Vysvětlení ovládacího panelu“ na straně 19.)
4		Napájení	Tímto tlačítkem můžete zařízení vypnout a zapnout. (Viz „Vysvětlení ovládacího panelu“ na straně 19.)

Vysvětlení ovládacího panelu

Kontrolky

Barva kontrolky oznamuje aktuální stav zařízení.

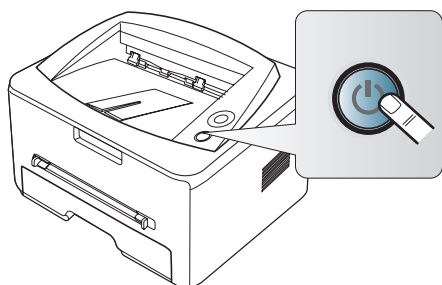
KONTROLKA	STAV	POPIS
Chyba ()	Červená	Svíetí - Kryt je otevřený. Zavřete kryt. - V zásobníku není papír. Vložte papír do zásobníku. - Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy. - V systému nastaly určité problémy. Pokud se objevuje tento problém, kontaktujte svého servisního zástupce. - Kazeta s tonerem dosáhla své odhadované životnosti.^a(Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66.)
		Bliká - Došlo k méně závažné chybě a zařízení čeká na její odstranění. Po odstranění problému zařízení obnoví tisk. - V kazetě zbývá malé množství toneru. Odhadovaná životnost toneru se blíží. Připravte novou kazetu k výměně. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru. (Viz „Rozprostření toneru“ na straně 55.)
	Oranžová	Svíetí Došlo k zaseknutí papíru. (Viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 56.)
	Zelená	Svíetí Zařízení je zapnuté, připojené a může přijímat data z počítače.
Online ()		Bliká - Když kontrolka bliká pomalu, zařízení přijímá data z počítače. - Když kontrolka b

(Tlačítko Napájení)

Toto tlačítko musí být použito pro vypnutí / zapnutí zařízení. Pokud není zařízení používáno, automaticky přejde do režimu úspory. (Viz „Používání funkce úspory energie“ na straně 33.)

Zapnutí zařízení

1. Zapojte napájecí kabel.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (Napájení).



Začínáme

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

Obsah kapitoly:

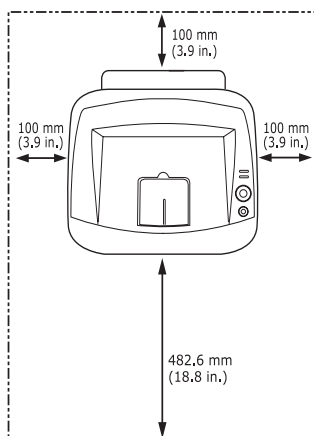
- Instalace hardwaru
- Tisk zkušební stránky
- Dodaný software
- Systémové požadavky
- Instalace ovladače pro zařízení připojené USB kabelem
- Místní sdílení zařízení

Instalace hardwaru

V této části jsou uvedeny kroky k instalaci hardwaru, jež jsou popsány ve Stručné instalační příručce. Přečtěte si Stručnou instalační příručku a nejdříve proveďte následující kroky:

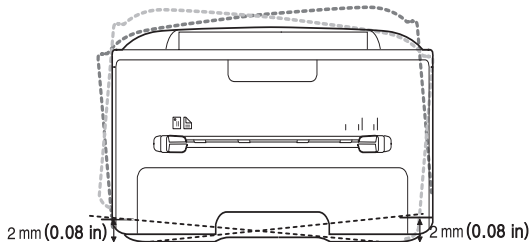
1. Vyberte stabilní místo.

Vyberte rovné a stabilní místo s dostatečným prostorem pro oběh 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. Neumísťujte zařízení blízko okraje pracovního stolu.



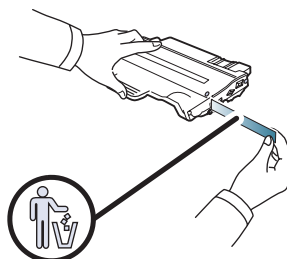
Tisk je vhodné provádět v nadmořských výškách do 1 000 m. K optimalizaci tisku doporučujeme provést nastavení nadmořské výšky. (Viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 33.)

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



2. Vybalte zařízení a zkontrolujte všechny dodané položky.
3. Odstraňte pásku, přitom bezpečně držte zásobník papíru.

4. Odstraňte těsnící pásku toneru.



5. Nainstalujte kazetu s tonerem.
6. Vložte papír. (Viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 36.)
7. Zkontrolujte, zda jsou k zařízení připojeny všechny kabely.
8. Zapněte zařízení stisknutím  (tlačítko Napájení).



Při výpadku proudu z hlavní sítě nelze toto zařízení používat.

Tisk zkušební stránky

Abyste se ujistili, zda zařízení funguje správně, vytiskněte zkušební stránku.

Tisk zkušební stránky:

V pohotovostním režimu stiskněte a podržte tlačítko © (Storno) asi 2 sekundy, poté jej uvolněte.

Dodaný software

Po instalaci zařízení a připojení k počítači je nutné nainstalovat tiskový software pomocí dodaného disku CD. Disk CD-ROM obsahuje následující software.

OPERAČNÍ SYSTÉM	OBSAH
Windows	Ovladač tiskárny: chcete-li maximálně využít funkcí zařízení, použijte tento ovladač. Monitor stavu: tento program umožňuje monitorování stavu zařízení a upozorní vás, jestliže během tisku došlo k chybě. Nástroj Nastavení tiskárny (pouze Phaser 3160B, Phaser 3160N): tento program umožňuje nastavit další možnosti tiskárny z pracovní plochy počítače. SetIP (pouze Phaser 3160N): tento program použijte k nastavení adres TCP/IP tiskárny.
Macintosh	Ovladač tiskárny: chcete-li maximálně využít funkcí zařízení, použijte tento ovladač. Printer Settings Utility (pouze Phaser 3160B, Phaser 3160N): tento program umožňuje nastavit další možnosti tiskárny z pracovní plochy počítače. SetIP (pouze Phaser 3160N): tento program použijte k nastavení adres TCP/IP tiskárny.
Linux	Unified Linux Driver: chcete-li maximálně využít funkcí zařízení, použijte tento ovladač. Printer Settings Utility (pouze Phaser 3160B, Phaser 3160N): tento program umožňuje nastavit další možnosti tiskárny z pracovní plochy počítače. SetIP (pouze Phaser 3160N): tento program použijte k nastavení adres TCP/IP tiskárny.

Systémové požadavky

Než začnete, ujistěte se, zda systém splňuje následující minimální požadavky:

Windows

Toto zařízení lze použít v následujících operačních systémech Windows.

OPERAČNÍ SYSTÉM	POŽADAVEK (DOPORUČENO)		
	PROCESOR	RAM	VOLNÉ MÍSTO NA PEVNÉM DISKU
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1 024 MB)	1,5 GB



- Minimálním požadavkem pro všechny operační systémy Windows je aplikace Internet Explorer ve verzi 5.0 nebo vyšší.
- Software mohou instalovat uživatelé s oprávněním správce.
- S tímto zařízením jsou kompatibilní služby **Windows Terminal Services**.

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	RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32 / 64 bitový) Fedora Core 2-10 (32 / 64 bitový) SuSE Linux 9.1 (32 bitový) OpenSuSE 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 11.0, 11.1 (32 / 64 bitový) Mandrake 10.0, 10.1 (32 / 64 bitový) Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32 / 64 bitový) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10 (32 / 64 bitový) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32 / 64 bitový) Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32 / 64 bitový)
Procesor	Pentium IV 2,4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MB (1 024 MB)
Volné místo na pevném disku	1 GB (2GB)

Instalace ovladače pro zařízení připojené USB kabelem

Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu USB. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení. (Viz „Instalace ovladače pro síťově připojené zařízení“ na straně 27.)

 Používejte USB kabel 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.

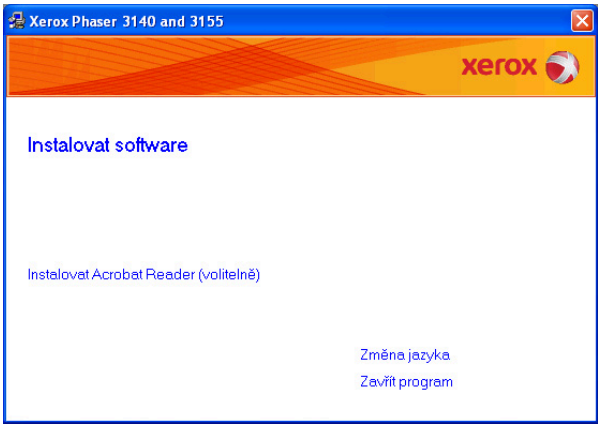
1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.

 Pokud se během instalace zobrazí okno **Průvodce nově rozpoznaným hardwarem**, zavřete jej klepnutím na ikonu  v pravém horním rohu okna nebo klepněte na tlačítko **Storno**.

2. Do jednotky CD-ROM vložte dodaný CD disk.

Disk CD se softwarem by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit instalační okno.

3. Klepněte na **Instalovat software**.

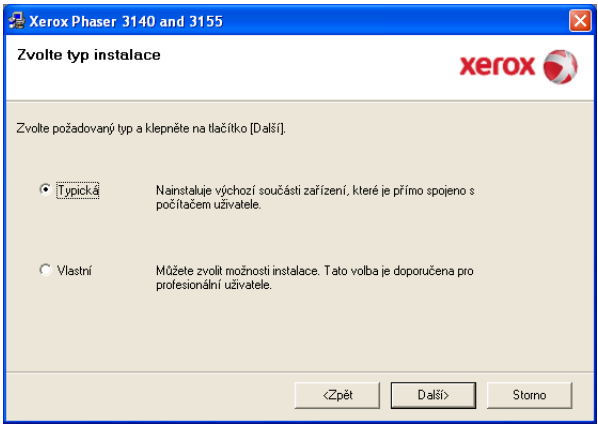


V případě potřeby vyberte z rozevíracího seznamu příslušný jazyk.

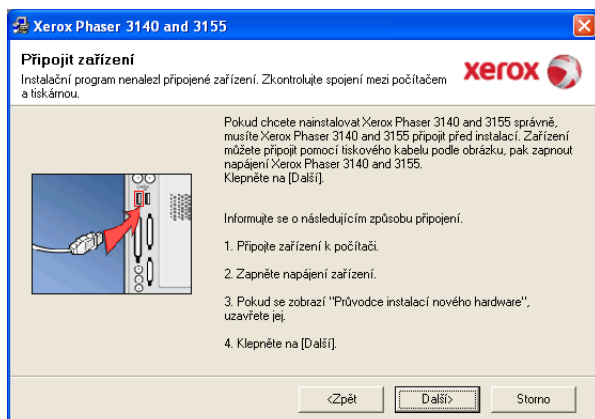
- Pokud se okno instalace nezobrazí, klepněte na tlačítko **Start** a potom na možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text X:\Setup.exe. Písmeno X nahraďte názvem jednotky CD-ROM. Klepněte na **OK**.
- Pokud používáte systém Windows Vista, klepněte na položky **Start > Všechny programy > Příslušenství > Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte výraz 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 možnost **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit program** a poté klepněte na **Pokračovat** v okně **Rízení uživatelských účtů**.

4. Vyberte **Typická** pro lokální tiskárnu. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

 Uživatelská instalace vám umožňuje zvolit připojení zařízení a vybírat jednotlivé součásti, které se mají nainstalovat. Postupujte podle pokynů na obrazovce.



 Pokud přístroj není připojen k počítači, zobrazí se následující okno.



- Připojte zařízení a klepněte na **Další**.
 - Chcete-li tiskárnu připojit později, klepněte na tlačítko **Další** a na následující obrazovce na tlačítko **Ne**. Potom bude zahájena instalace. Na konci instalace nebude vytištěna zkušební stránka.
 - Instalační okno zobrazené v této Uživatelská příručka se může lišit v závislosti na zařízení a používaném rozhraní.
5. Po dokončení instalace se zobrazí okno s nabídkou tisku zkušební stránky. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Další**.
V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a pokračujte krokem 7.
 6. Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**. Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.
 7. Klepněte na **Dokončit**.
-  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** > **název vašeho ovladače** > **Údržba**.
 - c) Vyberte požadovanou možnost a postupujte podle pokynů v okně.

Macintosh

Disk CD-ROM dodaný s tiskárnou obsahuje soubor PPD umožňující používat ovladač CUPS nebo Apple LaserWriter pro tisk na počítači Macintosh.

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Do jednotky CD-ROM vložte dodaný CD disk.
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 instalačního programu Xerox. Klepněte na možnost **Continue**.
8. Zvolte možnost **Easy Install** a klepněte na možnost **Install**. Pro většinu uživatelů je doporučena metoda **Easy Install**. Budou nainstalovány všechny součásti nezbytné pro práci se zařízením.
Vyberete-li metodu **Custom Install**, můžete zvolit jednotlivé součásti k instalaci.
9. Zobrazí se upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na **Continue**.

10. Po dokončení instalace klepněte na možnost **Quit**.

11. 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**.

12. V seznamu **Printer List** klepněte na možnost **Add**.

- V systému Mac OS X 10.5-10.6 klepněte na ikonu „+“. Zobrazí se okno displeje.

13. V Mac OS X 10.3 vyberte kartu **USB**.

- V systému Mac OS X 10.4 klepněte na **Default Browser** a vyhledejte připojení USB.
- V systému Mac OS X 10.5-10.6 klepněte na **Default** a vyhledejte připojení USB.

14. Pokud v systému Mac OS X 10.3 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Xerox** ze seznamu **Printer Model** a název vašeho zařízení ze seznamu **Model Name**.

- Pokud funkce automatického výběru nefunguje správně v systému Mac OS X 10.4, vyberte ze seznamu **Print Using** položku **Xerox** a ze seznamu **Model** název vašeho zařízení.
- Pokud v systému Mac OS X 10.5-10.6 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Select a driver to use...** a název vašeho zařízení ze seznamu **Print Using**.

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

15. Klepněte na **Add**.



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

Pro odinstalování ovladače z počítače Macintosh postupujte podle následujících pokynů.

- a) Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- b) Do jednotky CD-ROM vložte dodaný CD disk.
- 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 instalačního programu Xerox. Klepněte na možnost **Continue**.
- h) Vyberte možnost **Uninstall** a klepněte na tlačítko **Uninstall**.
- i) Zobrazí se upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na **Continue**.
- j) Po dokončení odinstalování klepněte na volbu **Quit**.

Linux

Pro instalaci ovladače systému Linux postupujte podle těchto instrukcí. Při instalaci ovladače bude zároveň automaticky nainstalován balíček Unified Linux Driver.



Dodaný CD disk obsahuje softwarový balík ovladačů Unified Linux Driver, které umožňují snadno používat zařízení společně s počítačem s operačním systémem Linux pomocí správy uživatelského rozhraní. (Viz „Používání nástroje Unified Linux Driver Configurator“ na straně 51.)

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Po zobrazení okna **Administrator Login** zadejte do pole **Login** jméno root a zadejte systémové heslo.



K instalaci softwaru zařízení je nutné se přihlásit jako správce (root). Pokud nejste super uživatel, požádejte správce systému.

3. Do jednotky CD-ROM vložte dodaný CD disk.
Disk CD-ROM se spustí automaticky.

Pokud se CD disk nespustí automaticky, klepněte na ikonu  dole na ploše. Po zobrazení okna Terminal zadejte následující příkazy:

Pokud je softwarový CD disk označen jako sekundární master a pokud je umístění pro připojení /mnt/cdrom,

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost Linux]#./install.sh
```

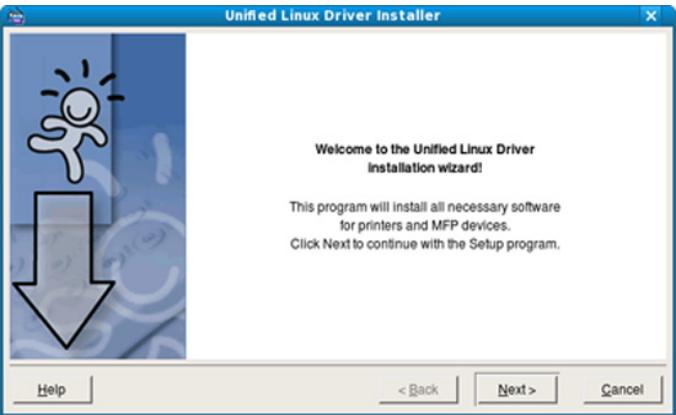
Pokud se přesto nepodaří spustit CD disk se softwarem, zadejte následující příkazy v uvedeném pořadí:

```
[root@localhost root]#umount /dev/hdc
```

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

-  Instalační program se spustí automaticky, pokud máte nainstalovaný a nakonfigurovaný software pro automatické spuštění disku.

4. Po zobrazení uvítací obrazovky klepněte na tlačítko **Next**.



5. Když je instalace kompletní, klepněte na tlačítko **Finish**.

Instalační program přidá ikonu programu Unified Driver Configurator na plochu a skupinu Unified Driver do systémové nabídky. Pokud budete mít jakékoli potíže, vyhledejte informace v nápovědě. Můžete ji zobrazit ze systémové nabídky nebo ji lze vyvolat v oknech aplikací, jako jsou například **Unified Driver Configurator** nebo **Image Manager**.

-  Instalace ovladače v textovém režimu:
- Pokud nepoužíváte grafické rozhraní nebo pokud se nepodařilo nainstalovat ovladač, musíte použít ovladač v textovém režimu.
 - Postupujte podle kroků 1 až 3, potom zadejte [root@localhost Linux]# ./install.sh a potom postupujte podle pokynů na obrazovce terminálu. Instalace je dokončena.
 - Chcete-li ovladač odinstalovat, postupujte podle pokynů výše, ale na obrazovce terminálu zadejte [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh.

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

Chcete-li odinstalovat ovladač pro systém Linux, postupujte podle následujících pokynů.

- 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 software tiskárny, musíte být přihlášení jako super uživatel (root). Pokud nejste super uživatel, požádejte správce systému.

- c) Do jednotky CD-ROM vložte dodaný CD disk.

Disk CD-ROM se spustí automaticky.

Pokud se CD disk nespustí automaticky, klepněte na ikonu  dole na ploše. Po zobrazení okna Terminal zadejte příkazy:

Pokud je softwarový CD disk označen jako sekundární master a pokud je umístění pro připojení /mnt/cdrom,

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost Linux]#./uninstall.sh
```

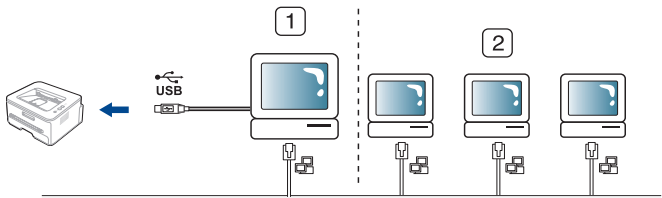
Instalační program se spustí automaticky, pokud máte nainstalovaný a nakonfigurovaný software pro automatické spuštění disku.

- d) Klepněte na **Uninstall**.
- e) Klepněte na **Next**.
- f) Klepněte na **Finish**.

Místní sdílení zařízení

Při nastavování počítačů, které budou místně sdílet zařízení, postupujte podle následujících pokynů.

Pokud je hostitelský počítač připojen přímo k zařízení pomocí USB kabelu a je také připojen k místní síti, klientský počítač připojený k místní síti může používat sdílené zařízení přes hostitelský počítač.



1	Hostitelský počítač	Počítač přímo připojený k zařízení USB kabelem.
2	Klientský počítač	Počítač, který používá zařízení sdílené prostřednictvím hostitelského počítače.

Windows

Nastavení hostitelského počítače

1. Klepněte v systému Windows na tlačítko nabídky **Start**.
2. V systému Windows 2000 vyberte možnost **Nastavení > Tiskárny**.
 - V systémech Windows XP/2003 vyberte **Ovládací panely > Tiskárny a faxy**.
 - V systému Windows 2008/Vista klepněte na možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
3. Poklepejte na ikonu ovladače tiskárny.
4. V nabídce **Tiskárna** vyberte možnost **Sdílení...**
5. Zaškrtněte možnost **Sdílet tuto tiskárnu**.
6. Vyplňte pole **Název sdílené položky**. Klepněte na **OK**.

Nastavení klientského počítače

1. Klepněte v systému Windows na tlačítko nabídky **Start**.
2. Vyberte **Všechny programy > Příslušenství > Průzkumník Windows**.
3. Zadejte IP adresu hostitelského počítače a stiskněte klávesu Enter.



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

4. Klepněte pravým tlačítkem na požadovanou tiskárnu a zvolte **Připojit**.
5. Objeví-li se zpráva o dokončení nastavení, klepněte na **OK**.
6. Otevřete soubor, který chcete tisknout a zahajte tisk.

Macintosh

 Následující postup platí pro systém Mac OS X 10.5-10.6. Používáte-li jinou verzi operačního systému, podívejte se do nápovědy společnosti Mac.

