

XEROX

Phaser® 3250

Laser printer

Uživatelská příručka



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

© 2008 Xerox Corporation. Všechna práva vyhrazena.

- Phaser 3250D a Phaser 3250DN jsou názvy modelů výrobků společnosti Xerox Corporation.
- Xerox a logo Xerox jsou ochranné známky společnosti Xerox Corporation.
- IBM a IBM PC jsou ochranné známky společnosti International Business Machines Corporation.
- PCL a PCL 6 jsou ochranné známky společnosti Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- PostScript 3 je ochranná známka společnosti Adobe System, Inc.
- UFST® a MicroType™ jsou registrované ochranné známky společnosti Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter a Macintosh jsou ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných společností nebo organizací.

OBSAH

Bezpečnost

Úvod k zabezpečení	i
Značky a štítky	i
Vyzařování rádiových vln	i
Úvod k bezpečnosti laseru	i
Bezpečnost za provozu	ii
Informace k údržbě	iii
Certifikace bezpečnosti výrobku	iii
Právní předpisy	iii
Recyklace a likvidace výrobku	iv
Shoda s energetickým programem	iv
Kontaktní informace o ochraně ŽP, zdraví a bezpečnosti	iv

1. Úvod

Zvláštní funkce	1.1
Celkový pohled na tiskárnu	1.2
Pohled zepředu	1.2
Pohled zezadu	1.3
Ovládací panel - přehled	1.3
Význam stavu kontrolky	1.3
Další informace	1.4
Nastavení hardwaru	1.4
Nastavení nadmořské výšky	1.5
Změna nastavení písma	1.6

2. Základní nastavení

Tisk zkušební stránky	2.1
Použití režimu Úspora toneru	2.1

3. Přehled softwaru

Dodaný software	3.1
Funkce ovladače tiskárny	3.1
Systémové požadavky	3.2

4. Nastavení sítě (pouze model Phaser 3250DN)

Úvod	4.1
Podporované operační systémy	4.1
Používání programu SetIP	4.1

5. Vkládání tiskových médií

Výběr tiskového média	5.1
Podporované formáty papíru	5.2
Formáty médií podporované ve všech režimech	5.3
Pokyny pro výběr a skladování tiskových médií	5.3
Vkládání papíru	5.4
Používání zásobníku 1 a přídatného zásobníku 2	5.5
Změna formátu papíru v zásobníku 1	5.5
Použití ručního podavače	5.6
Informace o výstupním zásobníku	5.7

6. Základní funkce tisku	
Tisk dokumentu	6.1
Zrušení tiskové úlohy	6.1
7. Objednávání spotřebního materiálu a příslušenství	
Tisková kazeta	7.1
Příslušenství	7.1
Způsoby nákupu	7.1
8. Údržba	
Čištění tiskárny	8.1
Čištění vnějšku tiskárny	8.1
Čištění vnitřku tiskárny	8.1
Údržba tiskové kazety	8.2
Rozprostření toneru v tiskové kazetě	8.2
Výměna tiskové kazety	8.3
Tisk stránky konfigurace	8.4
Údržba součástí	8.4
9. Odstraňování poruch	
Odstraňování uvíznutých papírů	9.1
V oblasti podávání papíru	9.1
Oblasti v blízkosti kazety s tonerem	9.2
V oblasti výstupu papíru	9.3
V oblasti duplexní jednotky	9.3
Rady jak zabránit zaseknutí papíru	9.4
Kontrolní seznam pro odstraňování potíží	9.5
Řešení obecných problémů s tiskem	9.5
Odstraňování potíží s kvalitou tisku	9.7
Časté problémy v systému Windows	9.9
Časté potíže s jazykem PostScript	9.10
Časté potíže v systému Linux	9.10
Časté potíže v systému Macintosh	9.11
10. Instalace přídavné paměti tiskárny	
Bezpečnostní pokyny k instalaci paměti	10.1
Instalace paměťového modulu	10.1
Aktivace přídavné paměti ve vlastnostech PS tiskárny	10.2
11. Technické specifikace	
Specifikace tiskárny	11.1

Slovník pojmů

Bezpečnost

Úvod k zabezpečení

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 byla ověřena pouze s použitím materiálů Xerox.

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

Značky a štítky

Symboly

Všechna varování a pokyny vyznačené na výrobku je nutné dodržovat.



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.



POZOR: 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 uživatelům eliminovat rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte anténu pro příjem.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- 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.

Shoda s EME pro Kanadu

Tento digitální přístroj třídy „B“ splňuje kanadskou normu ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe « B » est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Úvod k bezpečnosti laseru

Bezpečnost laseru



POZOR: 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

Zařízení 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 doplňcích 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 umístěte vždy na pevný povrch (nikoli na plyšový koberec), který má dostatečnou pevnost, aby udržel hmotnost zařízení.
- Zařízení umístěte 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 rozbočku, která nemá uzemňovací svorku, k připojení zařízení Xerox k elektrické zásuvce.
- 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 prořtený.
- 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 úroveň 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	Norma/předpis
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 směrnici 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 nízkonapětovým 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

England, 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 vrátit 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.

Shoda s energetickým programem

USA

ENERGY STAR

Jako partner ENERGY STAR® stanovila společnost Xerox Corporation, že tento výrobek splňuje směrnice ENERGY STAR pro energetickou účinnost.



ENERGY STAR a ZNAČKA ENERGY STAR jsou registrované obchodní známky ve Spojených státech. Program pro zobrazovací zařízení ENERGY STAR je společné úsilí vlád Spojených států, zemí Evropské unie a Japonska a průmyslu kancelářského vybavení zaměřené na propagaci energeticky úsporných kopírek, faxů, multifunkčních přístrojů, osobních počítačů a monitorů. Snížení spotřeby energie výrobku napomáhá v boji se smogem, kyselými dešti a dlouhodobými změnami klimatu tím, že snižuje emise, které vznikají při výrobě elektrické energie.

Zařízení Xerox ENERGY STAR je přednastaveno výrobcem. Zařízení bude dodáno s časovačem pro přepnutí do úsporného režimu po uplynutí 15 minut od posledního kopírování/tisku. Podrobnější popis této funkce lze nalézt v části Nastavení zařízení v této příručce.

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

1 Úvod

Gratulujeme vám k zakoupení tiskárny!

Tato kapitola zahrnuje:

- **Zvláštní funkce**
- **Celkový pohled na tiskárnu**
- **Ovládací panel - přehled**
- **Význam stavu kontrolek**
- **Další informace**
- **Nastavení hardwaru**
- **Nastavení nadmořské výšky**
- **Změna nastavení písma**

Zvláštní funkce

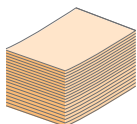
Vaše nová tiskárna je vybavena několika speciálními funkcemi, které zlepšují kvalitu tisku. Můžete:

Tisknout ve špičkové kvalitě a vysokou rychlostí



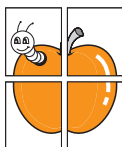
- Můžete tisknout s rozlišením až **1 200 x 1 200 dpi** (efektivní tisk). Viz Sekce softwaru.
- Tiskárna tiskne na papír formátu A4 až 28 stránek za minutu, na papír formátu Letter až 30 stránek za minutu. Při oboustranném tisku umožňuje tiskárna na papír formátu A4 vytisknout až 14 obrázků za minutu, na papír formátu Letter až 14,5 obrázků za minutu.

Libovolně manipulovat s papírem



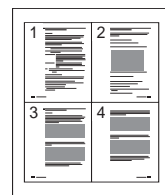
- Ruční zásobník lze použít na jednotlivé obálky, archy štítky, transparentní fólie, materiál s vlastním formátem, pohlednice a silný papír.
- Standardní zásobník na 250 listů lze použít na normální papír.
- K výstupnímu zásobníku na 150 listů je pohodlný přístup.

Vytvářet profesionální dokumenty



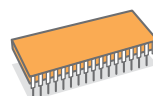
- Tisk **vodoznaků**. Dokumenty lze označit zadanými slovy, například Důvěrné. Viz Sekce softwaru.
- Tisk **brožur**. Tato funkce umožňuje z vytištěného dokumentu snadno vytvořit knihu. Po skončení tisku musíte jen stránky složit a sešít. Viz Sekce softwaru.
- Tisk **plakátů**. Text a obrázky na každé stránce dokumentu lze zvětšit a vytisknout na více listů papíru, které po slepení vytvoří plakát. Viz Sekce softwaru.

Úspora času a peněz



- Tiskárna umožňuje použít režim úspory toneru, který snižuje spotřebu toneru. Viz Sekce softwaru.
- Chcete-li ušetřit papír, můžete tisknout na obě strany papíru. Viz Sekce softwaru.
- Můžete tisknout více stránek na jediný list papíru, abyste ušetřili papír. Viz Sekce softwaru.
- Je možné používat předtisknuté formuláře na obyčejném papíru a hlavičkové papíry. Viz Sekce softwaru.
- Tiskárna automaticky **výrazně snižuje spotřebu energie** v době, kdy netiskne, a tím šetří elektřinu.

Rozšířit kapacitu tiskárny



- Tiskárna disponuje pamětí o velikosti 32 MB, kterou lze rozšířit na **160 MB**. Viz strana 10.1.
- Tiskárnu můžete vybavit přídatným zásobníkem 2 na 250 listů papíru. Díky tomu stačí přidávat papír do tiskárny méně často.

* Emulace Zoran IPS kompatibilní s PostScript 3

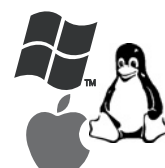


- © Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Všechna práva vyhrazena. Zoran, logo Zoran, IPS/PS3 a OnImage jsou ochranné známky společnosti Zoran Corporation.

* 136 typů písma PS3

• Obsahuje písma UFST a MicroType společnosti Monotype Imaging Inc.

Tisknout v různých prostředích



- Můžete tisknout ve **Windows 2000/XP/2003/Vista**.
- Tiskárna je kompatibilní se systémy **Linux** a **Macintosh**.
- Tiskárna je vybavena s rozhraním **USB**.

Funkce zařízení

Následující tabulka obsahuje všeobecný přehled funkcí podporovaných vaší tiskárnou.

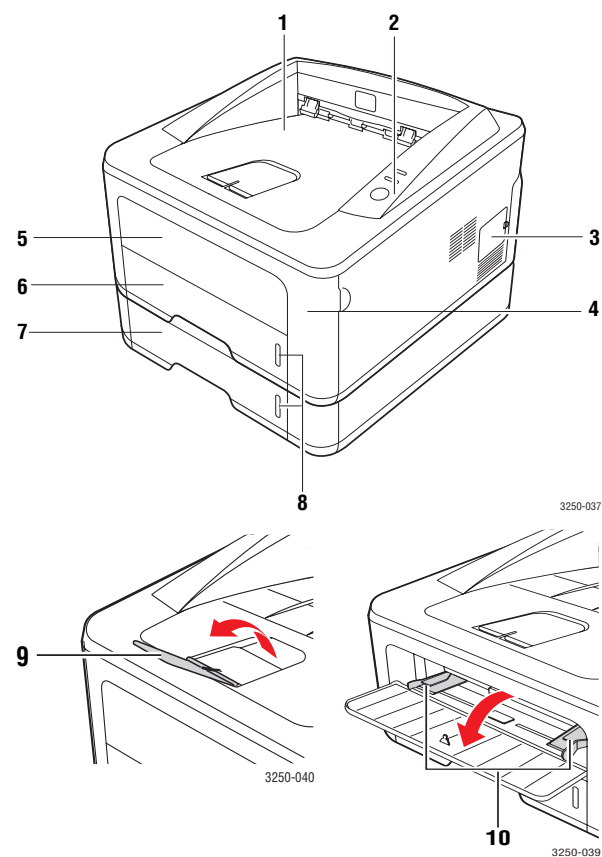
(N: nainstalováno, V: volitelné, NE: není k dispozici)

Vlastnosti	Phaser 3250D	Phaser 3250DN
USB 2.0 (USB 2.0: vysokorychlostní USB 2.0)	N	N
Síťové rozhraní (Ethernet 10/100 Base TX)	NE	N
Emulace PCL	N	N
Emulace PostScript	N	N
Oboustranný tisk ^a	N	N

a. Tisk na obě strany papíru.

Celkový pohled na tiskárnu

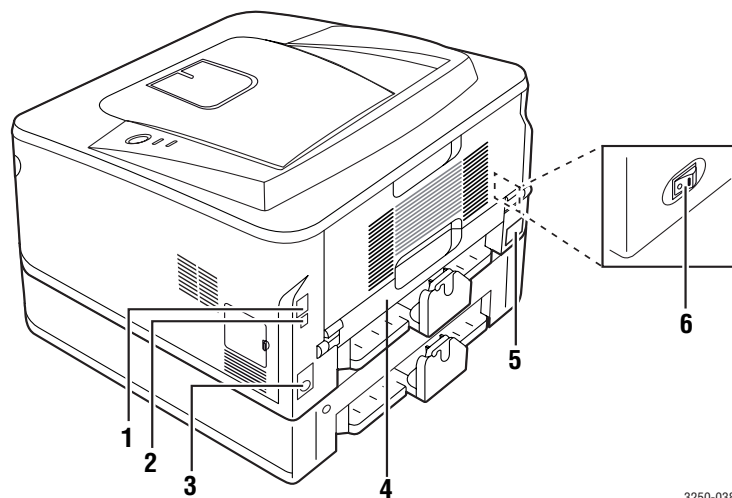
Pohled zepředu



* Na obrázku je model Phaser 3250DN.

1	výstupní zásobník	6	zásobník 1
2	ovládací panel	7	volitelný zásobník 2
3	kryt přídatné paměti	8	indikátor zásoby papíru
4	přední kryt	9	výstupní opěra
5	ruční zásobník	10	vodítka šířky papíru manuálního zásobníku

Pohled zezadu

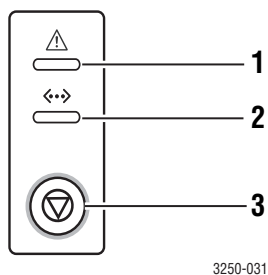


* Na obrázku je model Phaser 3250DN.

1	síťový port ^a	4	duplexní jednotka
2	port USB	5	zásuvka napájení
3	kabelový konektor přídavného zásobníku 2	6	hlavní vypínač

a. Pouze model Phaser 3250DN.

Ovládací panel - přehled



3250-031

1	Chyba: Indikuje stav tiskárny. Viz strana 9.5.
2	Online: Indikuje stav tiskárny. Viz strana 9.5.
3	Zastavit/Spustit: Vytiskne zkušební stránku nebo stránku konfigurace. Zruší tiskovou úlohu. Obnoví tiskovou úlohu.

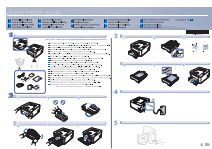
Význam stavu kontrolky

LED	Stav		Popis
Chyba	Červená	Svíí	<ul style="list-style-type: none"> Je otevřený kryt. Zavřete kryt. V zásobníku není papír. Vložte papír do zásobníku. Tiskárna přestala tisknout kvůli závažné chybě. Tisková kazeta není nainstalovaná. Nainstalujte tiskovou kazetu. V systému nastaly určité problémy. Pokud tento problém přetrvává, obraťte se na servisního zástupce. Toner došel (úplně). Vyjměte starou tiskovou kazetu a nainstalujte novou. Viz strana 8.3.
		Bliká	<ul style="list-style-type: none"> Došlo k menší chybě a tiskárna čeká na její odstranění. Po odstranění problému tiskárna pokračuje v tisku. Obsah toneru v tiskové kazetě je nízký. Objednejte novou tiskovou kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit protřepáním toneru v kazetě. Viz strana 8.2.
	Oranžová	Svíí	<ul style="list-style-type: none"> Došlo k zaseknutí papíru. Řešení problému viz strana 9.1.
Online	Zelená	Svíí	<ul style="list-style-type: none"> Tiskárna je v úsporném režimu. Tiskárna je zapnutá, připojená a může přijímat data z počítače.
		Bliká	<ul style="list-style-type: none"> Pomalé blikání znamená, že tiskárna právě přijímá data z počítače. Rychlé blikání znamená, že tiskárna tiskne data.

Další informace

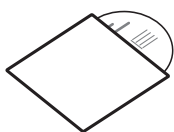
Informace o instalaci a používání tiskárny naleznete v následujících tištěných a elektronických zdrojích.

Stručná instalační příručka



Obsahuje informace o instalaci tiskárny. Při přípravě tiskárny postupujte podle pokynů v této příručce.

Online uživatelská příručka



Obsahuje podrobné pokyny k používání všech funkcí tiskárny, informace o údržbě tiskárny, řešení potíží s tiskem a instalaci příslušenství.

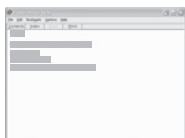
Tato uživatelská příručka obsahuje i část Sekce softwaru, která poskytuje informace o tisku dokumentů v různých operačních systémech a o používání dodaných softwarových nástrojů.



Poznámka

Uživatelská příručka je k dispozici i v jiných jazycích ve složce **Manual** na disku CD s ovladačem tiskárny.

Nápověda k ovladači tiskárny



Obsahuje informace o vlastnostech ovladače tiskárny a pokyny pro nastavení vlastností tisku. Obrazovku s nápovědou k ovladači vyvoláte kliknutím na **Nápověda** v dialogovém okně vlastností tiskárny.

Web společnosti

Máte-li přístup k internetu, můžete na **Xerox** webu společnosti www.xerox.com nalézt nápovědu, příručky, ovladače tiskáren získat informace o technické podpoře a informace o objednávání.

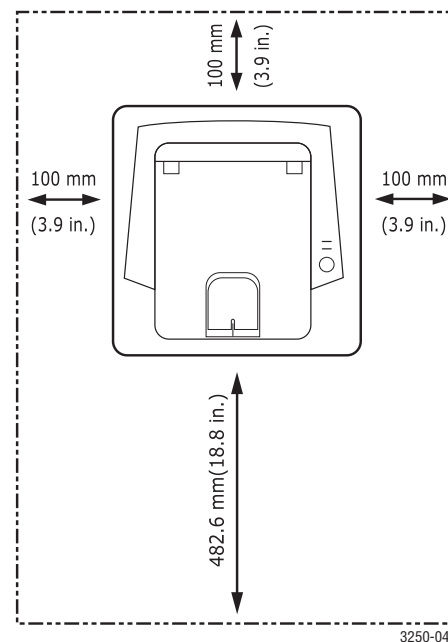
Nastavení hardwaru

V této části jsou uvedeny kroky k nastavení hardwaru, jež jsou popsány ve stručné instalační příručce. Přečtěte si tuto stručnou instalační příručku a proveďte následující kroky.

1 Vyberte stabilní místo.

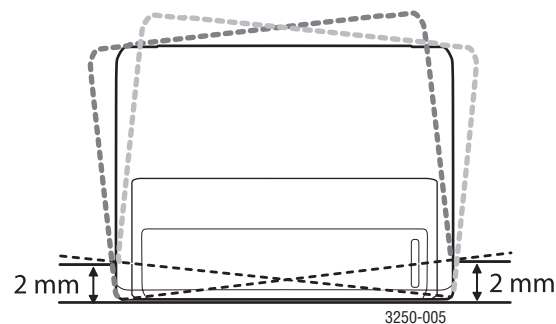
Vyberte rovné a stabilní místo s dostatečným prostorem pro cirkulaci vzduchu. Zajistěte prostor pro otevírání krytů a vysouvání zásobníků.

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



Tisk je vhodné provádět do nadmořské výšky 1 000 m. K optimalizaci tisku doporučujeme provést nastavení nadmořské výšky. Další informace viz strana 1.5.

Umístěte zařízení na rovný a stabilní povrch tak, aby nebylo nakloněné o více než 2 mm. V opačném případě by mohlo dojít k negativnímu ovlivnění kvality tisku.



- 2 Vybalte zařízení a zkontrolujte všechny dodané položky.
- 3 Odstraňte pásku, přitom pevně držte zařízení.
- 4 Nainstalujte tiskovou kazetu.
- 5 Vložte papír. (Viz „Vkládání papíru“ na straně 5.4.)
- 6 Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely připojeny k zařízení.
- 7 Zapněte zařízení.

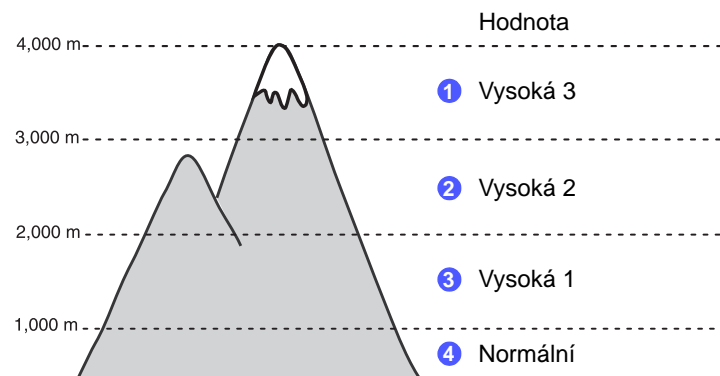
! Pozor

- Pokud zařízení přesunujete, nenaklánějte jej ani jej neotáčejte dnem vzhůru. Jinak se vnitřek zařízení může znečistit tonerem, který může zařízení poškodit nebo způsobit špatnou kvalitu tisku.
- V průběhu instalace ovladače tiskárny je automaticky rozpoznán operační systém a nastaven formát papíru, který běžně používáte. Dojde-li ke změně operačního systému, bude nutné změnit formát papíru na stránce vlastností tiskárny.

Nastavení nadmořské výšky

Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který je dán výškou zařízení nad hladinou moře. Následující pokyny vám pomohou nastavit zařízení na nejlepší kvalitu tisku.

Než nastavíte hodnotu nadmořské výšky, zjistěte si nadmořskou výšku v místě, kde bude zařízení používáno.



- 1 Nainstalujte ovladač tiskárny pomocí dodaného disku CD se softwarem tiskárny.
- 2 Poklepejte na ikonu **Monitor stavu** na hlavním panelu systému Windows (nebo v Notification Area systému Linux). Můžete také klepnout na **Monitor stavu** ve stavovém řádku systému Mac OS X.
- 3 Klepněte na tlačítko **Nastavení tiskárny**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Nastavení > Korekce nadmořské výšky**. Z rozevíracího seznamu vyberte vhodnou hodnotu a klepněte na tlačítko **Použít**.



Poznámka

Je-li vaše zařízení připojeno k síti, automaticky se objeví obrazovka **CWIS (CentreWare Internet Service)**. Klepněte na **Machine Settings > Setup** (nebo **Machine Setup**) > **Altitude Adj.** Vyberte příslušnou hodnotu nadmořské výšky a potom klepněte na **Apply**.

Změna nastavení písma

Tiskárna má předem nastavené písmo odpovídající vaší oblasti nebo zemi.

Jestliže chcete toto písmo změnit nebo nastavit písmo pro speciální podmínky, jako např. prostředí DOS, postupujte následujícím způsobem:

- 1 Ujistěte se, že jste nainstalovali ovladač tiskárny z dodaného disku CD se softwarem tiskárny.
- 2 Poklepejte na ikonu **Monitor stavu** na hlavním panelu systému Windows (nebo v Notification Area systému Linux). Můžete také klepnout na **Monitor stavu** ve stavovém řádku systému Mac OS X.
- 3 Klepněte na tlačítko **Nastavení tiskárny**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Emulace**.
- 5 Zkontrolujte, zda je v **Nastavení emulace** provedena volba.
- 6 Klepněte na tlačítko **Nastavení**.
- 7 V seznamu **Sada symbolů** vyberte požadované písmo.
- 8 Klepněte na tlačítko **Použít**.



Poznámka

Níže jsou uvedeny informace o písmech pro odpovídající jazyky:

- Ruština: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Hebrejština: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (pouze Izrael)
- Řečtina: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Arabština a perština: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR: OCR-A, OCR-B

2 Základní nastavení

Tato kapitola zahrnuje:

- **Tisk zkušební stránky**
- **Použití režimu Úspora toneru**

Tisk zkušební stránky

Po instalaci tiskárny vytiskněte zkušební stránku, abyste ověřili, že tiskárna pracuje správně.

Stiskněte tlačítko **Zastavit/Spustit** a přidržte ho asi 2 sekundy.

Vytiskne se zkušební stránka.

Použití režimu Úspora toneru

Režim úspory toneru umožňuje tiskárně použít méně toneru na každé vytištěné straně. Zapnutím tohoto režimu se v porovnání s normálním režimem prodlouží životnost tiskové kazety a sníží náklady na stránku. Zhorší se však kvalita tisku.

Režim úspory toneru lze nastavit v okně s vlastnostmi tiskárny v ovladači tiskárny. Viz Sekce softwaru.

3 Přehled softwaru

Tato kapitola obsahuje přehled softwaru dodávaného s tiskárnou. Další informace o instalaci a používání softwaru jsou uvedeny v části Sekce softwaru.

Tato kapitola zahrnuje:

- **Dodaný software**
- **Funkce ovladače tiskárny**
- **Systémové požadavky**

Dodaný software

Po nastavení a připojení tiskárny k počítači je třeba nainstalovat software tiskárny pomocí dodaného disku CD.

Disk CD obsahuje následující software:

CD	Obsah
CD se softwarem k tiskárně	Windows <ul style="list-style-type: none">• Ovladač tiskárny: Chcete-li maximálně využít funkcí tiskárny, použijte tento ovladač.• Monitor stavu: Umožňuje monitorování stavu tiskárny a varuje vás, jestliže během tisku dojde k chybě.• Nástroj Nastavení tiskárny: Tento program se automaticky nainstaluje při instalaci programu Monitor stavu.• Ovladač PCL 6: Tento ovladač slouží k tisku dokumentů v jazyce PCL 6 nebo PCL 5e.• Soubor PostScript Printer Description (PPD): Ovladač PostScript se používá k tisku dokumentů obsahujících složitá písma a grafiku v jazyce tiskárny PostScript.• SetIP: Program pro nastavení adres TCP/IP tiskárny.• Uživatelská příručka ve formátu PDF.
	Linux <ul style="list-style-type: none">• Ovladač tiskárny: Ovladač pro provoz tiskárny a tisk dokumentů z počítače se systémem Linux.• Status monitor: Umožňuje monitorování stavu tiskárny a varuje vás, jestliže během tisku dojde k chybě.

CD	Obsah
Mac OS	<ul style="list-style-type: none">• Ovladač tiskárny: Tento ovladač použijte pro provoz tiskárny a tisk dokumentů z počítače Macintosh.• Status monitor: Umožňuje monitorování stavu tiskárny a varuje vás, jestliže během tisku dojde k chybě.

Funkce ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny podporují následující standardní funkce:

- výběr zdroje papíru,
- formát papíru, orientace a typ média,
- počet kopií.

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

Funkce	PCL 6	PostScript		
	Windows	Windows	Mac OS	Linux
Úspora toneru	O	O	O	O
Nastavení kvality tisku	O	O	O	O
Tisk plakátu	O	X	X	X
Tisk více stránek na jeden list (N na 1)	O	O	O	O (2, 4)
Přizpůsobení tisku straně	O	O	O	O
Změna měřítka tisku	O	O	O	O
Vodoznak	O	X	X	X
Šablona	O	X	X	X

Systémové požadavky

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

Windows

Položka	Požadavky		Doporučeno
Operační systém	Windows 2000/XP/2003/Vista		
CPU	Windows 2000	Pentium II 400 MHz nebo více	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/ 2003/Vista	Pentium III 933 MHz nebo více	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 2000	64 MB a více	128 MB
	Windows XP/2003	128 MB a více	256 MB
	Windows Vista	512 MB a více	1 GB
Volný prostor na disku	Windows 2000	600 MB a více	1 GB
	Windows XP/2003	1 GB a více	5 GB
	Windows Vista	15 GB	15 GB nebo více
Internet Explorer	Windows 2000/ XP/2003	5.0 nebo více	
	Windows Vista	7.0 nebo více	



Poznámka

V systému Windows 2000/XP/2003/Vista mohou software instalovat pouze uživatelé s oprávněním správce.