Nastavení hostitelského počítače

1. Nainstalujte ovladač tiskárny. (Viz „Macintosh“ na straně 24.)
2. Otevřete složku **Applications > System Preferences** a klepněte na **Print & Fax**.
3. Zvolte tiskárnu, kterou chcete sdílet, na seznamu **Printers list**.
4. Vyberte **Share this printer**.

Nastavení klientského počítače

1. Nainstalujte ovladač tiskárny. (Viz „Macintosh“ na straně 24.)
2. Otevřete složku **Applications > System Preferences** a klepněte na **Print & Fax**.
3. Klepněte na ikonu „+“.
Na displeji se objeví okno s názvem vaší sdílené tiskárny.
4. Vyberte vaše zařízení a stiskněte **Add**.

Nastavení sítě (Phaser 3160N only)

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

Obsah kapitoly:

- Síťové prostředí
- Představení užitečných síťových programů
- Instalace ovladače pro síťové připojené zařízení
- Používání pevné sítě
- Konfigurace IPv6

Síťové prostředí

Chcete-li zařízení používat jako síťové zařízení, bude nutné nastavit síťové protokoly.

Následující tabulka obsahuje síťová prostředí podporovaná zařízením:

POLOŽKA	POŽADAVKY
Síťové rozhraní	Ethernet 10/100 Base-TX
Síťový operační systém	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista • Různé systémy Linux OS • Mac OS X 10.3-10.6
Síťové protokoly	• TCP/IPv4 • Statický, BOOTP, DHCP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec) (Viz „Konfigurace IPv6“ na straně 31.)

Představení užitečných síťových programů

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

Než začnete níže uvedené programy používat, nastavte nejprve adresu IP.

CentreWare IS (pouze Phaser 3160N)

Webový server zabudovaný do vaší síťové tiskárny, který umožňuje:

- Konfigurovat síťové parametry nezbytné pro připojení zařízení k různým síťovým prostředím.
- Upravit nastavení zařízení.

(Viz „Používání CentreWare IS (pouze Phaser 3160N)“ na straně 49.)

SetIP

Softwarový nástroj, který umožňuje vybrat síťové rozhraní a ručně nakonfigurovat adresy IP, které se mají použít s protokolem TCP/IP. (Viz „Nastavení adresy IP pomocí programu SetIP (Windows)“ na straně 29, „Nastavení adresy IP pomocí programu SetIP (Macintosh)“ na straně 30 nebo „Nastavení adresy IP pomocí programu SetIP (Linux)“ na straně 30.)

Tento program nepodporuje TCP/IPv6.

Instalace ovladače pro síťové připojené zařízení

Windows

Síťový 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 a zda je zapnuto. Zelená kontrolka by měla svítit.
2. Do jednotky CD-ROM vložte dodaný CD disk.
Disk CD se softwarem by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit instalační okno.
3. Klepněte na **Instalovat software**.



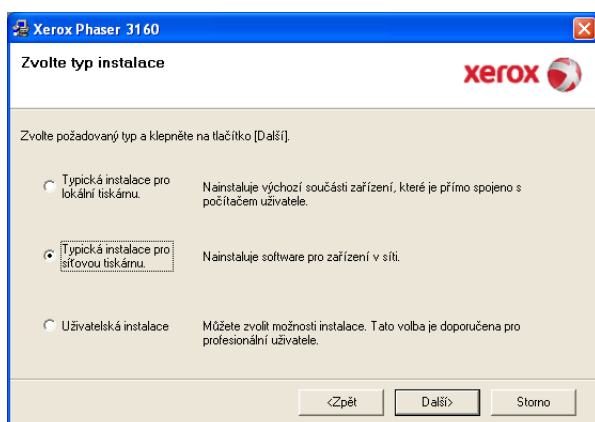
V případě potřeby vyberte z rozevíracího seznamu příslušný jazyk.

- 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 **OK**.
- Pokud používáte systém Windows Vista, klepněte na položky **Start > Všechny programy > Příslušenství > Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte výraz 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 možnost **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit program** a poté klepněte na **Pokračovat** v okně **Rízení uživatelských účtů**.

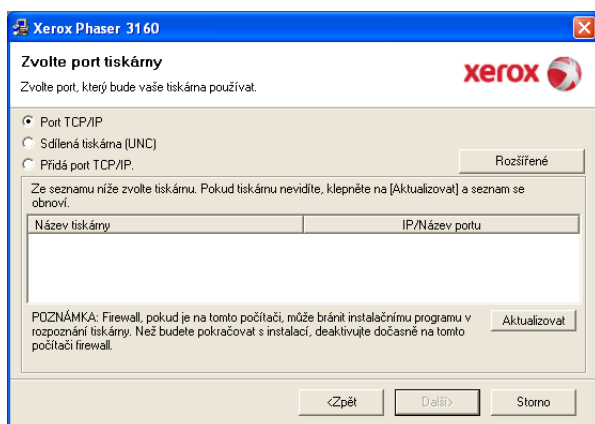
4. Vyberte **Typická instalace pro síťovou tiskárnu**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.



Uživatelská instalace vám umožňuje zvolit připojení zařízení a vybírat jednotlivé součásti, které se mají nainstalovat. Postupujte podle pokynů na obrazovce.



5. Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Vyberte ze seznamu zařízení, které chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



- Pokud zařízení není uvedeno v seznamu, aktualizujte seznam klepnutím na tlačítko **Aktualizovat** nebo přidejte zařízení do sítě přepínačem **Přidá port TCP/IP**. Chcete-li přidat tiskárnu do sítě, zadejte název portu a adresu IP tiskárny.
- Chcete-li ověřit IP adresu svého zařízení, vytiskněte protokol o síťové konfiguraci. Stiskněte tlačítko (Storno) na 7 vteřin a poté jej uvolněte. (Příklad IP adresy je 13.121.52.104)
- Pokud chcete vyhledat sdílenou síťovou tiskárnu (cestu UNC), vyberte přepínač **Sdílená tiskárna (UNC)** a zadejte název sdílené položky ručně nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko **Procházet**.



Jestliže nemůžete zařízení v síti najít, vypněte nejprve firewall a poté klepněte na **Aktualizovat**.

V operačním systému Windows klepněte na tlačítko **Start > Ovládací panely** a spusťte bránu firewall systému Windows a deaktivujte tuto volbu. V případě jiných operačních systémů postupujte podle pokynů v příslušné online příručce.

6. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**. Pokud chcete vytisknout zkušební stránku, zaškrtněte políčko.
7. Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**. Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.
8. Klepněte na **Dokončit**.



- Po nainstalování ovladače můžete znovu aktivovat firewall.
- Nepracuje-li tiskárna správně, znovu nainstalujte, opravte či přeinstalujte ovladač tiskárny. (Viz „Instalace ovladače pro zařízení připojené USB kabelem“ na straně 23.)

Macintosh

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena IP adresa zařízení.
2. Do jednotky CD-ROM vložte dodaný CD disk.
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 instalačního programu Xerox. Klepněte na možnost **Continue**.
8. Zvolte možnost **Easy Install** a klepněte na možnost **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.
9. Zobrazí se upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači. Klepněte na možnost **Continue**.
10. Po dokončení instalace klepněte na možnost **Quit**.
11. 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**.
12. V seznamu **Printer List** klepněte na možnost **Add**.
 - V systému Mac OS X 10.5-10.6 klepněte na ikonu „+“. Zobrazí se okno displeje.
13. V prostředí Mac OS X 10.3 vyberte kartu **IP Printing**.
 - V systému Mac OS X 10.4 klepněte na možnost **IP Printer**.
 - V OS MAC X 10.5-10.6 klepněte na **IP**.
14. Vyberte položku **Socket/HP Jet Direct** v seznamu **Printer Type**.
 - Při tisku mnohostránkového dokumentu lze úlohu urychlit výběrem hodnoty **Socket** pro možnost **Printer Type**.

15. Do pole **Printer Address** zadejte IP adresu zařízení.

16. Do políčka **Queue Name** vyplňte název tiskové fronty. Pokud neznáte název tiskové fronty svého tiskového serveru, zkuste nejprve použít výchozí frontu.

17. Pokud v systému Mac OS X 10.3 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Xerox** ze seznamu **Printer Model** a název vašeho zařízení ze seznamu **Model Name**.

- Pokud funkce automatického výběru nefunguje správně v systému Mac OS X 10.4, vyberte ze seznamu **Print Using** položku **Xerox** a ze seznamu **Model** název vašeho zařízení.
- Pokud v systému Mac OS X 10.5-10.6 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Select a driver to use...** a název vašeho zařízení ze seznamu **Print Using**.

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

18. Klepněte na **Add**.



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

Pro odinstalování ovladače z počítače Macintosh postupujte podle následujících pokynů.

- Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- Do jednotky CD-ROM vložte dodaný CD disk.
- Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače Macintosh.
- Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
- Poklepejte na ikonu **Installer OS X**.
- Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
- Otevře se okno instalačního programu Xerox. Klepněte na možnost **Continue**.
- Vyberte možnost **Uninstall** a klepněte na tlačítko **Uninstall**.
- Zobrazí se upozornění, že budou ukončeny všechny aplikace spuštěné v počítači, klepněte na **Continue**.
- Po dokončení odinstalování klepněte na volbu **Quit**.

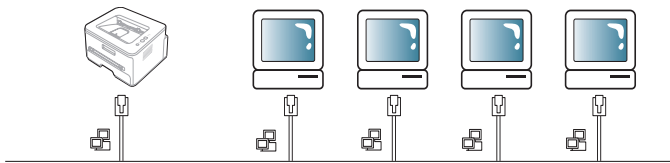
Linux

- Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena IP adresa zařízení.
- Do jednotky CD-ROM vložte dodaný CD disk.
- Poklepejte na ikonu CD-ROM, která se zobrazí na ploše vašeho počítače se systémem Linux.
- Poklepejte na složku **Linux**.
- Poklepejte na ikonu **install.sh**.
- Otevře se okno instalačního programu Xerox. Klepněte na možnost **Continue**.
- Otevře se okno s průvodcem přidání tiskárny. Klepněte na **Next**.
- Vyberte tiskárnu a klepněte na tlačítko **Search**.
- V políčku seznamu se objeví IP adresa a model tiskárny.
- Vyberte vaše zařízení a stiskněte **Next**.

Používání pevné sítě

Abyste zařízení mohli používat jako síťovou tiskárnu, musíte v zařízení nastavit síťové protokoly. Tato kapitola obsahuje jednoduché pokyny.

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. To vám pomůže nastavit síť a odstranit problémy.

Tisk protokolu:

V pohotovostním režimu stiskněte a podržte tlačítko  (Storno) asi 7 sekund. Naleznete zde MAC a IP adresu zařízení.

Například:

- Adresa IP: 192.0.0.192

MAC Address	:	00:15:99:46:0D:15
IP Address	:	192.0.0.192
Subnet Mask	:	255.255.255.0
Default Gateway	:	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 DHCP (server dynamického konfiguračního protokolu klienta v síti) umístěný na síti.

V řídkých případech musí být adresa IP nastavena ručně. To se nazývá statická adresa IP a je často vyžadována v podnikových sítích intranet z bezpečnostních důvodů.

- Přiřazení DHCP IP:** připojte zařízení k síti, připojte napájecí kabel a několik minut počkejte, dokud server DHCP nepřijde s adresou IP. Potom vytiskněte **Protokol o síťové konfiguraci** podle pokynů výše. Pokud zpráva ukazuje, že adresa IP byla změněna, bylo přiřazení úspěšné. Ve zprávě bude uvedena nová adresa IP.
- Přiřazení statické adresy IP:** použijte program SetIP ke změně adresy IP z počítače. (Pouze v případě, že nechcete používat DHCP.)

V kancelářském prostředí doporučujeme kontaktovat správce sítě, který vám tuto adresu nastaví.

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 a je uvedeno v **Protokolu o síťové konfiguraci**.

Abyste mohli program SetIP používat, deaktivujte nejprve podle následujících kroků firewall počítače:

- Otevřete **Start > Všechny programy > Ovládací panely**.
- Poklepejte na ikonu **Centrum zabezpečení**.
- Klepněte na **Brána Windows Firewall** v dolní části obrazovky.
- Deaktivujte bránu firewall.

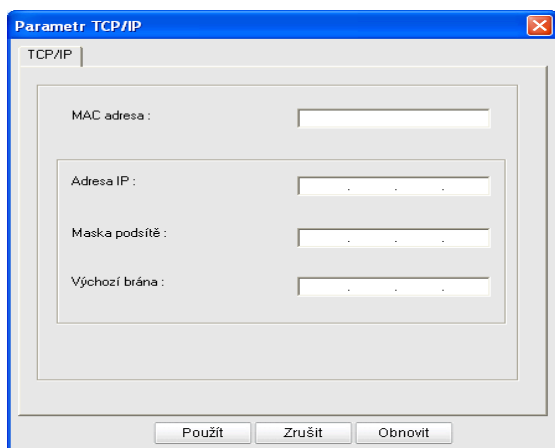
Instalace programu

- Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- Do jednotky CD-ROM vložte dodaný CD disk.
 - CD disk 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 **OK**.
 - Pokud používáte systém Windows Vista, klepněte na položky **Start > Všechny programy > Příslušenství > Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte výraz **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 možnost **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit program** a poté klepněte na **Pokračovat** v okně **Řízení uživatelských účtů**.
3. Klepněte na tlačítko **Instalovat nástroj SetIP Utility (volitelně)**.
 4. Klepněte na **Další > Další**.
 5. Klepněte na **Dokončit**.

Spuštění programu

1. Připojte pomocí síťového kabelu zařízení k síti.
2. Zapněte zařízení.
3. V nabídce Windows **Start** vyberte **Všechny programy > SetIP > SetIP**.
4. Klepnutím na ikonu  (třetí zleva) v okně SetIP otevřete okno konfigurace TCP/IP.
5. Zadejte nové informace zařízení do okna konfigurace podle následujících pokynů. V podnikové síti intranet možná budete potřebovat získat tyto informace nejprve od správce sítě.
 - **MAC adresa:** 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.
 - **Adresa IP:** 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.)
 - **Maska podsítě:** zadejte masku podsítě.
 - **Výchozí brána:** zadejte výchozí bránu.



6. Klepněte na **Použít** a poté na **OK**. Zařízení automaticky vytiskne **Protokol o síťové konfiguraci**. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.
7. Klepnutím na **Konec** program SetIP zavřete.
8. V případě nutnosti spusťte znovu bránu firewall počítače.

Nastavení adresy IP pomocí programu SetIP (Macintosh)

Abyste mohli program SetIP používat, deaktivujte nejprve podle následujících kroků firewall počítače:

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



Následující pokyny se mohou lišit v závislosti na vašem modelu.

1. Připojte pomocí síťového kabelu zařízení k síti.
2. Vložte instalační disk CD-ROM a otevřete okno disku. Vyberte **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
3. Poklepejte na soubor a **Safari** se automaticky otevře, poté vyberte **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 konfigurace TCP/IP.
5. Zadejte nové informace zařízení do okna konfigurace podle následujících pokynů. V podnikové síti intranet možná budete potřebovat získat tyto informace nejprve 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. Vyberte **Apply**, klepněte na **OK** a poté znovu na **OK**. Tiskárna automaticky vytiskne protokol konfigurace. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná. Ukončete **Safari**. Nyní můžete vysunout instalační disk CD-ROM. V případě nutnosti spusťte znovu bránu firewall počítače. Tímto jste úspěšně změnili adresu IP, masku podsítě a bránu.

Nastavení adresy IP pomocí programu SetIP (Linux)

Program SetIP by se měl nainstalovat automaticky během instalace ovladače.

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



Adresu MAC zadejte bez dvojtečky (:).

6. Zařízení vytiskne protokol o síťové konfiguraci. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.
7. Ukončete program SetIP.

Nastavení síťových parametrů

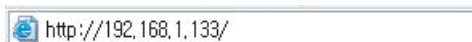
Různá nastavení sítě lze také provést pomocí programů pro správu sítě, jakým je například **CentreWare IS**.

Obnovení výchozích továrních nastavení

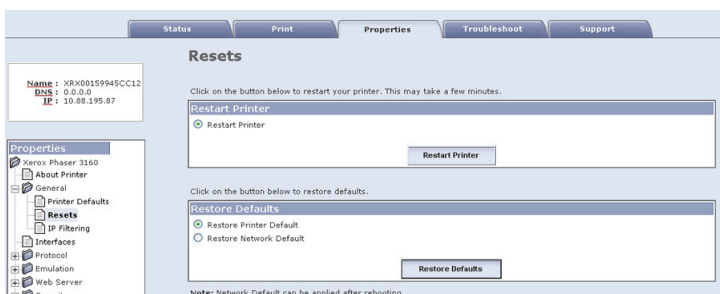
Výchozí tovární nastavení zařízení je třeba obnovit, když je používané zařízení připojeno k novému síťovému prostředí.

Obnovení výchozích továrních nastavení pomocí CentreWare IS

1. Spustíte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a do okna prohlížeče zadejte adresu IP vašeho zařízení.
Například,



2. Po otevření okna **CentreWare IS** klepněte na **Properties > General**.
3. Klepněte na **Reset**. Poté obnovte výchozí hodnoty klepnutím na tlačítko níže.



4. Nastavení se projeví po vypnutí a opakovaném zapnutí zařízení.

Konfigurace IPv6



TCP/IPv6 je řádně podporován pouze u systému Windows Vista či vyššího.



Jestliže síťové prostředí IPv6 podle všeho nefunguje, nastavte veškerá síťová nastavení na výrobní hodnoty a zkuste to znovu. (Viz „Obnovení výchozích továrních nastavení“ na straně 31.)

Chcete-li používat síťové prostředí IPv6, použijte adresu IPv6 podle následujícího návodu:

Zařízení je vybaveno funkcí IPv6.

1. Připojte pomocí síťového kabelu zařízení k síti.
2. Zapněte zařízení.
3. Z ovládacího panelu zařízení vytiskněte **Protokol o síťové konfiguraci**, která zkontroluje adresy IPv6.
4. V systému Windows 2000 vyberte možnost **Nastavení > Tiskárny**.
 - V systémech Windows XP/2003 vyberte **Ovládací panely > Tiskárny a faxy**.
 - V systému Windows 2008/Vista klepněte na možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
5. Klepněte na **Přidat místní tiskárnu** v okně **Přidat tiskárnu**.
 - a) Vytvořte nový port.
 - b) Zvolte standardní TCP/IP.
 - c) Zadejte adresu IPv6.
 - d) Řiďte se základními pokyny.
6. Postupujte podle pokynů v okně.



Jestliže zařízení nefunguje v síťovém prostředí, aktivujte IPv6. Nahlédněte do následující části.

Tisk protokolu o síťové konfiguraci

Protokol o síťové konfiguraci můžete vytisknout z ovládacího panelu zařízení, na kterém se zobrazí aktuální síťová nastavení zařízení. To vám pomůže nastavit síť a odstranit problémy.

Tisk protokolu:

V pohotovostním režimu stiskněte a podržte tlačítko (Storno) asi 7 sekund. Naleznete zde MAC a IP adresu zařízení.

Například:

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

Nastavení adresy IPv6

Zařízení podporuje následující adresy IPv6 pro síťový tisk a správu.

- **Link-local Address:** místní adresa IPv6 s automatickou konfigurací. (Adresa začíná s FE80.)
- **Stateless Address:** adresa IPv6, jejíž automatickou konfiguraci provádí síťový router.
- **Stateful Address:** adresa IPv6, kterou konfiguruje DHCPv6.
- **Manual Address:** adresa IPv6, jejíž konfiguraci provádí uživatel.

Ruční konfigurace adresy

1. Spustíte internetový prohlížeč, například Explorer, který podporuje adresování IPv6 prostřednictvím URL. (Viz „Používání CentreWare IS (pouze Phaser 3160N)“ na straně 49.)

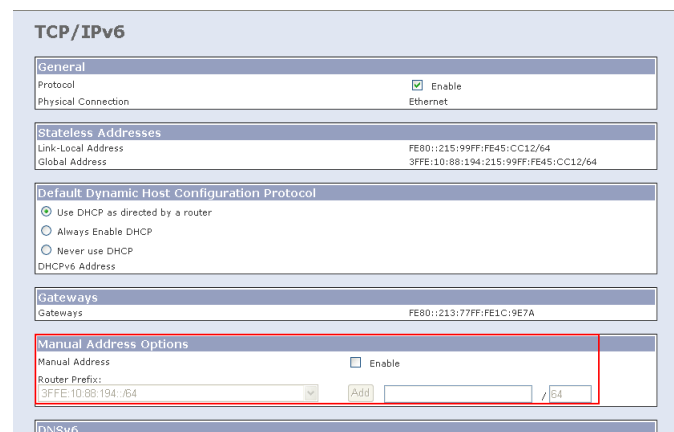


Adresa musí být uzavřena v hranatých závorkách „[]“.



U IPv4 zadejte adresu IPv4 (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na **Přejít**.

2. Po otevření okna **CentreWare IS** klepněte na **Properties > Protocol**.
3. Klepněte na **TCP/IP**.
4. Aktivujte položku **Manual Address** v části **TCP/IPv6**.



5. Vyberte **Router Prefix** a klepněte na tlačítko **Add**. Do pole adresy bude poté automaticky doplněna předpona routeru. Zadejte zbytek adresy (např.: 3FFE:10:88:194::AAAA. „A“ je hexadecimální 0 až 9, A až F).
6. Klepněte na tlačítko **Save changes**.

Instalace ovladače tiskárny

Instalace ovladače síťové tiskárny v prostředí IPv6 je shodná jako u TCP/IPv4. (Viz „Instalace ovladače pro síťové připojené zařízení“ na straně 27.)

Vyberte port TCP/IP a po zobrazení seznamu zařízení jednoduše vyberte adresu IPv6 vašeho zařízení.

Používání CentreWare IS

1. Spustíte webový prohlížeč, například Internet Explorer, který podporuje adresy IPv6 ve formě URL.
2. Vyberte jednu z adres IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) z **Protokolu o síťové konfiguraci**.
3. Zadejte adresy IPv6 (např.: `http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]`).

Základní nastavení

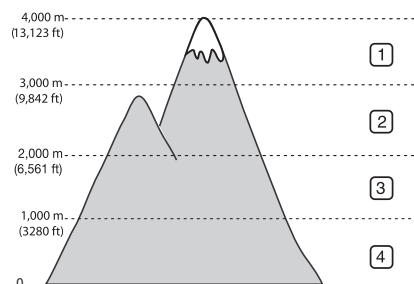
Po dokončení instalace můžete nastavit výchozí nastavení zařízení. Informace o nastavení nebo změně hodnot naleznete v další části. Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny týkající se instalace zařízení.

Obsah kapitoly:

- Nastavení nadmořské výšky
- Nastavení výchozího zásobníku a papíru
- Používání funkce úspory energie
- Změna nastavení písma (pouze Phaser 3160B a Phaser 3160N)

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 si nadmořskou výšku v místě, kde zařízení používáte.



1	Vysoká 1
2	Vysoká 2
3	Vysoká 3
4	Běžné

Pro Phaser 3140 a 3155

1. Nainstalujte ovladač. (Viz „Instalace ovladače pro zařízení připojené USB kabelem“ na straně 23 nebo „Instalace ovladače pro síťové připojené zařízení“ na straně 27.)
2. Klepněte v systému Windows na tlačítko nabídky **Start**.
 - V systému Windows 2000 vyberte možnost **Nastavení > Tiskárny**.
 - V systémech Windows XP/2003 vyberte **Ovládací panely > Tiskárny a faxy**.
 - V systému Windows 2008/Vista klepněte na možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
3. Vyberte ovladač zařízení a klepnutím na pravé tlačítko otevřete **Vlastnosti**.
4. Ve vlastnostech ovladače tiskárny zvolte **Tiskárna**.
5. Zvolte potřebné možnosti v rozevíracím seznamu **Korekce nadmořské výšky**.
6. Klepněte na **OK**.

Pro Phaser 3160B a 3160N

Nadmořskou výšku můžete upravit v **Nástroj Nastavení tiskárny**.

1. V nabídce **Start** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy > název ovladače tiskárny > Nástroj Nastavení tiskárny**.
2. Zvolte potřebné možnosti v rozevíracím seznamu **Korekce nadmořské výšky**.
3. Klepněte na tlačítko **Použít**.

Nastavení lze také provést pomocí služby CentreWare IS (pouze Phaser 3160N).

Nastavení výchozího zásobníku a papíru

Můžete vybrat zásobník a papír, který byste chtěli používat pro tiskovou úlohu.

V počítači

Windows

1. Klepněte v systému Windows na tlačítko nabídky **Start**.
2. V systému Windows 2000 vyberte možnost **Nastavení > Tiskárny**.
 - V systémech Windows XP/2003 vyberte **Ovládací panely > Tiskárny a faxy**.
 - V systému Windows 2008/Vista klepněte na možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
3. Klepněte pravým tlačítkem na tiskárnu a zvolte možnost **Předvolby tisku**.
4. Klepněte na kartu **Papír**.
5. Vyberte možnosti papíru, jako jsou například velikost, formát a typ.
6. Stiskněte **OK**.



Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte **Vlastní** na kartě **Papír** v nabídce **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)

Macintosh

Počítače Macintosh tuto funkci nepodporují. 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 **Print**.
3. Přejděte do podokna **Paper Feed**.
4. Otevřete nabídku **File** a klepněte na **Print**.
5. Přejděte na panel **Paper Feed**.
6. Nastavte zásobník, ze kterého chcete tisknout.
7. Přejděte do podokna **Paper**.
8. Nastavte typ papíru tak, aby odpovídal papíru založenému v zásobníku, z něhož budete tisknout.
9. Klepnutím na **Print** zahajte tisk.

Používání funkce úspory energie

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

Pro Phaser 3140 a 3155

1. Nainstalujte ovladač. (Viz „Instalace ovladače pro zařízení připojené USB kabelem“ na straně 23 nebo „Instalace ovladače pro síťové připojené zařízení“ na straně 27.)
2. Klepněte v systému Windows na tlačítko nabídky **Start**.
 - V systému Windows 2000 vyberte možnost **Nastavení > Tiskárny**.
 - V systémech Windows XP/2003 vyberte **Ovládací panely > Tiskárny a faxy**.
 - V systému Windows 2008/Vista klepněte na možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
3. Vyberte ovladač zařízení a klepnutím na pravé tlačítko otevřete **Vlastnosti**.
4. Ve vlastnostech ovladače tiskárny zvolte **Tiskárna**.
5. Zvolte požadovaný čas v rozevřacím seznamu **Úsporný režim**.
6. Klepněte na **OK**.

Pro Phaser 3160B a 3160N

Úsporný režim můžete změnit v Nástroj Nastavení tiskárny.

1. V nabídce **Start** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy > název ovladače tiskárny > Nástroj Nastavení tiskárny**.
2. Zvolte požadovaný čas v rozevřacím seznamu **Úsporný režim**.
3. Klepněte na tlačítko **Použít**.
Nastavení lze také provést pomocí služby CentreWare IS (pouze Phaser 3160N).

Změna nastavení písma (pouze Phaser 3160B a Phaser 3160N)

Tiskárna má předem nastavené písmo odpovídající vaší oblasti nebo zemi. Pokud chcete toto písmo změnit nebo nastavit pro zvláštní podmínky, jako je např. prostředí systému DOS, postupujte následujícím způsobem:

1. Zapněte svůj počítač připojený k síti a otevřete internetový prohlížeč.
2. V nabídce **Start** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy > název ovladače tiskárny > Nástroj Nastavení tiskárny**.
3. Klepněte na **Emulace**.
4. Zkontrolujte, zda je v **Nastavení emulace** provedena volba **PCL**.
5. Klepněte na **Nastavení**.
6. V seznamu **Sada symbolů** vyberte požadované písmo.
7. Klepněte na **Použít**.



Níže jsou uvedeny informace o písmech pro příslušné jazyky.

- **Ruština:** CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- **Hebrejšťina:** Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (pouze Izrael)
- **Řečťina:** ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- **Arabšťina a peršťina:** HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- **OCR:** OCR-A, OCR-B

Média a zásobník

Tato kapitola nabízí pokyny k vkládání tiskových médií do zařízení.

Obsah kapitoly:

- Volba tiskového média
 - Změna velikosti zásobníku
 - Vložení papíru do zásobníku
- Tisk na zvláštní média
 - Nastavení výstupní opěry

Volba tiskového média

Zařízení dokáže tisknout na širokou škálu materiálů, například na normální papír, obálky, štítky, průhledné fólie atd. Vždy používejte tiskové médium, které splňuje požadavky k použití v tiskárně.

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.

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 hledisek:

- Typ, formát a gramáž tiskových médií. Ty jsou popsány ve specifikacích tiskového média. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.)
- Požadovaný výstup: tiskové médium, které vybíráte, 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 nevhodné manipulace, nepřijatelné teploty a vlhkosti nebo dalších proměnných faktorů, které nemůžeme ovlivnit.
 - Před nákupem většího množství tiskového média zkontrolujte, zda médium splňuje požadavky uvedené v této příručce.

- 
- Použití tiskového média, které nesplňuje tyto specifikace, může způsobit problémy, které se budou muset řešit opravou. Na tyto opravy se nevztahuje záruka poskytovaná společností ani servisní smlouva.
- Množství papíru vloženého do zásobníku se může lišit v závislosti na použitém typu média. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.)

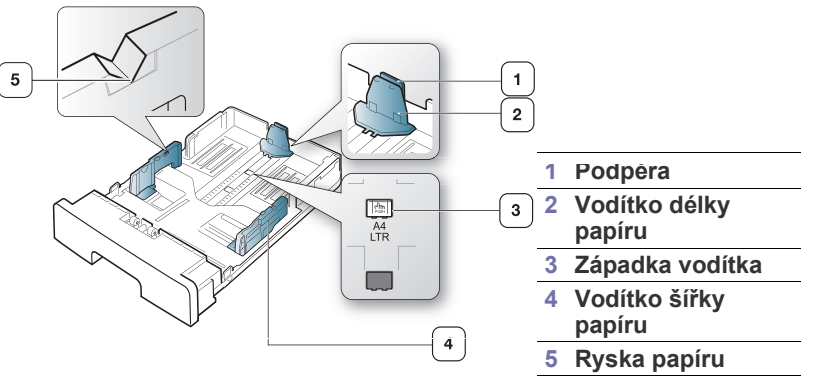
Formáty médií podporované ve všech režimech

REŽIM	FORMÁT	TYP	ZDROJ
Jednostranný tisk	Podrobné informace o formátu papíru viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.	Podrobné informace o typu papíru viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.	• zásobník 1 • ruční zásobník
Oboustranný tisk (ruční) ^a	Letter, A4, Legal, US Folio, Oficio	Obyčejný, barevný, předtištěný, recyklovaný, kancelářský, archivní	• zásobník 1

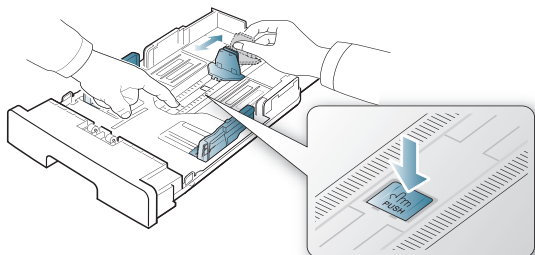
a. Pouze 75 až 90 g/m².

Změna velikosti zásobníku

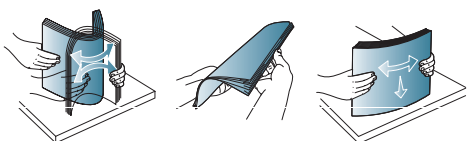
Zásobník je podle země, kde je tiskárna používána, přednastaven na formát Letter nebo A4. Chcete-li změnit formát, je třeba nastavit vodítka papíru.



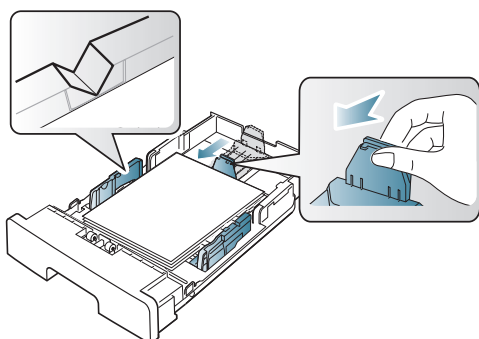
1. Jednou rukou stiskněte a přidržte západku vodítka. Druhou rukou přidržujte současně vodítko délky papíru a podpěru. Posuňte vodítko délky papíru a podpěru do zdířky odpovídající velikosti papíru.



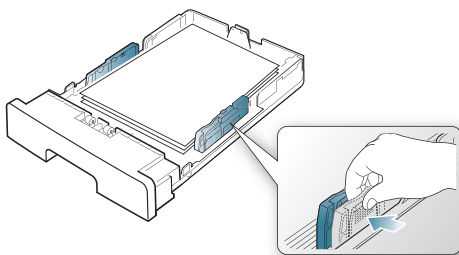
2. Před vložením papírů prolistujte nebo profoukněte hranu stohu papíru, aby se oddělily jednotlivé stránky. Vložte papír do zásobníku.



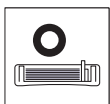
3. Po vložení papíru do zásobníku upravte podpěru, aby se lehce dotýkala stohu papíru.



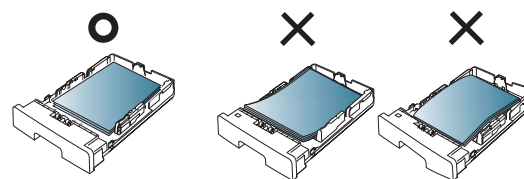
4. Stlačte vodítka šířky papíru a posuňte je na značky na dně zásobníku odpovídající požadovanému formátu papíru.



- Dejte pozor, abyste zásobník nepřepnili. Přeplnění zásobníku může způsobit vzpříčení papíru.
- Vodítko šířky papíru nepřisunujte příliš těsně, aby se médium v zásobníku neprohnulo.
- Pokud neupravíte vodítko šířky papíru, může docházet k uvíznutí papíru.



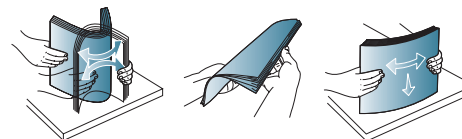
- Nepoužívejte papír, který má více než 6 mm zvlnění.



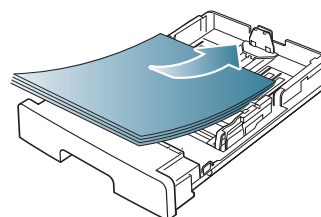
Vložení papíru do zásobníku

Zásobník 1

1. Vytáhněte zásobník papíru. Upravte formát zásobníku na formát média, které vkládáte. (Viz „Změna velikosti zásobníku“ na straně 35.)
2. Před vložení papírů prolistujte nebo profoukněte hranu stohu papíru, aby se oddělily jednotlivé stránky.



3. Vložte papír stranou, na kterou chcete tisknout, směrem dolů.



4. Nastavte typ a formát papíru pro zásobník 1. (Viz „Nastavení výchozího zásobníku a papíru“ na straně 33.)



Dochází-li k problémům s podáváním papíru, zkontrolujte, zda papír splňuje specifikace média. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.)

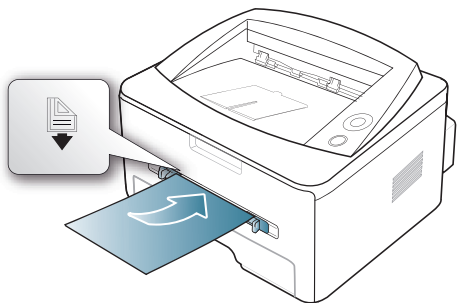
Ruční zásobník

Ruční zásobník podporuje speciální formáty a typy tiskových materiálů, jako například pohlednice, poznámkové karty a obálky. Je vhodný k tisku jednotlivých stránek na hlavičkový nebo barevný papír.

Tipy pro používání ručního zásobníku

- Pokud si zvolíte **Ruční podávání** jako **Zdroj** v programové aplikaci, musíte stisknout tlačítko (Storno) při každém tisku stránky a zároveň zavést pouze jeden typ, velikost a hmotnost tiskového média do ručního zásobníku.
- Chcete-li zabránit uvíznutí papíru, nepřidávejte papír v průběhu tisku. Totéž platí pro ostatní typy tiskového média.
- Tisková média je nutné vkládat lícem nahoru, horní hranou směřující do ručního zásobníku a umístěné na střed zásobníku.
- Vždy vkládejte pouze podporovaný tiskový materiál, abyste zabránili uvíznutí papíru a problémům s kvalitou tisku. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.)
- Před založením do manuálního zásobníku dopisnice, obálky a štítky vyrovnejte.

1. Vložte papír do ručního zásobníku.



- Při vkládání netlačte papír přes povrch se značkou .
 - Při tisku na speciální média je nutné dodržovat zásady pro vkládání médií. (Viz „Tisk na zvláštní média“ na straně 37.)
 - Pokud se papíry při tisku s ručním zásobníkem překryjí, otevřete zásobník 1, odstraňte překrývající se papíry a vytiskněte úlohu znovu.
 - Pokud se papír při tisku správně nepodává, posuňte jej ručně, dokud se nezačne podávat automaticky.
2. Papír v ručním zásobníku sevřete mezi vodítka a nastavte je podle šířky papíru. Nepřítlačte je příliš, aby se papír neprohnul. Mohlo by to způsobit zaseknutí papíru nebo tisk naškmo.
3. Chcete-li tisknout v aplikaci, otevřete ji a spusťte nabídku tisku.
4. Otevřete **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
5. Klepněte na kartu **Papír** v okně **Předvolby tisku** a vyberte odpovídající typ papíru.
- Chcete-li například použít štítek, nastavte typ papíru na **Štítky**.
6. Vyberte **Ruční podávání** ve zdroji papíru a potom klepněte na **OK**.
7. Spusťte tisk v aplikaci.
- Tisknete-li více stran, založte další list papíru do podavače po výtisku první strany a stiskněte tlačítko (Storno). Opakujte tento krok pro každou tištěnou stránku.

Tisk na zvláštní média

Následující tabulka uvádí dostupná zvláštní média pro každý zásobník.

- Při použití zvláštních médií doporučujeme vkládat papíry po jednom. Zkontrolujte maximální počet vložených médií pro každý zásobník. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.)

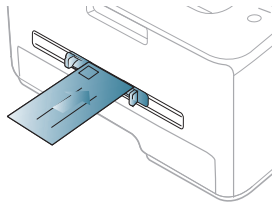
TYPY	ZÁSObNÍK 1	RUČNÍ ZÁSObNÍK
Normální papír	•	•
Silný	•	•
Slabý	•	•
Kancelářský		•
Barevný papír		•
Karton		•
Štítky		•
Fólie		•

TYPY	ZÁSObNÍK 1	RUČNÍ ZÁSObNÍK
		•
Předtištěný		•
Bavlněný		•
Recyklovaný	•	•
Archivní papír	•	•

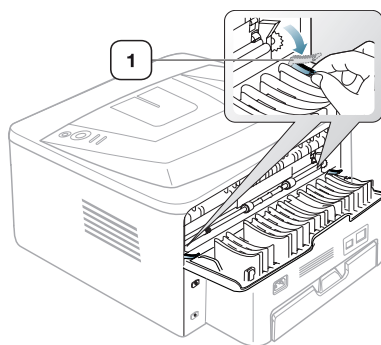
- (•: podporováno, bez symbolu: není podporováno)
- Typy médií jsou zobrazeny v okně **Předvolby tisku**. Tato volba umožňuje nastavit typ papíru vloženého do zásobníku. Nastavení se zobrazí v seznamu, ze kterého jej pak můžete vybrat. Tím získáte výtisk nejlepší kvality. Pokud toto nastavení nevyberete, nemusíte dosáhnout žádoucí kvality tisku.
- **Normální papír:** normální nenatíraný papír. Tento typ vyberte, tiskne-li Vaše zařízení monochromaticky a na bavlněný papír gramáže 60 až 90 g/m².
 - **Silný:** silný papír s gramáží 90 až 105 g/m².
 - **Slabý:** slabý papír s gramáží 60 až 70 g/m².
 - **Kancelářský:** kancelářský papír s gramáží 105 až 120 g/m².
 - **Barevný papír:** barevný papír s gramáží 75 až 90 g/m².
 - **Karton:** karton s gramáží 90 až 163 g/m².
 - **Štítky:** štítky s gramáží 120 až 150 g/m².
 - **Fólie:** průhledné fólie s gramáží 138 až 146 g/m².
 - **Obálka:** obálky s gramáží 75 až 90 g/m².
 - **Předtištěný:** předtištěný / hlavičkový papír s gramáží 75 až 90 g/m².
 - **Bavlněný:** bavlněný papír 75 až 90 g/m².
 - **Recyklovaný:** recyklovaný papír s gramáží 75 až 90 g/m².
- Používáte-li recyklovaný papír jako použitý papír, výtisky mohou být pomačkané.
- **Archivní papír:** 70 to 90 g/m². Zvolte, pokud chcete výtisky uchovávat delší dobu (např. pro archivaci).

Obálka

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 středem ručního zásobníku.



Pokud se obálky tisknou s vráskami, záhyby nebo tlustými černými čarami, otevřete zadní kryt a zatáhněte dolů přítlačnou páčku a pokuste se obálku vytisknout znovu. Nechte zadní kryt při tisku otevřen.



1 Prítlacna packa

- Pri výbere obálek zvažte nasledujúci faktory:
 - **Gramáž:** gramáž obáľkového papíru nesmí prekročiť 90 g/m², inak môže dojsť k zaseknutí.
 - **Konstrukce:** pred tiskem by měly obálky ležet rovně naplocho a neobsahovat žádný vzduch.
 - **Problém:** 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 známami.
- 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.