Linux

Položka	Požadavky
Operační systém	Různé distribuce operačního systému Linux včetně <ul style="list-style-type: none"> • Red Hat 8-9 • Fedora Core 1-4 • Mandrake 9.2-10.1 • SuSE 8.2-9.2
Procesor	Pentium IV 1 GHz nebo více
RAM	256 MB nebo více
Volné místo na disku	1 GB nebo více
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Linux Kernel 2.4 a novější • Glibc 2.2 nebo více • CUPS

Mac OS

Operační systém	Požadavky (Doporučeno)		
	CUP	RAM	Volný prostor na disku
Operační systém Mac X 10.4 nebo nižší	<ul style="list-style-type: none"> • PowerPC G4/G5 • Procesor Intel 	<ul style="list-style-type: none"> • 128 MB pro počítač Mac s procesorem PowerPC (512 MB) • 512 MB pro počítač Mac s procesorem Intel (1 GB) 	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> • Procesor PowerPC G4/G5, 867 MHz nebo výkonnější • Procesor Intel 	512 MB (1 GB)	1 GB

4 Nastavení sítě (pouze model Phaser 3250DN)

Tato kapitola poskytuje základní informace k nastavení tiskárny pro připojení do sítě.

Tato kapitola zahrnuje:

- **Úvod**
- **Podporované operační systémy**
- **Používání programu SetIP**

Úvod

Po připojení tiskárny do sítě kabelem RJ-45 Ethernet můžete tiskárnu sdílet s ostatními uživateli sítě.

Zapněte tiskárnu.



Poznámka

Přidržením tlačítka po dobu 7-8 sekund (zelená kontrolka bude rychle blikat) a následným uvolněním vytisknete konfigurační stránku s IP adresou.

Abyste ji mohli použít jako síťovou tiskárnu, musíte nastavit síťové protokoly v tiskárně. Protokoly lze nastavit pomocí následujících programů:

- **CWIS (CentreWare Internet Service):** Webové řešení řízení tiskárny pro správce sítě. **CWIS (CentreWare Internet Service)** umožňuje efektivní řízení zařízení v síti a vzdálené sledování tiskáren a řešení potíží z libovolného počítače s přístupem do sítě intranet. Tento program si můžete stáhnout na stránkách www.xerox.com.
- **CWIS (CentreWare Internet Service):** Webový server zabudovaný v síťovém tiskovém serveru, který umožňuje konfiguraci parametrů sítě potřebných pro připojení tiskárny do různých síťových prostředí.
- **SetIP:** Softwarový nástroj, který umožňuje vybrat síťové rozhraní a ručně nakonfigurovat adresy, které se mají použít s protokolem TCP/IP. Tento program naleznete na disku CD se softwarem, který je dodáván spolu s tiskárnou.

Podporované operační systémy

V následující tabulce jsou uvedena síťová prostředí podporovaná tiskárnou:

Položka	Požadavky
Síťové rozhraní	• 10/100 Base-TX

Položka	Požadavky
Síťový operační systém	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/XP (32/64bitový)/2003/Vista• Různé operační systémy Linux OS včetně Red Hat 8-9, Fedora Core 1-4, Mandrake 9.2-10.1, SuSE 8.2-9.2• Mac OS 10.3-10.5
Síťové protokoly	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP• EtherTalk• HTTP 1.1• SNMP
Server pro dynamické přidělování adres	<ul style="list-style-type: none">• DHCP, BOOTP

- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Řídící protokol přenosu/Internetový protokol)
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol (Dynamický konfigurační protokol klienta v síti)
- BOOTP: Bootstrap Protocol (Protokol zavaděče)


Používání programu SetIP

Tento program slouží k síťovému nastavení IP za pomoci MAC adresy, což je výrobní číslo hardwaru síťové karty nebo rozhraní síťové tiskárny. Zejména je pak určen správcům sítě, aby tito mohli nastavit několik síťových IP současně.




Poznámka

Pokud chcete nastavit síťový protokol DHCP, přejděte na stránku <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/>, vyberte program Bonjour pro Windows shodující se s vaším operačním systémem a program nainstalujte. Tento program vám umožní automaticky upravit síťové parametry. Postupujte podle pokynů v okně instalace. Tento program nepodporuje systém Linux.

- 1 Vložte disk CD s ovladačem, který jste obdrželi spolu se zařízením.
- 2 Otevřete mechaniku X. (X představuje název vaší mechaniky CD-ROM.)
- 3 Poklepejte na **Application > SetIP**.
- 4 Otevřete složku s jazykem, který chcete použít.
- 5 Poklepnutím na **Setup.exe** spusťte instalaci tohoto programu.
- 6 V menu Start systému Windows vyberte **Programy > Xerox Phaser 3250 > SetIP > SetIP**.
- 7 Vyberte název své tiskárny a klepněte na „“.



Poznámka

Pokud název své tiskárny nevidíte, obnovte seznam klepnutím na „“.

- 8 Zadejte adresu MAC síťové karty, IP adresu, masku podsítě, výchozí bránu a poté klepněte na **Použit**.



Poznámka

Jestliže neznáte adresu MAC síťové karty, vytiskněte si síťové informace svého zařízení.

- 9 Klepnutím na tlačítko **OK** nastavení potvrdíte.
- 10 Klepnutím na **Konec** program SetIP zavřete.

5 Vkládání tiskových médií

Cílem této kapitoly je seznámit vás s typy papírů, které můžete v tiskárně používat, a popsat, jakým způsobem správně zakládat papíry do jednotlivých zásobníků, abyste dosáhli co možná nejlepší kvality tisku.

Tato kapitola zahrnuje:

- **Výběr tiskového média**
- **Vkládání papíru**
- **Informace o výstupním zásobníku**

Výběr tiskového média

Zařízení dokáže tisknout na širokou škálu materiálů, například na normální papír, obálky, štítky, průhledné fólie atd. Vždy používejte média, která splňují požadavky na použití v tomto zařízení. Tisková média, která nespĺňují pokyny uvedené v této uživatelské příručce, mohou způsobovat následující potíže:

- sníženou kvalitu tisku,
- častější zasekávání papíru,
- předčasné opotřebenění součástí výstupního zásobníku.

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

- Typ, formát a gramáž tiskových médií pro tuto tiskárnu jsou popsány dále v této části.
- Požadovaný výstup: Tiskové médium, které vybíráte, by mělo odpovídat účelům, ke kterým ho chcete použít.
- Bělost: Některá tisková média jsou bělejší než ostatní a produkuje ostřejší a sytější obrázky.
- Hladkost povrchu: Hladkost povrchu média ovlivňuje vzhled a ostrost tisku na papíru.



Poznámky

- 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 společnost Xerox nemůže ovlivnit.
- Před nákupem většího množství tiskového média zkontrolujte, zda médium splňuje požadavky uvedené v této příručce.



Pozor

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

Podporované formáty papíru

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž ^a	Kapacita ^b
Obyčejný papír	Letter	216 x 279 mm	<ul style="list-style-type: none"> kancelářský papír 60 až 105 g/m² v zásobníku kancelářský papír 60 až 163 g/m² v ručním podavači 	<ul style="list-style-type: none"> 250 listů kancelářského papíru 75 g/m² v zásobníku 1 list pro ruční podávání
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330,2 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Obálka	Obálka B5	176 x 250 mm	75 až 90 g/m ²	1 list pro ruční podávání
	Obálka Monarch	98,4 x 190,5 mm		
	Obálka COM-10	105 x 241 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		
	Obálka C6	114 x 162 mm		
Transparentní fólie	Letter, A4	Viz část Normální papír	138 až 146 g/m ²	1 list pro ruční podávání
Štítky	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Viz část Normální papír	120 až 150 g/m ²	1 list pro ruční podávání
Karton	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Viz část Normální papír	60 až 163 g/m ²	1 list pro ruční podávání
Minimální rozměr (vlastní)		76 x 127 mm	60 až 163 g/m ²	1 list pro ruční podávání
Maximální rozměr (vlastní)		215,9 x 356 mm		

a. Média s gramáží větší než 90 g/m² vkládejte do ručního podavače.

b. Maximální kapacita závisí na gramáži tiskového média, jeho tloušťce a na podmínkách okolního prostředí.

Formáty médií podporované ve všech režimech

Režim	Formát	Zdroj
Jednostranný tisk	Všechny formáty podporované zařízením	<ul style="list-style-type: none"> zásobník 1 ruční podávání
Oboustranný tisk ^a	Letter, A4, Legal, Folio, Oficio	<ul style="list-style-type: none"> zásobník 1 ruční podávání

a. Pouze 75 až 90 g/m².

Pokyny pro výběr a skladování tiskových médií

Při výběru nebo vkládání papíru, obálek či jiných tiskových médií se řiďte následujícími pokyny:

- Používejte pouze tisková média splňující specifikace uvedené v následujícím sloupci.
- Tisk na navlhký, zkroucený, pomačkaný nebo potřhaný papír může způsobit zasekávání papíru a snížit kvalitu tisku.
- V zájmu dosažení nejlepší kvality tisku používejte pouze kopírovací papír vysoké kvality, zvláště doporučený pro použití v laserových tiskárnách.
- Nepoužívejte následující typy tiskových médií:
 - papír s reliéfním písmem, perforací nebo texturou, která je příliš jemná nebo příliš hrubá,
 - mazatelný kancelářský papír,
 - papír s více stránkami,
 - syntetický a tepelně citlivý papír,
 - samopropisovací papír a pauzovací papír.
- Při použití těchto typů papíru může dojít k zaseknutí papíru, uvolňování chemických výparů a poškození tiskárny.
- Média skladujte v původním obalu, dokud je nezačnete používat. Krabice umístěte na palety nebo do polic, ne na podlahu. Nepokládejte na papír (zabalený ani vybalený) těžké předměty. Papír chraňte před vlhkem a dalšími vlivy, které by způsobily jeho pomačkání nebo pokroucení.
- Nepoužitá tisková média skladujte při teplotě 15 až 30 °C. Relativní vlhkost musí být v rozmezí 10 až 70 %.
- K uskladnění nepoužívaných médií použijte obal chránící proti vlhku, například plastovou krabici nebo pytel, aby k papíru nepronikl prach ani vlhko.
- Zvláštní typy tiskových médií vkládejte po jednom do ručního zásobníku, aby se nezasekl papír.
- Chcete-li předejít vzájemnému slepování médií (například průhledných fólií nebo štítků), vyjměte je ze zařízení ihned po vytištění.



Pozor

Tisknete-li 20 obálek po sobě, povrch horního krytu se může zahřát. Buďte opatrní.

Pokyny pro zvláštní tisková média

Typ	Pokyny
Obálky	<ul style="list-style-type: none"> Úspěch tisku na obálky závisí do značné míry na kvalitě obálek. Při výběru obálek zvažte následující faktory: <ul style="list-style-type: none"> - Gramáž: Gramáž papíru obálek by neměla překročit 90 g/m², aby nedocházelo k uvíznutí obálek. - Konstrukce: Před tiskem by měly být obálky rovné s prohnutím menším než 6 mm a neměly by obsahovat vzduch. - Stav: Obálky by neměly být pomačkané, odřené ani jinak poškozené. - Teplota: Měli byste používat obálky, které snesou teplotu a tlak, kterému budou vystaveny uvnitř tiskárny. Používejte pouze správně sestavené obálky s ostrými přehyby. Nepoužívejte obálky se známkami. Nepoužívejte obálky se sponami, patentkami, okénky, samolepicím uzávěrem nebo s jinými syntetickými materiály. Nepoužívejte poškozené ani nesprávně sestavené obálky. Šev na obou koncích obálky musí zasahovat až do rohu obálky. <div style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> Obálky s odlupovacím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musejí používat lepidlo vyhovující teplotě tavení po dobu 0,1 sekundy. Zjistěte teplotu fixace v technických specifikacích zařízení, viz strana 11.1. Další klopy a pásy mohou způsobit vrásnění, mačkání nebo uvíznutí a mohou dokonce poškodit fixační jednotku. Abyste dosáhli nejlepší kvality tisku, nastavte okraje nejméně 15 mm od okrajů obálky. Vyhnete se tisku na oblasti, kde se dotýkají švy obálek.

Typ	Pokyny
Transparentní fólie	<ul style="list-style-type: none"> • Používejte pouze fólie určené pro laserové tiskárny, jinak může dojít k poškození tiskárny. • Transparentní fólie používané v tiskárně musí vydržet teplotu fixování. Zjistěte teplotu fixace v technických specifikacích zařízení, viz strana 11.1. • Po vyjmutí z tiskárny je umístěte na rovný povrch. • Nenechávejte fólie po dlouhou dobu v zásobníku papíru. Mohl by se na nich usadit prach a nečistoty, což by mohlo způsobit nestejný 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.
Štítky	<ul style="list-style-type: none"> • Používejte pouze štítky určené pro laserové tiskárny, jinak může dojít k poškození tiskárny. • Při výběru štítků zvažte následující faktory: <ul style="list-style-type: none"> - Lepidlo: Lepidlo by mělo zůstat stabilní při teplotě 180 °C, což je fixační teplota zařízení. - Uspořádání: Používejte pouze takové štítky, mezi kterými není žádná odkrytá plocha podkladu. Štítky se mohou z listů odlepit a vážně zablokovat zařízení. - Pokroucení: Před tiskem musejí být štítky uloženy na rovném povrchu s prohnutím maximálně 13 mm v libovolném směru. - Stav: Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, odlepují se od podkladu nebo obsahují bubliny. • Ujistěte se, zda mezi štítky není žádná odkrytá plocha s lepidlem. Odkryté oblasti by mohly při tisku způsobit odlepení štítků, což by vedlo k zaseknutí papíru. Odkryté lepidlo může také poškodit součásti tiskárny. • Nevkládejte do tiskárny stejný arch se štítky vícekrát. Podkladové lepidlo je navrženo pouze na jediný průchod tiskárnou. • Nepoužívejte štítky, které se odlepují od podkladu, ani pomačkané štítky, štítky obsahující bubliny či jinak poškozené štítky.
Kartičky a materiál běžného formátu	<ul style="list-style-type: none"> • Netiskněte na tisková média menší než 76 mm na šířku a 127 mm na délku. • V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.

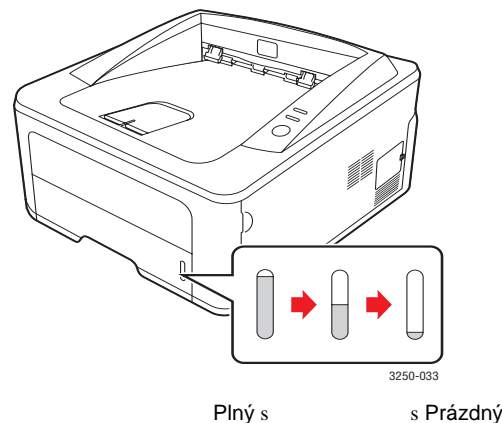
Typ	Pokyny
Předtištěný papír	<ul style="list-style-type: none"> • K tisku na hlavičkovém papíru musí být použit tepelně odolný inkoust, který se nerozpíje nebo neodpaří a který neuvolňuje nebezpečné výpary, působí-li na něj fixovací teplota po dobu 0,1 sekundy. Zjistěte teplotu fixace v technických specifikacích zařízení, viz strana 11.1. • Inkoust na hlavičkovém papíře musí být nehořlavý a nesmí mít nepříznivý vliv na tiskové válce. • Formuláře a hlavičkové papíry je třeba zabalit do nepromokavého obalu, aby nedocházelo ke změnám během skladování. • Před vložením předtištěného papíru, např. formuláře nebo hlavičkového papíru, ověřte, zda je barva na papíře suchá. Během procesu fixace může vlhký inkoust vystoupit z předtištěného papíru, a tím snížit kvalitu tisku.

Vkládání papíru

Většinu médií používaných k tisku vkládejte do zásobníku 1. Do zásobníku 1 lze vložit až 250 listů obyčejného papíru s gramáží 75 g/m².

K tiskárně můžete dokoupit přídatný zásobník (zásobník 2), který se připojí pod standardní zásobník. Lze do něj vložit dalších 250 listů papíru. Informace o objednání přídatného zásobníku naleznete na 7.1.

Ukazatel úrovně papíru na přední straně zásobníku 1 a na přídatném zásobníku 2 zobrazují, kolik papíru v zásobníku zbývá. Když je zásobník prázdný, klesne ukazatel do nejnižší polohy.

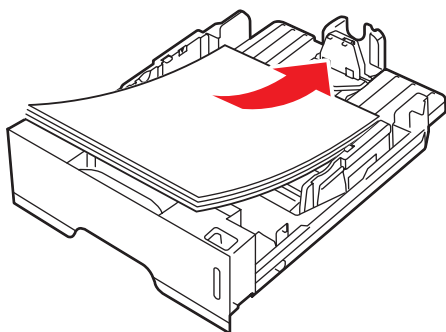


Používání zásobníku 1 a přídavného zásobníku 2

Většinu médií používaných k tisku vkládejte do zásobníku 1. Do zásobníku 1 lze vložit až 250 listů obyčejného papíru s gramáží 75 g/m².

K tiskárně si můžete také zakoupit přídavný zásobník 2 a nainstalovat jej pod zásobník 1. Tento zásobník dokáže pojmout dalších 250 listů papíru.

Chcete-li vložit papír, vytáhněte zásobník papíru a vložte do něj papír tiskovou stranou dolů.



3250-030

Hlavičkový papír vkládejte potisknutou stranou dolů. Horní okraj listů s logem by měl směřovat k přední straně zásobníku.

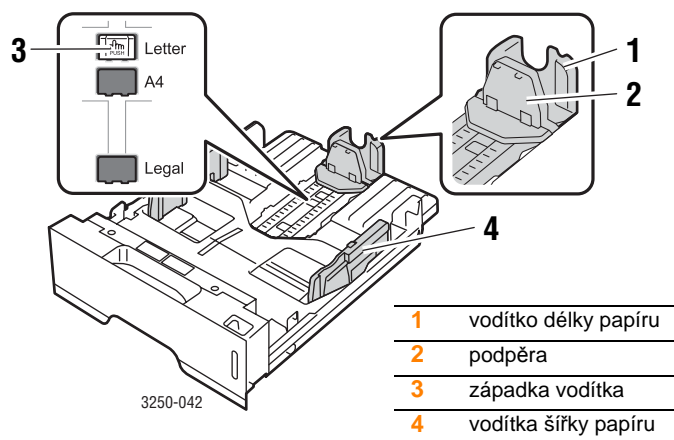


Poznámky

- Jestliže máte problémy s podáváním papíru, vkládejte jednotlivé listy do ručního podavače.
- Můžete založit již dříve vytisknutý papír. Potisknutá strana by měla být otočena nahoru, přičemž nepokroucený okraj by měl směřovat k přední straně. Dochází-li k problémům s podáváním papíru, zkuste papír obrátit. Mějte na paměti, že v tomto případě není zaručena kvalita tisku.

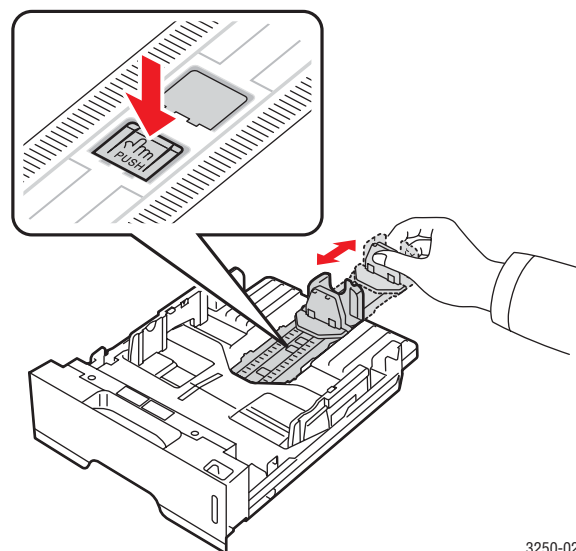
Změna formátu papíru v zásobníku 1

Chcete-li vložit delší papír, například papír formátu Legal, je třeba úpravou vodítek papíru prodloužit zásobník.



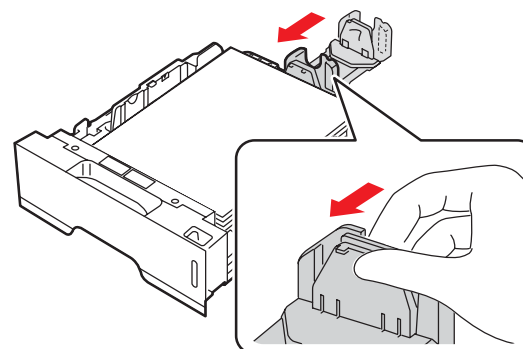
3250-042

- 1 Stiskněte a přidržte západku vodítka a posuňte vodítko délky papíru do místa příslušného formátu papíru.



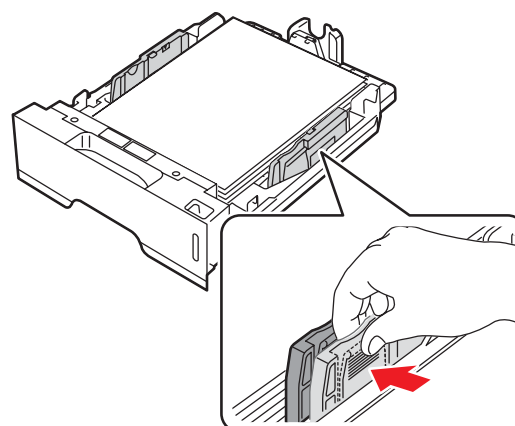
3250-027

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



3250-028

- 3 Podle obrázku stlačte vodítka šířky papíru a posuňte je směrem ke stohu papíru tak, aby se lehce dotýkala jeho okraje.

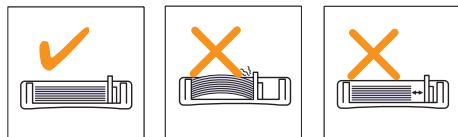


3250-029



Poznámky

- Vodítka šířky papíru příliš nezasunujte, aby se materiál v zásobníku neprohnul.
- Pokud neupravíte vodítka šířky papíru, může docházet k uvíznutí papíru.

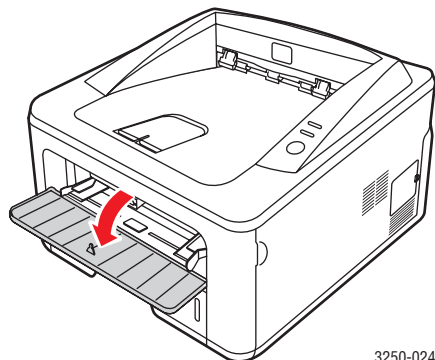


Použití ručního podavače

Do ručního zásobníku lze ručně vkládat listy tiskových médií, pokud vyberete Ruční podavač v možnosti Zdroj na kartě Papír, když změníte nastavení tisku při tisku dokumentu. Viz Sekce softwaru. Ruční vkládání papíru je vhodné v situacích, kdy chcete po tisku každé stránky kontrolovat kvalitu tisku.

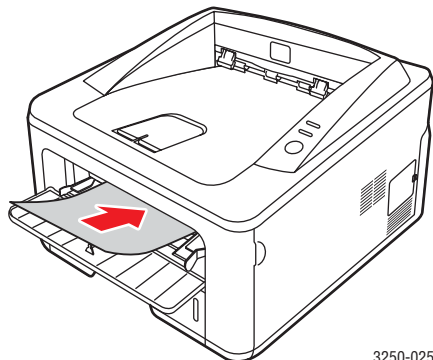
Vkládejte listy papíru po jednom do ručního zásobníku. Odešlete tisková data pro tisk první stránky a potom tlačítkem **Zastavit/Spustit** na ovládacím panelu spusťte tisk každé další stránky.

- 1 Otevřete ruční podavač.



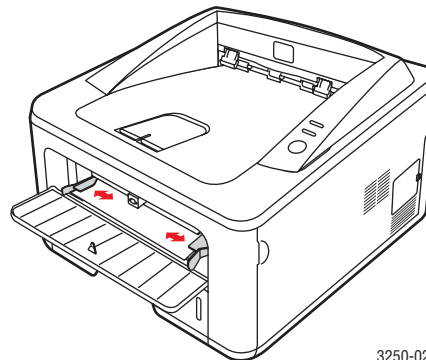
3250-024

- 2 Vložte papír **tiskovou stranou nahoru**.



3250-025

- 3 Nastavte vodítka šířky papíru ručního zásobníku podle šířky papíru. Nepřítlačte je příliš, aby se papír neprohnul. Mohlo by to způsobit zaseknutí papíru nebo tisk našikmo.



3250-026

- 4 Při tisku dokumentu nastavte zdroj papíru na Ruční podavač a v softwarové aplikaci vyberte náležitý formát a typ papíru. Viz Sekce softwaru.
- 5 Vytiskněte dokument.
- 6 Stiskněte tlačítko **Zastavit/Spustit**.
Tiskárna odebere další list.

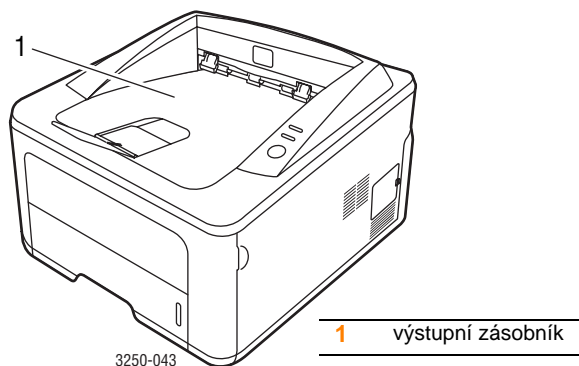


Poznámka

Pokud tlačítko **Zastavit/Spustit** nestisknete, tiskárna po krátké době automaticky odebere tiskové médium.

- 7 Vložte do ručního zásobníku další list a stiskněte tlačítko **Zastavit/Spustit**.
Opakujte tento krok pro každou tištěnou stránku.

Informace o výstupním zásobníku



Listy papíru se ve výstupním zásobníku skládají lícem dolů v pořadí, v jakém byly vytištěny.



Poznámky

- Pokud tisknete nepřetržitě velké množství stránek, může dojít k dočasnému zahřátí povrchu výstupního zásobníku. Nedotýkejte se jeho povrchu a zamezte zejména přístupu dětí k tiskárně.
- Výstupní zásobník pojme až 150 listů normálního papíru s gramáží 75 g/m². Listy odebírejte, aby se zásobník nepřeplnil.

7 Základní funkce tisku

V této kapitole jsou popsány běžné tiskové úlohy.

Tato kapitola zahrnuje:

- **Tisk dokumentu**
- **Zrušení tiskové úlohy**

Tisk dokumentu

Na tiskárnu lze tisknout z aplikací v různých operačních systémech Windows, Macintosh a Linux. Přesné kroky pro tisk dokumentu se mohou lišit v závislosti na použité aplikaci.

Podrobnosti o tisku naleznete v části Sekce softwaru.

Zrušení tiskové úlohy

Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo v tiskovém řadiči, jako je například skupina tiskáren v systému Windows, zrušte tiskovou úlohu následujícím způsobem:

- 1 V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
- 2 V systému Windows 2000 vyberte **Nastavení** a potom **Tiskárny**.
V systému Windows XP (32/64bitový)/2003 vyberte **Tiskárny a faxy**.
V systému Windows Vista vyberte **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
- 3 Poklepejte na ikonu **Xerox Phaser 3250**.
- 4 V nabídce **Dokument** vyberte možnost **Storno**.



Poznámka

Toto okno můžete také zobrazit poklepáním na ikonu tiskárny v pravém dolním rohu plochy systému Windows.

Aktuální úlohu lze také zrušit tlačítkem **Zastavit/Spustit** na ovládacím panelu tiskárny.

7 Objednávání spotřebního materiálu a příslušenství

Tato kapitola obsahuje informace o kazetách s tonerem a příslušenství, která jsou pro tiskárnu k dispozici.