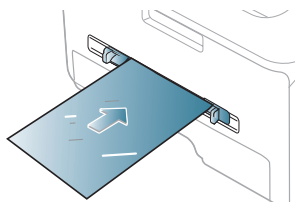
1 Přijatelné

2 Nepřijatelné

- Obálky s odlepovacím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musejí používat lepidlo odolávající teplotě fixace (přibližně 170 °C) po dobu 0,1 vteřiny. Další klopky a pásy mohou způsobit vrásnění, mačkání nebo uvíznutí a mohou dokonce poškodit fixační jednotku.
- Pro co nejlepší kvalitu tisku nastavte krajní zarážky minimálně 15 mm od okrajů obálky.
- Vyhněte se tisku na oblasti, kde se dotýkají švy obálky.

Transparentní fólie

Aby nedošlo k poškození zařízení, používejte pouze fólie doporučené pro laserové tiskárny.

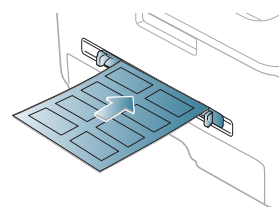


- Transparentní fólie používané v zařízení musí vydržet teplotu fixace.
- Po vyjmutí ze zařízení položte transparentní fólie na rovný povrch.

- 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.

Štítky

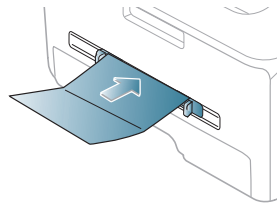
Aby nedošlo k poškození zařízení, používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.



- Pri výbere štítků zvažte následující faktory:
 - **Lepidla:** 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 musí štítky ležet rovně s max. zvlněním 13 mm v jakémkoli směru.
 - **Problém:** 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, ani pomačkané štítky, štítky obsahující bubliny či jinak poškozené štítky.

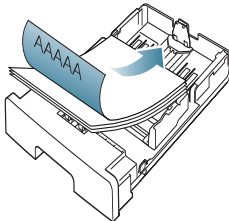
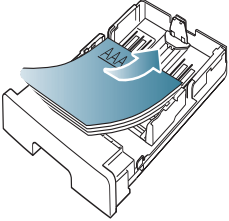
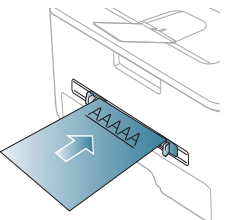
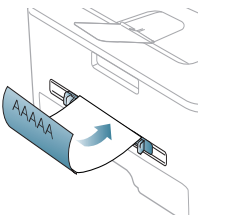
Kartičky / vlastní formát papíru

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



- Netiskněte na média menší než 7,6 cm na šířku a 12,7 cm na délku.
- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.
- Jestliže médium váží přes 160 g/m², vyzkoušejte tisknout v zadním krytu (lícem nahoru).

Hlavičkový papír / Předtištěný papír

	JEDNOSTRANNÝ	OBOUSTRANNÝ
Zásobník 1	Lícem dolů 	Lícem nahoru 
Ruční zásobník	Lícem nahoru 	Lícem dolů 

- ⚠
- K tisku na hlavičkový nebo předtištěný papír musí být použit tepelně odolný inkoust, který se nerozpipe nebo neodpaří a který neuvolňuje nebezpečné výpary, působí-li na něj fixační teplota (přibližně 170 °C) po dobu 0,1 vteřiny.
 - Barva na hlavičkovém nebo předtištěném papíře musí být nebohlová a neměla by 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 barva na papíře suchá. Během procesu fixace může vlhký inkoust vystoupit z předtištěného papíru a tím snížit kvalitu tisku.

Fotopapír

- Při práci s tímto zařízením nepoužívejte fotopapír určený pro inkoustové tiskárny. Mohlo by dojít k poškození zařízení.

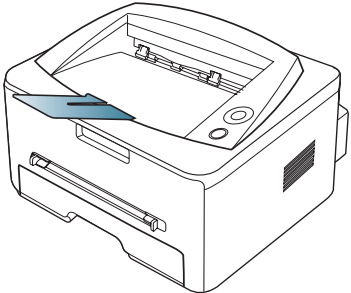
Lesklý

- Vkládejte papíry po jednom do ručního zásobníku, lesklou stranou nahoru.

Nastavení výstupní opěry

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

Vytištěné stránky se ukládají na výstupní podpěru a výstupní podpěra pomůže vytištěné stránky rovnat. Ve výchozím nastavení odesílá tiskárna výstup do výstupního zásobníku. Chcete-li použít výstupní zásobník, musí být zadní kryt zavřený.



- ✎
- Pokud používáte papír formátu A5, upravte výstupní zásobník. V opačném případě se může materiál na stránky vytisknout křivě nebo se listy papíru zaseknou.

Tisk

V této kapitole jsou popsány běžné tiskové úlohy.

Obsah kapitoly:

- Funkce ovladače tiskárny
- Základní funkce tisku
- Otevření předvoleb tisku
- Použití nápovědy
- Použití zvláštních funkcí tisku
- Změna výchozího nastavení tisku
- Jak nastavit zařízení jako výchozí
- Tisk do souboru (PRN)
- Tisk z počítače Macintosh
- Tisk v systému Linux

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

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 určité vlastnosti uvedené v následující tabulce.

Ovladač tiskárny

FUNKCE	WINDOWS	MACINTOSH	LINUX
Volba kvality zařízení	•	•	•
Tisk plakátu	•		
Více stránek na list	•	•	•
Tisk brožur (ruční)	•		
Přizpůsobení tisku na stránku	•	•	
Zmenšení a zvětšení tisku	•		
Jiný zdroj pro první stránku	•	•	
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** zobrazené v této uživatelské příručce se může lišit v závislosti na typu používaného zařízení. Prvky okna **Předvolby tisku** budou ale podobné. Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je zařízení kompatibilní.
- Když vyberete možnost na kartě **Předvolby tisku**, může se zobrazit varovný znak  nebo . Vykřičník () znamená, že určitou možnost můžete vybrat, ale nedoporučuje se to. Symbol () znamená, že možnost nelze vybrat kvůli nastavení nebo prostředí počítače.

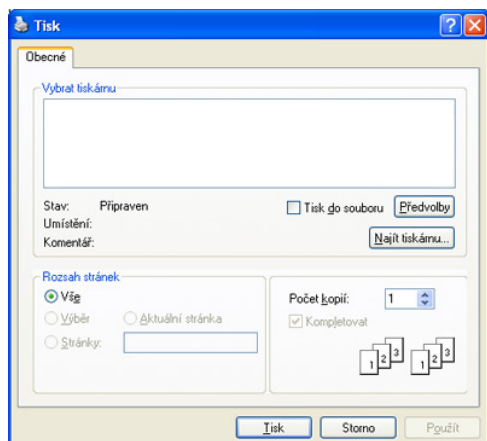
Následující postup obecně popisuje kroky při tisku z různých aplikací v systému Windows.

-  Základní funkce tisku v prostředí Macintosh. (Viz „Tisk z počítače Macintosh“ na straně 45.)
Základní funkce tisku v prostředí Linux. (Viz „Tisk v systému Linux“ na straně 47.)

Toto okno **Předvolby tisku** platí pro poznámkový blok v systému Windows XP. 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 vaše zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárny**.



Základní nastavení tisku včetně počtu kopií a rozsahu tisku zvolte v okně **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 41.)

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

Zrušení tiskové úlohy

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

1. Klepněte v systému Windows na tlačítko nabídky **Start**.
 - V systému Windows 2000 vyberte možnost **Nastavení > Tiskárny**.
 - V systémech Windows XP/2003 vyberte **Ovládací panely > Tiskárny a faxy**.
 - V systému Windows 2008/Vista klepněte na možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
2. Poklepejte na ikonu zařízení.
3. V menu **Dokument** zvolte **Storno**.



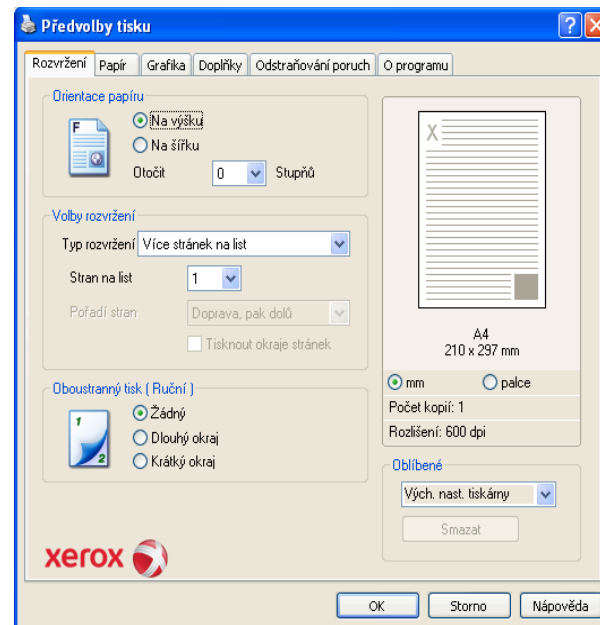
Do tohoto okna můžete také jednoduše vstoupit tak, že poklepete na ikonu zařízení () na hlavním panelu systému Windows.

Aktuální úlohu můžete také zrušit stisknutím  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 Soubor vyberte možnost **Tisk**. Zobrazí se okno **Tisk**.
3. Vyberte vaše zařízení ze seznamu **Vybrání tiskárny**.
4. Klepněte na **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

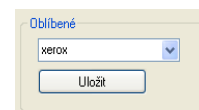


Použití oblíbeného nastavení

Možnost **Oblíbené**, která je k dispozici na každé kartě předvoleb kromě karty **Xerox**, umožňuje uložit aktuální nastavení předvoleb pro budoucí použití.

Chcete-li nastavení **Oblíbené** uchovat:

1. Změňte nastavení na každé kartě podle potřeby.
2. Vložte jméno pro položku ve vstupním dialogu **Oblíbené**. Klepněte na **Uložit**.



3. Při uložení nastavení **Oblíbené** se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.

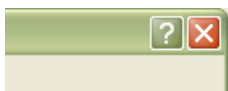
Chcete-li uložené nastavení použít, vyberte je z rozevíracího seznamu **Oblíbené**. Zařízení je nyní nastaveno na tisk podle vybraného oblíbeného nastavení.

Chcete-li uložené nastavení odstranit, vyberte je z rozevíracího seznamu **Oblíbené** a klepněte na možnost **Smazat**.

Výchozí nastavení ovladače tiskárny můžete také obnovit výběrem možnosti **Vých. nast. tiskárny** z rozevíracího seznamu **Oblíbené**.

Použití nápovědy

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



Zařízení obsahuje obrazovku s nápovědou, kterou lze aktivovat pomocí tlačítka **Nápověda** v okně vlastností tiskárny. Tyto obrazovky s nápovědou poskytují podrobné informace o funkcích tiskárny, které ovladač tiskárny poskytuje.

 Nabídka nápovědy nemusí být dostupná u některých aplikací.

Použití zvláštních funkcí tisku

Zvláštní funkce tisku zahrnují:

- „Tisk více stránek na jeden list papíru“ na straně 42.
- „Tisk plakátů“ na straně 42.
- „Tisk brožur (ruční)“ na straně 42.
- „Tisk na obě strany papíru (ruční)“ na straně 43.
- „Změna velikosti dokumentu“ na straně 43.
- „Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru“ na straně 43.
- „Používání záložky Odstraňování poruch“ na straně 43.
- „Použití vodoznaků“ na straně 43.
- „Použití šablon“ na straně 44.
- „Možnosti karty Grafika“ na straně 45.

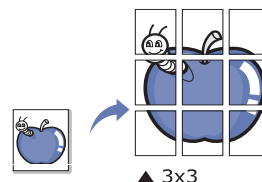
Tisk více stránek na jeden list papíru

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 stran.

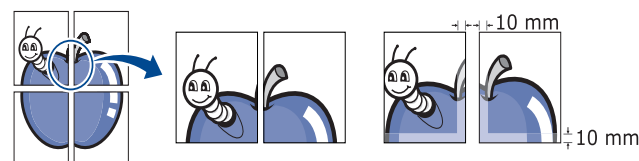
1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
2. Klepněte na kartu **Rozvržení** a zvolte možnost **Více stránek na list** v rozevíracím seznamu **Typ rozvržení**.
3. Vyberte počet stránek, které chcete na 1 list vytisknout (2, 4, 6, 9 nebo 16), v rozevíracím seznamu **Stran na list**.
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 **Formát, Zdroj a Typ**.
7. Klepnutím na **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Tisk plakátů

Tato funkce vám umožňuje vytisknout jednostránkový dokument na 4, 9 nebo 16 listech papíru za účelem spojení listů do jednoho dokumentu formátu plakátu.



1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
2. Klepněte na kartu **Rozvržení** a zvolte **Tisk plakátu** v rozevíracím seznamu **Typ rozvržení**.
3. Vyberte požadované rozvržení stránky.
Specifikace rozvržení stránky:
 - **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**. Zvolením přepínače zadejte **Překrytí** (v milimetrech nebo palcích), které zjednoduší sestavení výsledného plakátu.



5. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte **Formát, Zdroj a Typ**.
6. Klepnutím na **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.

 Chcete-li tisknout brožuru, musíte tisknout na média formátů Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio.



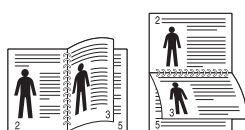
1. Chcete-li změnit nastavení tisku z vaší softwarové aplikace, přejděte na **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
2. Klepněte na kartu **Rozvržení** a zvolte **Tisk brožury** v rozevíracím seznamu **Typ rozvržení**.
3. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte **Formát, Zdroj a Typ**.
 Funkce **Tisk brožury** není dostupná pro všechny velikosti papíru. Chcete-li zjistit velikosti papírů, pro které je tato funkce dostupná, vyberte dostupné velikosti ve volbě **Formát** na kartě **Papír**. Vyberete-li nepodporovanou velikost papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vybírejte pouze velikosti papíru, pro které je tato funkce dostupná (papír bez značky  nebo ).
4. Klepnutím na **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.
5. Po tisku stránky složte a sešijte.

Tisk na obě strany papíru (ruční)

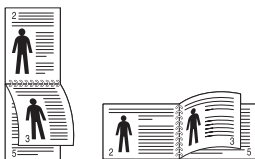
S duplexním tiskem můžete tisknout na obě strany papíru. Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován. Tato funkce je dostupná pro formáty papíru Letter, Legal, A4, US Folio nebo Oficio. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.)

 Nedoporučujeme tisknout oboustranně na zvláštní média, jako jsou popisky, obálky nebo tvrdý papír určený k oboustrannému tisku. Mohlo by dojít k uvíznutí papíru nebo poškození zařízení.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
2. Klepněte na kartu **Rozvržení**.
3. V sekci **Oboustranný tisk (Ruční)** vyberte požadovanou možnost vazby.
 - **Žádný**
 - **Dlouhý okraj**: tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.



- **Krátký okraj**: tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů.

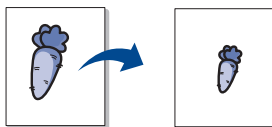


4. Klepněte na kartu **Papír** a vyberte **Formát, Zdroj a Typ**.
5. Klepnutím na **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

 Zařízení vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Poté se na počítači zobrazí hlášení. Dokončete tiskovou úlohu podle pokynů na obrazovce.

Změna velikosti dokumentu

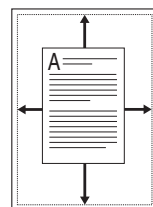
Velikost dokumentu můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší – stačí zadat požadované procento.



1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
2. Klepněte na kartu **Papír**.
3. Na kartě **Tisk v měřítku** zvolte v rozevíracím seznamu **Typ tisku** položku **Zmenšit/Zvětšit**.
4. Do pole **Procento** zadejte měřítko.
Měřítko můžete rovněž zadat klepnutím na šipku nahoru / dolů.
5. Vyberte **Formát, Zdroj a Typ** na záložce **Možnosti papíru**.
6. Klepnutím na **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru

Tato funkce umožňuje přizpůsobit velikost libovolné tiskové úlohy formátu používaného 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 **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
2. Klepněte na kartu **Papír**.
3. Na kartě **Tisk v měřítku** zvolte v rozevíracím seznamu **Typ tisku** položku **Přizpůsobit na stránku**.
4. Vyberte požadovanou velikost papíru ze seznamu **Přizpůsobit na stránku**.
5. Vyberte **Formát, Zdroj a Typ** na záložce **Možnosti papíru**.
6. Klepnutím na **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Používání záložky Odstraňování poruch

Karta Odstraňování problémů umožňuje přístup k následujícím funkcím:

- **Stránky informací o tiskárně**: chcete-li vytisknout informační stránky nebo provést diagnostické operace, vyberte požadovanou položku ze seznamu níže a klepněte na možnost **Tisk**.
- **Webové odkazy**: máte-li připojen k internetu a nainstalovaný prohlížeč, klepněte na jeden z webových odkazů a připojte se k webové stránce přímo z ovladače.

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 existujícího vodoznaku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
2. Klepněte na kartu **Doplňky** a v rozevíracím seznamu **Vodoznak** vyberte požadovaný vodoznak. Vybraný vodoznak se zobrazí v náhledu dokumentu.
3. Klepnutím na **OK** nebo **Tisk** zavřete okno tisku.

Vytvoření vodoznaku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
2. Na kartě **Doplňky** vyberte **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Upravit vodoznak**.
3. Do pole **Text vodoznaku** zadejte text vodoznaku. Text může mít až 256 znaků. Text se zobrazí v okně náhledu.
Zaškrtnete-li políčko **Pouze první stránka**, vodoznak se vytiskne pouze na první stránku dokumentu.
4. Vyberte možnosti vodoznaku.
V části **Atributy písma** můžete vybrat název písma, řez, velikost a tónování a v části **Úhel textu** můžete nastavit úhel vodoznaku.
5. Klepnutím na **Přidat** přidáte vodoznak do seznamu **Stávající vodoznaky**.
6. Po skončení úprav klepejte na **OK** nebo **Tisk** dokud se okno **Tisk** nezavře.

Chcete-li přestat tisknout vodoznak, vyberte možnost **Žádný** v rozevíracím seznamu **Vodoznak**.

Změna vodoznaku

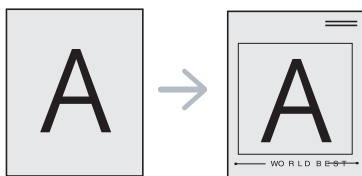
1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
2. Na kartě **Doplňky** vyberte **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Upravit vodoznak**.
3. V rozevíracím seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení.
4. Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**.
5. Klepnutím na **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Odstranění vodoznaku

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
2. Na kartě **Doplňky** vyberte **Upravit** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Upravit vodoznak**.
3. V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Smazat**.
4. Klepnutím na **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Použití šablony

Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače jako soubor zvláštního formátu, který lze vytisknout na libovolný dokument. Šablony často zastupují funkci hlavičkových papírů. Namísto předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit šablonu obsahující stejné informace jako hlavičkový papír. Pokud tedy chcete vytisknout dopis pomocí hlavičkového papíru vaší společnosti, není nutné do zařízení vkládat předtištěný hlavičkový papír, stačí vytisknou šablonu hlavičky na váš dokument.



Vytvoření nové šablony

Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek.

1. Vytvořte nebo otevřete dokument obsahující text nebo obrázek, který chcete v nové šabloně použít. Umístěte jednotlivé položky přesně tak, jak si je přejete v šabloně vytisknout.
2. Dokument lze uložit jako šablonu v okně **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
3. Klepněte na kartu **Doplňky** a z rozevíracího seznamu **Text** vyberte položku **Upravit**. Zobrazí se okno **Upravit šablonu**.
4. V okně **Upravit šablonu** klepněte na tlačítko **Vytvořit šablonu**.
5. V okně **Uložit jako** zadejte do pole **Název souboru** název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru (výchozí cesta je C:\Formover).
6. Klepněte na **Uložit**. V **Seznam šablon** se zobrazí název.
7. Klepnutím na **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.
8. Soubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače.

 Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem.

Použití šablony

Po vytvoření je šablona připravena k tisku společně s dokumentem. Chcete-li vytisknout šablonu s dokumentem:

1. Vytvořte nebo otevřete dokument, který chcete vytisknout.
2. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
3. Klepněte na kartu **Doplňky**.
4. V rozevíracím seznamu **Text** vyberte požadovanou šablonu.
5. Nezobrazí-li se šablona, kterou chcete použít, v rozbalovacím seznamu **Text**, vyberte **Upravit** ze seznamu a klepněte na **Načíst šablonu**. Vyberte soubor šablony, kterou chcete použít.
Pokud jste požadovaný soubor s šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna **Otevřít**.
Po vybrání souboru klepněte na tlačítko **Otevřít**. Soubor se zobrazí v okně **Seznam šablon** a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli **Seznam šablon**.
6. V případě potřeby stiskněte tlačítko **Při tisku potvrdit šablonu**.
Zaškrtnete-li toto políčko, zobrazí se při každém odesílání dokumentu k tisku okno s žádostí o potvrzení, zda se má šablona tisknout společně s dokumentem.
Není-li políčko zaškrtnuto a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky.
7. Klepnutím na **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.
Vybraná šablona se vytiskne na dokument.

 Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu tištěného se šablonou.