Tato kapitola zahrnuje:

- **Tisková kazeta**
- **Příslušenství**
- **Způsoby nákupu**

Tisková kazeta

Když dojde toner, můžete k tiskárně objednat následující typ kazety s tonerem:

Typ	Životnost ^a	Číslo výrobku
Standardní životnost	Zhruba 3 500 stránek	106R01373
Vysoká životnost	Zhruba 5 000 stránek	106R01374

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



Pozor

Skutečně si chcete zahrávat se svým tiskovým vybavením? Abyste zajistili optimální kvalitu obrázku a životnost zařízení, používejte originální příslušenství značky Xerox.

Příslušenství

K tiskárnám Phaser 3250D a Phaser 3250DN lze dokoupit a nainstalovat následující příslušenství:

Příslušenství	Popis	Číslo výrobku
Volitelný zásobník	Dochází-li v tiskárně často papír, můžete zakoupit přídatný zásobník na dalších 250 listů papíru. Můžete tisknout na tisková média různých typů a formátů.	098N02194
Paměťový modul DIMM	Rozšiřuje kapacitu paměti tiskárny.	098N02195

Způsoby nákupu

Chcete-li si objednat originální příslušenství společnosti Xerox, obraťte se na prodejce produktů Xerox nebo na maloobchodního prodejce, od něhož jste zakoupili tiskárnu. Informace můžete získat také na webových stránkách www.xerox.com, kde vyberete odkaz na zemi nebo oblast, v níž se nacházíte, a získáte informace o technické podpoře.

8 Údržba

Tato kapitola obsahuje informace týkající se údržby tiskárny a tiskové kazety.

Tato kapitola zahrnuje:

- Čištění tiskárny
- Údržba tiskové kazety
- Tisk stránky konfigurace
- Údržba součástí

Čištění tiskárny

Během tisku se mohou uvnitř tiskárny nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou působit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání.



Pozor

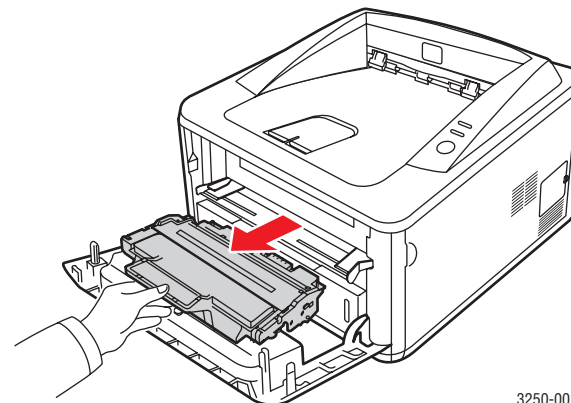
- Vždy používejte materiály určené výhradně pro tento výrobek. Použití jiných materiálů může vést k poškození nebo ke zhoršení výkonu a vytvářet nebezpečné situace.
- Nepoužívejte aerosolové čisticí prostředky. Mohou být za určitých podmínek hořlavé a výbušné.
- Dojde-li ke znečištění zařízení nebo jeho krytu tonerem, doporučujeme jej očistit hadříkem navlhčeným ve studené vodě. K odstranění rozsypaného toneru nepoužívejte vysavač.

Čištění vnějšku tiskárny

Skříň tiskárny čistěte měkkou tkaninou, která nepouští vlákna. Látku můžete lehce navlhčit, ale dávejte pozor, aby tekutina nestékala po zařízení nebo nenatekla dovnitř.

Čištění vnitřku tiskárny

- 1 Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel. Počkejte, než tiskárna vychladne.
- 2 Otevřete přední kryt a vytáhněte kazetu s tonerem. Odložte ji na čistý rovný povrch.

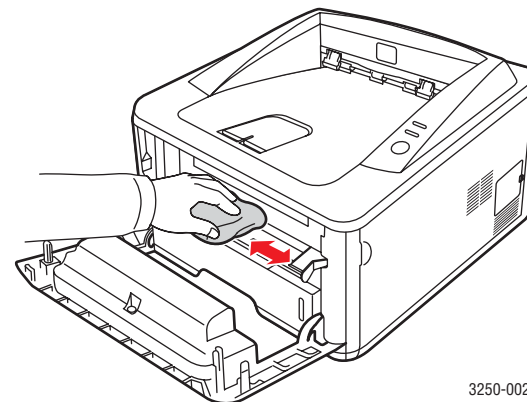


3250-001



Pozor

- Abyste zabránili poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu 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 Lehce navlhčenou tkaninou, která nepouští vlas, setřete veškerý prach a vysypaný toner z tiskové kazety i z její dutiny.



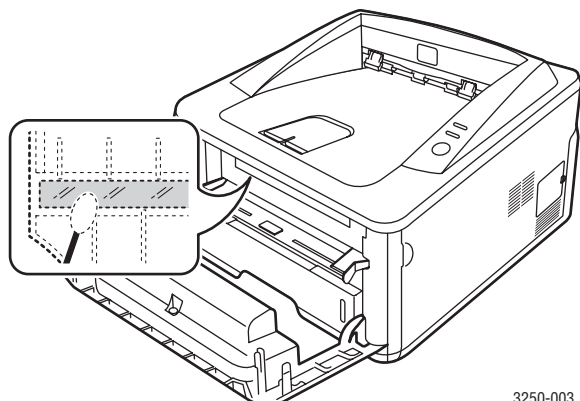
3250-002



Pozor

Při čištění vnitřku tiskárny dávejte pozor, abyste nesáhli příliš hluboko do tiskárny. Fixační oblast může být horká.

- 4 Zlehka otřete dlouhý skleněný pruh (laserovou snímací jednotku LSU) na horní vnitřní straně prostoru pro kazetu a zkontrolujte, zda na hadříku ulpěla špína nebo prach.



3250-003

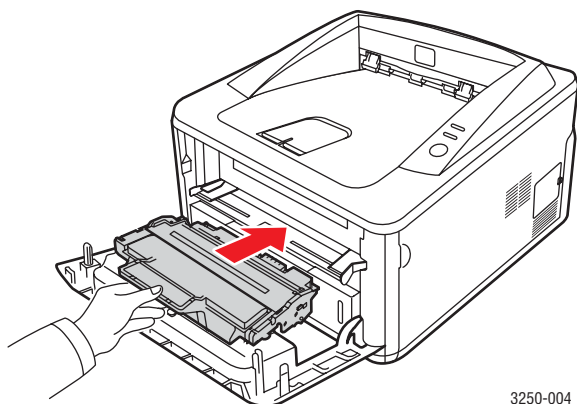


Poznámka

Dlouhý skleněný pruh je obtížné najít.

- 5 Uchopte kazetu s tonerem za rukojeť a pomalu ji vložte do otvoru v tiskárně.

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



3250-004

- 6 Uzavřete přední kryt. Zkontrolujte, zda je kryt bezpečně uzavřen.
7 Zapojte napájecí kabel do zásuvky a zapněte tiskárnu.

Údržba tiskové kazety

Skladování tiskové kazety

Chcete-li tiskovou kazetu co nejlépe využít, dodržujte následující pokyny:

- Vyjměte tiskovou kazetu z obalu až přímo před použitím.
- **Tiskovou kazetu znovu nenaplňujte. Záruka na tiskárnu se nevztahuje na poškození způsobené použitím znovu naplněné kazety.**
- Kazety s tonerem skladujte ve stejném prostředí, v němž je umístěna tiskárna.
- Abyste zabránili poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu po dobu delší než několik minut.

Předpokládaná životnost kazety

Životnost tiskové kazety závisí na množství toneru potřebného k provádění tiskových úloh. Skutečný počet vytištěných stran může být jiný, v závislosti na hustotě tisku na stránkách. Počet stránek může být ovlivněn také provozním prostředím, frekvencí tisku, typy používaných médií a jejich velikostí. Budete-li tisknout velké množství grafiky, bude pravděpodobně nutné měnit kazetu častěji.

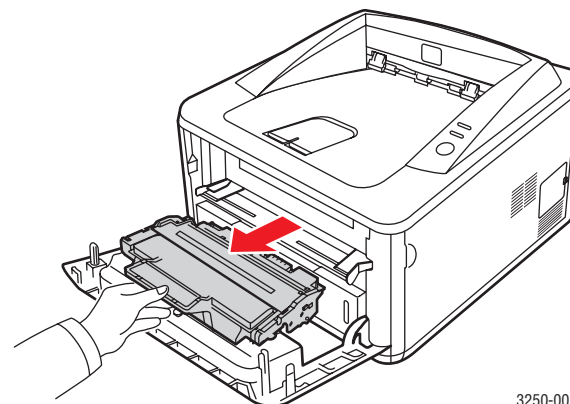
Rozprostření toneru v tiskové kazetě

Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

- Tisk je světlý nebo se objevují bílá místa.
- Na počítači se zobrazí okno programu Monitor stavu.
- **Chyba** kontrolka LED bliká červeně.

V těchto případech můžete dočasně obnovit 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.



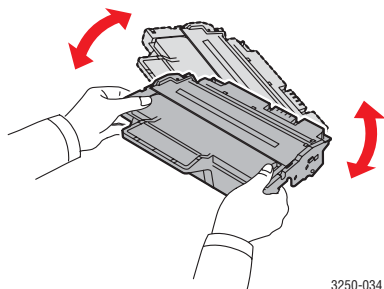
3250-001



Pozor

- Nesahejte příliš hluboko do tiskárny. Fixační oblast může být horká.
- Abyste zabránili poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu 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 Důkladně s kazetou zatřeste (5 až 6 krát), aby se toner rovnoměrně rozprostřel uvnitř kazety.

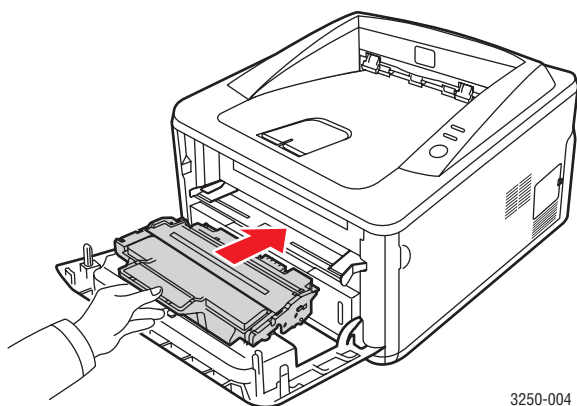


Pozor

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

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

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



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



Poznámka

Pokud problém přetrvává i po provedení těchto kroků, vyměňte kazetu s tonerem. Viz další část.

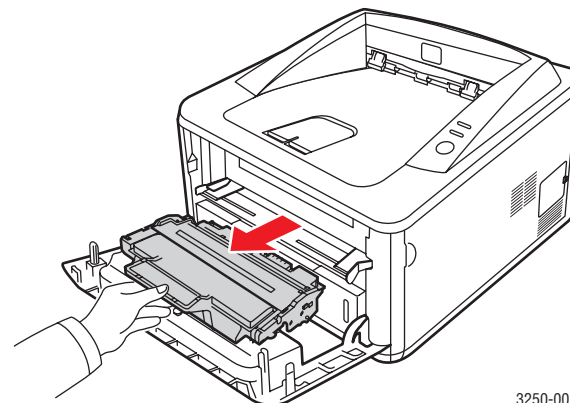
Výměna tiskové kazety

Pokud toner zcela došel nebo vypršela životnost kazety s tonerem:

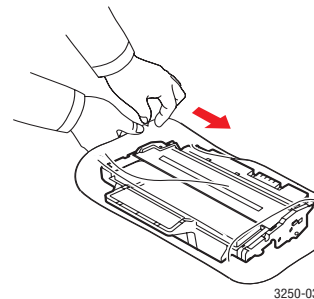
- Tiskárna přestala tisknout.
- Na počítači se zobrazí okno programu Monitor stavu.
- **Chyba** kontrolka LED bliká červeně.

V tomto okamžiku je nutné tiskovou kazetu vyměnit. Informace o objednání kazety s tonerem viz strana 7.1.

- 1 Otevřete přední kryt.
- 2 Vytáhněte původní kazetu s tonerem.



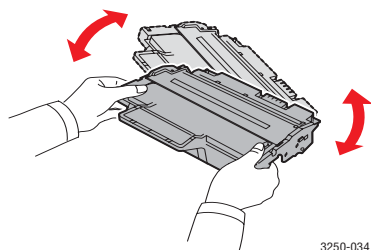
- 3 Vyměňte novou kazetu s tonerem z obalu.



Pozor

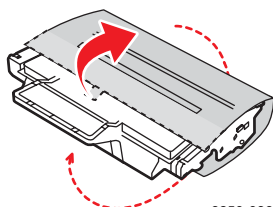
Při otvírání obalu kazety s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.

- 4 Důkladně s kazetou zatřeste (5 až 6 krát), aby se toner rovnoměrně rozprostřel uvnitř kazety. Umožníte tak maximální tiskové využití toneru v kazetě.



3250-034

- 5 Održením pásky odstraňte ochranný obal tonerové kazety.



3250-036



Poznámka

Postup je také znázorněn na obrázcích na balení kazety.

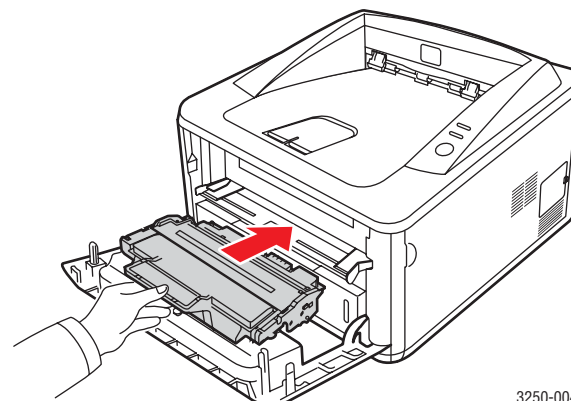


Pozor

- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.
- Abyste zabránili poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu 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.

- 6 Uchopte kazetu s tonerem za rukojeť a pomalu ji vložte do otvoru v tiskárně.

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



3250-004

- 7 Uzavřete přední kryt. Zkontrolujte, zda je kryt bezpečně uzavřen.

Tisk stránky konfigurace

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

Stiskněte tlačítko **Zastavit/Spustit** a přidržte ho asi 5 sekundy.

Vytiskne se stránka konfigurace.

Údržba součástí

Abyste se vyhnuli zhoršení kvality tisku a k problémům s podáváním papíru v důsledku opotřebení součástí, a aby bylo zařízení udržováno ve špičkovém provozním stavu, je třeba po vytištění stanoveného počtu stran nebo po vypršení životnosti vyměnit následující součásti.

Položky	Životnost (průměr)
Přenosový válec	Zhruba 50 000 stran
Fixační jednotka	Zhruba 50 000 stran
Podávací válec	Zhruba 50 000 stran

Xerox důrazně doporučuje, aby tuto údržbu prováděl autorizovaný servis, prodejce nebo koncový prodejce, u kterého jste tiskárnu zakoupili. Záruka se nevztahuje na výměnu součástí pro údržbu, jejichž životnost již vypršela.

9 Odstraňování poruch

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

Tato kapitola zahrnuje:

- **Odstraňování uvíznutých papírů**
- **Kontrolní seznam pro odstraňování potíží**
- **Řešení obecných problémů s tiskem**
- **Odstraňování potíží s kvalitou tisku**
- **Časté problémy v systému Windows**
- **Časté potíže s jazykem PostScript**
- **Časté potíže v systému Linux**
- **Časté potíže v systému Macintosh**

Odstraňování uvíznutých papírů



Poznámka

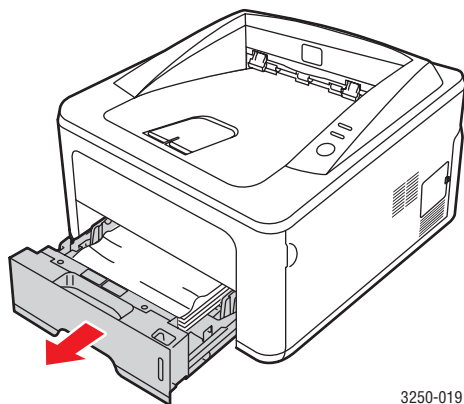
Při odstraňování papíru vzpříčeného v tiskárně vždy, pokud je to možné, táhněte papír ve směru normálního posunu, abyste nepoškodili vnitřní díly. Papír vždy vytahujte pevně a rovnoměrně, nepoužívejte trhavé pohyby. Jestliže se papír trhá, zajistěte, aby všechny kousky papíru byly odstraněny, jinak se papír znovu zasekne.

Při zaseknutí papíru se kontrolka **Chyba** rozsvítí oranžově. Otevřete a zavřete přední kryt. Zaseknutý papír automaticky vyjede z tiskárny.

V oblasti podávání papíru

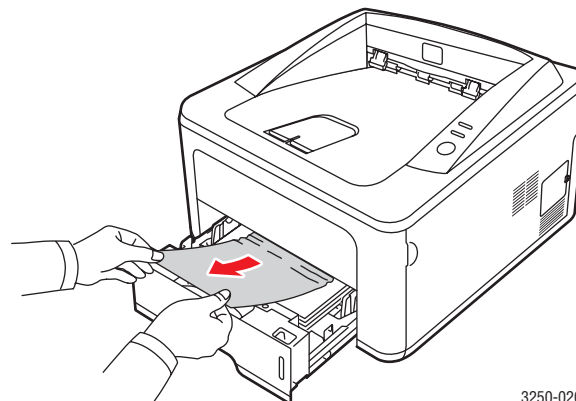
V zásobníku 1

- 1 Vytažením otevřete zásobník 1.



3250-019

- 2 Odstraňte uvíznutý papír tak, že ho budete opatrně a v přímém směru vytahovat ven. Ujistěte se, zda je zbývající papír v zásobníku správně zarovnan.



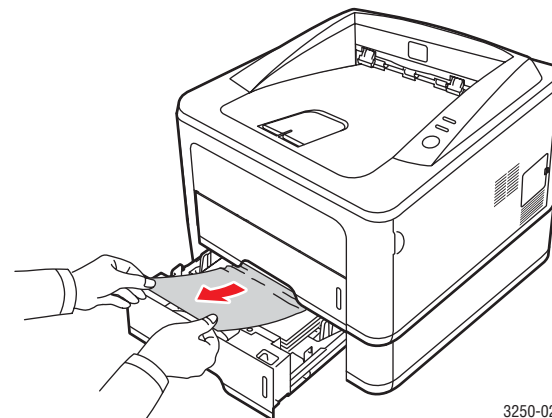
3250-020

Pokud papír nelze vytáhnout nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, podívejte se do oblasti fixace u **kazety s tonerem**. Viz strana 9.2.

- 3 Zasuňte zásobník 1 zpět do zařízení, až zapadne na své místo. Tisk bude automaticky pokračovat.

Ve volitelném zásobníku 2

- 1 Vytažením otevřete přídatný zásobník 2.
- 2 Vyměňte zaseknutý papír z tiskárny.

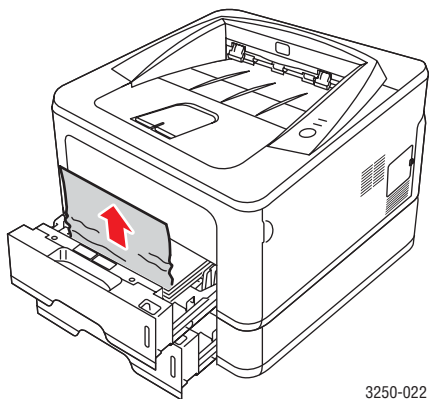


3250-021

Jestliže se papír nepohne, když za něj zatáhnete, nebo v této oblasti žádný papír nevidíte, pokračujte krokem 3.

- 3 Povytahněte zásobník 1 do poloviny.

- 4 Vytáhněte papír přímo nahoru a směrem ven.

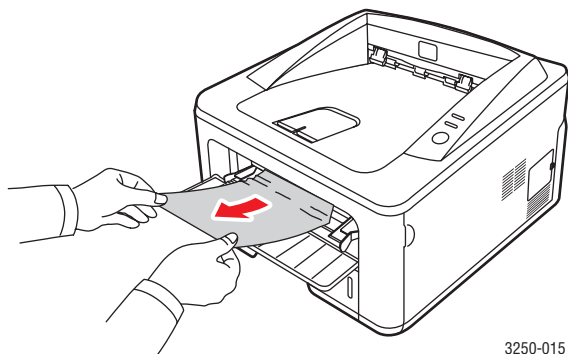


3250-022

- 5 Zasuňte zásobníky zpět do tiskárny. Tisk bude automaticky pokračovat.

V ručním zásobníku

- 1 Vyjměte zaseknutý papír z tiskárny.



3250-015

- 2 Otevřete a zavřete přední kryt.
- 3 Založte médium do ručního podavače, tiskárna bude pokračovat v akci.

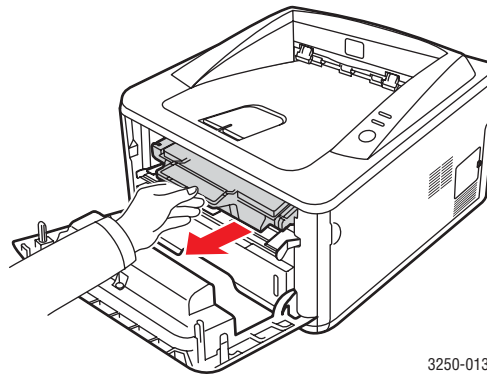
Oblasti v blízkosti kazety s tonerem



Pozor

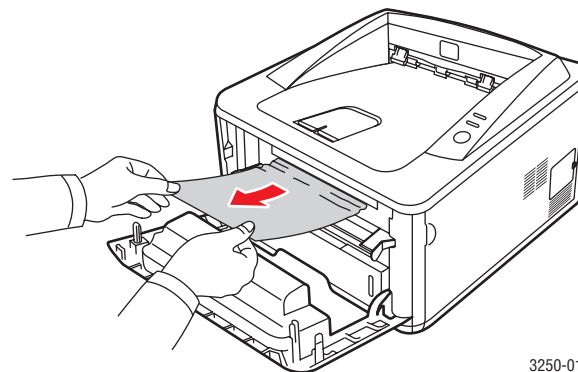
Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru z tiskárny buďte opatrní.

- 1 Otevřete přední kryt a vytáhněte **kazetu s tonerem** ven.



3250-013

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

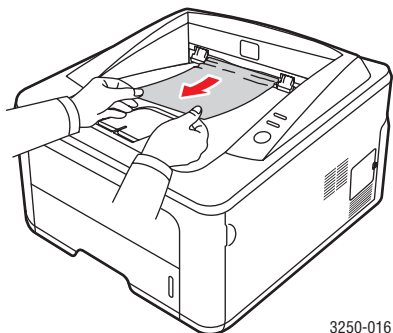


3250-014

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

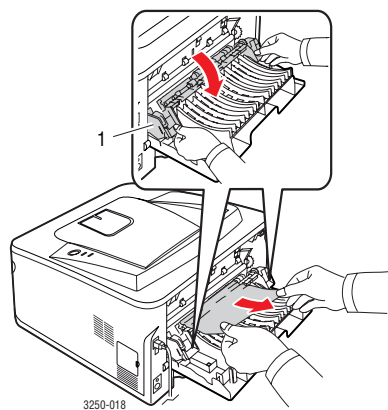
V oblasti výstupu papíru

- 1 Otevřete a zavřete přední kryt. Zaseknutý papír se automaticky vysune z tiskárny.
- 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 Snižte sestavu zadního vodítka a vyjměte papír. Vraťte sestavu vodítka v zadní části do původní polohy.



1 zadní vodítko

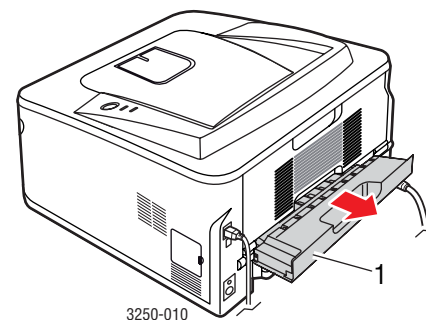
- 5 Zavřete zadní kryt. Tisk bude automaticky pokračovat.

V oblasti duplexní jednotky

Je-li duplexní jednotka nesprávně zasunuta, může dojít k zaseknutí papíru. Zkontrolujte, zda je duplexní jednotka správně zasunuta.

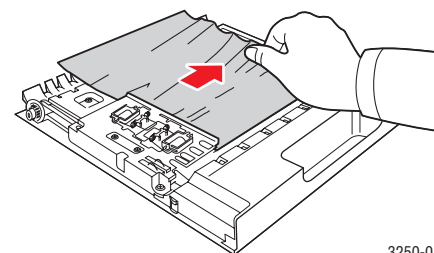
Zaseknutý duplex 0

- 1 Vytáhněte duplexní jednotku ven z tiskárny.

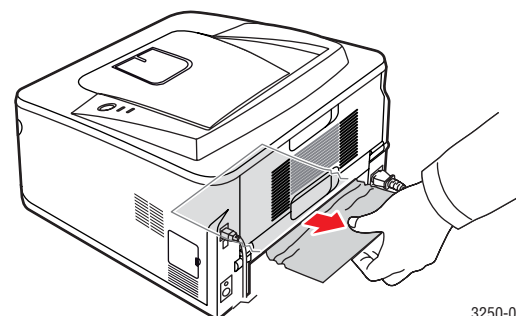


1 duplexní jednotka

- 2 Vyjměte zaseknutý papír z duplexní jednotky.

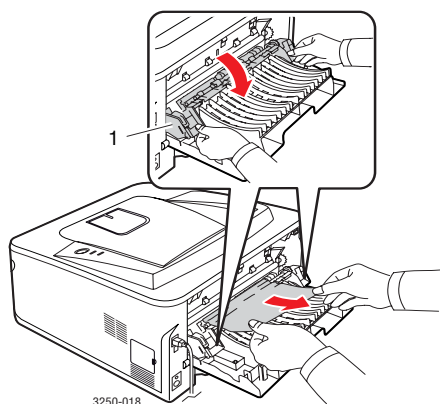


Pokud se papír nevysune společně s duplexní jednotkou, vytáhněte papír ze spodní části tiskárny.



Zaseknutý duplex 1

- 1 Otevřete zadní kryt.
- 2 Snižte zadní vodítko a vyjměte papír. Vraťte vodítko v zadní části do původní polohy.



3250-018

1 zadní vodítko

- 3 Zavřete zadní kryt. Tisk bude automaticky pokračovat.

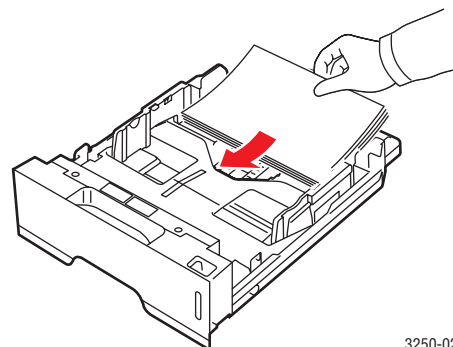
Rady jak zabránit zaseknutí papíru

Když vyberete správné druhy médií, k zasekávání papíru většinou nebude docházet. Dojde-li k zaseknutí papíru, postupujte podle pokynů na 9.1.

- Postupujte podle pokynů na 5.5. Ujistěte se, že nastavitelné vodiče jsou ve správné poloze.
- Nepřepĺňujte zásobník papíru. Dbejte na to, aby byl zásobník naplněn pouze po značku maximálního množství papíru na vnitřní straně zásobníku.
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku prolistujte, profoukněte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- Nevkládejte do zásobníku zároveň různé druhy papíru.
- Používejte pouze doporučená tisková média. Viz 5.1.
- Tisková strana média musí být v zásobníku otočena vždy lícem dolů a v ručním zásobníku lícem nahoru.

Pokud při tisku na papír formátu A5 dochází často k zaseknutí papíru:

Vložte papír do zásobníku tak, aby delší strana papíru směřovala k přední straně zásobníku.



3250-023

V okně s vlastnostmi tiskárny zadejte otočení papíru o 90 stupňů. Viz Sekce softwaru.

Kontrolní seznam pro odstraňování potíží

Pokud tiskárna nepracuje správně, postupujte podle následujícího kontrolního seznamu. Zjistíte-li, že stav tiskárny odpovídá popisu v některém bodu, postupujte podle odpovídajících navrhaných řešení.

Problém	Navrhovaná řešení
Zkontrolujte, zda kontrolka Online na ovládacím panelu svítí zeleně.	<ul style="list-style-type: none"> Jestliže kontrolka Online nesvítí, zkontrolujte připojení napájecího kabelu. Zkontrolujte síťový vypínač. Zkontrolujte napájecí zdroj zastrčením napájecího kabelu do jiné zásuvky.
Vytiskněte zkušební stránku, abyste ověřili, zda tiskárna podává papír správně. Viz strana 2.1.	<ul style="list-style-type: none"> Pokud se zkušební stránka nevytiskne, zkontrolujte, zda je v zásobníku papír. Pokud se papír v tiskárně zasekne, viz strana 9.1.
Zkontrolujte, zda se zkušební stránka vytiskla správně.	Pokud je kvalita tisku špatná, viz strana 9.7.
Vytisknutím krátkého dokumentu ze softwarové aplikace ověřte, zda je tiskárna připojena k počítači a že je komunikace v pořádku.	<ul style="list-style-type: none"> Pokud se stránka nevytiskla, zkontrolujte kabelové propojení mezi tiskárnou a počítačem. Máte-li síťovou tiskárnu, zkontrolujte kabelové připojení tiskárny k síti. V tiskové frontě nebo řadiči zkontrolujte, zda není tiskárna pozastavena. V softwarové aplikaci zkontrolujte, zda používáte správný ovladač tiskárny a komunikační port. Pokud dojde během tisku stránky k přerušení tisku, viz strana 9.5.
Pokud jste pomocí tohoto kontrolního seznamu nevyřešili potíže s tiskárnou, podívejte se do následujících částí průvodce odstraňováním potíží.	<ul style="list-style-type: none"> „Význam stavu kontrolek“ na straně 1.3. „Řešení obecných problémů s tiskem“ na straně 9.5. „Časté problémy v systému Windows“ na straně 9.9. „Časté potíže s jazykem PostScript“ na straně 9.10. „Časté potíže v systému Linux“ na straně 9.10. „Časté potíže v systému Macintosh“ na straně 9.11.

Řešení obecných problémů s tiskem

Při problémech s provozem tiskárny se podívejte do následující tabulky, kde naleznete doporučená řešení.

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Tiskárna netiskne.	Tiskárna není napájena.	Zkontrolujte, zda je správně připojena přívodní napájecí šňůra. Zkontrolujte spínač a zdroj energie.
	Tiskárna není nastavena jako výchozí tiskárna.	Vyberte Xerox Phaser 3250 nebo Xerox Phaser 3250 PS jako výchozí tiskárnu.
	Kryt tiskárny není zavřený.	Zavřete kryt tiskárny.
	Došlo k uvíznutí papíru.	Odstraňte zaseknutý papír. Viz strana 9.1.
	V tiskárně není vložen papír.	Vložte papír. Viz strana 5.4.
	Tisková kazeta není nainstalovaná.	Nainstalujte tiskovou kazetu.
	Tiskárna může být v režimu ručního podávání a nemá papír.	Vložte papír do ručního zásobníku a stiskněte tlačítko Zastavit/Spustit na ovládacím panelu.
	Propojovací kabel mezi počítačem a tiskárnou není správně zapojen.	Odpojte kabel tiskárny (nebo síťový kabel) a znovu jej zapojte.
	Propojovací kabel mezi počítačem a tiskárnou je poškozený.	Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a pokuste se vytisknout dokument. Zkuste rovněž použít jiný kabel k tiskárně (nebo síťový kabel).
	Port není správně nastaven.	Zkontrolujte nastavení tiskárny v systému Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Pokud má počítač více portů, ujistěte se, zda je tiskárna připojena k tomu správnému.


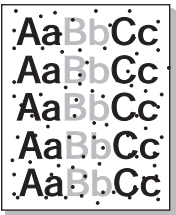
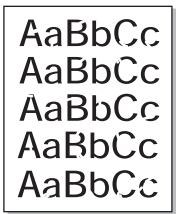
Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Tiskárna netiskne. (pokračování)	Tiskárna není správně nakonfigurována.	Zkontrolujte vlastnosti tiskárny a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.
	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Znovu nainstalujte ovladač tiskárny, viz Sekce softwaru. Zkuste vytisknout zkušební stránku.
	Tiskárna má poruchu.	Zkontrolujte kontrolky na ovládacím panelu, zda nehlásí systémovou chybu.
Tiskárna odebírá tisková média z nesprávného zdroje papíru.	Nastavení zdroje papíru ve vlastnostech nastavení tiskárny může být nesprávné.	U mnoha aplikací je možné zdroj papíru nastavit na kartě Papír ve vlastnostech tiskárny. Vyberte správný zdroj papíru. Viz Sekce softwaru.
Tiskárna neodebírá papír.	Papír nebyl správně vložen.	Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně. Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru správně nastavena.
	V zásobníku je příliš mnoho papíru.	Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru.
	Papír je příliš tlustý.	Používejte pouze papír, který odpovídá specifikacím tiskárny.
Tisk je neobvykle pomalý.	Úloha může být velmi složitá.	Snižte složitost stránky (stránek) nebo zkuste upravit nastavení kvality tisku. Kvalitu tisku upravte snížením rozlišení. Pokud jste nastavili rozlišení 1200 dpi (nejlepší) , změňte nastavení na hodnotu 600 dpi (normální) . Viz Sekce softwaru. Abyste zvýšili rychlost tisku, změňte nastavení portu na port USB nebo síťový port. Rychlost tiskárny je 28 stránek formátu A4 za minutu a 30 stránek formátu Letter za minutu.
	V počítači pravděpodobně není dostatečně velká paměť RAM.	Zjednodušte rozvržení stránky a odstraňte z dokumentu nepotřebnou grafiku. Zvažte zakoupení přídavné paměti 128 MB.

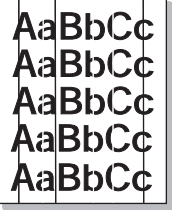
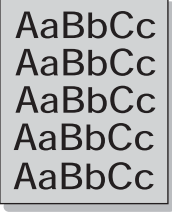
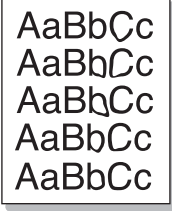

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Polovina strany je prázdná.	Rozvržení stránky je příliš složité.	Zjednodušte rozvržení stránky a odstraňte z dokumentu nepotřebnou grafiku.
	Nastavení orientace papíru může být nesprávné.	Změňte nastavení orientace papíru. Viz Sekce softwaru.
	Formát papíru a nastavení formátu papíru se liší.	Přesvědčte se, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá formátu papíru v zásobníku. Nebo ověřte, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá výběru papíru v nastaveních používané softwarové aplikace.
Papír se stále zasekává.	V zásobníku je příliš mnoho papíru.	Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. Pokud tisknete na zvláštní tisková média, použijte ruční zásobník.
	Je používán nesprávný typ papíru.	Používejte pouze papír, který odpovídá specifikacím tiskárny. Pokud tisknete na zvláštní tisková média, použijte ruční zásobník.
	V tiskárně pravděpodobně zůstaly zbytky papíru.	Otevřete přední kryt a vyjměte zbytky papíru.


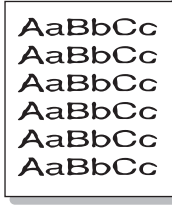

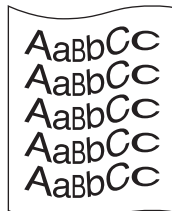
Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Tiskárna tiskne, ale text je špatný, překroucený nebo nekompletní.	Kabel od tiskárny je uvolněný nebo vadný.	Odpojte a znovu připojte kabel tiskárny. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Je-li to možné, zapojte kabel tiskárny k jinému počítači a zkuste vytisknout úlohu, o které víte, že funguje. Nakonec vyzkoušejte nový kabel tiskárny.
	Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny.	Zkontrolujte v nabídce aplikace, zda je vybrána správná tiskárna.
	Softwarová aplikace funguje nesprávně.	Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace.
	Jestliže se nacházíte v prostředí DOS, pak nastavení písma vašeho zařízení nemusí být správné.	Změňte nastavení písma. Viz strana 1.6.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Tisková kazeta je vadná nebo v ní není toner.	Protřepejte kazetu s tonerem, aby se toner rozprostřel. Viz strana 8.2. Podle potřeby vyměňte tiskovou kazetu. Viz strana 8.3.
	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.
Ilustrace v aplikaci Adobe Illustrator se netisknou správně.	Aplikace není správně nastavena.	V okně vlastností zobrazení Stáhnout jako rastrový obrázek vyberte možnost Rozšířené funkce . Vytiskněte dokument znovu.
Tiskárna netiskne soubor ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Nekompatibilita mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat.	Tento problém může vyřešit tisk souboru PDF ve formě obrázku. Zapněte ve volbách nastavení Acrobatu položku Tisknout jako obrázek . Poznámka: Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.

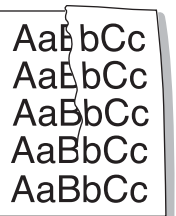
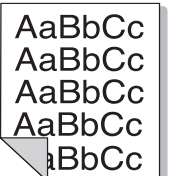
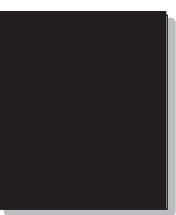
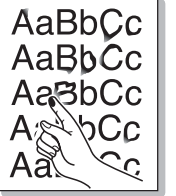

Odstraňování potíží s kvalitou tisku

Kvalitu tisku mohou snížit nečistoty uvnitř tiskárny nebo nesprávně vložený papír. Odstraňování potíží je popsáno v následující tabulce.

Problém	Navrhovaná řešení
Světlý nebo blednoucí tisk 	<p>Pokud se objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha na stránce:</p> <ul style="list-style-type: none"> Množství toneru je nedostatečné. Životnost tiskové kazety můžete dočasně prodloužit. Viz strana 8.2. Pokud nedojde ke zvýšení kvality tisku, nainstalujte novou kazetu s tonerem. Papír pravděpodobně nespĺňuje uvedené požadavky (například je příliš vlhký nebo hrubý). Viz strana 5.3. Je-li světlá celá stránka, je nastaveno příliš nízké rozlišení pro tisk nebo je zapnutý režim úspory toneru. Upravte rozlišení tisku nebo nastavení režimu úspory toneru ve vlastnostech tiskárny. Viz Sekce softwaru. Kombinace vybledlého tisku a šmouh může znamenat, že je třeba tiskárnu vyčistit. Viz strana 8.1. Povrch laserové snímácké jednotky LSU je pravděpodobně znečištěný. Vyčistěte laserovou snímácké jednotku. Viz strana 8.2.
Skvrny od toneru 	<ul style="list-style-type: none"> Papír pravděpodobně nespĺňuje uvedené požadavky (například je příliš vlhký nebo hrubý). Viz strana 5.3. Mohlo dojít ke znečištění přenosového válce nebo dráhy papíru. Viz strana 8.1.
Vynechávky 	<p>Jestliže se na stránce náhodně vyskytují většinou kulaté vybledlé oblasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 strana 5.3. Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru. Tisková kazeta je pravděpodobně poškozená. Viz část „Opakované vady tisku ve svislém směru“ na dalším sloupci. Pokud pomocí uvedeného postupu problémy neodstraníte, obraťte se na autorizovaný servis.

Problém	Navrhovaná řešení
Svislé pruhy 	<p>Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pravděpodobně došlo k poškrábání válce uvnitř tiskové kazety. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. Viz strana 8.3. <p>Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Povrch laserové snímáči jednotky v tiskárně může být znečištěný. Vyčistěte laserovou snímáči jednotku. Viz strana 8.2.
Šedý závoj na pozadí 	<p>Je-li stínování na pozadí příliš zřetelné, může pomoci některé z následujících opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přejděte na papír nižší gramáže. Viz strana 5.3. • Zkontrolujte prostředí tiskárny. Velmi suché (relativní vlhkost nižší než 20 %) nebo velmi vlhké (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí mohou zvýšit intenzitu stínů na pozadí. • Vyjměte starou tiskovou kazetu a nainstalujte novou. Viz strana 8.3.
Rozmazaný toner 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistěte vnitřek tiskárny. Viz strana 8.1. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz strana 5.2. • Vyjměte tiskovou kazetu a nainstalujte novou. Viz strana 8.3.
Opakované vady tisku ve svislém směru 	<p>Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tisková kazeta je pravděpodobně poškozená. Pokud se na stránce opakují určité značky, nainstalujte novou kazetu s tonerem. Viz strana 8.3. • Na částech tiskárny se může vyskytovat toner. 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 	<p>Roztroušení toneru na pozadí je způsobeno rozložením kousků toneru na vytištěné stránce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Jestliže roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, upravte rozlišení tisku v softwarové aplikaci nebo v okně vlastností tiskárny.
Deformované znaky 	<ul style="list-style-type: none"> • Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír. Viz strana 5.3.
Stránka se tiskne šikmo 	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz strana 5.2. • Zajistěte, aby byl papír řádně vložen mezi vodítka a aby vodítka nebyla ke stohu papíru přitisknuta příliš těsně ani příliš volně.
Pokroucení nebo zvlnění 	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost. Viz strana 5.2. • Převraťte stoh papíru ve vstupním zásobníku. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.

Problém	Navrhovaná řešení
Pomačkaný papír 	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz strana 5.2. Převraťte stoh papíru ve vstupním zásobníku. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Znečištěná zadní strana výtisků 	<ul style="list-style-type: none"> Došlo k znečištění přenosového válce. Viz strana 8.1. Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřek tiskárny.
Černé stránky 	<ul style="list-style-type: none"> Tisková kazeta je možná špatně instalovaná. Vyjměte kazetu a opět ji vložte do tiskárny. Tisková kazeta je pravděpodobně poškozená a je nutné ji vyměnit. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. Tiskárna pravděpodobně vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytvrzený toner 	<ul style="list-style-type: none"> Vyčistěte vnitřek tiskárny. Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz strana 5.2. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. Viz strana 8.3. Pokud problém přetrvává, tiskárna pravděpodobně vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytištěné oblasti ve znacích 	<p>Nevytištěné oblasti ve znacích jsou bílé oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jestliže používáte fólie, vyzkoušejte jiný typ fólie. Vzhledem ke složení fólie jsou některé nevytištěné oblasti ve znacích normální. Pravděpodobně tisknete na špatnou stranu papíru. Převraťte papír v zásobníku. Papír možná nesplňuje požadované specifikace. Viz strana 5.3.

Problém	Navrhovaná řešení
Vodorovné pruhy 	<p>Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tisková kazeta pravděpodobně není vložena správně. Vyjměte kazetu a opět ji vložte do tiskárny. Tisková kazeta je pravděpodobně poškozená. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. Viz strana 8.3. Pokud problém přetrvává, tiskárna pravděpodobně vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Pokroucení 	<p>Jestliže je vytištěný papír zkroucený nebo tiskárna neodebírá papír:</p> <ul style="list-style-type: none"> Převraťte stoh papíru ve vstupním zásobníku. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Neznámý obraz se objevuje opakovaně na následujících několika stránkách, dochází k nevytvoření toneru nebo znečištění tonerem.	<p>Tiskárna je pravděpodobně používána v nadmořské výšce přes 1 000 m. Vysoká nadmořská výška může negativně ovlivňovat kvalitu tisku, což se projevuje jako nefixovaný toner nebo světlý tisk. Tuto volbu můžete nastavit v Nástroji Nastavení tiskárny nebo na kartě Tiskárna ve vlastnostech v ovladači tiskárny. Viz strana 1.5.</p>

Časté problémy v systému Windows

Problém	Navrhovaná řešení
Zobrazí se hlášení „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool32“ nebo „Neoprávněná operace“.	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a zkuste tisknout znovu.
Zobrazí se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.	Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až tiskárna dokončí tisk. Jestliže se zpráva zobrazí v pohotovostním režimu nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení nebo zda nevznikla chyba.



Poznámka

Další informace o chybových hlášeních systému Windows naleznete v uživatelské příručce k systému Microsoft Windows 2000/XP/2003/ Vista dodané s počítačem.

Časté potíže s jazykem PostScript

Následující situace se vztahují k jazyku PostScript a mohou nastat, používáte-li současně více jazyků tiskárny.



Poznámka

Možnost, zda se zprávy o chybě jazyka PostScript zobrazí na obrazovce nebo se vytisknou, lze nastavit v okně Možnosti tisku, kde v části Chyby PostScript vyberete klepnutím požadovanou možnost.

Problém	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Nelze vytisknout soubor PostScript.	Ovladač PostScript možná není správně nainstalován.	<ul style="list-style-type: none"> Vytiskněte zkušební stránku a zkontrolujte, zda je verze jazyka PostScript dostupná pro tisk. Nainstalujte ovladač PostScript. Postup instalace ovladače tiskárny PS viz Sekce softwaru. Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisního zástupce.
Zobrazí se zpráva „Chyba kontroly omezení“.	Tisková úloha byla příliš složitá.	Snižte složitost stránek úlohy.
Vytiskne se stránka chyby PostScript.	Tisková úloha zřejmě není v jazyce PostScript.	Ověřte, že úloha je v jazyce PostScript. Zjistěte, zda softwarová aplikace očekává, že se do tiskárny odesílá soubor nastavení nebo záhlaví PostScript.
Při tisku dokumentu z aplikace Acrobat Reader verze 6.0 nebo vyšší v systému Mac OS se barvy tisknou nesprávně.	Rozlišení nastavené v ovladači tiskárny se zřejmě neshoduje s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.	Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v ovladači shodovalo s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.

Časté potíže v systému Linux

Problém	Navrhovaná řešení
Tiskárna netiskne.	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je v systému instalovaný ovladač tiskárny. Spusťte program Unified Driver Configurator a na kartě Printers v okně Printers configuration zkontrolujte seznam dostupných tiskáren. Zkontrolujte, zda je zařízení uvedené v seznamu. Není-li tomu tak, spusťte průvodce Add new printer a nainstalujte zařízení. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Otevřete okno Printers configuration a v seznamu vyberte své zařízení. Zkontrolujte popis na panelu Selected printer. Pokud popis stavu obsahuje řetězec „stopped“, klepněte na tlačítko Start. Mělo by dojít k obnovení normální funkce tiskárny. 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 aplikaci Gimp front-end postupně vyberte možnosti „print“ -> „Setup printer“ a upravte parametr příkazového řádku v příkazu.
Při tisku dokumentu se zobrazí zpráva „Unable to open mfp port device file!“.	V průběhu tisku neměňte parametry tiskové úlohy (například v 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 MFP, při náhlém ukončení ovladače zůstane port uzamknutý a nedostupný pro další tiskové úlohy. Pokud k takové situaci dojde, zkuste uvolnit port MFP.
Při tisku dokumentu přes síť v SuSE 9.2 tiskárna nebude tisknout.	Verze CUPS (Common Unix Printing System) distribuovaná se SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) má potíže s tiskovým protokolem ipp (Internet Printing Protocol). Použijte socket printing namísto ipp nebo nainstalujte novější verzi CUPS (cups-1.1.22 nebo více).

Časté potíže v systému Macintosh

Problém	Navrhovaná řešení
Tiskárna netiskne soubor ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Neslučitelnost mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat: Tento problém může vyřešit tisk souboru PDF ve formě obrázku. Zapněte ve volbách nastavení Acrobatu položku Tisknout jako obrázek . Poznámka: Tisk souboru PDF ve formě obrázku potvrzuje déle.
Dokument se vytiskl, ale tisková úloha nebyla odstraněna z tiskové fronty v systému Mac OS 10.3.2.	Aktualizujte systém Mac OS na verzi 10.3.3 nebo novější.
Při tisku titulního listu se některé znaky nezobrazují správně.	Tento problém je způsoben tím, že Mac OS nemůže najít typ písma při tisku titulního listu. Alfanumerické znaky v poli Informace k plakátování jsou dovoleny pouze pro tisk na titulní list. Ostatní znaky budou ve výstupu zobrazeny nesprávně.

10 Instalace přídavné paměti tiskárny

Toto zařízení je vybaveno všemi funkcemi a bylo optimalizováno tak, aby splňovalo většinu požadavků na tisk. Jelikož si však uvědomujeme, že uživatelé mohou mít odlišné požadavky, vyvinula společnost Xerox přídavnou paměť, která dále vylepšuje funkce tiskárny.

Tato kapitola zahrnuje:

- **Bezpečnostní pokyny k instalaci paměti**
- **Instalace paměťového modulu**

Bezpečnostní pokyny k instalaci paměti

Odpojte napájecí kabel

Nikdy neodstraňujte kryt přídavné paměti, je-li zapnuté napájení.

Abyste předešli možnému úrazu elektrickým proudem, odpojte před KAŽDOU instalací externího či interního příslušenství napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Vybijte statickou elektřinu

Vnitřní součásti řídicí desky (síťová karta a paměťový modul) jsou citlivé na statickou elektřinu. Před instalací nebo demontáží vnitřního příslušenství nejprve vybijte veškerou statickou elektřinu ze svého těla: dotkněte se nějakého kovového předmětu, například kovového krytu zařízení, zapojeného do řádně uzemněného zdroje. Pokud před dokončením instalace musíte odejít, proveďte při návratu opět statický výboj.

Instalace paměťového modulu

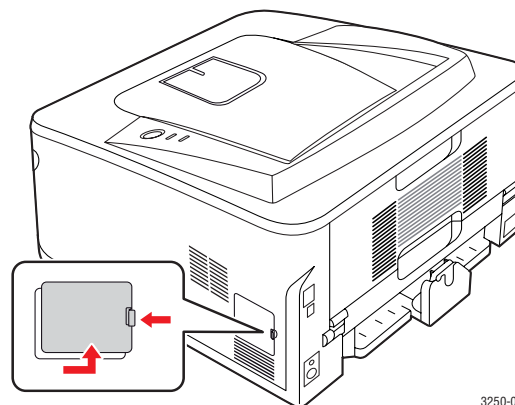
Zařízení je vybaveno paměťovým modulem typu DIMM (dual in-line memory). Do tohoto slotu pro paměťový modul lze nainstalovat další paměť.

Při rozšiřování kapacity paměti můžete přidat paměťový modul do prázdného paměťového slotu. Zařízení je vybaveno 32 MB paměti a můžete přidat paměťový modul 128 MB.

Informace k objednání volitelného paměťového modulu jsou k dispozici. (Viz „Příslušenství“ na straně 7.1.)

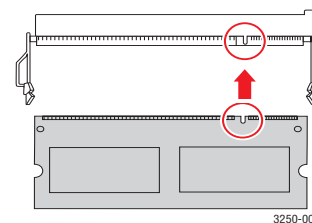
- 1 Vypněte zařízení a odpojte všechny jeho kabely.

- 2 Otevřete kryt přídavné paměti.



3250-008

- 3 Vyndejte nový paměťový modul z plastového sáčku.
- 4 Držte paměťový modul za okraje a zarovnejte jej se slotem přibližně při 30stupňovém náklonu. Zářezy na modulu musí zapadnout do drážek ve slotu.



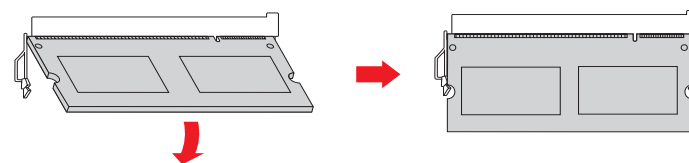
3250-006



Poznámka

Zářezy a drážky na ilustraci nemusí odpovídat těm na skutečném paměťovém modulu a slotu.

- 5 Opatrně zamáčkněte paměťový modul do slotu, dokud neuslyšíte cvaknutí.



3250-007



Pozor

Netlačte příliš, mohlo by dojít k poškození modulu. Pokud modul nezapadne správně do slotu, opatrně zopakujte předchozí postup.

- 6 Zavřete kryt přídavné paměti.
- 7 Připojte znovu napájecí kabel a kabel tiskárny a zapněte zařízení.



Poznámka

Když chcete paměťový modul uvolnit, zatáhněte za dvě západky na okrajích slotu směrem do stran. Modul se potom vysune.

Aktivace přídavné paměti ve vlastnostech PS tiskárny

Po instalaci paměťového modulu je nutné paměť nastavit ve vlastnostech tiskárny v ovladači tiskárny PostScript. Až potom lze paměť používat.

- 1 Ujistěte se, že ovladač tiskárny PostScript je nainstalován na vašem počítači. Podrobnosti o instalaci ovladače PS tiskárny naleznete v části Sekce softwaru.
- 2 Klepněte na nabídku Windows **Start**.
- 3 V systému Windows 2000 vyberte **Nastavení** a potom **Tiskárny**.
V systémech Windows XP/2003 vyberte **Tiskárny a faxy**.
V systému Windows Vista vyberte **Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny**.
- 4 Vyberte tiskárnu **Xerox Phaser 3250 PS**.
- 5 Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte položku **Vlastnosti**.
- 6 V systému Windows 2000/XP/2003/Vista vyberte **Nastavení zařízení**.
- 7 V seznamu **Paměť tiskárny** v části **Možnosti instalace** vyberte velikost nainstalované paměti.
- 8 Klepněte na tlačítko **OK**.

11 Technické specifikace

Specifikace tiskárny

Položka	Technické specifikace a popis
Rychlost tisku ^a	Až 28 stránek formátu A4 za minutu (30 stránek formátu Letter za minutu) Oboustranný tisk: 14 obrázků A4 za minutu (14,5 obrázků Letter za minutu)
Rozlišení	Až 1 200 x 1 200 dpi efektivní výstup
Doba zahřívání	Méně než 15 sekund
Čas zhotovení prvního výtisku	8,5 sekund (ze stavu Připraveno) Úsporný režim: 23,5 sekundy
Jmenovitý výkon	Střídavé napětí 110-127 V nebo 220-240 V Správné napětí, frekvenci (Hz) a typ proudu pro toto zařízení naleznete na typovém štítku.
Spotřeba energie	Průměr: 400 W Režim úsporného napájení: Méně než 8 W
Hladina hluku ^b	Pohotovostní režim: Méně než 26 dBA Režim tisku: méně než 50 dBA
Životnost kazety s tonerem ^c	Standardní životnost: Průměrná životnost kazety je 3 500 ^d standardních stran. Dlouhá životnost: Průměrná životnost kazety je 5 000 standardních stran. Startovací kazeta, která je dodávána s tiskárnou, má kratší životnost.
Pracovní cyklus	Měsíčně: Až 30 000 stránek
Gramáž	11,9 kg (včetně spotřebního materiálu)
Hmotnost obalu	Papír: 2,4 kg, plast: 0,3 kg
Paměť	32 MB
Vnější rozměry (š x h x v)	364 x 395 x 200 mm
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 32 °C Vlhkost: 20 až 80 % relativní vlhkost
Jazyk tiskárny	PCL 6 ^e , IBM ProPrinter, EPSON, PostScript 3, SPL
Písma	1 bitmapové, 45 vektorových, 136 PostScript 3

Položka	Technické specifikace a popis
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> Standardní rozhraní USB <ul style="list-style-type: none"> USB 2.0: vysokorychlostní USB 2.0 Sít'ové rozhraní <ul style="list-style-type: none"> Ethernet 10/100 Base TX wired LAN (pouze Phaser 3250DN)
Kompatibilita operačních systémů	<ul style="list-style-type: none"> Windows 2000/2003 Server/XP (32/64bitový)/Vista Různé systémy Linux OS Mac OS 10.3-10.5
Ovladače tiskárny ^f	<ul style="list-style-type: none"> Ovladač PCL 6: Windows 2000/2003 Server/XP (32/64bitový)/Vista Ovladač PostScript: Windows 2000/2003 Server/XP (32/64bitový)/Vista
Doplňky	Zásobník na 250 listů
Fixační teplota	180 °C

a. Rychlost tisku závisí na použitém operačním systému, výkonu procesoru, používané aplikaci, způsobu připojení, typu a formátu média a složitosti tiskové úlohy.

b. Hladina akustického tlaku, ISO 7779.


c. Počet stran je ovlivňován provozním prostředím, délkou přestávek mezi tiskem, typem a velikostí tiskového média.