Odstranění šablony

Nepoužívané šablony můžete odstranit.

1. V okně **Předvolby tisku** klepněte na kartu **Doplňky**.
2. Vyberte **Upravit** z rozevíracího seznamu **Šablona**.
3. V seznamu **Seznam šablon** vyberte šablonu, kterou chcete odstranit.
4. Klepněte na **Smazat**.
5. Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko **Ano**.
6. Klepnutím na **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Možnosti karty Grafika

Pomocí následujících možností Grafika můžete upravit kvalitu tisku podle potřeby.

1. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
2. Klepněte na kartu **Grafika**.
 -  Možnosti, které lze vybrat, závisí na modelu tiskárny.
 - Informace o jednotlivých možnostech v **Předvolby tisku** naleznete v online nápovědě.
 - Rozlišení:** čím vyšší hodnotu zvolíte, tím budou tištěné znaky a grafika ostřejší. Vyšší nastavení také může prodloužit dobu potřebnou k tisku dokumentu.
 - Režim úspory toneru:** výběrem této možnosti můžete prodloužit životnost kazety s tonerem a snížit náklady na tisk stránky, aniž by došlo k významnému snížení kvality tisku.
 - Nastavení tiskárny:** po vybrání této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení provedeném ze zařízení.
 - Zapnuto:** volbou této možnosti umožníte tiskárně používat méně toneru na každou tisknutou stránku.
 - Vypnuto:** pokud nepotřebujete při tisku dokumentu šetřit tonerem, vyberte tuto možnost.
 - Rozšířené funkce**
 - Tisknout veškerý text černou barvou:** je-li zvolena možnost **Tisknout veškerý text černou barvou**, vytiskne se veškerý text v dokumentu černou barvou bez ohledu na barvu zobrazenou na obrazovce.
 - Tisknout veškerý text tmavší:** pokud zaškrtnete políčko **Tisknout veškerý text tmavší**, bude možné veškerý text v dokumentu vytisknout tmavěji než u normálního dokumentu.
 - Jemný okraj:** stisknete kartu **Chytré barvy**. Umožňuje uživatelům zachovat detaily fotografií přírody a vylepšit kontrast a čitelnost odstínů šedé při tisku dokumentů v odstínech šedé.
 - Světlý/Tmavý:** tato možnost upravuje denzitu toneru na výtiscích. K dispozici jsou možnosti **Normální**, **Světlý** a **Tmavý**.
 -  U modelů Phaser 3160B a Phaser 3160N můžete nastavit temnost v **Nástroj Nastavení tiskárny**.

3. Klepnutím na **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.

Změna výchozího nastavení tisku

1. Klepněte v systému Windows na tlačítko nabídky **Start**.
 - V systému Windows 2000 vyberte možnost **Nastavení** a poté položku **Tiskárny**.
 - V systémech Windows XP/2003 vyberte **Ovládací panely > Tiskárny a faxy**.
 - V systému Windows 2008/Vista klepněte na možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
2. Vyberte své zařízení.
3. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače tiskárny a vyberte příkaz **Předvolby tisku**.
4. Změňte nastavení na jednotlivých kartách.
5. Klepněte na **OK**.

 Ve většině aplikací v systému Windows mají nastavení provedená v aplikaci přednost před nastaveními, která zadáte v ovladači tiskárny. Nejprve změňte všechna nastavení tisku, která jsou k dispozici v softwarové aplikaci, a potom změňte zbývající nastavení pomocí ovladače tiskárny.

Jak nastavit zařízení jako výchozí

1. Klepněte v systému Windows na tlačítko nabídky **Start**.
 - V systému Windows 2000 vyberte možnost **Nastavení > Tiskárny**.
 - V systémech Windows XP/2003 vyberte **Ovládací panely > Tiskárny a faxy**.
 - V systému Windows 2008/Vista klepněte na možnost **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
2. Vyberte své zařízení.
3. Pravým tlačítkem klepněte na vaše zařízení a stiskněte **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.

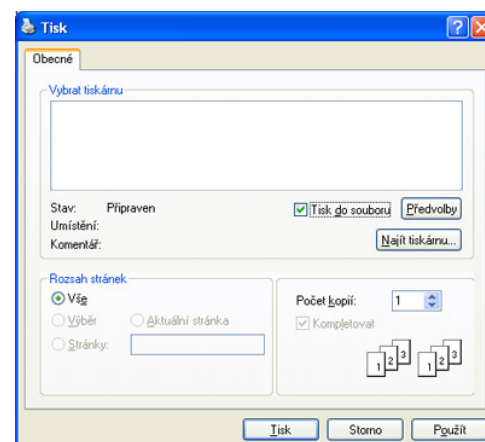
Tisk do souboru (PRN)

Někdy budete potřebovat uložit tištěná data jako soubor.

 Soubor PRN ukládá data ve formátu, který dokáže rozpoznat pouze zvolená tiskárna. Tento soubor lze pouze odeslat do tiskárny později pomocí software třetí strany (není dodáno).

Vytvoření souboru:

1. Zaškrtněte políčko **Tisk do souboru** v okně **Tisk**.



2. Klepněte na **Tisk**.
3. Zadejte cílovou cestu a název souboru a klepněte na **OK**.
Například c:\Temp\název souboru.

 Pokud zadáte pouze název souboru, soubor se automaticky uloží do složky **Dokumenty**.

Tisk z počítače Macintosh

Tato kapitola vysvětluje, jak tisknout s počítači Macintosh. Před zahájením tisku musíte nastavit tiskové prostředí.

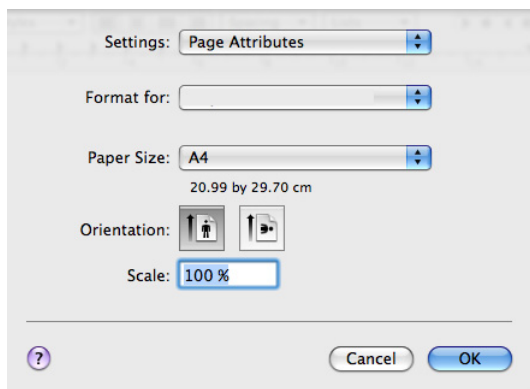
- Připojení přes USB (viz „Macintosh“ na straně 24).
- Připojení přes síť (viz „Macintosh“ na straně 28).

Tisk dokumentu

Tisknete-li z počítače Macintosh, měli byste zkontrolovat nastavení ovladače tiskárny v každé používané aplikaci. Při tisku z počítače Macintosh postupujte takto:

1. Spusťte aplikaci a zvolte soubor, který chcete tisknout.
2. Otevřete nabídku **File** a klepněte na položku **Page Setup**, v některých aplikacích na položku **Document Setup**.

3. Vyberte velikost papíru, jeho orientaci, měřítko a další možnosti. Ujistěte se, že je vybráno vaše zařízení. Klepněte na **OK**.



4. Otevřete nabídku **File** a klepněte na **Print**.
5. Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.
6. Klepněte na **Print**.

Změna nastavení tiskárny

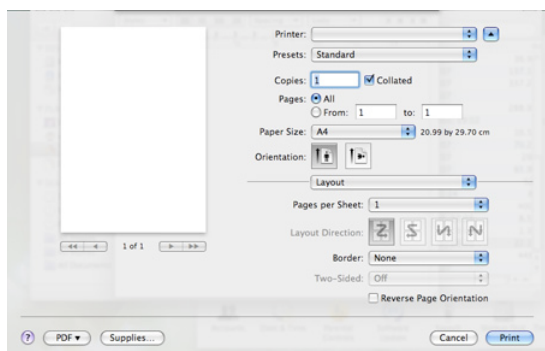
Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

Spustěte 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 okna vlastností tiskárny podobné.

 Volby nastavení se mohou lišit v závislosti na tiskárně a verzi Mac OS.

Layout

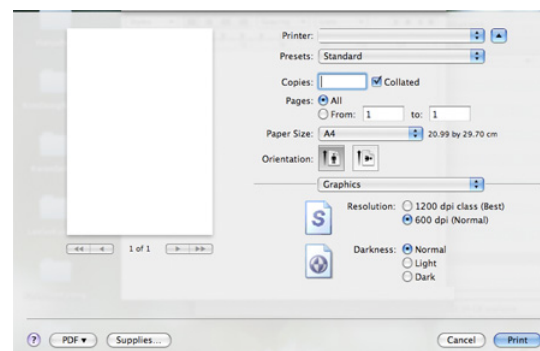
Karta **Layout** skýtá možnosti pro nastavení vzhledu dokumentu na vytisknuté stránce. Můžete tisknout několik stránek na jeden list papíru. Vyberte možnost **Layout** z rozevíracího seznamu pod **Orientation** pro přístup k následujícím funkcím.



- **Pages per Sheet:** tato funkce určuje, kolik stránek se vytiskne na jeden list. (Viz „Tisk více stránek na jeden list papíru“ na straně 47.)
- **Layout Direction:** tato volba umožňuje vybrat směr tisku na stránce podobně jako na příkladech v uživatelském rozhraní.
- **Border:** tato volba vám umožňuje kolem každé stránky dokumentu vytisknout ohraničení.
- **Reverse Page Orientation:** tato volba umožňuje otočit stránku o 180°.

Graphics

Karta **Graphics** obsahuje možnosti pro výběr **Resolution**. Vyberte možnost **Graphics** z rozevíracího seznamu pod **Orientation** pro přístup ke grafickým funkcím.

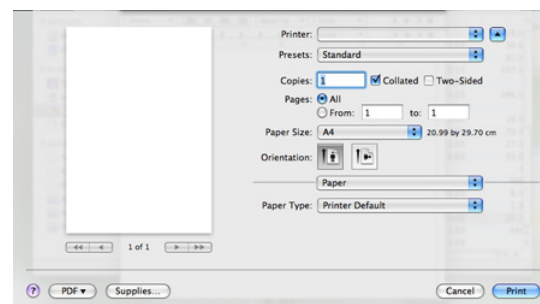


- **Resolution (Quality):** tato volba umožňuje nastavit rozlišení při tisku. Čím vyšší hodnotu zvolíte, tím budou tištěné znaky a grafika ostřejší. Vyšší nastavení také může prodloužit dobu potřebnou k tisku dokumentu.
- **Darkness:** tato volba umožňuje vylepšit výtisky. K dispozici jsou možnosti **Normal**, **Light** a **Dark**.

 U modelů Phaser 3160B a Phaser 3160N můžete nastavit temnost v **Nástroj Nastavení tiskárny**.

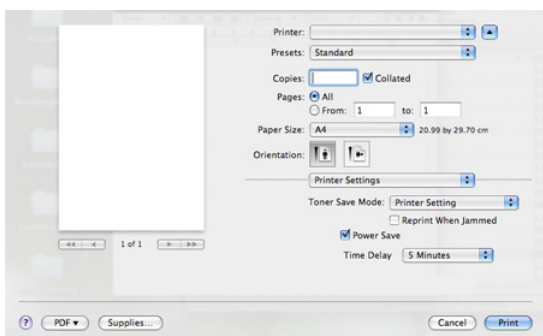
Paper

Nastavte možnost **Paper Type** tak, aby odpovídal papíru založenému v zásobníku, z něhož budete tisknout. Tím získáte výtisk nejlepší kvality. Vložíte-li jiný typ tiskového materiálu, vyberte odpovídající typ papíru.



Printer Settings

Na kartě **Printer Settings** jsou k dispozici možnosti **Toner Save Mode**, **Reprint When Jammed** a **Power Save**. Vyberte **Printer Settings** z rozevracího seznamu pod položkou **Orientation**. Můžete nastavit následující možnosti:



- **Toner Save Mode** : výběrem této možnosti můžete prodloužit životnost kazety s tonerem a snížit náklady na tisk stránky, aniž by došlo k významnému snížení kvality tisku.
 - **Printer Setting**: po vybrání této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení provedeném ze zařízení.
 - **On**: volbou této možnosti umožníte tiskárně používat méně toneru na každou tisknutou stránku.
 - **Off**: pokud nepotřebujete při tisku dokumentu šetřit tonerem, vyberte tuto možnost.
- **Reprint When Jammed**: pokud je toto políčko zaškrtnuté, ponechá zařízení uložený obrázek vytištěné stránky, dokud neodešle signál, že stránka úspěšně opustila tiskárnu. Jestliže se vzpříčí papír, tiskárna vytiskne poslední stránku z počítače po nápravě vzpříčení papíru. (Pouze Phaser 3140 a Phaser 3155.)
- **Power Save**: při zaškrtnutí této možnosti přejde zařízení po uplynutí nastaveného času do úsporného režimu.

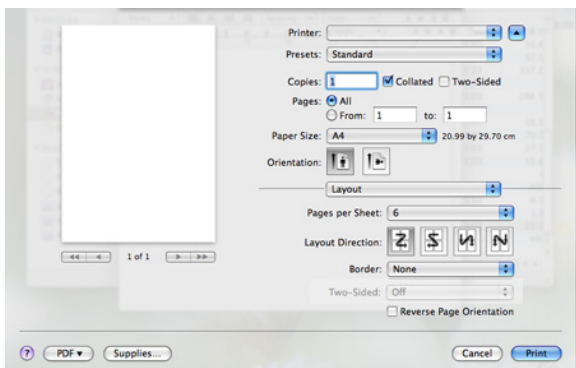


U modelů Phaser 3160B a Phaser 3160N můžete nastavit úsporný režim v **Nástroj Nastavení tiskárny**.

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. Spustíte aplikaci a vyberte možnost **Print** z nabídky **File**.
2. Vyberte **Layout** z rozevracího seznamu pod **Orientation**. V rozevracím seznamu **Pages per Sheet** vyberte, kolik stránek chcete tisknout na jeden list papíru.



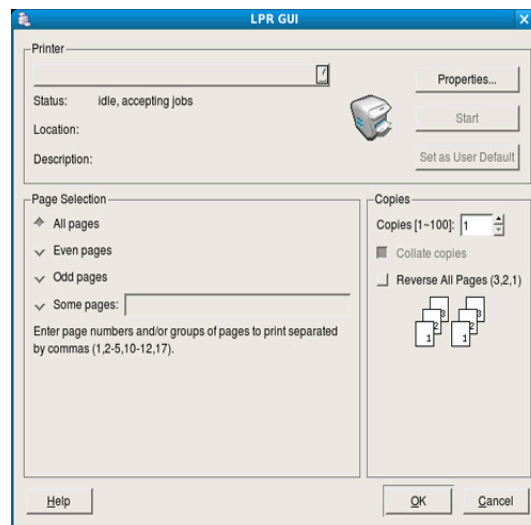
3. Vyberte další možnosti, které chcete použít.
4. Klepněte na položku **Print** a potom bude zařízení tisknout zvolený počet stran, který chcete vytiisknout na jeden list papíru.

Tisk v systému Linux

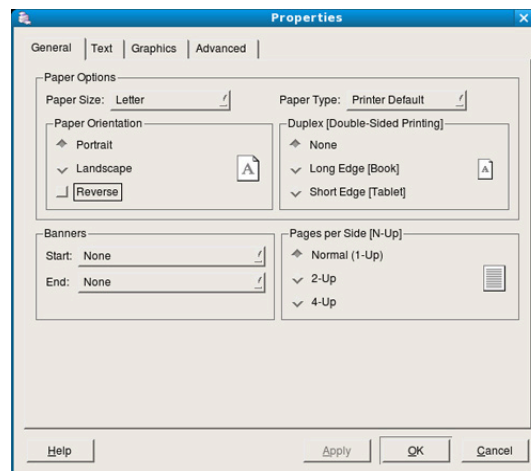
Tisk z aplikací

Mnoho aplikací v systému Linux umožňuje tisknout prostřednictvím rozhraní CUPS (Common UNIX Printing System). Z libovolné takovéto aplikace můžete tisknout na svém zařízení.

1. Spustíte 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 tlačítko **Properties**.



4. Vlastnosti tiskové úlohy změňte pomocí následujících čtyř karet zobrazených v horní části okna.



- **General**: tato volba umožňuje změnit velikost 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, jako jsou možnosti barev, velikost obrázku a poloha obrázku.
- **Advanced**: tato volba umožňuje nastavit rozlišení tisku, zdroj papíru a cíl tisku.



Jestliže je volba šedá, není 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, přímo z příkazového řádku. Umožňuje to nástroj CUPS lpr. Softwarový balíček ovladačů však nahradí standardní nástroj lpr uživatelsky přívětivějším programem LPR GUI.

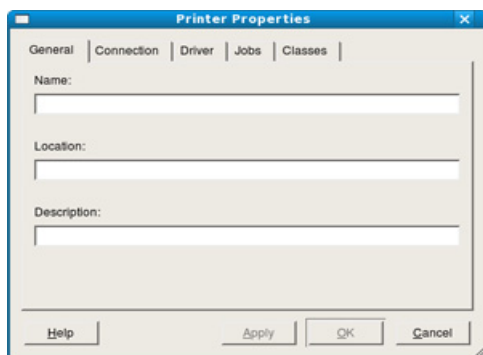
Chcete-li vytisknout soubor dokumentu, postupujte takto:

1. Na příkazovém řádku Linux zadejte lpr <název_souboru> 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 změňte vlastnosti tiskové úlohy.
3. Klepnutím na tlačítko **OK** spustíte tisk.

Konfigurace vlastností tiskárny

V okně **Printer Properties** zpřístupněném **Printers configuration** lze pro víceúčelové zařízení měnit různé vlastnosti tiskárny.

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:** umožňuje zobrazit a vybrat jiný ovladač tiskárny. Po klepnutí na tlačítko **Options** můžete nastavit výchozí možnosti zařízení.
- **Jobs:** tato volba zobrazuje seznam tiskových úloh. Klepnutím na tlačítko **Cancel job** se zruší vybraná úloha. 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**.

Nástroje pro správu

Tato kapitola představuje nástroje pro správu, které vám pomohou zařízení plně využívat.

Obsah kapitoly:

- Používání CentreWare IS (pouze Phaser 3160N)
- Používání obslužných aplikací
- Používání programu SetIP (pouze Phaser 3160N)
- Používání nástroje Unified Linux Driver Configurator

Používání CentreWare IS (pouze Phaser 3160N)

Okno CentreWare IS zobrazené v této uživatelské příručce se může lišit v závislosti na typu používaného zařízení.

Je-li vaše zařízení připojeno k síti a parametry sítě TCP/IP jsou správně nastaveny, můžete zařízení řídit prostřednictvím zabudovaného webového serveru služby CentreWare IS. Server CentreWare IS můžete použít pro:

- Zobrazování informací o zařízení a kontrola jeho aktuálního stavu.
- Změna parametrů TCP/IP a nastavení dalších parametrů sítě.
- Změna nastavení tiskárny.
- Nastavení e-mailových upozornění na stav zařízení.
- Získání podpory při používání tiskárny.

Přístup k CentreWare IS:

1. Spustíte 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 **Přejít**.
2. Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

Přehled CentreWare IS



- **Karta Status:** na této kartě naleznete obecné informace o zařízení.
- **Karta Print:** tato karta vám umožňuje vytisknout stránky s nápovědou, zkušební stránky, stránky konfigurace a stahovat firmware.
- **Karta Properties:** tato karta umožňuje prohlížet a měnit nastavení síťového prostředí. Můžete zde nastavit TCP/IP, aktivovat Ether Talk apod.
- **Karta Troubleshoot:** tato karta vám umožňuje vytisknout strukturu nabídek, seznam písem PCL a čisticí list.
- **Karta Support:** tato karta vám umožňuje se připojit k webové stránce společnosti Xerox nebo stáhnout ovladače zvolením Link.

Používání obslužných aplikací

- Použití tohoto programu má následující systémové požadavky:
- Systém Windows. Zkontrolujte, které operační systémy Windows jsou kompatibilní se zařízením. (Viz „Systémové požadavky“ na straně 22.)
 - Systém Mac OS X 10.3 nebo novější.
 - Systém Linux. Zkontrolujte, které operační systémy Linux jsou kompatibilní se zařízením. (Viz „Systémové požadavky“ na straně 22.)

Přesný název modelu vašeho zařízení lze ověřit pomocí dodaného disku CD-ROM.

Obeznamení s aplikací Monitor stavu

Pokud dojde při tisku k chybě, zobrazí se okno Monitor stavu s informací o chybě.

Aplikaci Monitor stavu můžete také spustit ručně. Poklepejte na ikonu programu Monitor stavu na hlavním panelu systému Windows.

V nabídce **Start** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **název vašeho ovladače** > **Monitor stavu**.

- Pokud jste již nainstalovali více zařízení Xerox, vyberte nejprve model toho zařízení, které má používat příslušný program Monitor stavu.
- Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Monitor stavu a zvolte své zařízení.
- Okno Monitor stavu a jeho obsah zobrazený v této uživatelské příručce se mohou lišit podle používaného zařízení nebo operačního systému.

Program Monitor stavu zobrazí aktuální stav zařízení, hladinu toneru zbývajících v kazetě (kazetách) s tonerem a různé jiné informace. Můžete rovněž změnit nastavení.

Změna nastavení programu Monitor stavu

Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Monitor stavu a zvolte **Možnosti**. Vyberte v okně **Možnosti** požadovanou velikost papíru.