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

e. Kompatibilní s jazykem PCL 6 verze 2.1

f. Nejnovější verzi softwaru si můžete stáhnout z webu www.xerox.com.

slovník pojmů

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

Adresa MAC

Media Access Control (MAC), neboli adresa přenosového protokolu přístupu na médium, je adresa s jedinečným identifikátorem spojeným se sít'ovým 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 sít'ové karty, již od jejího výrobce, a používá se jako pomůcka pro směrovače pokoušející se vyhledat zařízení ve velkých sítích.

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.

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.

Brána

Spojení mezi počítačovými sítěmi nebo mezi počítačovou sítí a telefonní linkou. Je velmi populární, protože jde o počítač nebo sít', která umožňuje přístup k jinému počítači nebo síti.

Cesta UNC

Uniform Naming Convention (UNC) je standardní formát zápisu cesty pro přístup ke sdíleným položkám ve Window NT a dalších produktech společnosti Microsoft. Formát cesty UNC je:
\\<název serveru>\<název sdílené položky>\<název adresáře>

Duplex

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

Emulace

Emulace je technika jednoho zařízení, které 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.

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.

IP adresa

Adresa internetového protokolu IP je jedinečné číslo, které zařízení používají k vzájemné identifikaci a komunikaci v síti využívající standard internetového protokolu.

Kazeta s tonerem

Druh nádoby v zařízení, jako je například tiskárna, která obsahuje toner. Toner je prášek používaný v laserových tiskárnách a kopírákách, který vytváří text a obrázky na potíštěném papíru. Toner je možné tavit teplem fixační jednotky, čímž se přichytí k vláknům v papíru.

Maska podsítě

Maska podsítě se používá ve spojení se sít'ovou adresou a společně určují, která část adresy je sít'ová adresa a která hostitelská.

Modem

Zařízení, které moduluje a demoduluje signál nosiče pro kódování a dekodování digitálních informací.

Originály

První exemplář např. dokumentu, fotografie, textu apod., který se následně kopíruje, množí či převádí do jiných, avšak který sám není z ničeho kopírován ani odvozen. Též se někdy nazývá jako předloha.

Ovladač tiskárny

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

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.

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.

Protokol

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

Předloha ITU-T č. 1

Standardizovaná zkušební předloha vydaná ITU-T pro faxový přenos dokumentů.

Rozlišení

Ostrost obrazu měřená v bodech na palec (dpi). Čím je dpi vyšší, tím je vyšší rozlišení.

Soubor PRN

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

Stupnice šedé

Odstíny šedé, které představují světlé a tmavé části obrazu po převedení barevných obrázků na černobílé; barvy jsou zastoupeny různými odstíny šedé.

Tiskové médium

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

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.

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.

Výchozí

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

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, což není malé množství.

ADF

Automatic Document Feeder (ADF), neboli automatický podavač dokumentů, je mechanismus, který automaticky podává předlohy do zařízení tak, aby toto zařízení mohlo sejmout několik předloh najednou.

AppleTalk

AppleTalk je patentovaná sada komunikačních protokolů vyvinutá společností Apple pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Macintosh (1984), nyní však od něho Apple a upřednostňuje protokol TCP/IP.

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 síťovými klientem za účelem automatického získání IP adresy. To se obvykle provádí při spuštění 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 (CCD), neboli 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 přemístování zařízení.

CSV

Comma Separated Values (CSV). Typ formátu souboru CSV se používá k výměně dat mezi odlišnými aplikacemi. Formát souboru, tak jak je použit v aplikaci Microsoft Excel, se stal pseudostandardem v celém průmyslu, a to dokonce i u platforem vyvinutých jinými společnostmi než Microsoft.

DADF

Duplex Automatic Document Feeder (DADF), neboli duplexní automatický podavač, je mechanismus, který automaticky podává a překlápá předlohu dokumentu tak, aby zařízení mohlo naskenovat obě strany této předlohy.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), neboli 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 (DIMM), neboli 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 (DNS), neboli server předkládající doménové názvy, je systém, který uchovává informace související s názvy domén v distribuované databázi v sítích, jako je například Internet.

DPI

Dots Per Inch (DPI), neboli 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.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD), neboli detekce odlišného typu vyzvánění. Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživatelům umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech.

ECM

Error Correction Mode (ECM), neboli režim korekce chyb, je volitelný režim přenosu, který je zabudován do faxových přístrojů nebo modemů třídy 1. Automaticky rozpoznává a opravuje chyby vzniklé během přenosu faxu, které někdy vznikají v důsledku šumu v telefonních linkách.

Ethernet

Ethernet je počítačová síťová technologie využívající rámce pro místní sítě (LAN). Definuje vedení a signály pro fyzickou vrstvu a formát rámců a protokolů pro řízení přístupu médií (MAC)/datovou vrstvu modelu OSI. Ethernet je většinou standardizován jako IEEE 802.3. Během svého používání od 90. let se stal se nejrozšířenější technologií LAN.

EtherTalk

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

FDI

Foreign Device Interface (FDI), neboli rozhraní pro cizí zařízení, je karta uvnitř zařízení, která umožňuje instalaci zařízení třetích stran, jako například přístroje na mince nebo čtečky karet. Tyto přístroje pak umožňují placené využívání vašeho zařízení.

FTP

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

HDD

Hard Disk Drive (HDD), obvykle nazývaný jako pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zařízení, které ukládá digitálně kódovaná data na rychle se otáčející destičky s magnetickým povrchem.

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), neboli 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 periférii (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.

IPM

Images Per Minute (IPM), neboli 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 (IPP), neboli internetový tiskový protokol, definuje standardní protokol pro tisk, správu tiskových úloh, velikost média, rozlišení atd. IPP lze používat místně nebo v síti Internet pro stovky výtisků. Vedle toho podporuje také řízení přístupu, ověřování a šifrování, takže tisková řešení jsou nyní mnohem bezpečnější a spolehlivější než dříve.

IPX/SPX

Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX), neboli výměna internetových paketů/výměna sekvenčních paketů. Jedná se o síťový protokol používaný operačními systémy Novell NetWare. Jak IPX, tak i SPX poskytují připojovací služby podobné protokolu TCP/IP, přičemž protokol IPX je podobný IP a SPX se podobá protokolu TCP. IPX/SPX byl původně navržen pro místní oblastní síť (LAN) a pro tyto účely se jedná o velice účinný protokol (v sítích LAN obvykle protokol TCP/IP dokonce předčí).

ISO

International Organization for Standardization (ISO), neboli Mezinárodní organizace pro standardizaci, je organizace, která zavádí normy a která je složena ze zástupců z národních organizací pro normy. Vytváří celosvětové průmyslové a komerční normy.

ITU-T

International Telecommunication Union (ITU), neboli Mezinárodní telekomunikační unie, je organizace založená za účelem standardizace a regulace mezinárodních telekomunikací a rádia. Mezi její hlavní úkoly patří sestavování norem, alokace rádiových frekvenčních pásem a organizování vzájemného propojení různých zemí, aby bylo možné mezi nimi telefonovat. Písmeno T ve zkratce ITU-T pak znamená telekomunikace.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) je standard pro kompresi obrazu, při které nedochází ke ztrátě přesnosti či kvality. Byla navržena pro kompresi binárních obrazů, zejména pro faxy, lze ji však použít i u jiných obrázků.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (JPEG) 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 (LDAP), neboli odlehčený protokol internetové adresářové služby, je síťový protokol sloužící k dotazování a úpravě adresářových služeb fungujících přes TCP/IP.

LED

Light-Emitting Diode (LED), neboli svítící dioda či kontrolka, je polovodičové zařízení, které indikuje stav přístroje.

MFP

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

MH

Modified Huffman (MH), neboli Huffmanova zjednodušená metoda kódování, je kompresní metoda doporučená ITU-T T.4 sloužící ke snížení počtu dat, která je zapotřebí přenést mezi faxovými přístroji, aby se přenesl obraz. MH je šifrovací, tzv. run-length schéma vycházející ze seznamu kódů, které je optimalizované pro efektivní kompresi bílých míst. Jelikož většina faxů obsahuje zejména bílá místa, minimalizuje tato funkce dobu přenosu.

MMR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6.

MR

Modified Read (MR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.4. MR kóduje první skenovanou řádku pomocí metody MH. Další řádka je pak porovnána s řádku první, jsou určeny rozdíly a tyto rozdíly jsou poté šifrovány a přeneseny.

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 (OPC), neboli 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 za papíru, je třeba ji řádně vyměnit.

OSI

Open Systems Interconnection (OSI), neboli 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.

PABX

Private Automatic Branch Exchange (PABX) je automatická telefonní pobočková ústředna v soukromé firmě.

PCL

Printer Command Language (PCL) je jazyk popisující vzhled stránky (Page Description Language, PDL) 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 (PDF) je patentovaný formát souboru vyvinutý společností Adobe Systems pro zobrazování dvojrozměrných dokumentů ve formátu nezávislém na zařízení a na rozlišení.

PostScript

PostScript (PS) 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.

PPM

Pages Per Minute (PPM), neboli počet stran za minutu, je způsob měření, který určuje, jak rychle tiskárna tiskne, a udává počet stránek, které tiskárna vytiskne za jednu minutu.

PS

Viz PostScript.

PSTN

Public-Switched Telephone Network (PSTN) je veřejná síť světových telefonních sítí, která je v průmyslových a komerčních zařízeních obvykle vedena přes ústřednu.

SMB

Server Message Block (SMB) je síťový protokol používaný převážně ke sdílení souborů, tiskáren, sériových portů a k různé komunikaci mezi uzly v síti. Poskytuje také ověřený mechanismus meziprocesní komunikace.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP), neboli 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 přenesení text zprávy. Jedná se o protokol klient-server, kde klient přenáší zprávu elektronické pošty na server.

TCP/IP

Transmission Control Protocol (TCP) a Internet Protocol (IP); sada komunikačních protokolů, které implementují zásobník protokolů, které využívá Internet a většina komerčních sítí.

TCR

Transmission Confirmation Report (TCR) 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 (TIFF) 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.

TWAIN

Průmyslový standard pro skenery a software. Při používání skeneru s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN lze spustit skenování z tohoto programu.; rozhraní API pro zachycení obrázku pro operační systémy Microsoft Windows a Apple Macintosh.

URL

Uniform Resource Locator (URL) 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 (USB) 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.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je zobrazovací architektura, která byla původně zavedena do Windows Me a Windows XP. Z těchto operačních systémů pak lze spustit skenování za pomoci skeneru s podporou WIA.

REJSTŘÍK

- Č**
 - čištění
 - vnější součásti 8.1
 - vnitřní součásti 8.1
- F**
 - formát papíru
 - specifikace 5.2
- I**
 - indikátor zásoby papíru 5.4
- K**
 - kazeta s tonerem
 - výměna 8.3
 - kontrolka, význam 1.3
- M**
 - místo výstupu 5.7
- O**
 - odstraňování potíží 9.1
 - ovládací panel
 - kontrolka 9.5
 - přehled 1.3
- P**
 - paměťový modul
 - instalace 10.1
 - pokyny týkající se papíru 5.3
 - problém s kvalitou tisku, řešení 9.7
 - problém, řešení
 - kontrolní seznam 9.5
 - kvalita tisku 9.7
 - Linux 9.10
 - Macintosh 9.11
 - tisk 9.5
 - Windows 9.9
 - zaseknutí papíru 9.1
- problémy s jazykem PostScript 9.10
- problémy s kvalitou 9.7
- problémy se systémem Linux 9.10
- problémy se systémem Macintosh 9.11
- problémy v systému Windows 9.9
- problémy, řešení
 - chyby PS 9.10
- příslušenství, informace o objednání 7.1
- R**
 - režim ručního podávání, použití 5.6
 - režim úspory toneru, použití 2.1
 - rozprostření, tisková kazeta 8.2
- S**
 - síťové operační systémy 4.1
 - spotřební materiál, informace o objednání 7.1
 - stránka konfigurace, tisk 8.4
 - systémové požadavky
 - Linux 3.2
 - Mac OS 3.2
 - Windows 3.2
- T**
 - technické specifikace, tiskárna 11.1
 - tisk
 - potíže 9.5
 - zkušební stránka 2.1
 - tisková kazeta
 - rozprostření toneru 8.2
 - údržba 8.2
 - výměna 8.3
 - tiskové médium
 - formáty média 5.3
 - typ papíru
 - specifikace 5.2
- U**
 - umístění součástí 1.2
- Ú**
 - údržba součástí 8.4
- V**
 - vkládání papíru
 - zásobník 1/přídavný zásobník 2 5.5
 - vytištění
 - stránka konfigurace 8.4
 - výměna, tisková kazeta 8.3
- Z**
 - zaseknutí papíru, odstranění
 - oblast duplexní jednotky 9.3
 - oblast výstupu papíru 9.3
 - v okolí kazety s tonerem 9.2
 - víceúčelový zásobník 9.2
 - zásobník 1 9.1
 - zásobník 2 9.1
 - zaseknutí, odstranění 9.1
 - zkušební stránka, tisk 2.1
 - zvláštní tisková média, pokyny 5.3

Sekce softwaru



Obsah

1. Instalace softwaru tiskárny v systému Windows

Instalace softwaru tiskárny	4
Instalace softwaru pro lokální tisk	4
Instalace softwaru pro síťový tisk	6
Opakovaná instalace softwaru tiskárny	9
Odebrání softwaru tiskárny	10

2. Používání programu SetIP (pouze tiskárna Phaser 3250DN)

Instalace programu SetIP	11
Používání programu SetIP	12

3. Základní tisk

Tisk dokumentu	13
Tisk do souboru (PRN)	14
Nastavení tiskárny	14
Karta Rozvržení	15
Karta Papír	15
Karta Grafika	16
Karta Doplnky	17
Karta Odstraňování poruch	18
Karta Tiskárna	18
Použití nastavení Oblíbené	18
Použití nápovědy	18

4. Rozšířené možnosti tisku

Tisk více stránek na jeden list papíru	19
Tisk plakátů	20
Tisk brožur	20
Tisk na obě strany papíru	21
Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu	21
Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru	21
Použití vodotisků	22
Použití existujícího vodotisku	22
Vytvoření vodotisku	22
Úpravy vodotisku	22
Odstranění vodotisku	22
Použití šablon	23
Co je to šablona?	23
Vytvoření nové šablony	23
Použití šablony	23
Odstranění šablony	23

5. Použití ovladače jazyka PostScript systému Windows

Nastavení tiskárny	24
Rozšířené	24
Použití nápovědy	24

6. Místní sdílení tiskárny

Nastavení hostitelského počítače	25
Nastavení klientského počítače	25

7. Používání obslužných aplikací

Používání nástroje Nastavení tiskárny	26
Používání nápovědy na obrazovce	26
Spuštění průvodce odstraňováním problémů	26
Změna nastavení programu Monitor stavu	26

8. Použití vaší tiskárny v systému Linux

Začínáme	27
Instalace MFP Driver	27
Instalace MFP Driver	27
Odinstalace MFP Driver	28
Používání nástroje MFP Configurator (Konfigurátor MFP)	29
Spuštění nástroje MFP Configurator (Konfigurátor MFP)	29
Okno Printers Configuration (Konfigurace tiskáren)	29
Ports Configuration (Konfigurace portů)	30
Konfigurace vlastností tiskárny	30
Tisk dokumentu	31
Tisk z aplikací	31
Tisk souborů	31

9. Použití tiskárny s počítačem Macintosh

Instalace softwaru pro počítač Macintosh	32
Ovladač tiskárny	32
Instalace tiskárny	32
Pro počítač Macintosh v síti	32
Připojení prostřednictvím portu USB	33
Tisk	34
Tisk dokumentu	34
Změna nastavení tiskárny	34
Tisk více stránek na jeden list papíru	35
Oboustranný tisk	36

1 Instalace softwaru tiskárny v systému Windows

Tato kapitola obsahuje následující části:

- Instalace softwaru tiskárny
- Opakovaná instalace softwaru tiskárny
- Odebrání softwaru tiskárny

Instalace softwaru tiskárny

Můžete nainstalovat software tiskárny pro místní nebo síťový tisk. Chcete-li nainstalovat software tiskárny do počítače, zvolte příslušný postup instalace v závislosti na použité tiskárně.

Ovladač tiskárny je software, který počítači umožňuje komunikovat s tiskárnou. Postup instalace ovladačů se může lišit podle použitého operačního systému.


Před spuštěním instalace ukončete všechny aplikace spuštěné v počítači.

POZNÁMKA (týká se pouze tiskárny Phaser 3250DN): Je-li k počítači nebo do sítě připojena tiskárna Phaser 3250DN, můžete nainstalovat ovladač tiskárny podporující jazyk PostScript.

Instalace softwaru pro lokální tisk

Lokální tiskárna je tiskárna, která je přímo připojena k počítači pomocí kabelu tiskárny dodaného spolu s tiskárnou, například pomocí kabelu USB nebo paralelního kabelu. Pokud je tiskárna připojena k síti, přeskočte tento krok a přejděte na Instalace softwaru pro síťový tisk na straně 6.

Software tiskárny lze instalovat typickou nebo uživatelskou metodou.

POZNÁMKA: Spustí-li se během instalace „New Hardware Wizard“ (Průvodce přidáním nového hardwaru), zavřete ho klepnutím na ikonu  v pravém horním rohu okna, nebo klepněte na tlačítko **Storno**.

Typická instalace

Tato volba je doporučena pro většinu uživatelů. Budou nainstalovány všechny komponenty potřebné k činnosti tiskárny.

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači a je zapnutá.
- 2 Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM.
Disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „X“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

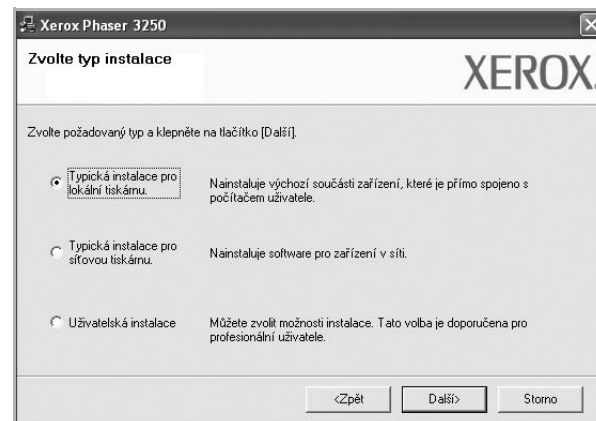
Používáte-li systém Windows Vista, klepněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **Příslušenství** → **Spustit** a zadejte **X:\Setup.exe**

Zobrazí-li se ve Windows Vista okno **Přehrát automaticky**, klepněte na **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit program** a poté klepněte na **Pokračovat** v okně **Řízení uživatelských účtů**.

- 3 Klepněte na tlačítko **Instalovat software**.



- 4 Vyberte možnost **Typická instalace pro lokální tiskárnu**. Klepněte na tlačítko **Další**.



POZNÁMKA: Není-li tiskárna připojena k počítači, zobrazí se následující okno.



- Připojte tiskárnu a potom klepněte na tlačítko **Další**.
- Chcete-li tiskárnu připojit později, klepněte na tlačítko **Další** a na následující obrazovce na tlačítko **Ne**. Spustí se instalace. Po ukončení instalace se nevytiskne zkušební stránka.
- **Okno instalace se může lišit od okna zobrazeného v této uživatelské příručce v závislosti na používaném rozhraní a typu zařízení.**

5 Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytištění zkušební stránky. Chcete-li zkušební stránku vytisknout, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Další**.

V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte na krok 7.

6 Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**.

Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.

7 Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

POZNÁMKA: Pokud po dokončení instalace nefunguje ovladač tiskárny správně, zkontrolujte, zda je k tiskárně správně připojen napájecí kabel, a poté přeinstalujte ovladač tiskárny. Viz Opakovaná instalace softwaru tiskárny na straně 9.

Uživatelská instalace

Můžete zvolit jednotlivé komponenty pro instalaci.

1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači a je zapnutá.

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

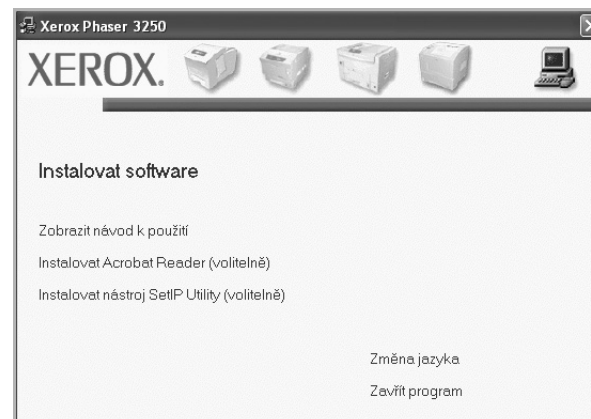
Disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „X“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Používáte-li systém Windows Vista, klepněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **Příslušenství** → **Spustit** a zadejte **X:\Setup.exe**

Zobrazí-li se ve Windows Vista okno **Přehrát automaticky**, klepněte na **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit** program a poté klepněte na **Pokračovat** v okně **Řízení uživatelských účtů**.

3 Klepněte na tlačítko **Instalovat software**.



4 Vyberte možnost **Uživatelská instalace**. Klepněte na tlačítko **Další**.



5 Vyberte svou tiskárnu a klepněte na tlačítko **Další**.

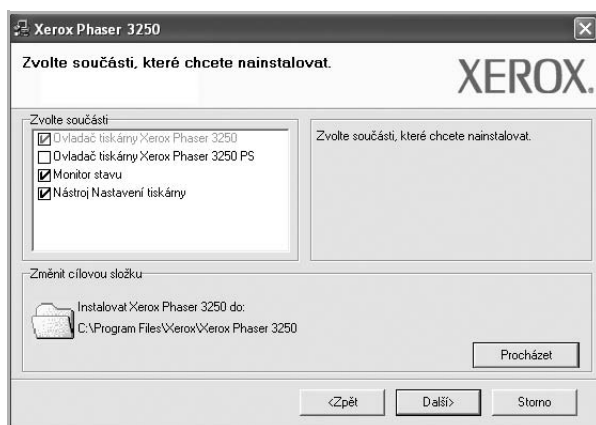


POZNÁMKA: Není-li tiskárna připojena k počítači, zobrazí se následující okno.



- Připojte tiskárnu a potom klepněte na tlačítko **Další**.
- Chcete-li tiskárnu připojit později, klepněte na tlačítko **Další** a na následující obrazovce na tlačítko **Ne**. Spustí se instalace. Po skončení instalace se nevytiskne zkušební stránka.
- **Okno instalace se může lišit od okna zobrazeného v této uživatelské příručce v závislosti na používaném rozhraní a typu zařízení.**

- 6** Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



POZNÁMKA: Instalační složku můžete změnit klepnutím na příkaz **[Procházet]**.

- 7** Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytisknutí zkušební stránky. Chcete-li zkušební stránku vytisknout, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Další**.

V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte na krok 9.

- 8** Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**. Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.

- 9** Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Instalace softwaru pro síťový tisk

Než začnete

Před zapnutím zařízení:

- Ověřte, zda je k dispozici funkční síť protokolů TCP/IP.
- Ověřte, zda je přístroj připojen ethernetovým kabelem k funkčnímu portu sítě Ethernet.

Pokud bude tiskárna připojena k síti, je nutné nejdříve pro tiskárnu nakonfigurovat nastavení protokolu TCP/IP. Jsou-li přiřazena a ověřena nastavení protokolu TCP/IP, můžete spustit instalaci softwaru ve všech počítačích v síti.

Software tiskárny lze instalovat typickou nebo uživatelskou metodou.

Typická instalace

Tato volba je doporučena pro většinu uživatelů. Budou nainstalovány všechny komponenty potřebné k činnosti tiskárny.

- 1** Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k síti a zapnutá. Podrobnosti o připojení k síti naleznete v uživatelské příručce dodané s tiskárnou.
- 2** Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM.

Disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „X“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Používáte-li systém Windows Vista, klepněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **Příslušenství** → **Spustit** a zadejte **X:\Setup.exe**

Zobrazí-li se ve Windows Vista okno **Přehrát automaticky**, klepněte na **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit program** a poté klepněte na **Pokračovat** v okně **Řízení uživatelských účtů**.

- 3** Klepněte na tlačítko **Instalovat software**.



- 4 Vyberte možnost **Typická instalace pro síťovou tiskárnu**. Klepněte na tlačítko **Další**.



- 5 Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



- Pokud není tiskárna v seznamu zobrazena, aktualizujte seznam klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**, nebo přidejte tiskárnu do sítě přepínačem **Přidá port TCP/IP**. Chcete-li přidat tiskárnu do sítě, zadejte název portu a adresu IP tiskárny.

Pro ověření adresy IP vaší tiskárny nebo adresy MAC vytiskněte stránku Konfigurace sítě.

- 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**.

POZNÁMKA: Chcete-li vyhledat síťovou tiskárnu, je třeba deaktivovat bránu firewall.

- 6 Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytištění zkušební stránky. Chcete-li zkušební stránku vytisknout, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Další**.

V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte na krok 8.

- 7 Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**. Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.

- 8 Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

POZNÁMKA: Nepracuje-li tiskárna po dokončení instalace správně, znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Viz Opakovaná instalace softwaru tiskárny na straně 9.

Uživatelská instalace

Můžete zvolit jednotlivé komponenty pro instalaci a nastavit konkrétní adresu IP.

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k síti a zapnutá. Podrobnosti o připojení k síti naleznete v uživatelské příručce dodané s tiskárnou.

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

Disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.

Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „X“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.

Používáte-li systém Windows Vista, klepněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **Příslušenství** → **Spustit** a zadejte **X:\Setup.exe**

Zobrazí-li se ve Windows Vista okno **Přehrát automaticky**, klepněte na **Spustit Setup.exe** v poli **Nainstalovat nebo spustit** program a poté klepněte na **Pokračovat** v okně **Řízení uživatelských účtů**.

- 3 Klepněte na tlačítko **Instalovat software**.



4 Vyberte možnost **Uživatelská instalace**. Klepněte na tlačítko **Další**.



5 Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



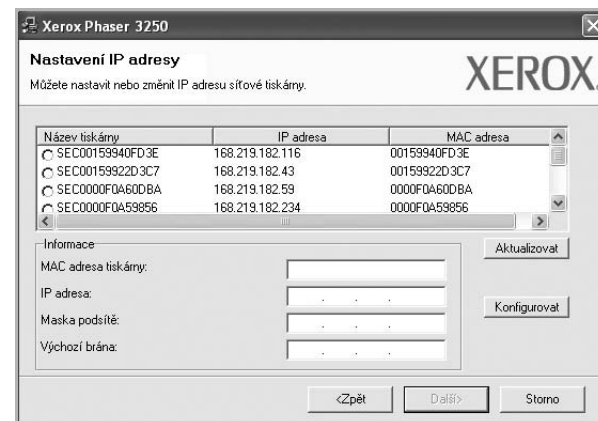
- Pokud není tiskárna v seznamu zobrazena, aktualizujte seznam klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**, nebo přidejte tiskárnu do sítě přepínačem **Přidá port TCP/IP**. Chcete-li přidat tiskárnu do sítě, zadejte název portu a adresu IP tiskárny.

Pro ověření adresy IP vaší tiskárny nebo adresy MAC vytiskněte stránku Konfigurace sítě.

- 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**.

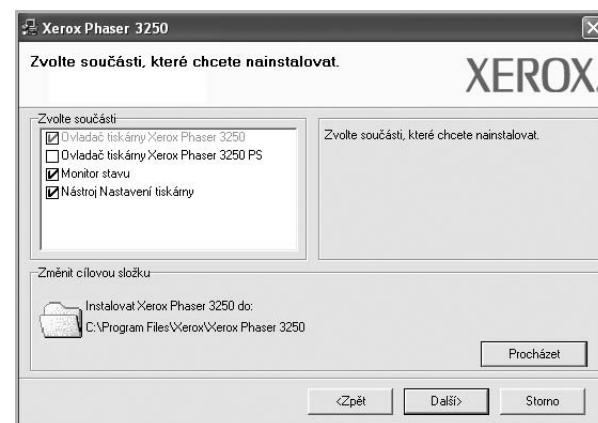
POZNÁMKA: Chcete-li vyhledat síťovou tiskárnu, je třeba deaktivovat bránu firewall.

TIP: Chcete-li nastavit určitou adresu IP pro konkrétní síťovou tiskárnu, klepněte na tlačítko **Nastavení IP adresy**. Zobrazí se okno Nastavení IP adresy. Postupujte takto:

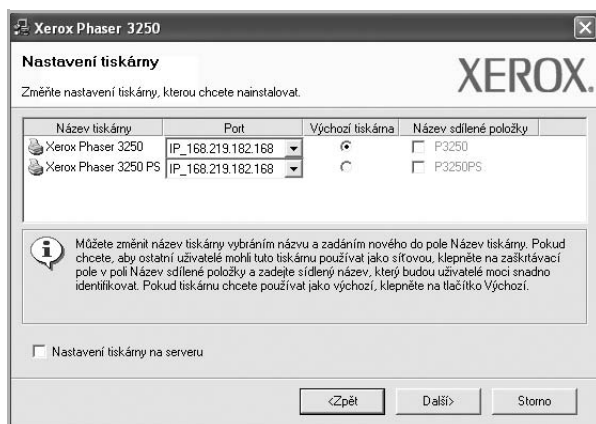


- Ze seznamu vyberte tiskárnu, pro kterou chcete nastavit konkrétní adresu IP,
- Ručně nastavte adresu IP, masku podsítě a bránu tiskárny a klepnutím na tlačítko **Konfigurovat** nastavte konkrétní adresu IP pro síťovou tiskárnu.
- Klepněte na tlačítko **Další**.

6 Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



- 7 Vyberte komponenty, které chcete instalovat. Po výběru komponent se zobrazí následující okno. Můžete také změnit název tiskárny, nastavit tiskárnu pro sdílení v síti, nastavit tiskárnu jako výchozí a změnit název portu každé tiskárny. Klepněte na tlačítko **Další**.



Chcete-li nainstalovat software na server, zaškrtněte políčko **Nastavení tiskárny na serveru**.

- 8 Po dokončení instalace se zobrazí okno s výzvou k vytištění zkušební stránky. Chcete-li zkušební stránku vytisknout, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Další**.

V opačném případě pouze klepněte na tlačítko **Další** a přejděte na krok 10.

- 9 Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**. Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.
- 10 Klepněte na tlačítko **Dokončit**.

POZNÁMKA: Nepracuje-li tiskárna po dokončení instalace správně, znovu nainstalujte ovladač tiskárny. Viz Opakovaná instalace softwaru tiskárny na straně 9.

Opakovaná instalace softwaru tiskárny

Nepodaří-li se software tiskárny nainstalovat, můžete instalaci zopakovat.

- 1 Spustíte systém Windows.
- 2 V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy** → **název ovladače tiskárny** → **Údržba**.
- 3 Vyberte možnost **Opravit** a klepněte na tlačítko **Další**.
- 4 Zobrazí se seznam tiskáren dostupných v síti. Ze seznamu vyberte tiskárnu, kterou chcete nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.



- Pokud není tiskárna v seznamu zobrazena, aktualizujte seznam klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**, nebo přidejte tiskárnu do sítě přepínačem **Přidá port TCP/IP**. Chcete-li přidat tiskárnu do sítě, zadejte název portu a adresu IP tiskárny.
- 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**.

Zobrazí se seznam komponent, ze kterého můžete vybrat jednotlivé položky a znovu je nainstalovat.

POZNÁMKA: Není-li tiskárna připojena k počítači, zobrazí se následující okno.



- Připojte tiskárnu a potom klepněte na tlačítko **Další**.
- Chcete-li tiskárnu připojit později, klepněte na tlačítko **Další** a na následující obrazovce na tlačítko **Ne**. Spustí se instalace. Po skončení instalace se nevytiskne zkušební stránka.
- **Okno opakované instalace se může lišit od okna zobrazeného v této uživatelské příručce v závislosti na používaném rozhraní a typu zařízení.**

- 5 Vyberte komponenty, které chcete znovu nainstalovat, a klepněte na tlačítko **Další**.
Pokud jste nainstalovali software tiskárny pro lokální tisk a vyberete **název ovladače tiskárny**, zobrazí se okno s výzvou k vytištění zkušební stránky. Postupujte takto:
 - a. Chcete-li vytisknout zkušební stránku, zaškrtněte příslušné políčko a klepněte na tlačítko **Další**.
 - b. Pokud se zkušební stránka vytiskne správně, klepněte na tlačítko **Ano**.
Pokud ne, vytiskněte ji znovu klepnutím na tlačítko **Ne**.
- 6 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.

Odebrání softwaru tiskárny

- 1 Spustíte systém Windows.
- 2 V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy** → **název ovladače tiskárny** → **Údržba**.
- 3 Vyberte možnost **Odebrat** a klepněte na tlačítko **Další**.
Zobrazí se seznam komponent, ze kterého můžete jednotlivé položky vybrat a potom je odebrat.
- 4 Vyberte komponenty, které chcete odebrat, a klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Zobrazí-li počítač výzvu k potvrzení výběru, klepněte na tlačítko **Ano**.
Vybraný ovladač a všechny jeho součásti budou odebrány z počítače.
- 6 Po odebrání softwaru klepněte na tlačítko **Dokončit**.

2 Používání programu SetIP (pouze tiskárna Phaser 3250DN)

- Instalace programu SetIP
- Používání programu SetIP

Instalace programu SetIP

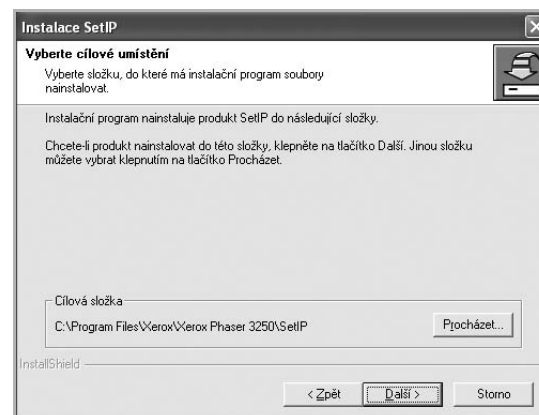
- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači a je zapnutá.
- 2 Do jednotky CD-ROM vložte dodaný disk CD-ROM.
Disk CD-ROM by se měl automaticky spustit a mělo by se zobrazit okno instalace.
Nezobrazí-li se okno instalace automaticky, klepněte na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Spustit**. Do zobrazeného okna zadejte text **X:\Setup.exe**, písmeno „X“ nahraďte názvem jednotky CD-ROM a potom klepněte na tlačítko **OK**.
Používáte-li systém Windows Vista, klepněte na tlačítko **Start** → **Všechny programy** → **Příslušenství** → **Spustit** a zadejte **X:\Setup.exe**
Zobrazí-li se ve Windows Vista okno **Přehrát automaticky**, klepněte na **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 tlačítko **Další**.



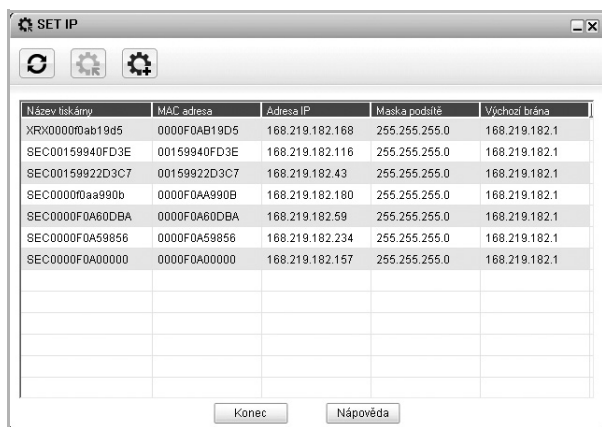
- 5 Klepněte na tlačítko **Další**.





- 6 Klepněte na tlačítko **Dokončit**.


Používání programu SetIP

- 1 V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy** → **Xerox Phaser 3250** → **SetIP** → **SetIP**.
Program automaticky rozpozná a zobrazí nové a již nakonfigurované tiskové servery v síti.



- 2 Vyberte název tiskárny a klepněte na tlačítko . Nemůžete-li najít název tiskárny, obnovte seznam klepnutím na tlačítko .

POZNÁMKY:

- Informace o konfiguraci adresy MAC naleznete na TESTOVACÍ STRÁNCE SÍŤOVÉ KARTY TISKÁRN. TESTOVACÍ STRÁNKA SÍŤOVÉ KARTY TISKÁRN bude vytištěna po Konfigurační stránce.
- Pokud se vaše tiskárna nezobrazí ani v obnoveném seznamu, klepněte na tlačítko , zadejte adresu IP karty tiskárny, masku podsítě a výchozí bránu a poté klepněte na tlačítko **Použít**.

- 3 Klepnutím na tlačítko **OK** nastavení potvrdíte.
- 4 Klepnutím na tlačítko **Konec** ukončíte program SetIP.

3 Základní tisk

V této kapitole jsou popsány možnosti tisku a běžné tiskové úlohy v systému Windows.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Tisk dokumentu**
- **Tisk do souboru (PRN)**
- **Nastavení tiskárny**
 - Karta Rozvržení
 - Karta Papír
 - Karta Grafika
 - Karta Doplnky
 - Karta Odstraňování poruch
 - Karta Tiskárna
 - Použití nastavení Oblíbené
 - Použití nápovědy

Tisk dokumentu

POZNÁMKA:

- Okno **Vlastnosti** ovladače tiskárny se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používané tiskárny. Prvky okna s vlastnostmi tiskárny budou ale podobné.
- **Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je tiskárna kompatibilní. Informace najdete v části Kompatibilní operační systémy v kapitole Technické specifikace tiskárny v uživatelské příručce tiskárny.**
- Potřebujete-li zjistit přesný název tiskárny, můžete se podívat na dodaný disk CD-ROM.

Následující postup obecně popisuje kroky při tisku z různých aplikací v systému Windows. Přesné kroky tisku dokumentu se mohou lišit v závislosti na použité aplikaci. Přesný popis postupu tisku najdete v uživatelské příručce používané aplikace.

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**. Zobrazí se okno Tisk. V závislosti na aplikaci se může jeho vzhled mírně lišit. Okno Tisk slouží k výběru základních možností nastavení tisku. K těmto nastavením patří počet kopií a rozsah tisku.



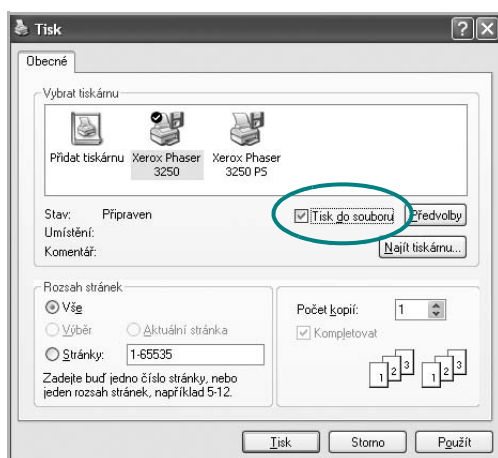
- 3 Vyberte příslušný **ovladač tiskárny** v rozevíracím seznamu **Název**.
Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně Tisk. Další informace viz Nastavení tiskárny na straně 14.
Pokud okno Tisk obsahuje tlačítko **Nastavit**, **Tiskárna** nebo **Možnosti**, klepněte na ně. Na další obrazovce potom klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
Zavřete okno vlastností tiskárny klepnutím na tlačítko **OK**.
- 4 V okně Tisk spusťte tiskovou úlohu klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk**.

Tisk do souboru (PRN)

Někdy můžete potřebovat uložit tisková data jako soubor za různými účely.

Vytvoření souboru:

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



- 2 Vyberte složku, zadejte název souboru a klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení tiskárny

V okně vlastností tiskárny můžete měnit všechna nastavení, která se používají při tisku. V zobrazených vlastnostech tiskárny můžete nastavení tiskové úlohy prohlížet a měnit.

Okno vlastností tiskárny se může lišit v závislosti na používaném operačním systému. V této uživatelské příručce je zobrazeno okno Vlastnosti systému Windows XP.

Okno **Vlastnosti** ovladače tiskárny se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používané tiskárny.

Pokud okno vlastností tiskárny otevřete ze složky Tiskárny, zobrazí se v něm další karty systému Windows (viz uživatelská příručka Windows) a karta Tiskárna (viz Karta Tiskárna na straně 18).

POZNÁMKA:

- 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.
- Změněné nastavení bude aktivní pouze během používání aktuální aplikace. **Chcete-li, aby změny byly trvalé**, zadejte je ve složce Tiskárny.
- Následující postup je určen pro systém Windows XP. Při použití jiných verzí operačního systému Windows postupujte podle uživatelské příručky příslušného systému Windows nebo nápovědy online.
 1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
 2. Vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
 3. Vyberte **ikonu ovladače tiskárny**.
 4. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače tiskárny a vyberte příkaz **Předvolby tisku**.
 5. Na jednotlivých kartách změňte nastavení a klepněte na tlačítko **OK**.

Karta Rozvržení

Karta **Rozvržení** umožňuje upravit vzhled dokumentu na vytisknuté stránce. Karta **Volby rozvržení** obsahuje možnosti **Více stránek na list** a **Tisk plakátu**. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 13.



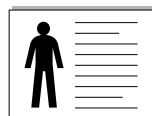
Orientace papíru

Možnost **Orientace papíru** dovoluje vybrat směr, ve kterém budou informace na stránce vytisknuty.

- S nastavením možnosti **Na výšku** se tiskne na šířku papíru, ve stylu dopisu.
- S nastavením možnosti **Na šířku** se tiskne na výšku papíru, ve stylu dopisu.
- Možnost **Otočit** dovoluje otočit stránku o zadaný úhel.



▲ Na výšku



▲ Na šířku

Volby rozvržení

Možnost **Volby rozvržení** dovoluje vybrat rozšířené možnosti tisku. Můžete vybrat možnosti **Více stránek na list** a **Tisk plakátu**.

- Další informace viz Tisk více stránek na jeden list papíru na straně 19.
- Další informace viz Tisk plakátů na straně 20.
- Další informace viz Tisk brožur na straně 20.

Oboustranný tisk

Oboustranný tisk umožňuje tisk na obě strany papíru.

- Další informace viz Tisk na obě strany papíru na straně 21.

Karta Papír

Až otevřete okno vlastností tiskárny, můžete pomocí níže uvedených možností nastavit základní specifikace pro manipulaci s papírem. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 13.

Vlastnosti papíru lze nastavit na kartě **Papír**.



Kopie

Možnost **Kopie** dovoluje zadat počet kopií, které chcete vytisknout. Můžete zadat tisk 1 až 999 kopií.

Formát

Možnost **Formát** dovoluje nastavit formát papíru vloženého do zásobníku. Není-li požadovaný formát v seznamu **Formát** uveden, klepněte na tlačítko **Vlastní**. V zobrazeném okně **Uživatelské nastavení papíru** nastavte formát papíru a klepněte na tlačítko **OK**. Nastavení se zobrazí v seznamu **Formát**, ze kterého můžete položku vybrat.

Zdroj

Zkontrolujte, zda je v rozevíracím seznamu **Zdroj** vybrán správný zásobník papíru.

Při tisku na speciální materiály jako obálky a fólie použijte **Ruční podavač**. Do ručního nebo víceúčelového zásobníku je nutné vkládat listy po jednom. Je-li jako zdroj papíru nastaven **Automatická volba**, tiskárna automaticky použije tisková média v následujícím pořadí zásobníků: Ruční zásobník nebo víceúčelový zásobník, Zásobník 1, Doplnkový zásobník 2

Typ

Nastavte **Typ** tak, aby odpovídal papíru založenému v zásobníku, z něhož budete tisknout. Tím získáte výstisk nejlepší kvality. Pokud tak neučiníte, nemusíte dosáhnout požadované kvality tisku.

Bavlněný: Bavlněný papír gramáže 75–90 g/m², např. Gilbert 25% a Gilbert 100%.

Normální papír: Normální nenatíraný papír. Tento typ vyberte, tiskne-li vaše tiskárna monochromaticky a na bavlněný papír gramáže 60 g/m².

Recyklovaný: Recyklovaný papír gramáže 75–90 g/m².

Barevný papír: Papír s barevným podkladem gramáže 75–90 g/m².

Archivní papír: Jestliže potřebujete uchovat výtisk po dlouhou dobu, jako např. pro účely archivace, zvolte tuto možnost.

POZNÁMKA: Optimálního výkonu a spolehlivosti dosáhnete s Xeroxovým papírem.

První strana

Tato vlastnost umožňuje tisk první stránky na odlišný druh papíru než zbytek dokumentu. Můžete vybrat zdroj papíru pro první stránku. Do víceúčelového zásobníku například vložte silný papír pro tisk první stránky a do zásobníku 1 vložte obyčejný papír. Potom vyberte **Zásobník 1** pro možnost **Zdroj** a **Ruční podavač** pro možnost **První strana**.

Tisk v měřítku

Možnost **Tisk v měřítku** dovoluje automaticky nebo ručně zmenšit nebo zvětšit tiskovou úlohu vzhledem ke stránce. Můžete vybrat možnosti **Žádné**, **Zmenšit/Zvětšit** a **Přizpůsobit na stránku**.

- Další informace viz Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu na straně 21.
- Další informace viz Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru na straně 21.

Karta Grafika

Pomocí následujících možností můžete upravit kvalitu tisku podle potřeby. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 13.

Klepnutím na kartu **Grafika** lze zobrazit následující možnosti.



Rozlišení

Možnosti Rozlišení, které lze vybrat, závisejí na modelu tiskárny.

Čím vyšší hodnotu zvolíte, tím budou tištěné znaky a grafika ostřejší. Vyšší nastavení také může prodloužit dobu potřebnou k tisku dokumentu.

Režim obrázku

K dispozici jsou možnosti Normální a Vylepšení textu. **Funkci podporují pouze některé tiskárny.**

- **Nastavení tiskárny:** Po vybrání této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu tiskárny.
- **Normální:** Toto nastavení je určeno pro normální dokumenty.
- **Vylepšení textu:** Možnost Režim obrazu umožňuje zlepšit kvalitu výtisků.

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. **Funkci podporují pouze některé tiskárny.**

- **Nastavení tiskárny:** Po vybrání této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu tiskárny. Funkci podporují pouze některé tiskárny.
- **Zapnuto:** Vyberete-li tuto možnost, bude tiskárna používat na všech stránkách menší množství toneru.
- **Vypnuto:** Nechcete-li při tisku dokumentu šetřit tonerem, vyberte tuto možnost.

Rozšířené funkce

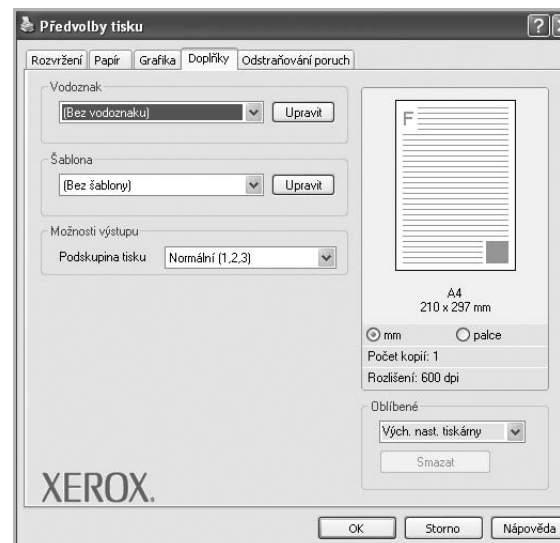
Chcete-li nastavit další možnosti, klepněte na tlačítko **Rozšířené funkce**.

- **Tisknout veškerý text černou barvou:** Je-li zaškrtnuta možnost **Tisknout veškerý text černou barvou**, veškerý text se vytiskne černě bez ohledu na to, jakou barvou je zobrazený na obrazovce.
- **Tisknout veškerý text tmavší:** Je-li zaškrtnuta možnost **Tisknout veškerý text tmavší**, veškerý text dokumentu se vytiskne tmavší než v obvyklém dokumentu. *Funkci podporují pouze některé tiskárny.*

Karta Doplnky

Pro dokument můžete vybrat možnosti výstupu. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 13.

Karta **Doplnky** umožňuje nastavit následující možnosti:



Vodoznak

Můžete vytvořit obrázek s textem, který se na každé stránce dokumentu vytiskne jako pozadí. Další informace viz Použití vodotisků na straně 22.

Šablona

Šablony často zastupují funkci předtisknutých formulářů a hlavičkových papírů. Další informace viz Použití šablon na straně 23.

Možnosti výstupu

- **Podskupina tisku:** Můžete nastavit pořadí, v jakém se stránky dokumentu vytisknou. Vyberte pořadí při tisku z rozevřacího seznamu.
 - **Normální (1, 2, 3):** Tiskárna vytiskne všechny stránky od první do poslední.
 - **Všech. str. obrác.(3,2,1):** Tiskárna vytiskne všechny stránky od poslední k první.
 - **Tisknout liché stránky:** Tiskárna vytiskne pouze liché stránky dokumentu.
 - **Tisknout sudé stránky:** Tiskárna vytiskne pouze sudé stránky dokumentu.

Karta Odstraňování poruch

Stránku s informacemi o tiskárně najdete na kartě **Odstraňování poruch**. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 13.

Klepnutím na kartu **Odstraňování poruch** zobrazíte následující vlastnosti.



Stránky informací o tiskárně

Chcete-li vytisknout informační stránky nebo provést diagnostické operace, vyberte požadovanou položku ze seznamu níže a klepněte na tlačítko **Tisk**.

Webové odkazy

Máte-li připojení k Internetu a nainstalovaný prohlížeč, klepněte na jeden z webových odkazů a připojte se k webové stránce přímo z ovladače.

O aplikaci

Na kartě **O aplikaci** je zobrazena zpráva o autorských právech a o čísle verze ovladače.

Karta Tiskárna

Pokud okno vlastností tiskárny otevřete ze složky **Tiskárny**, zobrazí se i karta **Tiskárna**. Na této kartě můžete nastavit konfiguraci tiskárny.

Následující postup je určen pro systém Windows XP. Při použití jiných verzí operačního systému Windows postupujte podle uživatelské příručky příslušného systému Windows nebo nápovědy online.

- 1 Klepněte na tlačítko **Start** na hlavním panelu systému Windows.
- 2 Vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
- 3 Vyberte ikonu ovladače tiskárny.
- 4 Klepněte pravým tlačítkem na ikonu ovladače tiskárny a klepněte na příkaz **Vlastnosti**.

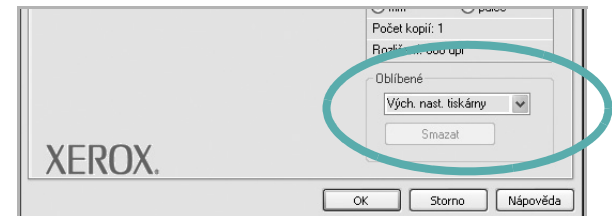
- 5 Klepněte na kartu **Tiskárna** a nastavte příslušné možnosti.

Použití nastavení Oblíbené

Možnost **Oblíbené**, která je zobrazena na každé kartě s vlastnostmi, umožňuje uložit aktuální nastavení vlastností pro pozdější použití.

Chcete-li uložit položku do seznamu **Oblíbené**, postupujte takto:

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



- 3 Klepněte na tlačítko **Uložit**.

S uložením seznamu **Oblíbené** se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.

Až budete chtít použít některé z uložených nastavení, vyberte ho v rozevřacím seznamu **Oblíbené**. Nastavení tisku se změní podle vybraného oblíbeného nastavení.

Chcete-li položku oblíbeného nastavení odstranit, vyberte ji v seznamu a klepněte na tlačítko **Smazat**.

Výběrem položky **Výchozí hodnota tiskárny** ze seznamu můžete obnovit výchozí nastavení ovladače tiskárny.

Použití nápovědy

Zařízení obsahuje obrazovku s nápovědou, kterou lze aktivovat pomocí tlačítka **Nápověda** v okně vlastností tiskárny. Obrazovky s nápovědou poskytují podrobné informace o funkcích tiskárny, které lze nastavit v ovladači tiskárny.

Nápovědu lze také zobrazit klepnutím na tlačítko **?** v pravém horním rohu a klepnutím na libovolné nastavení.

4 Rozšířené možnosti tisku

V této kapitole jsou popsány další možnosti tisku a složitější tiskové úlohy.

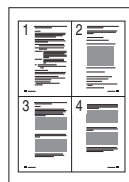
POZNÁMKA:

- Okno **Vlastnosti** ovladače tiskárny se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používané tiskárny. Prvky okna s vlastnostmi tiskárny budou ale podobné.
- Potřebujete-li zjistit přesný název tiskárny, můžete se podívat na dodaný disk CD-ROM.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Tisk více stránek na jeden list papíru**
- **Tisk plakátů**
- **Tisk brožur**
- **Tisk na obě strany papíru**
- **Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu**
- **Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru**
- **Použití vodotisků**
- **Použití šablon**

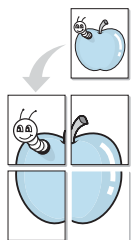
Tisk více stránek na jeden list papíru



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

- 1 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
- 2 Na kartě **Rozvržení** vyberte možnost **Více stránek na list** v rozevíracím seznamu **Typ rozvržení**.
- 3 Vyberte počet stránek, které chcete na 1 list vytisknout (1, 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.
Chcete-li kolem každé stránky dokumentu vytisknout ohraničení, zaškrtněte políčko **Tisknout okraje stránek**.
- 5 Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, formát a typ papíru.
- 6 Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

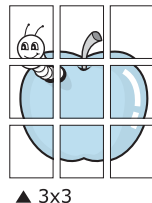
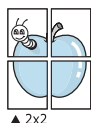
Tisk plakátů



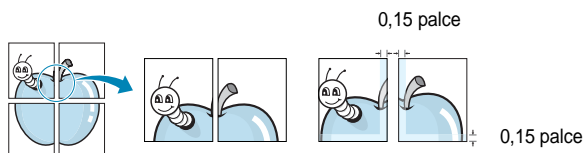
Funkce umožňuje vytisknout jednostránkový dokument na 4, 9 nebo 16 archů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu.

POZNÁMKA: Volba tisku plakátu je k dispozici pouze tehdy, když je na kartě **Grafika** zvoleno rozlišení 600 dpi.

- 1 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
- 2 Klepněte na kartu **Rozvržení** a vyberte možnost **Tisk plakátu** v rozevíracím seznamu **Typ rozvržení**.
- 3 Nastavte možnosti plakátu:
V rozvržení stránky si můžete vybrat mezi možnostmi **Plakát<2x2>**, **Plakát<3x3>**, **Plakát<4x4>** nebo **Vlastní**. Vyberete-li možnost **Plakát<2x2>**, výstup se automaticky roztáhne na 4 fyzické strany. Jestliže je volba nastavena na **Vlastní**, můžete originální předlohu zvětšit od 150% do 400%.
V závislosti na úrovni zvětšení se rozvržení stránky automaticky upraví na **Plakát<2x2>**, **Plakát<3x3>**, **Plakát<4x4>**.