Používání Nástroj Nastavení tiskárny (pouze Phaser 3160B, Phaser 3160N)

Pomocí Nástroj Nastavení tiskárny lze konfigurovat a ověřit nastavení tisku. Některá zařízení tuto vlastnost nemají.

1. V nabídce **Start** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy > název ovladače tiskárny > Nástroj Nastavení tiskárny**.
2. Změňte nastavení.
3. Klepnutím na tlačítko **Použít** odešlete změny do tiskárny.

Používání nápovědy na obrazovce

Pro další informace o Nástroj Nastavení tiskárny klepněte na .

Spuštění Odstraňování problémů

Řešení problémů najdete v **Odstraňování problémů**.

Poklepejte na ikonu programu Monitor stavu na hlavním panelu systému Windows.

V nabídce **Start** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy > název vašeho ovladače > Odstraňování problémů**.

Používání programu SetIP (pouze Phaser 3160N)

Tento program slouží k síťovému nastavení IP za pomoci MAC adresy, což je výrobní číslo hardwaru síťové karty nebo rozhraní síťové tiskárny.

Zejména pak slouží správcům sítě k nastavení několika síťových IP adres současně.

-  • Tento program nepodporuje TCP/IPv6.
- Program SetIP můžete použít pouze tehdy, je-li vaše zařízení připojeno k síti.

Windows

Následující postup vychází z operačního systému Windows XP.

Instalace programu

1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
2. Do jednotky CD-ROM vložte dodaný CD disk.
 - CD disk 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 **OK**.
 - Pokud používáte systém Windows Vista, klepněte na položky **Start > Všechny programy > Příslušenství > Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte výraz **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 možnost **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit program** a poté klepněte na **Pokračovat** v okně **Řízení uživatelských účtů**.
3. Klepněte na tlačítko **Instalovat nástroj SetIP Utility (volitelně)**.
4. Klepněte na **Další > Další**.
5. Klepněte na **Dokončit**.

Tisk MAC adresy zařízení

V pohotovostním režimu stiskněte a podržte tlačítko  (Storno) asi 7 sekund. Naleznete zde MAC a IP adresu zařízení.

Nastavení síťových údajů

1. Vytiskněte protokol o síťové konfiguraci zařízení, který obsahuje adresu MAC zařízení.
2. V nabídce Windows **Start** vyberte **Všechny programy > SetIP > SetIP**.
3. Klepnutím otevřete okno konfigurace TCP/IP.
4. Zadejte adresu MAC síťové karty, IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu a poté klepněte na **Použít**.
 Adresu MAC zadejte bez dvojtečky (:).
5. Zařízení vytiskne protokol o síťové konfiguraci. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.
6. Ukončete program SetIP.

Macintosh

Program SetIP by se měl nainstalovat automaticky během instalace ovladače.

Tisk MAC adresy zařízení

V pohotovostním režimu stiskněte a podržte tlačítko  (Storno) asi 7 sekund. Naleznete zde MAC a IP adresu zařízení.

Nastavení síťových údajů

Chcete-li změnit nastavení IP síťové tiskárny, postupujte podle následujících pokynů.

-  Vyberete-li během instalace ovladače tiskárny možnost **Typical installation for a network printer**, po instalaci se automaticky spustí program SetIP. Přejděte ke kroku 4.

1. Vytiskněte protokol o síťové konfiguraci zařízení, který obsahuje adresu MAC zařízení.
2. Otevřete složku **Library > Printers > Xerox > název modelu tiskárny > SetIP**.
3. Poklepejte na soubor **SetIPApplet.html**.
4. Po zobrazení okna s certifikátem klepněte na tlačítko **Trust**.
5. Klepnutím otevřete okno konfigurace TCP/IP.
6. Zadejte adresu MAC síťové karty, IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu a poté klepněte na **Apply**.
 Adresu MAC zadejte bez dvojtečky (:).
7. Zařízení vytiskne protokol o síťové konfiguraci. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.
8. Ukončete program SetIP.

Linux

Program SetIP by se měl nainstalovat automaticky během instalace ovladače.

Tisk MAC adresy zařízení

V pohotovostním režimu stiskněte a podržte tlačítko  (Storno) asi 7 sekund. Naleznete zde MAC a IP adresu zařízení.

Nastavení síťových údajů

1. Vytiskněte protokol o síťové konfiguraci zařízení, který obsahuje adresu MAC zařízení.
2. Otevřete **/opt/Xerox/mfp/share/utis/**.
3. Poklepejte na soubor **SetIPApplet.html**.
4. Klepnutím otevřete okno konfigurace TCP/IP.

5. Zadejte MAC adresu, IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu a poté klepněte na **Apply**.
-  Adresu MAC zadejte bez dvojtečky (:).
6. Zařízení vytiskne protokol o síťové konfiguraci. Zkontrolujte, zda jsou všechna nastavení správná.
7. Ukončete program SetIP.

Používání nástroje Unified Linux Driver Configurator

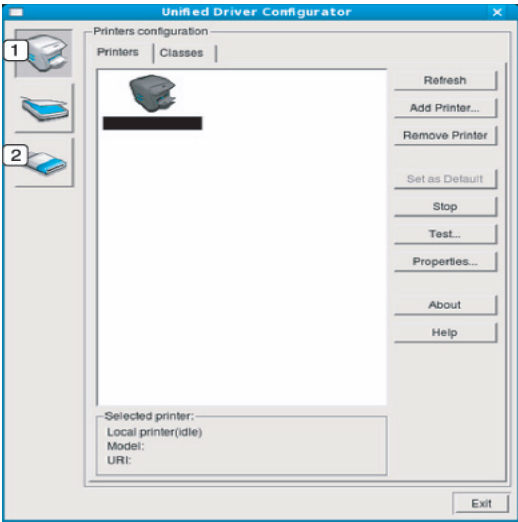
Dodaný disk CD obsahuje softwarový balík Unified Linux Driver, který umožňuje používat zařízení společně s počítačem s operačním systémem Linux.

Nástroj Unified Linux Driver Configurator je určen především pro konfiguraci tiskáren nebo víceúčelových zařízení.

Až budou ovladače nainstalovány do systému Linux, na ploše se automaticky vytvoří ikona balíku Unified Linux Driver Configurator.

Spuštění nástroje Unified Driver Configurator

1. Na ploše poklepejte na ikonu **Unified Driver Configurator**.
Můžete také klepnout na ikonu nabídky **Startup** a vybrat možnost **Xerox Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
2. Stisknutím příslušného tlačítka nalevo se přesunete do příslušného konfiguračního okna.



 Chcete-li použít nápovědu na obrazovce, klepněte na tlačítko **Help**.

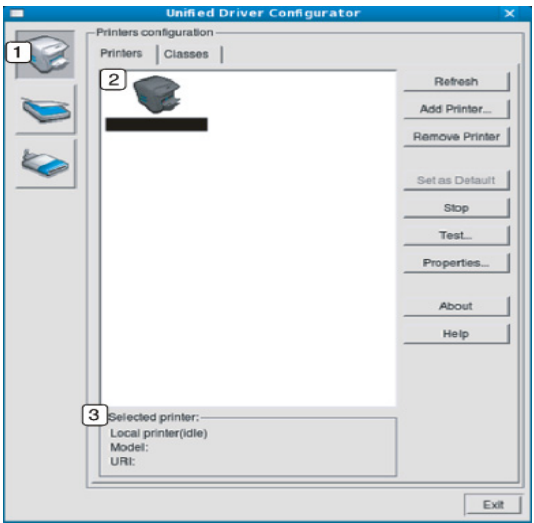
3. Po změně konfigurace ukončete nástroj Unified Driver Configurator klepnutím na tlačítko **Exit**.

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 zařízení systému.



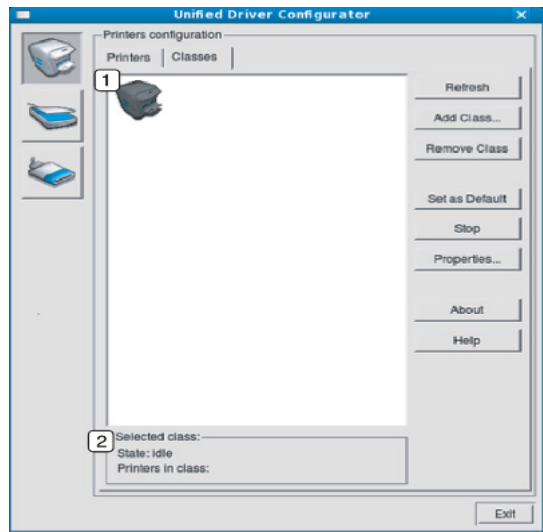
- | | |
|---|---|
| 1 | Přepíná do Printers configuration . |
| 2 | Zobrazuje všechna nainstalovaná zařízení. |
| 3 | Zobrazuje stav, název modelu a URI adresu zařízení. |

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 vytisknutí zkušební stránky a ověření, zda zařízení pracuje správně.
- **Properties**: umožňuje zobrazení a změnu vlastností tiskárny.

Karta Classes

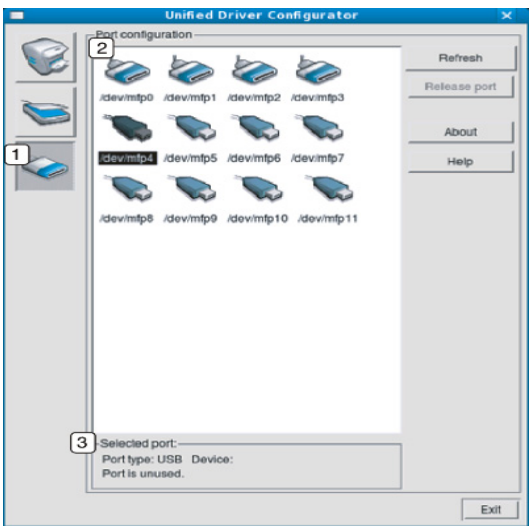
Karta Classes zobrazuje seznam dostupných tříd zařízení.



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 vybrané zařízení.

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.

Údržba

Tato kapitola obsahuje informace týkající se údržby zařízení a kazety s tonerem.

Obsah kapitoly:

- Tisk zprávy o zařízení
- Používání upozornění na docházející barvu (pouze Phaser 3160B a Phaser 3160N)
- Čištění zařízení
- Skladování kazety s tonerem
- Tipy pro přenášení a skladování zařízení

Tisk zprávy o zařízení

Vytisknutím stránky konfigurace můžete zjistit aktuální nastavení tiskárny. Stránka konfigurace je užitečná i při řešení různých potíží s tiskárnou.

V pohotovostním režimu stiskněte a podržte tlačítko Ⓢ (Storno) asi 7 sekund, poté jej uvolněte.

Vytiskne se stránka konfigurace.

U Phaser 3140 a Phaser 3155 je tato informace uvedena na zkušební stránce.

Používání upozornění na docházející barvu (pouze Phaser 3160B a Phaser 3160N)

Pokud v kazetě dochází toner, začne kontrolka ⚠ červeně blikat. Můžete se rozhodnout, zda chcete, aby kontrolka ⚠ blikala či nikoliv.

1. Nainstalujte ovladač tiskárny pomocí dodaného disku CD-ROM se softwarem tiskárny.
2. V nabídce **Start** vyberte **Programy** nebo **Všechny programy** > **název ovladače tiskárny** > **Nástroj Nastavení tiskárny**.
3. Klepněte na **Nastavení** > **Dochází barva**. Vyberte příslušné nastavení a potom klepněte na **Použít**.

Čištění zařízení

Jestliže dojde k problémům s kvalitou tisku nebo jestliže používáte zařízení v prašném prostředí, musíte je pravidelně čistit, abyste zachovali nejlepší podmínky tisku a mohli zařízení používat déle.



- 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 mohl by vám uškodit.

Čištění vnějšího povrchu

Vyčistěte skřín zařízení měkkým hadříkem, který nepouští chlupy. Látku můžete lehce navlhčit, ale dávejte pozor, aby tekutina nestékala po zařízení nebo nenatekla dovnitř.

Tisk čistícího listu (pouze Phaser 3160B a Phaser 3160N)

Tisknou-li se stránky rozmazané, vybledlé nebo jsou-li na nich šmouhy, lze potíže odstranit vytisknutím čistícího listu (možnost u některých druhů zařízení) nebo vytisknutím několika prázdných stránek.

Tisk čistícího listu:

V pohotovostním režimu stiskněte a podržte tlačítko Ⓢ (Storno) asi 10 sekund, poté jej uvolněte.

- **Čistící list válce OPC:** vyčistí válec OPC v kazetě s tonerem.

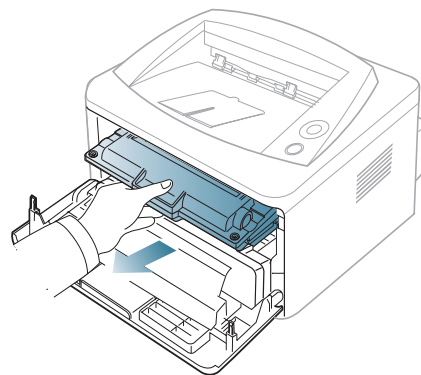
Tento proces vytvoří stránku se zbytky toneru, kterou je třeba vyhodit.

Zařízení automaticky odebere ze zásobníku list papíru a vytiskne čistící list, na kterém se zachytí prach a částice toneru.

Čištění vnitřního prostoru

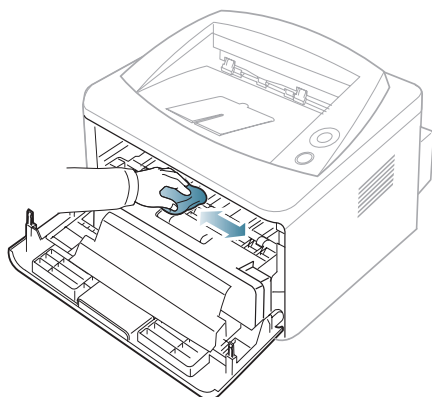
Během tisku se uvnitř zařízení mohou nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou působit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.

1. Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne.
2. Otevřete přední kryt a vytáhněte kazetu s tonerem ven. Odložte ji na čistý rovný povrch.



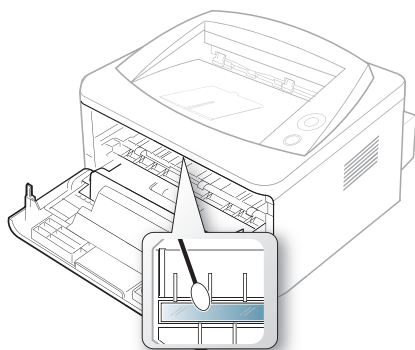
- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Abyste se tohoto místa nedotkli, použijte rukojeť na kazetě.

3. Setřete veškerý prach a vysypaný toner z okolí kazety s tonerem suchým hadříkem, který nepouští vlákna.



Při čištění vnitřku zařízení dávejte pozor, abyste nepoškodili přenosový válec nebo jiné vnitřní součásti. Nepoužívejte k čištění rozpouštědla, jako jsou benzen nebo ředidlo. Může dojít k potížím s kvalitou tisku a k poškození zařízení.

4. Uvnitř zařízení vyhledejte dlouhý skleněný pruh (laserovou snímací jednotku LSU), jemně jej otřete bílým bavlněným hadříkem a zkontrolujte, zda se tkanina neušpinila černou barvou.



5. Zasuňte kazetu s tonerem zpět a zavřete přední kryt.
6. Připojte napájecí kabel a zapněte zařízení.

Skladování kazety s tonerem

Kazety s tonerem obsahují součásti, které jsou citlivé na světlo, teplotu a vlhkost. Aby bylo možné zaručit optimální výkon, co možná nejvyšší kvalitu a dlouhou životnost nové kazety s tonerem Xerox, předává společnost Xerox uživatelům následující doporučení.

Skladujte kazetu ve stejném prostředí jako je tiskárna, ve které bude použita; takovým prostředím by měla být místnost s řízenou teplotou a vlhkostí. Kazeta s tonerem by měla zůstat ve svém původním, uzavřeném obalu až do doby instalace. Není-li původní obal k dispozici, zakryjte horní otvor kazety papírem a kazetu uložte na temné místo.

Otevření obalu kazety před použitím výrazně zkracuje její životnost. Neskladujte na podlaze. Pokud vyjmete kazetu s tonerem z tiskárny, vždy kazetu skladujte:

- Uvnitř ochranného sáčku z původního obalu.
- Skladujte vleže naplocho (nepokládejte na jeden konec) tou stranou nahoru, jaká je nahoru při nainstalování 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 delší dobu;
 - v prostředí s korozivními plyny;
 - v prostředí se slaným vzduchem;

Pokyny k manipulaci

- Nedotýkejte se povrchu válce v kazetě, který je citlivý na světlo.
- Nevystavujte kazetu vibracím nebo otřesům.
- Nikdy ručně neotáčejte válcem, zejména v opačném směru; mohlo by dojít k vnitřnímu poškození a vysypání toneru.

Používání neoriginálních kazet s tonerem Xerox a znovu plněných kazet

Společnost Xerox nedoporučuje ani neschvaluje používání jiných kazet s tonerem než originálních značek Xerox, a to včetně generických, značkových, opětovně naplněných nebo repasovaných kazet.



Záruka na tiskárny značky Xerox se nevztahuje na škody zařízení způsobené používáním opětovně naplněných, repasovaných nebo jiných než originálních kazet s tonerem Xerox.

Odhadovaná životnost kazety

Odhadovaná životnost (výtěžek kazety s tonerem) závisí na množství toneru potřebného k provádění tiskových úloh. Skutečný počet vytištěných stran může být jiný v závislosti na hustotě tisku na stránkách, provozním prostředí, frekvenci tisku, typu používaných médií a / nebo jejich velikosti. Pokud například tisknete velké množství grafiky, bude spotřeba toneru vysoká a budete pravděpodobně muset kazetu měnit častěji.

Tipy pro přenášení a skladování zařízení

- Když zařízení přenášíte, nenaklánějte je ani jej neotáčejte dnem vzhůru. Jinak se vnitřek zařízení může znečistit tonerem, který by mohl poškodit zařízení nebo způsobit špatnou kvalitu tisku.
- Pokud zařízení přemísťujete, nezapomeňte jej pevně držet.

Řešení problémů

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.

Obsah kapitoly:

- Rozprostření toneru
- Tipy jak zabránit zkroucení papíru
- Tipy jak zabránit zaseknutí papíru
- Odstranění uvíznutého papíru
- Řešení jiných problémů

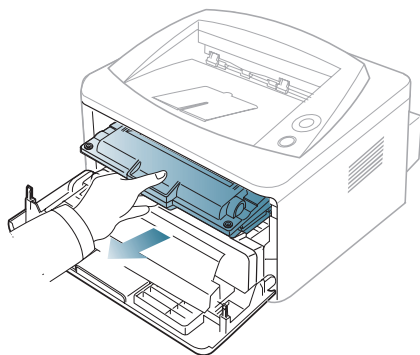
Rozprostření toneru

Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

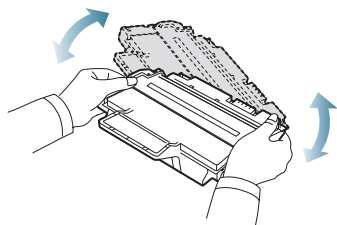
- Objevují se pruhy nebo světlý tisk.
- Kontrolka LED  bliká červeně.

V těchto případech můžete dočasně zlepšit kvalitu tisku opětovným rozprostřením toneru v kazetě. Někdy se bílé pruhy a světlý tisk objevují i po rozprostření toneru.

1. Otevřete přední kryt.
2. Vytáhněte kazetu s tonerem ven.



3. Důkladným otáčením kazety (5 až 6 krát) rozprostřete rovnoměrně toner uvnitř kazety.



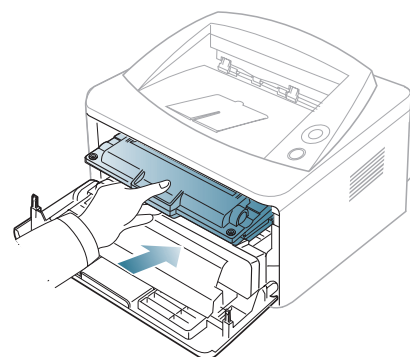
Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.



Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Abyste se tohoto místa nedotkli, použijte rukojeť na kazetě.

4. Uchopte kazetu s tonerem za rukojeť a pomalu ji vložte do otvoru v zařízení.

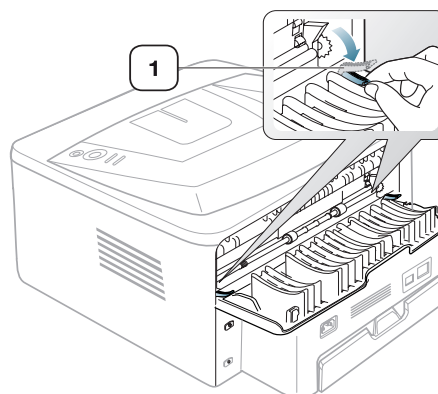
Výstupky na stranách kazety a odpovídající drážky v zařízení zajistí správnou pozici kazety, dokud zcela nezapadne na místo.