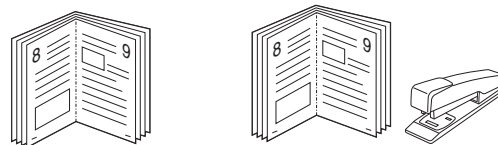


Zadejte překrytí (v milimetrech nebo palcích), které zjednoduší sestavení výsledného plakátu.



- 4 Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, formát a typ papíru.
- 5 Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**. Plakát dokončete slepením vytištěných listů.

Tisk brožur



Tato funkce tiskárny umožňuje tisknout dokumenty po obou stranách papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura.

- 1 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete vlastnosti tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
- 2 Na kartě **Rozvržení** zvolte možnost **Tisk brožury** z rozevíracího seznamu **Typ rozvržení**.

POZNÁMKA: Volba **Tisk brožury** není dostupná u všech formátů papíru. Pro zjištění dostupných formátů papíru pro tuto funkci vyberte formát papíru v možnosti **Formát** na kartě **Papír** a poté zkontrolujte, zda je volba **Tisk brožury** v rozevíracím seznamu **Typ rozvržení** na kartě **Rozvržení** aktivní.

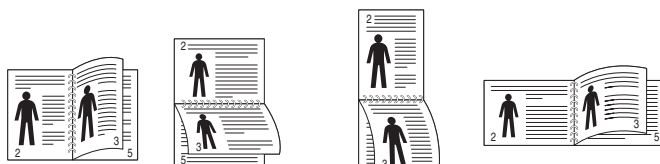
- 3 Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, velikost a typ papíru.
- 4 Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.
- 5 Po tisku stránky složte a sešijte.

Tisk na obě strany papíru

Můžete tisknout na obě strany listu papíru. Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován.

K dispozici jsou následující možnosti:

- **Nastavení tiskárny:** po vybrání této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu tiskárny.
- **Žádný**
- **Dlouhý okraj**, což je obvyklé rozvržení používané při vazbě knih.
- **Krátký okraj** – tento typ se často používá pro kalendáře.



▲ Dlouhý okraj

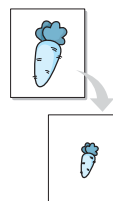
▲ Krátký okraj

- Možnost **Obrácený duplexní tisk** umožňuje oboustranný tisk N-1 nebo 1-N.

POZNÁMKA: Netiskněte na obě strany štítků, transparentních fólií, obálek nebo silného papíru. Může dojít k zaseknutí papíru a poškození tiskárny.

- 1 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete vlastnosti tiskárny. Tisk dokumentu na straně 13.
- 2 Na kartě **Rozvržení** vyberte orientaci papíru.
- 3 V sekci **Oboustranný tisk** vyberte požadovanou možnost oboustranné vazby.
- 4 Klepněte na kartu **Papír** a vyberte zdroj, velikost a typ papíru.
- 5 Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

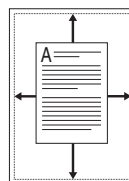
Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu



Velikost obsahu stránky můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší.

- 1 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
- 2 Na kartě **Papír** vyberte možnost **Zmenšit/Zvětšit** v rozevíracím seznamu **Typ tisku**.
- 3 Do pole **Procento** zadejte měřítko. Hodnotu můžete změnit také pomocí tlačítek ▼ a ▲.
- 4 Ve skupině **Možnosti papíru** zadejte zdroj, formát a typ papíru.
- 5 Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru



Tato funkce umožňuje přizpůsobit velikost libovolné tiskové úlohy formátu používaného papíru bez ohledu na velikost původního digitálního dokumentu. To může být užitečné v případě, že chcete zkontrolovat jemné detaily v dokumentu malého formátu.

- 1 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
- 2 Na kartě **Papír** vyberte možnost **Přizpůsobit na stránku** v rozevíracím seznamu **Typ tisku**.
- 3 V rozevíracím seznamu **Cílová strana** vyberte požadovaný formát.
- 4 Ve skupině **Možnosti papíru** zadejte zdroj, formát a typ papíru.
- 5 Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

Použití vodotisků

Možnost Watermark umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete chtít například přes první stránku nebo přes všechny stránky dokumentu úhlopříčně vytisknout velkými šedými písmeny text KONCEPT nebo TAJNĚ.

Tiskárna je dodávána s několika předdefinovanými vodotisky, které lze změnit. Také můžete do seznamu přidat vlastní vodotisky.

Použití existujícího vodotisku

- 1 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
- 2 Klepněte na kartu **Doplňky** a v rozevíracím seznamu **Vodoznak** vyberte požadovaný vodotisk. Vybraný vodotisk se zobrazí v náhledu dokumentu.
- 3 Vytiskněte dokument klepnutím na tlačítko **OK**.

POZNÁMKA: V náhledu se zobrazí stránka tak, jak bude vypadat, až bude vytištěna.

Vytvoření vodotisku

- 1 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
- 2 Klepněte na kartu **Doplňky** a potom na tlačítko **Upravit** ve skupině **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Upravit vodoznak**.
- 3 Do pole **Text vodoznaku** zadejte text vodotisku. Text může mít až 40 znaků. Text se zobrazí v okně náhledu.
Zaškrtnete-li políčko **Pouze první stránka**, vodotisk se vytiskne pouze na první stránku dokumentu.
- 4 Zadejte možnosti vodotisku.
Ve skupině **Atributy písma** můžete zadat název písma, jeho styl, velikost a úroveň odstínů šedé. Ve skupině **Úhel textu** můžete zadat úhel otočení vodotisku.
- 5 Přidejte vodotisk do seznamu vodotisků klepnutím na tlačítko **Přidat**.
- 6 Po dokončení úprav spusťte tisk klepnutím na tlačítko **OK**.

Chcete-li přestat tisknout vodotisk, vyberte možnost **<Bez vodoznaku>** v rozevíracím seznamu **Vodoznak**.

Úpravy vodotisku

- 1 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
- 2 Klepněte na kartu **Doplňky** a potom na tlačítko **Upravit** ve skupině **Vodoznak**. Zobrazí se okno **Upravit vodoznak**.
- 3 V rozevíracím seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodotisk, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení.
- 4 Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**.
- 5 Klepejte opakovaně na tlačítko **OK**, dokud se okno Tisk nezavře.

Odstranění vodotisku

- 1 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
- 2 Na kartě **Doplňky** klepněte ve skupině **Vodotisk** na tlačítko **Upravit**. Zobrazí se okno **Upravit vodoznak**.
- 3 V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodotisk, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Smazat**.
- 4 Klepejte opakovaně na tlačítko **OK**, dokud se okno Tisk nezavře.

Použití šablon

Co je to šablona?



Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače ve zvláštním formátu souboru, který lze vytisknout na libovolný dokument. Šablony často zastupují funkci předtištěných formulářů a hlavičkových papírů. Namísto předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit šablonu obsahující stejné informace jako hlavičkový papír. Chcete-li potom vytisknout dopis na hlavičkový papír společnosti, není nutné do zařízení vkládat předtištěný hlavičkový papír. Stačí dát pouze tiskárně pokyn, aby na dokument vytiskla šablonu hlavičkového papíru.

Vytvoření nové šablony



Chcete-li používat šablonu, je třeba nejprve vytvořit novou šablonu, která může obsahovat logo nebo 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 vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
- 3 Klepněte na kartu **Doplňky** a potom klepněte na tlačítko **Upravit** ve skupině **Šablona**.
- 4 V okně Edit Overlay klepněte na tlačítko **Vytvořit šablonu**.
- 5 V okně Create Overlay 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 tlačítko **Uložit**. V poli **Seznam šablon** se zobrazí nový název.
- 7 Dokončete tvorbu šablony klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Ano**. Soubor se nevytiskne. Uloží se na pevný disk počítače.

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

Použití šablony

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

- 1 Vytvořte nebo otevřete dokument, který chcete vytisknout.
- 2 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 13.
- 3 Klepněte na kartu **Doplňky**.
- 4 V rozevíracím seznamu **Šablona** vyberte požadovanou šablonu.
- 5 Ne zobrazí-li se šablona, kterou chcete použít, v seznamu **Šablona**, klepněte postupně na tlačítka **Upravit** a **Načíst šablonu** a vyberte soubor se šablonou.
Pokud jste požadovaný soubor s šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna **Načíst šablonu**.
Až soubor vyberete, klepněte na tlačítko **Otevřít**. Soubor se zobrazí v seznamu **Seznam šablon** a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli **Seznam šablon**.
- 6 V případě potřeby zaškrtněte políčko **Při tisku potvrdit šablonu**. Zaškrtnete-li toto políčko, zobrazí se při každém odeslání dokumentu k tisku okno s žádostí o potvrzení, zda se má šablona tisknout společně s dokumentem.
Je-li políčko ponecháno volné a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky.
- 7 Klepejte opakovaně na tlačítka **OK** nebo **Ano**, dokud se nespustí tisk.
Šablona se stáhne společně s tiskovou úlohou a vytiskne se s dokumentem.

POZNÁMKA: Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout.

Odstranění šablony

Nepoužívané šablony můžete odstranit.

- 1 V okně vlastností tiskárny klepněte na kartu **Doplňky**.
- 2 Klepněte na tlačítko **Upravit** ve skupině **Šablona**.
- 3 V seznamu **Seznam šablon** vyberte šablonu, kterou chcete odstranit.
- 4 Klepněte na tlačítko **Smazat šablonu**.
- 5 Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko **Ano**.
- 6 Klepejte opakovaně na tlačítko **OK**, dokud se okno Tisk nezavře.

5

Použití ovladače jazyka PostScript systému Windows

Při tisku dokumentu lze použít ovladač jazyka PostScript dostupný na systémovém disku CD-ROM.

Soubory PPD spolu s ovladačem jazyka PostScript umožňují přístup k funkcím tiskárny a komunikaci počítače s tiskárnou. Instalační program souborů PPD je k dispozici na dodaném disku CD-ROM se softwarem.

Tato kapitola obsahuje následující části:

Nastavení tiskárny

V okně vlastností tiskárny můžete měnit všechna nastavení, která se používají při tisku. V zobrazených vlastnostech tiskárny můžete nastavení tiskové úlohy prohlížet a měnit.

Okno vlastností tiskárny se může lišit v závislosti na používaném operačním systému. V této uživatelské příručce softwaru je zobrazeno okno Vlastnosti systému Windows XP.

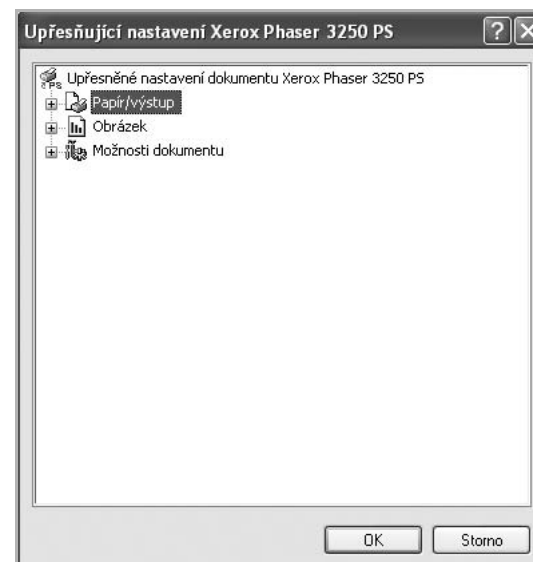
Okno **Vlastnosti** ovladače tiskárny se může od okna zobrazeného v této uživatelské příručce lišit v závislosti na typu používané tiskárny.

POZNÁMKA:

- 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 aplikaci, a potom změňte zbývající nastavení pomocí ovladače tiskárny.
- Změněné nastavení bude aktivní pouze během používání aktuální aplikace. **Chcete-li, aby změny byly trvalé**, zadejte je ve složce Tiskárny.
- Následující postup je určen pro systém Windows XP. Při použití jiných verzí operačního systému Windows postupujte podle uživatelské příručky příslušného systému Windows nebo nápovědy online.
 1. V systému Windows klepněte na tlačítko **Start**.
 2. Vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.
 3. Vyberte **ikonu ovladače tiskárny**.
 4. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače tiskárny a vyberte příkaz **Předvolby tisku**.
 5. Na jednotlivých kartách změňte nastavení a klepněte na tlačítko OK.

Rozšířené

Chcete-li použít další možnosti, klepněte na tlačítko **Rozšířené**.



- **Papír/výstup:** Tato možnost dovoluje vybrat formát papíru vloženého do zásobníku.
- **Obrázek:** Tato možnost dovoluje nastavit kvalitu tisku v závislosti na požadavcích.
- **Možnosti dokumentu:** Tato volba umožňuje nastavit možnosti jazyka PostScript nebo funkce tiskárny.

Použití nápovědy

Nápovědu lze zobrazit klepnutím na tlačítko **?** v pravém horním rohu a klepnutím na libovolné nastavení.

6

Místní sdílení tiskárny

Tiskárnu můžete připojit přímo k vybranému počítači, který se v síti nazývá hostitelský počítač.

Následující postup je určen pro systém Windows XP. Při použití jiných verzí operačního systému Windows postupujte podle uživatelské příručky příslušného systému Windows nebo nápovědy online.

POZNÁMKA:

- Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je tiskárna kompatibilní. Informace najdete v části Kompatibilní operační systémy v kapitole Technické specifikace tiskárny v uživatelské příručce tiskárny.
- Potřebujete-li zjistit přesný název tiskárny, můžete se podívat na dodaný disk CD-ROM.

Nastavení hostitelského počítače

- 1 Spustíte systém Windows.
- 2 Z nabídky **Start** vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
- 3 Poklepejte na **ikonu ovladače tiskárny**.
- 4 V nabídce **Tiskárna** vyberte možnost **Sdílení**.
- 5 Z nabídky **Start** vyberte příkaz **Tiskárny a faxy**.
- 6 Zaškrtněte políčko **Sdílet tuto tiskárnu**.

Nastavení klientského počítače

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na tlačítko **Start** systému Windows a klepněte na příkaz **Prozkoumat**.
- 2 Klepněte pravým tlačítkem myši na položku **Místa v síti** a klepněte na příkaz **Hledat počítače**.
- 3 Zadejte adresu IP hostitelského počítače do pole **Název počítače** a klepněte na tlačítko **Hledat**. (Pokud vyžaduje hostitelský počítač **Uživatelské jméno** a **Heslo**, zadejte ID uživatele a heslo pro účet hostitelského počítače.)
- 4 Poklepejte na složku **Tiskárny a faxy**.
- 5 Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače tiskárny a vyberte možnost **Připojit**.
- 6 Pokud se zobrazí potvrzující instalační zpráva, klepněte na tlačítko **Ano**.

7 Používání obslužných aplikací

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

POZNÁMKA::

- Abyste mohli tento program používat, potřebujete:
 - Informace o operačních systémech, které jsou kompatibilní s používanou tiskárnou, naleznete v kapitole Technické specifikace v Uživatelské příručce tiskárny.
 - Aplikaci Internet Explorer verze 5.0 nebo novější (aby bylo možno zobrazit animace Flash v nápovědě ve formátu HTML).
- Přesný název tiskárny lze ověřit pomocí dodaného disku CD-ROM.

Používání nástroje Nastavení tiskárny

Pomocí nástroje Nastavení tiskárny lze konfigurovat a ověřit nastavení tisku.

- 1 V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy** → **Xerox Phaser 3250** → **Nástroj Nastavení tiskárny**.
- 2 Změňte nastavení.
- 3 Klepnutím na tlačítko **Použít** odešlete změny do tiskárny.

Používání nápovědy na obrazovce

Další informace o nástroji **Nástroj Nastavení tiskárny** získáte klepnutím na tlačítko .

Spuštění průvodce odstraňováním problémů

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

Poklepejte na tuto ikonu.

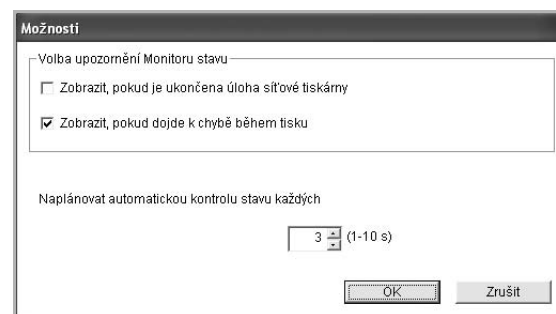


Nebo z nabídky **Start** vyberte možnost **Programy** nebo **Všechny programy** → **Xerox Phaser 3250** → **Průvodce řešením problémů**.

Změna nastavení programu Monitor stavu

Vyberte na hlavním panelu úloh systému Windows ikonu **Monitor stavu** a pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu **Monitor stavu**. Vyberte položku **Možnosti**.

Otevře se následující okno.



- **Zobrazit, pokud je dokončena úloha síťové tiskárny:** Vznikne-li chyba během tisku, počítač zobrazí vyskakovací okno Monitor stavu nebo bublinu, pokud je úloha zcela v systému Windows.
- **Zobrazit, pokud dojde k chybě během tisku:** Vznikne-li chyba během tisku, počítač zobrazí vyskakovací okno Monitor stavu nebo bublinu.
- **Naplánovat automatickou kontrolu stavu každých:** Počítač pravidelně aktualizuje stav tiskárny. Čím více se bude nastavená hodnota blížit času 1 sekunda, tím častěji bude počítač kontrolovat stav tiskárny. Umožní tak rychlejší odpověď na každou chybu tiskárny.

8 Použití vaší tiskárny v systému Linux

Zařízení lze používat v prostředí systému Linux.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- **Začínáme**
- **Instalace MFP Driver**
- **Používání nástroje MFP Configurator (Konfigurator MFP)**
- **Konfigurace vlastností tiskárny**
- **Tisk dokumentu**

Začínáme

Dodaný disk CD-ROM obsahuje softwarový balík ovladačů MFP Driver společnosti Xerox, které umožňují používat zařízení společně s počítačem s operačním systémem Linux.

Po instalaci ovladače do systému Linux umožňuje softwarový balík sledovat několik zařízení prostřednictvím rychlých paralelních portů ECP a portů USB současně.

Softwarový balík MFP Driver je dodáván s inteligentním a flexibilním instalačním programem. Nemusíte vyhledávat dodatečné součásti, které mohou být vyžadovány softwarem MFP Driver, protože všechny požadované balíky budou do systému zkopírovány a nainstalovány automaticky v široké škále nejoblíbenějších klonů systému Linux.


Instalace MFP Driver

Instalace MFP Driver

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojené k počítači. Zapněte počítač i zařízení.
- 2 Po zobrazení okna Administrator Login (Přihlášení správce) zadejte do pole Login (Přihlášení) uživatelské jméno *root* a zadejte systémové heslo.

POZNÁMKA: K instalaci softwaru tiskárny je nutné se přihlásit jako správce (root). Pokud nejste správcem, obraťte se na správce systému.

- 3 Vložte disk CD-ROM se softwarem tiskárny. Disk CD-ROM se automaticky spustí.

Pokud se disk CD-ROM nespustí automaticky, klepněte na ikonu  ve spodní části plochy. Po zobrazení okna Terminal (Terminál) zadejte příkazy:

Pokud je jednotka CD-ROM označena 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 root]#./install.sh
```

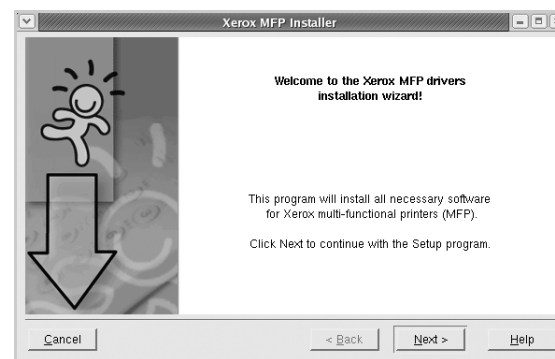
Pokud se přesto nepodaří spustit disk CD-ROM, zadejte následující řetězec v uvedeném pořadí:

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

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

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

- 4 Po zobrazení uvítací obrazovky klepněte na tlačítko **Next** (Další).



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



Instalační program přidal ikonu MFP Configurator (Konfigurator MFP) na plochu a skupinu Xerox MFP do systémové nabídky. Máte-li jakékoli potíže, podívejte se do nápovědy na obrazovce. Můžete ji zobrazit ze systémové nabídky nebo ji lze vyvolat v oknech aplikací v softwarovém balíku ovladačů, jako jsou například **MFP Configurator**.

POZNÁMKA: Instalace ovladače v textovém režimu:


- Pokud nepoužíváte grafické rozhraní nebo pokud se nepodařilo nainstalovat ovladač, musíte používat 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. Tím je instalace dokončena.
- Chcete-li ovladač odinstalovat, postupujte podle pokynů výše, ale na obrazovce terminálu zadejte `[root@localhost Linux]# ./uninstall.sh`.

Odinstalace MFP Driver

- 1 Po zobrazení okna Administrator Login (Přihlášení správce) zadejte do pole Login uživatelské jméno `root` a zadejte systémové heslo.

POZNÁMKA: K instalaci softwaru tiskárny je nutné se přihlásit jako správce (`root`). Pokud nejste správcem, obraťte se na správce systému.

- 2 Vložte disk CD-ROM se softwarem tiskárny. Disk CD-ROM se automaticky spustí.

Pokud se disk CD-ROM nespustí automaticky, klepněte na ikonu  ve spodní části plochy. Po zobrazení okna Terminal (Terminál) zadejte příkazy:

Pokud je jednotka CD-ROM označena jako sekundární master a pokud je umístění pro připojení `/mnt/cdrom`,

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

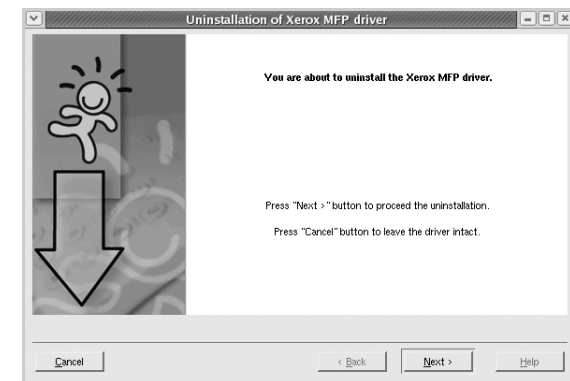
```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

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

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

- 3 Klepněte na tlačítko **Uninstall** (Odinstalovat).

- 4 Klepněte na tlačítko **Next** (Další).



- 5 Klepněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

Používání nástroje MFP Configurator (Konfigurátor MFP)

Nástroj MFP Configurator (Konfigurátor MFP) je určen především pro konfiguraci tiskáren .

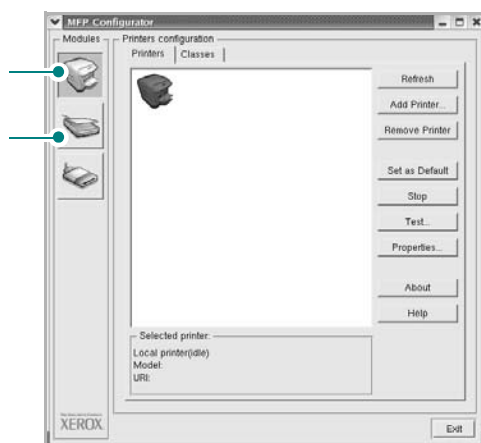
Po nainstalování MFP systému Linux se na ploše automaticky vytvoří ikona nástroje MFP Configurator (Konfigurátor MFP).

Spuštění nástroje MFP Configurator (Konfigurátor MFP)

- 1 Poklepejte na ikonu nástroje **MFP Configurator** (Konfigurátor MFP) na ploše.
Taky můžete poklepat na ikonu Startup Menu (Nabídka ke spuštění) a vybrat možnost **Xerox MFP** a potom na možnost **MFP Configurator** (Konfigurátor MFP).
- 2 Stisknutím tlačítka na panelu Modules (Moduly) přepnete do příslušného configuračního okna.

Tlačítko konfigurace tiskáren

Tlačítko konfigurace portů



Nápovědu můžete zobrazit klepnutím na tlačítko **Help** (Nápověda).

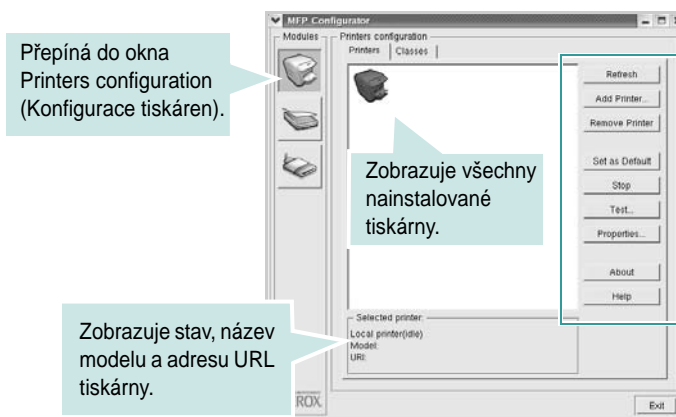
- 3 Po změně konfigurace ukončete nástroj MFP Configurator (Konfigurátor MFP) klepnutím na tlačítko **Exit** (Konec).

Okno Printers Configuration (Konfigurace tiskáren)

Okno Printers configuration má dvě karty: **Printers** (Tiskárny) a **Classes** (Třídy).

Karta Printers (Tiskárny)

Klepnutím na tlačítko s ikonou tiskárny v levé části okna nástroje MFP Configurator (Konfigurátor MFP) zobrazíte aktuální konfiguraci tiskáren systému.

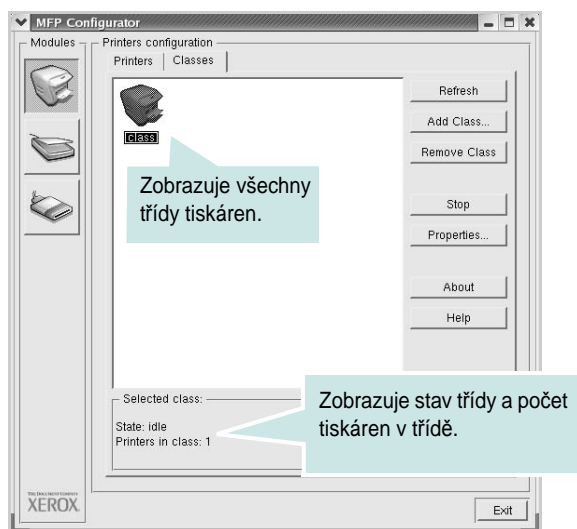


K dispozici jsou následující ovládací tlačítka pro tiskárny:

- **Refresh** (Obnovit): obnovení seznamu dostupných tiskáren.
- **Add Printer** (Přidat tiskárnu): přidání nové tiskárny.
- **Remove Printer** (Odebrat tiskárnu): odebrání vybrané tiskárny.
- **Set as Default** (Nastavit jako výchozí): nastavení aktuální tiskárny jako výchozí tiskárny.
- **Stop/Start** (Zastavit/Spustit): zastavení/spuštění tiskárny.
- **Test**: vytištění zkušební stránky pro ověření, zda tiskárna pracuje správně.
- **Properties** (Vlastnosti): zobrazení a změna vlastností tiskárny. Další informace viz stránka 30.

Karta Classes (Třídy)

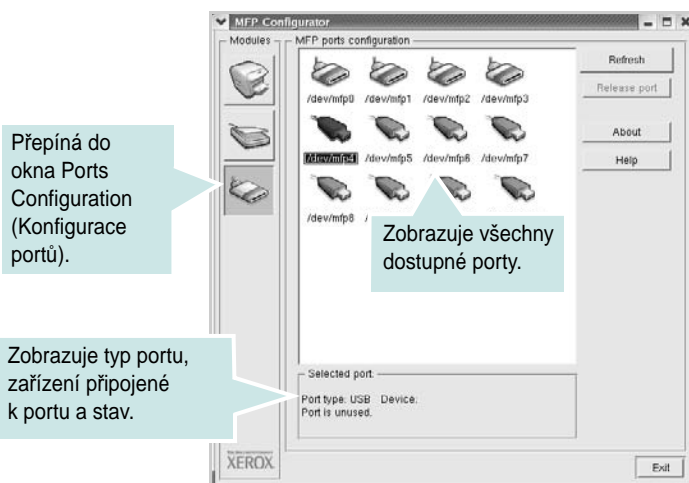
Karta Classes (Třídy) zobrazuje seznam dostupných tříd tiskáren.