5. Uzavřete přední kryt. Zkontrolujte, zda je kryt bezpečně uzavřen.

Tipy jak zabránit zkroucení papíru

1. Otevřete zadní kryt.
2. Páčky na obou stranách vytáhněte dolů.



1 Přitlačná páčka



Nechte zadní kryt při tisku otevřen. Použijte tento postup jen tehdy, pokud je výtisk pokroucen na více než 20 mm.



Tipy jak zabránit zaseknutí papíru

Když vyberete správné druhy médií, k zasekávání papíru většinou nebude docházet. Dojde-li k nahromadění papíru, přejděte k následujícím pokynům.

- Ujistěte se, že jsou nastavitelné vodiče ve správné poloze. (Viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 36.)
- Nepřepíňujte zásobník papíru. Dbejte na to, aby byl zásobník naplněn pouze po značku maximálního množství papíru uvnitř zásobníku.
- Nevytahujte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku ohněte, prolustujte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- Nevkládejte do zásobníku zároveň různé druhy papíru.
- Používejte pouze doporučená tisková média.
- Tiskové médium musí být v zásobníku vloženo doporučenou stranou dolů a v ručním zásobníku doporučenou stranou nahoru.

Odstranění uvíznutého papíru

Pokud se papír zasekne, kontrolka LED  na ovládacím panelu svítí oranžově. Najděte a odstraňte zaseknutý papír.

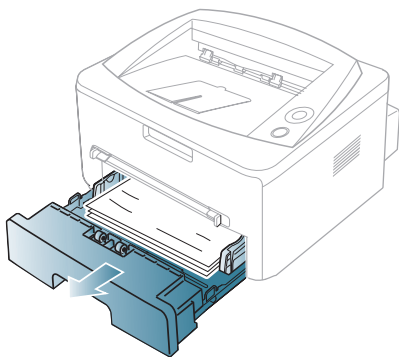
Pro zahájení opětovného tisku po odstranění uvíznutého papíru musíte otevřít a znovu zavřít přední kryt.



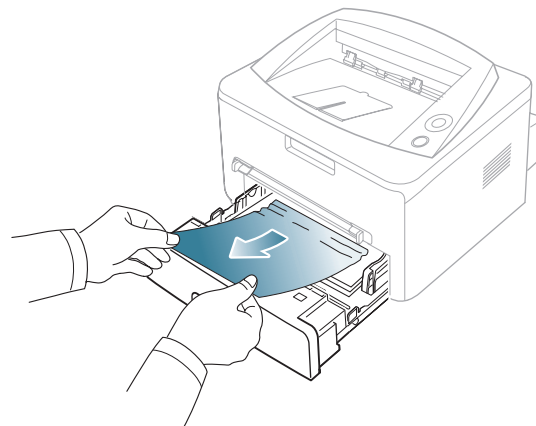
Uvíznutý papír vytahujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli. Při odstraňování zaseknutého papíru postupujte podle pokynů v následujících částech.

V zásobníku

1. Otevřete a zavřete přední kryt. Zaseknutý papír automaticky vyjede ze zařízení.
Pokud papír nevyjede, přejděte k dalšímu kroku.
2. Vytáhněte zásobník.



3. Odstraňte uvíznutý papír tak, že ho budete opatrně a v přímém směru vytahovat ven.

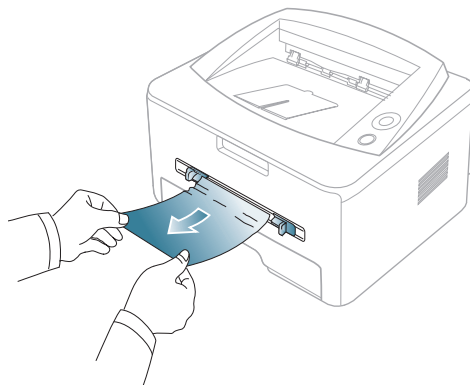


Pokud papír nelze lehce vytáhnout nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, podívejte se do oblasti fixace u kazety s tonerem. (Viz „Uvnitř zařízení“ na straně 57.)

4. Zasuňte zásobník zpět do zařízení, až zaklapne na své místo. Tisk bude automaticky pokračovat.

V ručním zásobníku

1. Pokud není papír podáván správně, vytáhněte jej ze zařízení.

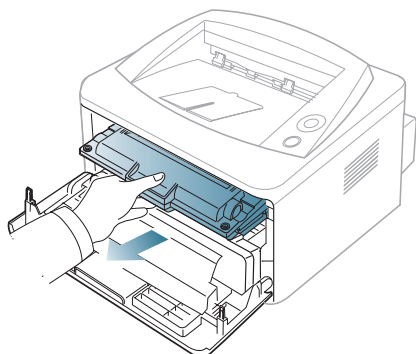


2. Otevřením a zavřením předního krytu pokračujte v tisku.

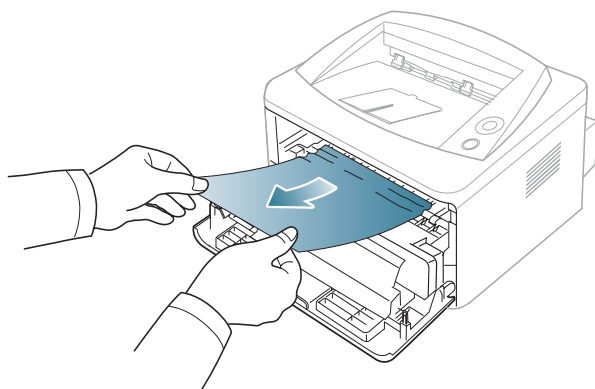
Uvnitř zařízení

 Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.

1. Otevřete přední kryt a lehkým stlačením směrem dolů vytáhněte kazetu s tonerem.



2. Odstraňte uvíznutý papír tak, že ho budete opatrně a v přímém směru vytahovat ven.



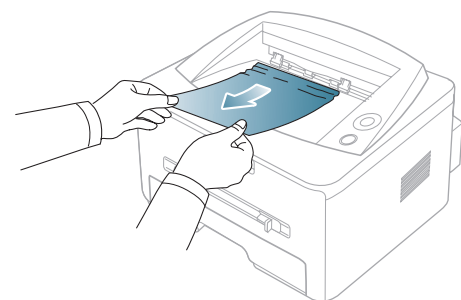
3. Zasuňte kazetu s tonerem a zavřete přední kryt. Tisk bude automaticky pokračovat.

Ve výstupní oblasti

1. Otevřete a zavřete přední kryt. Zaseknutý papír automaticky vyjede ze zařízení.

Pokud uvíznutý papír nevidíte, přejděte k dalšímu kroku.

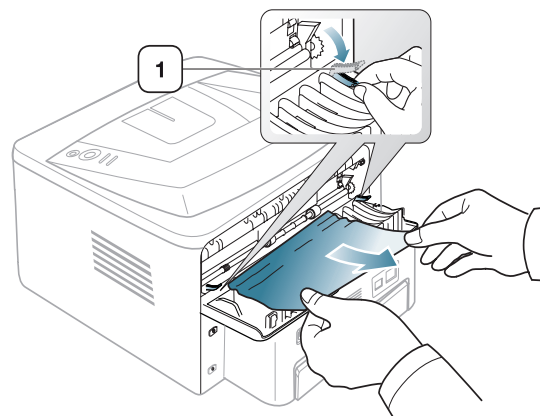
2. Jemně vytáhněte papír z předního výstupního zásobníku.



Pokud papír nelze lehce vytáhnout nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku.

3. Otevřete zadní kryt.

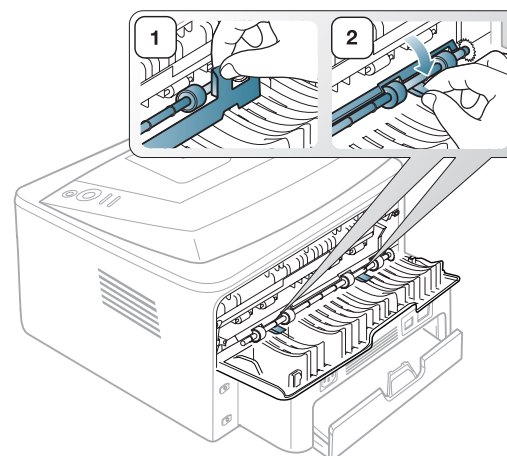
4. Zatlačte páčky směrem dolů a vyjměte papír. Vraťte páčky do původní polohy.



1 Přitlačná páčka

Pokud zaseknutý papír nevidíte, přejděte k dalšímu kroku.

5. Stáhněte páčky krytu fixační jednotky dolu a vyjměte papír. Vraťte páčky krytu fixační jednotky do původní polohy.



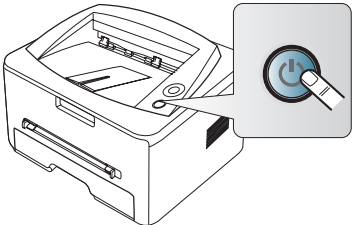
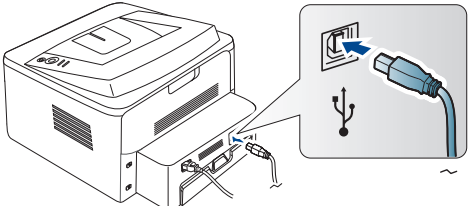
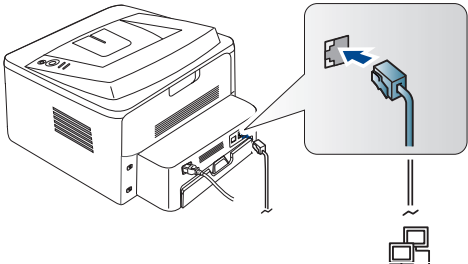
 Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.

6. Zavřete zadní kryt.
7. Po otevření a zavření předního krytu dojde k automatické obnově tisku.

Řešení jiných problémů

V následující tabulce jsou uvedeny některé možné problémy a jejich doporučená řešení. Postupujte podle navrhovaných řešení, dokud nebudou potíže vyřešeny. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Problémy s napájením

PROBLÉM	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Zařízení nepřijímá napájení 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 
	- Program pro síťový tisk (pouze Phaser 3160N) 

Problémy s podáváním papíru

PROBLÉM	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Při tisku došlo k uvíznutí papíru.	Odstraňte zaseknutý papír. (Viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 56.)
Papíry se slepují.	• Zkontrolujte maximální kapacitu papíru v zásobníku. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.) • Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.) • Vyměte papír ze zásobníku a ohněte nebo prolistujte papír. • Některé druhy papíru se mohou slepovat vlivem vlhkosti.
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. Vyměte ze zásobníku přebývajcí množství papíru. • Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.)
Papír se stále zasekává.	• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyměte ze zásobníku přebývajcí množství papíru. Jestliže tisknete na speciální média, používejte manuální zásobník. • Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.) • Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky papíru.
V oblasti výstupu papíru se k sobě slepují průhledné fólie.	Používejte pouze fólie určené speciálně pro laserové tiskárny. Transparentní fólie odebírejte z oblasti výstupu ihned po jejich vytištění.
Obálky se tisknou našikmo nebo se podávají nesprávně.	Zkontrolujte, zda jsou na obou stranách obálek nastavena vodítka papíru.

Problémy s tiskem

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Zařízení netiskne.	Zařízení není napájeno.	Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel.
	Zařízení není nastaveno jako výchozí.	Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.
	Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům: • Přední kryt není zavřený. Uzavřete přední kryt. • Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte zaseknutý papír. (Viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 56.) • V tiskárně není vložen papír. Vložte papír. (Viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 36.) • 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.
	Propojovací 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 k správnému portu.
	Zařízení není správně nakonfigurováno.	Zkontrolujte Předvolby tisku a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Opravte software zařízení. (Viz „Instalace ovladače pro zařízení připojené USB kabelem“ na straně 23, „Instalace ovladače pro síťové připojené zařízení“ na straně 27.)
	Zařízení nefunguje správně.	Zkontrolujte stav kontrolky LED na ovládacím panelu, zda zařízení neupozorňuje na chybu systému. Kontaktujte zástupce servisu.

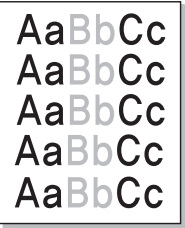
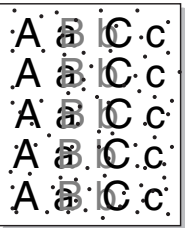
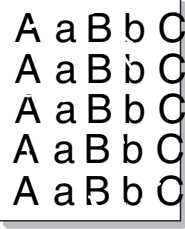
PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Zařízení netiskne.	Dokument je tak velký, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze.	Uvolněte místo na pevném disku a vytiskněte dokument znovu.
	Výstupní zásobník je plný.	Pojme až 80 listů obyčejného papíru. Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku.
Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.	V části Předvolby tisku byla vybrána nesprávná volba papíru.	U mnoha softwarových aplikací je možné nastavit zdroj papíru na kartě Papír v okně Předvolby tisku . Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
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. 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.

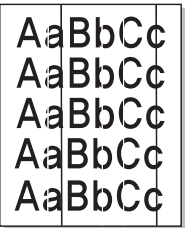
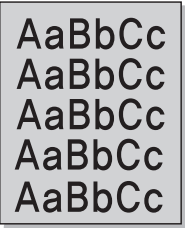
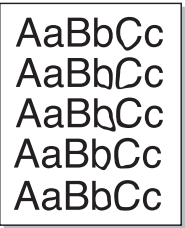
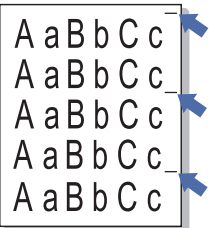
PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	Kabel od zařízení je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači, o kterém víte, že funguje, a vytiskněte úlohu. Nakonec vyzkoušejte nový kabel zařízení.
	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.
	Jestliže se nacházíte v prostředí DOS, nastavení písma zařízení nemusí být správné.	Viz „Změna nastavení písma (pouze Phaser 3160B a Phaser 3160N)“ na straně 34.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Kazeta s tonerem je poškozená nebo v ní dochází toner.	V případě potřeby protřepejte kazetu s tonerem. V případě potřeby vyměňte kazetu s tonerem.
	Soubor obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, zda 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.	Nekompatibilita mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat.	Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte v možnostech tisku aplikace Acrobat položku Print As Image .  Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.

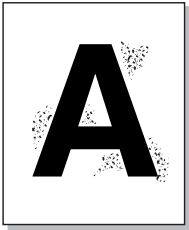
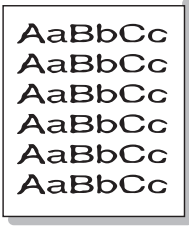
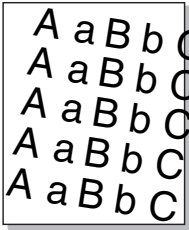
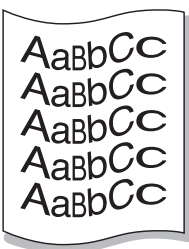
PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Kvalita tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.	Rozlišení fotografie je velmi nízké.	Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží.
Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku zařízení pára.	Únik páry během tisku může být způsoben použitím vlhkého papíru.	Nejedná se o závadu. Můžete pokračovat v tisku.
Zařízení netiskne na papír zvláštního formátu, jako je například faktura.	Neshoduje se formát papíru a nastavení formátu papíru.	Nastavte správný formát papíru v položce Vlastní na kartě Papír v nabídce Předvolby tisku . (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)

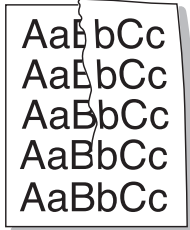
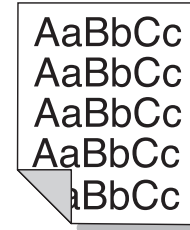
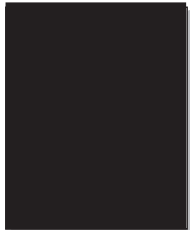
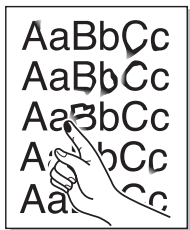
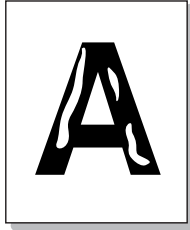
Problémy s kvalitou tisku

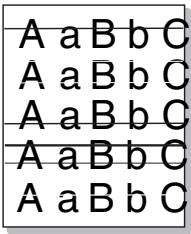
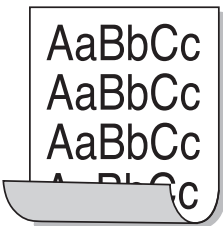
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace o řešení tohoto problému.

PROBLÉM	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Světlý nebo blednoucí tisk 	- Pokud se objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha na stránce, dochází toner. Životnost kazety s tonerem můžete dočasně prodloužit. (Viz „Rozprostření toneru“ na straně 55.) Pokud tímto způsobem kvalitu tisku nezlepšíte, vyměňte kazetu s tonerem za novou. - Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.) - 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. (Viz „Čištění vnitřního prostoru“ na straně 53.) - Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. (Viz „Čištění vnitřního prostoru“ na straně 53.)
Skvrny od toneru 	- Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.) - Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení. Kontaktujte zástupce servisu. - Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu.
Vynechávky 	Pokud 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 „Specifikace tiskového média“ na straně 69.) - 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 41.) - Pokud pomocí uvedených kroků problém neodstraníte, obraťte se na odborný servis.

PROBLÉM	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Bílé skvrny 	Pokud se na stránce objevují bílé skvrny: - Papír je příliš hrubý a odpadává od něj do vnitřních součástí zařízení hodně nečistot, které mohou znečistit přenosový válec. Vyčistěte vnitřní části zařízení. (Viz „Čištění vnitřního prostoru“ na straně 53.) - Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. (Viz „Čištění vnitřního prostoru“ na straně 53.)
Svislé pruhy 	Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy: - Povrch (válcová část) tonerové kazety uvnitř tiskárny je pravděpodobně poškrábaný. Vyměňte kazetu s tonerem a nainstalujte novou. (Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66.) Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu: - Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. (Viz „Čištění vnitřního prostoru“ na straně 53.)
Šedé pozadí 	Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto: - Použijte papír s menší gramáží. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.) - Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém nebo velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější. - Vyměňte starou kazetu s tonerem a vložte novou. (Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66.)
Rozmazaný toner 	Pokud se toner rozmazává po stránce: - Vyčistěte vnitřní část zařízení. (Viz „Čištění vnitřního prostoru“ na straně 53.) - Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.) - Vyměňte kazetu s tonerem a nainstalujte novou. (Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66.)
Opakované vady tisku ve svislém směru 	Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech: - Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Pokud stejný problém přetrvává, vyměňte kazetu s tonerem za novou. (Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66.) - 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.

PROBLÉM	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Nečistoty na pozadí 	Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce. - Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na jiný 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, abyste zabránili 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 na kartě Předvolby tisku. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
Deformované znaky 	Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.)
Stránka se tiskne šikmo 	- Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. - Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.) - Zajistěte, aby vodítka nebyla ke stohu papíru přitisknuta příliš těsně ani příliš volně.
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 „Specifikace tiskového média“ na straně 69.) - Obraťte v zásobníku stoh papíru. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.

PROBLÉM	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Pomačkaný papír 	- Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. - Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.) - Obraťte v zásobníku stoh papíru. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Znečištěná zadní strana výtisků. 	Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní část zařízení. (Viz „Čištění vnitřního prostoru“ na straně 53.)
Zcela barevné nebo černé listy 	- Zásobník toneru pravděpodobně není správně nainstalován. 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 66.) - Zařízení pravděpodobně bude nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytvrzený toner 	- Vyčistěte vnitřní část zařízení. (Viz „Čištění vnitřního prostoru“ na straně 53.) - Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.) - Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou. (Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66.) - Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
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. - Tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej. - Papír možná nesplňuje požadované specifikace. (Viz „Specifikace tiskového média“ na straně 69.)

PROBLÉM	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
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 66.) - 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: - Obratťe v zásobníku stoh papíru. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°. - Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Slabý. (Viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 41.)
Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek nebo dochází k výskytu nefixovaného 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. nefixovaný toner nebo světlý tisk. Změňte nastavení správné nadmořské výšky zařízení. (Viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 33.)

Časté potíže v systému Windows

PROBLÉM	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Během instalace se zobrazí zpráva „Tento soubor je již používán“.	Ukončete všechny spuštěné aplikace. Odeberte veškerý software ze skupiny Po spuštění a restartujte systém Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny.
Zobrazí se hlášení „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool 32“ nebo „Neoprávněná operace“.	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a opakujte tisk.
Zobrazí se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.	Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až zařízení dokončí tisk. Jestliže se zpráva zobrazí v režimu Připraveno nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení a / 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

PROBLÉM	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Zařízení netiskne.	- Zkontrolujte, zda je v systému instalovaný ovladač tiskárny. Spustěte nástroj Unified Driver Configurator a na kartě Printers v okně Printers configuration zkontrolujte seznam dostupných zařízení. Zkontrolujte, zda je zařízení uvedené v seznamu. Pokud ne, spustěte Add new printer wizard a nainstalujte zařízení. - Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté. Otevřete okno Printers configuration a vyberte v seznamu tiskáren své zařízení. Zkontrolujte popis na panelu 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 nějakých problémů s tiskem. - 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 koncové aplikaci Gimp postupně vyberte možnosti „print“ -> „Setup printer“ a upravte parametr příkazového řádku v příkazu.
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, 64 bitovým OS Linux, a na adresu bugs.ghostscript.com je nahlášen jako Ghostscript Fug 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.
Při tisku dokumentu se hlásí chyba „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 Release port v okně Port configuration.

 Další informace o chybových zprávách systému Linux naleznete v uživatelské příručce systému Linux dodané s počítačem.

Časté potíže v systému Macintosh

PROBLÉM	NAVRHOVANÁ ŘEŠENÍ
Tiskárna netiskne soubor ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte v možnostech tisku aplikace Acrobat položku Print As Image.  Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.
Dokument se vytiskl, 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 Macintosh se barvy tisknou nesprávně.	Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači zařízení shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.

 Další informace o chybových zprávách počítače Macintosh naleznete v uživatelské příručce počítače Macintosh dodané s počítačem.

Spotřební materiál

Tato kapitola obsahuje informace o nákupu spotřebního materiálu a dílů pro údržbu pro vaše zařízení.

Obsah kapitoly:

- Způsoby nákupu
- Dostupný spotřební materiál
- Dostupné součásti pro údržbu
- Výměna kazety s tonerem

 Dostupné doplňky se mohou lišit v závislosti na zemi dodání. Chcete-li mít přehled o příslušenství dostupném ve vaší zemi, kontaktujte obchodního zástupce.

Způsoby nákupu

Jestliže si chcete objednat autorizovaný spotřební materiál, doplňky a náhradní díly od firmy Xerox, kontaktujte svého místního obchodního zástupce společnosti Xerox nebo maloobchodníka, u kterého jste zařízení zakoupili. Můžete rovněž navštívit webové stránky www.xerox.com/office/support, zvolit svou zemi / oblast a získat informace o servisu na zavolání.

Dostupný spotřební materiál

Když spotřební materiál dosáhne konce životnosti, můžete k zařízení objednat následující typy spotřebního materiálu:

TYP	PRŮMĚRNÁ ŽIVOTNOST ^a	NÁZEV DÍLU
Kazeta s tonerem se standardní životností	Asi 1 500 stránek	108R00908
Tonerová kazeta s vysokou životností	Asi 2 500 stránek	108R00909

a. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19752.

Chcete-li vyměnit kazetu s tonerem viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 66.

-  Podle použitých voleb režimu úlohy se může životnost kazety s tonerem lišit.
-  Je nutné, abyste spotřební materiál, včetně kazet s tonerem, kupovali ve stejné zemi, kde jste koupili zařízení. V opačném případě se může stát, že spotřební materiál nebude s vaším zařízením kompatibilní, protože nastavení systému se v jednotlivých zemích liší.
-  Společnost Xerox nedoporučuje používat jiné než originální kazety s tonerem Xerox, jako např. znovu naplněné nebo repasované. Společnost Xerox nemůže zaručit kvalitu kazet s tonerem, které nenesou originální značku Xerox. Na servis či opravy, jejichž provedení bude vyžadováno v důsledku použití jiných kazet s tonerem než originálních Xerox, se nevztahuje záruka přístroje.

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.

DÍLY	PRŮMĚRNÁ ŽIVOTNOST ^a
Přenosový válec	Asi 50 000 stránek
Fixační jednotka	Asi 50 000 stránek
Snímací válec	Asi 50 000 stránek
Kazetová jednotka	Asi 50 000 stránek

a. Je ovlivňována použitým operačním systémem, výkonem procesoru, používanou aplikací, způsobem připojení, typem a velikostí média a složitostí tiskové úlohy.

Chcete-li nakoupit součásti pro údržbu, obraťte se na zdroj, od kterého jste koupili vaše zařízení.

Výměna součástí může být prováděna jen autorizovaným poskytovatelem servisu, distributorem nebo prodejcem, od něhož jste zařízení zakoupili. Záruka se nevztahuje na výměnu součástí pro údržbu, jejichž životnost již vypršela.

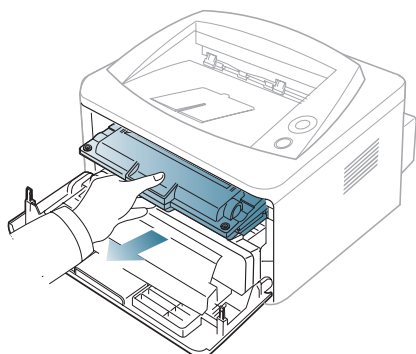
Výměna kazety s tonerem

Je-li kazeta s tonerem zcela prázdná:

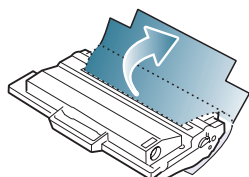
- Na nutnost provedení výměny kazety s tonerem vás upozorní okno programu Monitor stavu, které se objeví na obrazovce monitoru.
- Zařízení přestane tisknout.

V tomto okamžiku je nutno vyměnit kazetu s tonerem. Zjistěte typ kazety s tonerem pro vaši tiskárnu. (Viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 65.)

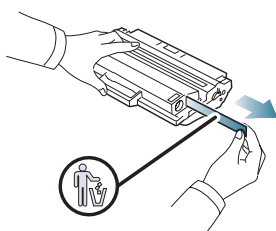
1. Otevřete přední kryt.
2. Vytáhněte kazetu s tonerem ven.



3. Rozbalte novou kazetu s tonerem.
4. Odstraňte ochranný papír z kazety sejmutím balicí pásky.

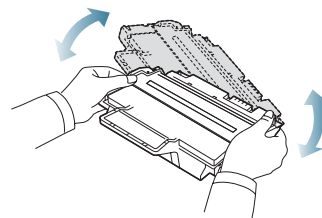


5. Vyhledejte ochrannou pásku na konci kazety s tonerem. Opatrně vytáhněte celou pásku z kazety a zlikvidujte ji (pásku).



- Ochranná páska by po vytažení správným způsobem měla být delší než 60 cm.
- Držte kazetu s tonerem a táhněte pásku rovně. Tímto způsobem ji vytáhněte z kazety. Dejte pozor, abyste pásku neutrhli. Pokud by se to stalo, nelze kazetu s tonerem použít.
- Postup je také znázorněn na obrázcích na balení kazety.

6. Pomalu kazetou zatřeste (5 až 6 krát), aby se rovnoměrně rozprostřel toner uvnitř kazety. Zajistíte tak maximální počet kopií na jednu kazetu.

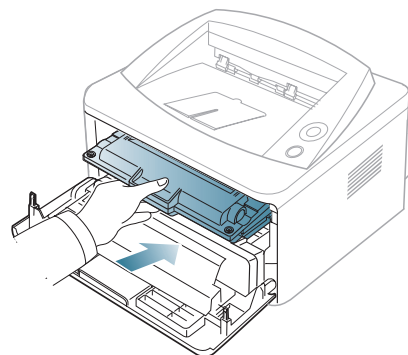


 Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.

 Nedotýkejte se zelené spodní části kazety s tonerem. Abyste se tohoto místa nedotkli, použijte rukojeť na kazetě.

7. Uchopte kazetu s tonerem za rukojeť a pomalu ji vložte do otvoru v zařízení.

Výstupky na stranách kazety a odpovídající drážky v zařízení zajistí správnou pozici kazety, dokud zcela nezapadne na místo.



8. Uzavřete přední kryt. Zkontrolujte, zda je kryt bezpečně uzavřen.

Technické údaje

Tato kapitola vám poskytuje informace o technických údajích zařízení.

Obsah kapitoly:

- Technické údaje hardwaru
- Ekologické technické údaje
- Elektrické technické údaje
- Specifikace tiskového média

 Technické hodnoty se zakládají na předběžných údajích. Viz www.xerox.com/office/support pro aktuální informace.

Technické údaje hardwaru

POLOŽKA		POPIS
Rozměry	Výška	230 mm
	Hloubka	389 mm
	Šířka	360 mm
Gramáž	Zařízení s kazetou	• Phaser 3140, Phaser 3155, Phaser 3160B: 7,46 kg • Phaser 3160N: 7,51 kg

Ekologické technické údaje

POLOŽKA		POPIS
Hladina hluku ^a	Pohotovostní režim	26 dB(A)
	Režim tisku	• Phaser 3140: 50 dB(A) • Phaser 3155, Phaser 3160B, Phaser 3160N: 51 dB(A)
Teplota	Provoz	10 až 32 °C
	Skladování (zabalené)	0 až 40 °C
Vlhkost	Provoz	20 až 80 % RV
	Skladování (zabalené)	10 až 80 % RV

a. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurace: základní instalace zařízení, papír A4, jednostranný tisk.

Elektrické technické údaje

 Nároky na napájení se liší podle země / regionu, kde se zařízení prodává. Nekonvertujte 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 360 W
	Pohotovostní režim	Méně než 60 W
	Úsporný režim	• Phaser 3140: Méně než 4,5 W • Phaser 3155, Phaser 3160B, Phaser 3160N: Méně než 6,5 W
	Režim vypnutí	Méně než 0,8 W

a. Správné napětí, frekvenci (Hz) a typ proudu pro toto zařízení naleznete na typovém štítku.

Specifikace tiskového média

TYP	FORMÁT	ROZMĚRY	GRAMÁŽ TISKOVÉHO MÉDIA ^a /KAPACITA ^b	
			ZÁSOBNÍK 1	RUČNÍ ZÁSOBNÍK
Normální papír	Letter	216 x 279 mm	60 až 105 g/m ² 250 listů papíru, 80 g/m²	60 až 163 g/m ² Stohování po 1 listu
	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	60 až 90 g/m ² 150 listů papíru 80 g/m²	
	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	Není dostupné u zásobníku 1	75 až 90 g/m ² Stohování po 1 listu
	Obálka č. 10	105 x 241 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		
	Obálka C6	114 x 162 mm		
Silný papír	Viz část Normální papír	Viz část Normální papír	90 g/m ² Stohování po 1 listu	
Slabý papír	Viz část Normální papír	Viz část Normální papír	60 až 70 g/m ²	60 až 70 g/m ² Stohování po 1 listu
Fólie	Viz část Normální papír	Viz část Normální papír	Není dostupné u zásobníku 1	138 až 146 g/m ² Stohování po 1 listu
Štítky ^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Viz část Normální papír	Není dostupné u zásobníku 1	120 až 150 g/m ² Stohování po 1 listu
Kartičky	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, Pohlednice 4x6	Viz část Normální papír	Není dostupné u zásobníku 1	105 až 163 g/m ² Stohování po 1 listu
Minimální rozměr (vlastní)		76 x 127 mm	60 až 105 g/m ²	
Maximální rozměr (vlastní)		216 x 356 mm		

a. Média s gramáží nad 120 g/m² vkládejte do zásobníku jednotlivě.
b. Maximální kapacita závisí na gramáži tiskového média, jeho tloušťce a na podmínkách okolního prostředí.
c. Hladkost: 100 až 250 (Sheffield).

Slovník pojmů



Následující slovník pojmů vám pomůže seznámit se s výrobkem díky porozumění terminologii běžně používané v oblasti tisku a uvedené v této příručce.

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 přemísťování 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, 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 neoficiálním standardem v celém průmyslu, a to dokonce i u platform vyvinutých jinými společnostmi než Microsoft.

Výchozí

Hodnota nebo nastavení, které platí v okamžiku, kdy vyjmete tiskárnu z obalu, resetujete, nebo inicializujete.

DHCP

(Dynamic Host Configuration Protocol, dynamický konfigurační protokol klienta) je síťový protokol pro strukturu klient-server. Server DHCP poskytuje konfigurační parametry podle hostitele klienta DHCP, obecně informace požadované hostitelem klienta kvůli práci v síti IP. DHCP také poskytuje mechanismus pro alokaci IP adres klientským hostům.

DIMM

(Dual Inline Memory Module, paměť v pouzdře s vývody po dvou stranách) je malá deska s plošnými spoji, která obsahuje paměť. Modul DIMM ukládá veškerá data zařízení, včetně tiskových dat nebo dat přijatých faxů.

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 napuštěné pásky nastavené proti papíru – podobně jako při psaní na psacím stroji.

DPI

(Dots Per Inch, počet bodů na palec) je měření rozlišení, které se používá pro skenování a pro tisk. Obecně platí, že vyšší DPI znamená vyšší rozlišení, lepší viditelnost detailu obrázku, ale také větší velikost souboru.

Duplex

Mechanismus, který automaticky překlápí list papíru, aby mohlo zařízení tisknout na obě strany papíru (nebo je skenovat). Tiskárna vybavená duplexní jednotkou může tisknout oboustranně.

Zatížení

Zatížení je množství stránek, které měsíčně neovlivní výkon tiskárny. Obecně je životnost tiskárny omezena například počtem stránek za rok. Životnost znamená průměrnou kapacitu výtisků, obvykle v záruční době. Když je například zatížení 48 000 stran za měsíc a počítáme s 20 pracovními dny, je denní kapacita tiskárny 2 400 stran.

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, což je opakem simulace, která představuje abstraktní model simulovaného systému, často posuzujícího svůj interní stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová síťová technologie využívající rámce pro místní síť (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 nejpoužívanější LAN technologií od devadesátých let po současnost.

EtherTalk

Sada protokolů vyvinutá společností Apple Computer pro počítačové síť. Byla součástí původních počítačů Macintosh (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

FTP

(File Transfer Protocol, protokol pro přenos souborů), je běžně používaný protokol pro výměnu souborů v jakékoli síti, která podporuje protokol TCP/IP (jako například internet nebo intranet).

Fixační jednotka

Součást laserové tiskárny, která taví toner na tiskové médium. Sestává z horkého válce a opěrného 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.

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.

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.

JPEG

(Joint Photographic Experts Group, skupina spojených expertů na fotografování) je nečastěji 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 šestnáctkovými 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, již od jejího výrobce, a používá se jako pomůcka pro routery pokoušející se vyhledat zařízení ve velkých sítích.

MFP

(Multi Function Peripheral, multifunkční periferie) je kancelářský přístroj, který v sobě obsahuje tiskárnu, kopírku, fax, skener atd.

NetWare

Síťový operační systém vyvinutý společností Novell, Inc. Původně se používal pro kooperativní multitasking pro fungování různých služeb 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, organický fotovodič) je mechanismus, který vytváří virtuální obraz pro tisk pomocí laserového paprsku vysílaného z laserové tiskárny. Obvykle má zelenou nebo šedou barvu a má tvar válce.

Expoziční jednotka válce se používáním tiskárny pomalu opotřebovává a dojde-li k jejímu poškrábání prachem z papíru, je třeba ji řádně vyměnit.

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 požadovanou sadu složitých funkcí do menších, snadno zvládnutelných nezávislých funkčních vrstev. Těmito vrstvami jsou (shora dolů): aplikační, prezentační, relační, transportní, síťová, linková a fyzická.

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 jednu z prvních inkoustových tiskáren, avšak 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 rozlišení.

PostScript

PS (PostScript, dodatečný skript) je jazyk pro popis stránek a programovací jazyk, který se používá zejména v oblasti elektronické a stolní počítačové sazby - běží v překladači, který pak vytváří obraz.

Ovladač tiskárny

Program, který se používá k odesílání příkazů a přenosu dat z počítače na tiskárnu.

Tiskové médium

Média, jako například papír, obálky, štítky a fólie, které lze používat v tiskárně, skeneru, faxu nebo v kopírce.

PPM

(Pages Per Minute, počet stran za minutu) způsob měření, který určuje rychlost tiskárny vyjádřením počtu stránek vytištěných za jednu minutu.

Soubor PRN

Rozhraní ovladače zařízení, které umožňuje softwaru komunikovat s ovladačem zařízení prostřednictvím standardního vstupně / výstupního systémového volání, které zjednodušuje řadu úloh.

Protokol

Zvyklost nebo standard, který řídí nebo umožňuje spojení, komunikaci a přenos dat mezi dvěma koncovými body.

PS

Viz PostScript.

RADIUS

(Remote Authentication Dial In User Service, vzdálené ověření volajícího uživatele) je protokol pro ověření a účtování vzdáleného uživatele. RADIUS umožňuje centralizované správu autentických 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 různě 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 přenes text zprávy. Jedná se o protokol klient-server, kde klient přenáší zprávu elektronické pošty na server.

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 nádoby 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 teplem fixační jednotky, čímž se přichytí k vláknům v papíru.

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 perifériím 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.

Rejstřík

B

bezpečnost
informace 7

brožury 42

C

CentreWare IS
obecné informace 49

Č

čištění
uvnitř 53
vnější součásti 53

čištění zařízení 53

F

funkce 14
dodaný software 22
funkce zařízení 67
ovladač tiskárny 40
vlastnost snížené spotřeby energie 33, 69

I

informace 7

K

Kabel USB
instalace ovladače 23

kazeta s tonerem
neoriginální Xerox a znovu plněné 54
odhadovaná životnost 54
pokyny k manipulaci 54
rozproštění toneru 55
uložení 54
výměna kazety 66

L

Linux
časté potíže v systému Linux 63
dodaný software 22
instalace ovladače pro síťově připojená
zařízení 29, 24
používání programu SetIP 30, 50

systémové požadavky 23
tisk 47
unified driver configurator 51
vlastnosti tiskárny 48

M

Macintosh
časté potíže vsystému Macintosh 64
dodaný software 22
instalace ovladače pro síťově připojená
zařízení 28, 24
místní sdílení zařízení 26
používání programu SetIP 30, 50
systémové požadavky 22
tisk 45

Monitor stavu
obecné informace 49

N

nastavení písma 34

O

oblíbená nastavení pro tisk 41

oboustranný tisk ruční
ovladač tiskárny 43

ovladač tiskárny
funkce 40

ovládací panel 18

P

Program SetIP 50

plakát tisk 42

pohled zepředu 16

pohled zezadu 17

pojmy 12

pomocí šablony v oknech 44

pomocí vodoznaků v oknech 43

potíže
problémy skvalitou tisku 61, 58

použití nápovědy 42

používání programu setip

Linux 50
Macintosh 50
Windows 50

print resolution set

Linux 47
Macintosh 46

program SetIP 29, 30

přizpůsobení
velikost zásobníku 33

R

ruční zásobník
použití zvláštních médií 37
typy pro používání 36
zakládání 36

S

sít
instalace ovladače
Linux 29
Macintosh 28
Windows 27
27
Konfigurace IPv6 31
Program SetIP 50
používání pevné sítě 29, 30, 27

slovník pojmů 70

součásti pro údržbu 65

spořič energie
používání režimu snížené spotřeby
energie 33

spotřební materiál
dostupný spotřební materiál 65
objednání 65, 54
výměna kazety s tonerem 66

T

Tisk více stránek na jeden list
Windows 42

technické údaje
obecné 67
tiskové médium 69

tisk

- Linux [47](#)
- Macintosh [45](#)
- plakát [42](#), [43](#)
- tisk do souboru [45](#)
 - Windows [40](#), [43](#)
 - Macintosh [47](#)
 - Windows [42](#)
- změna výchozího nastavení tisku [45](#)

tisk brožur [42](#)

tisk dokumentu

- Linux [47](#)
- Macintosh [45](#)

tisk šablony

- odstranit [44](#)
- tisk [44](#)
- vytvořit [44](#)

tisk více stránek na jeden list

- Macintosh [47](#)

tiskové médium

- fotopapír [39](#)
- hlavičkový papír [39](#)
- kartičky [39](#)
- lesklý papír [39](#)
- nastavení výchozího zásobníku a papíru v počítači [33](#)
- obálka [37](#)
- pokyny [35](#), [39](#)
- štítky [38](#)
- transparentní fólie [38](#)
- výstupní podpěra [69](#)

U

umístění zařízení [21](#)

- nastavení nadmořské výšky [33](#)
- prostor [21](#)

V

vlastnosti tiskárny

- Linux [48](#)

vodoznak

- odstranit [44](#)
- tisk [43](#)
- upravit [44](#)
- vytvořit [44](#)

vysvětlení ovládacího panelu [19](#)

- tlačítko Storno [19](#)

výstupní podpěra [39](#)

W

Windows

- časté potíže vsystému Windows [63](#)
- dodaný software [22](#)

instalace ovladače pro síťově připojená zařízení [27](#), [23](#)

- místní sdílení zařízení [26](#)
- používání programu SetIP [29](#), [50](#)
- systémové požadavky [22](#)
- tisk [40](#)

Z

zakládání

- papír v zásobníku 1 [36](#)
- zvláštní média [37](#)

zapnutí zařízení [20](#)

zaseknutí

- odstranění papíru [56](#)
- radý jak zabránit zaseknutí papíru [56](#)

zásobník

- nastavení šířky a délky [35](#)
- vkládání papíru do ručního zásobníku [36](#)
- změna velikosti zásobníku [35](#)

změna velikosti dokumentu [43](#)

zprávy

- síťová MAC adresa [50](#)