- **Refresh** (Obnovit): obnovení seznamu tříd.
- **Add Class...** (Přidat třídu): přidání nové třídy tiskáren.
- **Remove Class** (Odebrat třídu): odebrání vybrané třídy tiskáren.

Ports Configuration (Konfigurace portů)

V tomto okně si můžete prohlédnout seznam dostupných portů, zkontrolovat stav každého portu a uvolnit port, který zůstal v zaneprázdněném stavu, když byl jeho vlastník z nějakého důvodu ukončen.

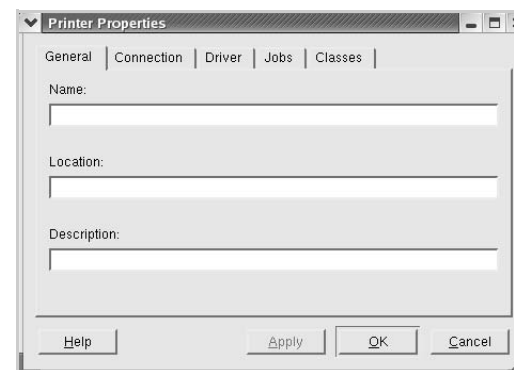


- **Refresh** (Obnovit): obnovení seznamu dostupných portů.
- **Release port** (Uvolnit port): uvolnění vybraného portu.

Konfigurace vlastností tiskárny

V okně vlastností v konfiguraci tiskáren lze pro víceúčelové zařízení měnit různé vlastnosti tiskárny.

- 1 Spustíte nástroj MFP Configurator (Konfigurator MFP).
V případě potřeby přepněte do okna Printers configuration (Konfigurace tiskáren).
- 2 V seznamu dostupných tiskáren vyberte své zařízení a klepněte na tlačítko **Properties** (Vlastnosti).
- 3 Otevře se okno Printer Properties (Vlastnosti tiskárny).



Okno obsahuje pět karet:

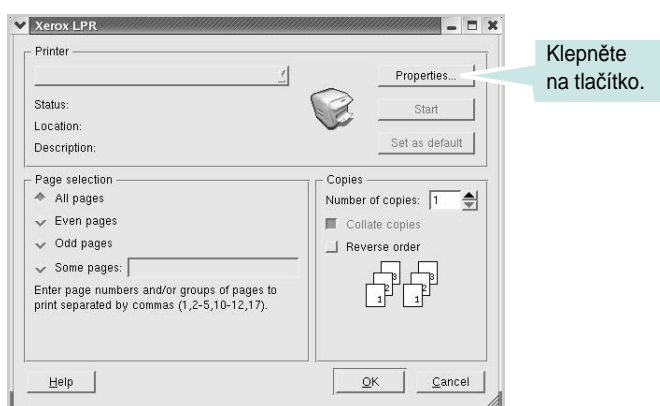
- **General** (Obecné): umožňuje změnit umístění a název tiskárny. Název zadaný na této kartě se zobrazuje v seznamu tiskáren v okně Printers configuration (Konfigurace tiskáren).
 - **Connection** (Připojení): umožňuje zobrazit port a vybrat jiný port. Pokud během používání změňte port tiskárny z USB na paralelní či naopak, musíte znovu nakonfigurovat port tiskárny na této kartě.
 - **Driver** (Ovladač): umožňuje zobrazit a vybrat jiný ovladač tiskárny. Po klepnutí na tlačítko **Options** (Možnosti) můžete nastavit výchozí možnosti zařízení.
 - **Jobs** (Úlohy): zobrazuje seznam tiskových úloh. Klepnutím na tlačítko **Cancel job** (Zrušit úlohu) zrušíte vybranou úlohu. Chcete-li, aby se v seznamu úloh zobrazovaly i předchozí úlohy, zaškrtněte políčko **Show completed jobs** (Zobrazit dokončené úlohy).
 - **Classes** (Třídy): Zobrazuje třídu, do které je tiskárna zařazena. Tlačítkem **Add to Class** (Přidat do třídy) můžete tiskárnu přidat do určité třídy, tlačítkem **Remove from Class** (Odebrat z třídy) můžete tiskárnu z vybrané třídy odebrat.
- 4 Klepnutím na tlačítko **OK** uplatníte změny a zavřete okno Printer Properties (Vlastnosti tiskárny).

Tisk dokumentu

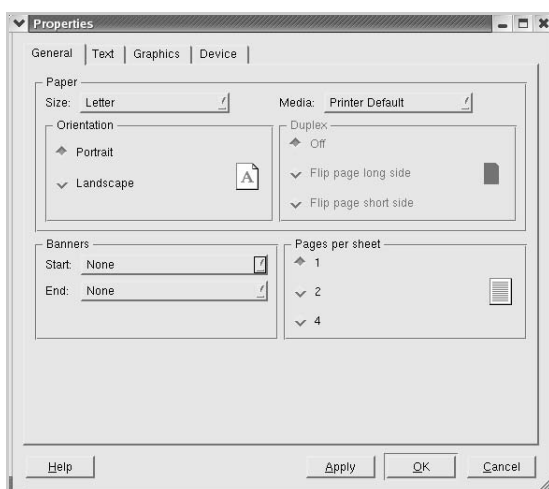
Tisk z aplikací

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

- 1 V používané aplikaci vyberte v nabídce **File** (Soubor) položku **Print** (Tisk).
- 2 Vyberte možnost **Print directly using lpr** (Přímý tisk prostřednictvím LPR).
- 3 V okně Xerox LPR vyberte v seznamu tiskáren název modelu svého zařízení a klepněte na tlačítko **Properties** (Vlastnosti).



- 4 Nastavte vlastnosti tiskárny a tiskové úlohy.



Okno obsahuje čtyři karty:

- General** (Obecné): umožňuje změnit formát papíru, typ papíru a orientaci dokumentu, zapnout oboustranný tisk, přidat záhlaví a zápatí a změnit počet stránek na list.
- Text**: umožňuje zadat okraje stránek a nastavit možnosti textu, například mezery nebo sloupce.
- Graphics** (Grafika): umožňuje nastavit možnosti obrázků, jako jsou možnosti barev, velikost obrázku a poloha obrázku.
- Device** (Zařízení): umožňuje nastavit rozlišení tisku, zdroj papíru a cíl.

- 5 Klepnutím na tlačítko **Apply** použijete změny a zavřete okno Properties (Vlastnosti).
- 6 Klepnutím na tlačítko **OK** v okně Xerox LPR spustíte tisk.
- 7 Zobrazí se okno Printing (Probíhá tisk), ve kterém můžete sledovat stav tiskové úlohy.

Chcete-li ukončit aktuální úlohu, klepněte na tlačítko **Cancel** (Zrušit).

Tisk souborů

V zařízení Xerox lze tisknout řadu různých typů souborů pomocí standardního způsobu rozhraní CUPS, přímo z příkazového řádku. Umožňuje to nástroj CUPS lpr. Softwarový balík ovladačů však nahradí standardní nástroj lpr uživatelsky přívětivějším programem Xerox LPR.

Chcete-li vytisknout soubor dokumentu, postupujte takto:

- 1 Na příkazovém řádku Linux shell zadejte `lpr <název_souboru>` a stiskněte klávesu **Enter**. Zobrazí se okno Xerox LPR.

Pokud napíšete pouze `lpr` a stisknete klávesu **Enter**, zobrazí se nejprve okno pro výběr souborů k tisku. Vyberte soubory, které chcete vytisknout, a klepněte na tlačítko **Open** (Otevřít).

- 2 V okně Xerox LPR vyberte svoji tiskárnu v seznamu a upravte vlastnosti tiskárny a tiskové úlohy.

Podrobné informace o okně vlastností viz stránka 31.

- 3 Klepnutím na tlačítko **OK** zahájíte tisk.

9 Použití tiskárny s počítačem Macintosh

Zařízení podporuje systémy Macintosh s vestavěným rozhraním USB nebo sít'ovou kartou 10/100 Base-TX. Při tisku z počítače Macintosh můžete používat ovladač jazyka PostScript, pokud nainstalujete soubor PPD.

POZNÁMKA: *Některé tiskárny nepodporují sít'ové rozhraní. Zkontrolujte, zda vaše tiskárna podporuje sít'ové rozhraní. Nahlédněte do technických specifikací tiskárny v Uživatelské příručce tiskárny.*

Tato kapitola obsahuje následující části:

- Instalace softwaru pro počítač Macintosh
- Instalace tiskárny
- Tisk

Instalace softwaru pro počítač Macintosh

Ovladač jazyka PostScript na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou obsahuje soubor PPD umožňující používat ovladač jazyka PS a ovladač pro Apple LaserWriter potřebný pro tisk na počítači Macintosh.

Ovladač tiskárny

Instalace ovladače tiskárny

- 1 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB nebo kabelu Ethernet.
- 2 Zapněte počítač a zařízení.
- 3 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM s ovladačem jazyka PostScript dodaný se zařízením.
- 4 Na pracovní ploše počítače Macintosh poklepejte na ikonu **P3250**.
- 5 Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
- 6 Poklepejte na složku **MAC_Printer**.
- 7 Poklepejte na ikonu **Xerox Phaser 3250D** nebo **Xerox Phaser 3250DN**.
- 8 Klepněte na tlačítko **Continue (Pokračovat)**.
- 9 Klepněte na tlačítko **Install (Instalovat)**.

- 10 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Quit (Konec)**.

Odinstalování ovladače tiskárny

- 1 Vložte disk CD-ROM dodaný s tiskárnou do jednotky CD-ROM.
- 2 Na ploše počítače Macintosh poklepejte na ikonu **CD-ROM**.
- 3 Na pracovní ploše počítače Macintosh poklepejte na ikonu **P3250**.
- 4 Poklepejte na složku **MAC_Installer**.
- 5 Poklepejte na složku **MAC_Printer**.
- 6 Poklepejte na ikonu **Xerox Phaser 3250D** nebo **Xerox Phaser 3250DN**.
- 7 Klepněte na tlačítko **Continue (Pokračovat)**.
- 8 Klepněte na tlačítko **Uninstall (Odinstalovat)**.
- 9 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Quit (Konec)**.

Instalace tiskárny

Postup instalace tiskárny závisí na tom, jakým kabelem bude tiskárna spojena s počítačem: zda sít'ovým kabelem nebo kabelem USB.

Pro počítač Macintosh v síti

POZNÁMKA: *Některé tiskárny nepodporují sít'ové rozhraní. Před připojením tiskárny ověřte, zda tiskárna podporuje sít'ové rozhraní. Nahlédněte do technických specifikací tiskárny v Uživatelské příručce tiskárny.*

Mac OS 10.3 nebo novější (Xerox Phaser 3250D)

- 1 Při instalaci souboru PPD do počítače postupujte podle pokynů v části Instalace softwaru pro počítač Macintosh na straně 32.
 - 2 Otevřete složku **Applications** → **Utilities** a **Print Setup Utility**.
 - V OS MAC 10.5 otevřete **System Preferences** ve složce **Applications** a klepněte na **Printer & Fax**.
 - 3 Klepněte na tlačítko **Add** na panelu **Printer List**.
 - V OS MAC 10.5 stiskněte ikonu „+“. Zobrazí se okno displeje.
 - 4 V OS MAC 10.3 vyberte kartu **IP Printing**.
 - V OS MAC 10.4 klepněte na **IP Printer**.
 - V OS MAC 10.5 klepněte na **IP**.
 - 5 V **Printer Type** vyberte **Socket/HP Jet Direct**.
- PŘI TISKU MNOHASTRÁNKOVÉHO DOKUMENTU LZE ÚLOHU URYCHLIT VÝBĚREM ZÁSUVKY PRO DANÝ TYP TISKÁRNÍ.**

- 6 Do pole **Printer Address** (Adresa tiskárny) zadejte adresu IP tiskárny.
- 7 Vyplňte pole **Queue Name** (Název fronty). Pokud neznáte název tiskové fronty svého tiskového serveru, zkuste nejprve použít výchozí frontu.
- 8 Pokud v systému MAC OS 10.3 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Xerox** ze seznamu **Printer Model (Model tiskárny)** a **název tiskárny** ze seznamu **Model Name (Název modelu)**.
 - Pokud v systému MAC OS 10.4 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Xerox** ze seznamu **Print Using** a **název tiskárny** ze seznamu **Model**.
 - Pokud v systému MAC OS 10.5 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Select a driver to use...** a **název tiskárny** ze seznamu **Print Using**.Zařízení se zobrazí v seznamu tiskáren a nastaví se jako výchozí tiskárna.
- 9 Klepněte na tlačítko **Add (Přidat)**.

Mac OS 10.3 nebo novější (Xerox Phaser 3250DN)

- 1 Při instalaci souboru PPD do počítače postupujte podle pokynů v části Instalace softwaru pro počítač Macintosh na straně 32.
- 2 Otevřete složku **Applications** → **Utilities** a **Print Setup Utility**.
 - V OS MAC 10.5 otevřete **System Preferences** ve složce **Applications** a klepněte na **Printer & Fax**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Add** na panelu **Printer List**.
 - V OS MAC 10.5 stiskněte ikonu „+“. Zobrazí se okno displeje.
- 4 V systému MAC OS 10.3 vyberte kartu **Rendezvous**.
 - V systému MAC OS 10.4 klepněte na možnost **Default Browser** a vyhledejte položku **Bonjour**.
 - V systému MAC OS 10.5 klepněte na možnost **Default** a vyhledejte položku **Bonjour**.Název zařízení se zobrazí v seznamu. Z pole tiskáren vyberte **XR000xxxxxxxx**, kde **xxxxxxxx** se liší v závislosti na zařízení.
- 5 Pokud v systému MAC OS 10.3 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Xerox** ze seznamu **Printer Model (Model tiskárny)** a **název tiskárny** ze seznamu **Model Name (Název modelu)**.
 - Pokud v systému MAC OS 10.4 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Xerox** ze seznamu **Print Using** a **název tiskárny** ze seznamu **Model**.
 - Pokud v systému MAC OS 10.5 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Select a driver to use...** a **název tiskárny** ze seznamu **Print Using**.Zařízení se zobrazí v seznamu tiskáren a nastaví se jako výchozí tiskárna.
- 6 Klepněte na tlačítko **Add (Přidat)**.

Připojení prostřednictvím portu USB

Mac OS 10.3 nebo novější

- 1 Při instalaci souboru PPD do počítače postupujte podle pokynů v části Instalace softwaru pro počítač Macintosh na straně 32.
- 2 Otevřete složku **Applications** → **Utilities** a **Print Setup Utility**.
 - V OS MAC 10.5 otevřete **System Preferences** ve složce **Applications** a klepněte na **Printer & Fax**.
- 3 Klepněte na tlačítko **Add** na panelu **Printer List**.
 - V OS MAC 10.5 stiskněte ikonu „+“. Zobrazí se okno displeje.
- 4 V OS MAC 10.3 vyberte kartu **USB**.
 - V OS MAC 10.4 klepněte na **Default Browser** a vyhledejte připojení USB.
 - V OS MAC 10.5 klepněte na **Default** a vyhledejte připojení USB.
- 5 Vyberte **název tiskárny**.
- 6 Pokud v systému MAC OS 10.3 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Xerox** ze seznamu **Printer Model (Model tiskárny)** a **název tiskárny** ze seznamu **Model Name (Název modelu)**.
 - Pokud v systému MAC OS 10.4 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Xerox** ze seznamu **Print Using** a **název tiskárny** ze seznamu **Model**.
 - Pokud v systému MAC OS 10.5 nefunguje funkce Auto Select správně, vyberte položku **Select a driver to use...** a **název tiskárny** ze seznamu **Print Using**.Zařízení se zobrazí v seznamu tiskáren a nastaví se jako výchozí tiskárna.
- 7 Klepněte na tlačítko **Add (Přidat)**.

Tisk

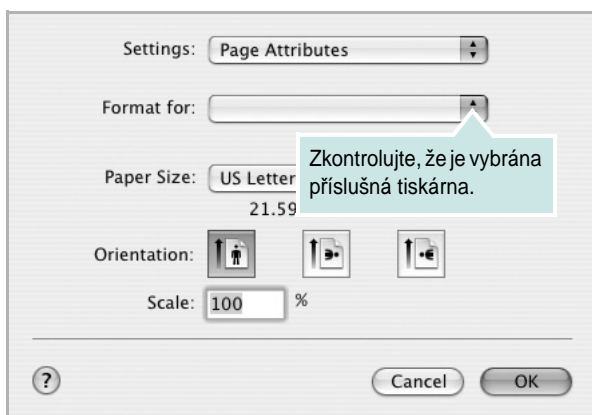
POZNÁMKA:

- Okno vlastností tiskárny v systému Macintosh uvedené v této příručce se může lišit podle používané tiskárny. Prvky okna s vlastnostmi tiskárny budou ale podobné.
- **Název tiskárny můžete ověřit na dodaném disku CD-ROM.**

Tisk dokumentu

Tisknete-li z počítače Macintosh, měli byste zkontrolovat nastavení softwaru tiskárny v každé používané aplikaci. Postupujte takto.

- 1 Otevřete aplikaci v počítači Macintosh a vyberte soubor, který chcete vytisknout.
- 2 Otevřete nabídku **File** (Soubor) a klepněte na položku **Page Setup** (Vzhled stránky), v některých aplikacích na položku **Document Setup** (Nastavení dokumentu).
- 3 Nastavte formát papíru, orientaci, měřítko a další možnosti a klepněte na tlačítko **OK**.



▲ Mac OS 10.3

- 4 Otevřete nabídku **File** (Soubor) a klepněte na položku **Print** (Tisk).
- 5 Zadejte počet kopií a vyberte stránky, které chcete tisknout.
- 6 Po nastavení možností klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Změna nastavení tiskárny

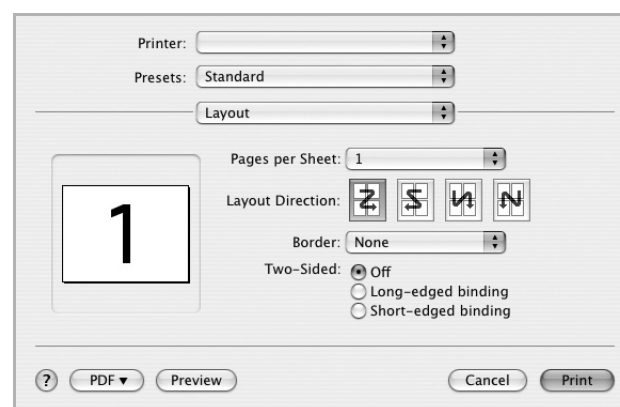
Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

V počítači Macintosh vyberte v aplikaci příkaz **Print** (Tisk) z nabídky **File** (Soubor). Název tiskárny v okně vlastností tiskárny se může lišit podle toho, jakou tiskárnu používáte. S výjimkou názvu tiskárny budou ale prvky okna vlastností tiskárny podobné.

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

Layout

Karta **Layout** nabízí možnosti pro nastavení vzhledu dokumentu na vytisknuté stránce. Můžete tisknout několik stránek na jeden list papíru. Vyberte možnost **Layout** z rozvíracího seznamu **Presets**. Můžete nastavit následující možnosti.

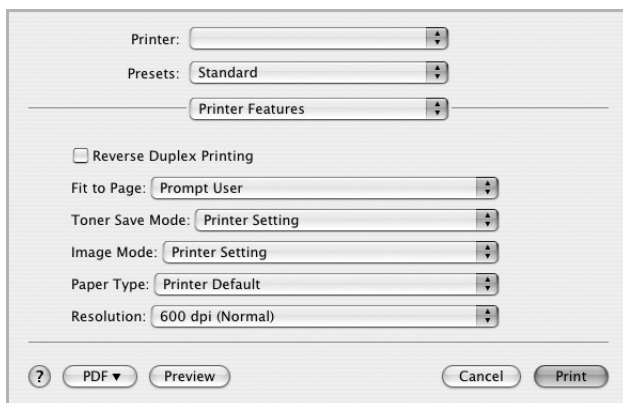


▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet:** Tato funkce určuje, kolik stránek se vytiskne na jednu stranu. Podrobnosti viz „Tisk více stránek na jeden list papíru“ v následujícím sloupci.
- **Layout Direction:** Můžete vybrat směr tiskuna stránky, jak je uvedeno na následujících příkladech.

Printer Features

Tato karta umožňuje vybrat typ papíru a nastavit kvalitu tisku. Vyberte možnost **Printer Features** z rozvíracího seznamu **Presets**. Můžete nastavit následující možnosti:



▲ Mac OS 10.4

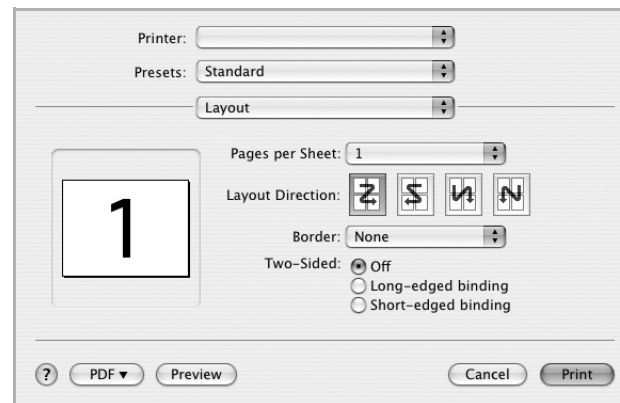
- **Reverse Duplex Printing:** Umožňuje vybrat obecné pořadí tisku v porovnání s pořadím oboustranného tisku.
- **Fit to Page** (pouze tiskárna Phaser 3250N): Tato funkce tiskárny umožňuje měnit měřítko tiskové úlohy podle zvoleného formátu papíru bez ohledu na velikost elektronického dokumentu. Tato funkce může být užitečná při zkoumání jemných detailů v malém dokumentu.
- **Image Mode:** Image Mode umožňuje zlepšit kvalitu výtisků. K dispozici jsou možnosti Normální a Vylepšení textu.
- **Paper Type:** 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.
- **Resolution:** Můžete vybrat rozlišení tisku. Čím vyšší hodnotu zvolíte, tím budou vytištěné znaky a grafika ostřejší. Vyšší hodnota v nastavení také může prodloužit dobu potřebnou k tisku dokumentu.

POZNÁMKA: Optimálního výkonu a spolehlivosti dosáhnete s Xeroxovým papírem.

Tisk více stránek na jeden list papíru

Můžete tisknout více než jednu stránku na jeden list papíru. Tímto způsobem lze úsporně tisknout koncepty.

- 1 Na počítači Macintosh vyberte v aplikaci příkaz **Print** (Tisk) z nabídky **File** (Soubor).
- 2 Vyberte možnost **Layout** (Rozvržení).



▲ Mac OS 10.4

- 3 V rozvíracím seznamu **Pages per Sheet** (Stránek na list) vyberte, kolik stránek chcete tisknout na jeden list papíru.
- 4 V nastavení **Layout Direction** (Směr rozvržení) vyberte uspořádání stránek na listu.
Chcete-li tisknout ohraničení každé stránky, vyberte příslušnou možnost v rozvíracím seznamu **Border** (Ohraničení).
- 5 Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk). Tiskárna vytiskne na každý list vybraný počet stránek.

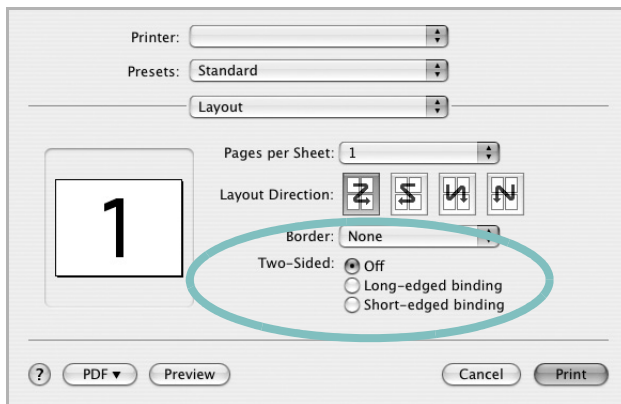
Oboustranný tisk

Můžete tisknout na obě strany papíru. Před tiskem v duplexním režimu se rozhodněte, na které hraně budete dokončený dokument vázat. Možnosti vazby jsou následující:

Long-edged binding: Jedná se o obvyklé rozvržení používané při vazbě knih.

Short-edged binding: Tento typ se často používá pro kalendáře.

- 1 V počítači Macintosh vyberte v aplikaci příkaz **Print** z nabídky **File**.
- 2 Vyberte **Layout**.



▲ Mac OS 10.4

- 3 Vyberte orientaci vazby z možnosti **Two-Sided**.
- 4 Klepněte na tlačítko **Print** a tiskárna bude tisknout na obě strany papíru.

UPOZORNĚNÍ: Pokud vyberete oboustranný tisk a potom se pokusíte tisknout více kopií dokumentu, nemusí tiskárna dokument vytisknout požadovaným způsobem. Pokud má dokument v případě nastavení „Collated copy“ (Třídění kopií) lichý počet stránek, vytiskne se poslední stránka první kopie a první stránka další kopie na přední a zadní stranu jediného listu. Při nastavení „Uncollated copy“ (Netříděné kopie) bude na přední i zadní straně jediného listu vytištěna stejná stránka. Tisknete-li tedy více kopií dokumentu a potřebujete-li mít tyto kopie na obou stranách papíru, musíte je vytisknout po jedné jako samostatné tiskové úlohy.

Sekce softwaru

Rejstřík

D

dokument, tisk
Macintosh 34
Windows 13

F

formát papíru, nastavení 15
tisk 31

I

instalace
ovladač tiskárny
Macintosh 32
Windows 4
software Linux 27

L

Linux
ovladač, instalace 27
tisk 31
vlastnosti tiskárny 30

M

Macintosh
instalace tiskárny 32
ovladač
instalace 32
odinstalace 32
tisk 34
monitor stavu 26

N

nastavení
možnost true-type 16
oblíbené 18
režim obrazu 16

rozlišení
Windows 16
temnost 16
úspora toneru 16
náповěda, použití 18, 24

O

oboustranný tisk 21
odinstalace
ovladač zařízení
Linux 28
odinstalace, software
Macintosh 32
odinstalovat, software
Windows 10
orientace, tisk 31
Windows 15
ovladač jazyka PostScript
instalace 24
ovladač tiskárny, instalace
Linux 27
ovladač zařízení, instalace
Linux 27

P

plakát, tisk 20

R

rozlišení
tisk 31
rozlišení tiskárny, nastavení
Windows 16
rozlišení tisku 31
rozšířené možnosti tisku, použití 19

S

software
instalace

Macintosh 32
Windows 4
odinstalace
Macintosh 32
Windows 10
opakovaná instalace
Windows 9
systémové požadavky
Macintosh 32
software setip
instalace
Windows 11
software tiskárny
instalace
Macintosh 32
Windows 4
odinstalace
Macintosh 32
Windows 10

Š

šablona
odstranění 23
tisk 23
vytvoření 23

T

tisk
brožury 20
dokument 13
měřítko 21
oboustranně 21
plakát 22
přízpůsobení stránce 21
šablona 23
v systému Linux 31
v systému Macintosh 34
v systému Windows 13
více stránek na list
Macintosh 35
Windows 19
vodotisk 22
tisk brožur 20

tisk více stránek na list
Macintosh 35
Windows 19
typ papíru, nastavení
tisk 31

U

úspora toneru, nastavení 16

V

vlastnosti na kartě Doplnky, nastavení 17
vlastnosti na kartě Grafika, nastavení 16
vlastnosti na kartě Rozvržení, nastavení
Windows 15
vlastnosti tiskárny
Linux 31
vlastnosti tiskárny, nastavení
Macintosh 34
Windows 14, 24
vodotisk
odstranění 22
tisk 22
úprava 22
vytvoření 22

Z

zdroj papíru, nastavení 31
Windows 15