

laser printer

Uživatelská příručka



www.xerox.com/office/support

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

© 2008 Xerox Corporation. Všechna práva vyhrazena.

- Phaser 3435 a Phaser 3435/DN jsou ochranné známky společnosti Xerox Corporation.
- Název Xerox a logo Xerox jsou ochranné známky společnosti Xerox Corporation.
- · Centronics je ochranná známka společnosti Centronics Data Computer 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, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows XP a Windows 2003 jsou registrované ochranné známky Microsoft Corporation.
- · PostScript 3 je ochranná známka společnosti Adobe System, Inc.
- UFST® a MicroType™ jsou registrované ochranné známky divize Agfa společnosti Bayer Corp.
- 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

1. Úvod

Zvláštní funkce	1.1	
Celkový pohled na tiskárnu	1.2	2
Význam stavu kontrolky LED	1.4	ł
Další informace	1.4	ł

2. Nastavení systému

3. Přehled softwaru

Dodaný software	. 3.1
Funkce ovladače tiskárny	. 3.2
Systémové požadavky	. 3.2

4. Nastavení sítě

Úvod	4.1
Podporované operační systémy	4.1
Konfigurace TCP/IP	4.2
Konfigurace protokolu EtherTalk	4.2
Nastavení přenosové rychlosti Ethernetu	4.2
Obnova konfigurace sítě	4.2
Tisk stránky s konfigurací sítě	4.3
Konfigurace 802.1x	4.3
Konfigurace CentreWare IS	4.3

5. Vkládání tiskových médií

Výběr tiskového média	5.1
Vkládání papíru	5.4
Výběr místa výstupu	5.8

6. Základní funkce tisku

Tisk dokumentu	6	.1
Zrušení tiskové úlohy	6	.1

7. Objednání spotřebního materiálu a příslušenství

Kazety s tonerem	. 7	′.1
Příslušenství	. 7	′.1
Způsoby nákupu	. 7	'.1

8. Údržba

× ·
Cištění tiskárny 8.1
Údržba kazety s tonerem
Údržba součástí

9. Odstraňování potíží

Odstraňování zaseknutého papíru	9.1
Seznam pro odstraňování potíží	9.6
Význam zpráv na displeji	9.6
Zprávy související s kazetou s tonerem	9.8
Řešení obecných potíží s tiskem	9.9
Odstraňování potíží s kvalitou tisku	Э.11
Časté potíže v systému Windows	Э.13
Časté potíže s jazykem PostScript	Э.14
Časté potíže v systému Linux	Э.14
Časté potíže v systému Macintosh	Э.15

10. Instalace příslušenství

Bezpečnostní pokyny k instalaci příslušenství	10.1
Instalace paměti DIMM	10.1

11. Technické specifikace

echnické specifikace tiskárny

Bezpečnost

Než začnete výrobek používat, přečtěte si nejprve následující bezpečnostní poznámky, ve kterých naleznete pokyny, jak s přístrojem bezpečně zacházet.

Tiskárna Xerox a spotřební materiál byly zkonstruovány a testovány tak, aby splňovaly přísné bezpečnostní požadavky. To mimo jiné zahrnuje schválení bezpečnostním úřadem a splnění platných norem pro životní prostředí. 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 výrobku.

Testování bezpečnosti, jakožto i výkonnosti tohoto výrobku bylo ověřeno pouze s použitím materiálů Xerox.



VAROVÁNÍ: Tato značka VAROVÁNÍ upozorňuje uživatele na možnost zranění osob.

VAROVÁNÍ: Tato značka VAROVÁNÍ upozorňuje uživatele na horké povrchy.



POZOR: Tento symbol označuje, že v zařízení je používán laser, a upozorňuje uživatele na dodržování příslušných bezpečnostních informací.



VAROVÁNÍ: Tento výrobek musí být připojen k ochrannému zemnicímu obvodu.

Místa přístupu pro obsluhu

Toto zařízení bylo navrženo tak, aby byl umožněn přístup obsluhy pouze do bezpečných míst. Přístup obsluhy k nebezpečným místům je omezen kryty a ochrannými prvky, jejichž odstranění vyžaduje nástroj. Tyto kryty nebo ochranné prvky nikdy nesnímejte.

Informace k údržbě

- 1. Veškeré postupy údržby výrobku, které provádí obsluha, jsou popsány v uživatelské dokumentaci dodávané spolu s výrobkem.
- Na výrobku neprovádějte žádnou údržbu, která není popsána v dokumentaci určené pro zákazníka



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte aerosolové čisticí prostředky. Čisticí prostředky ve spreji mohou být při použití na elektromechanickém zařízení výbušné nebo hořlavé.

 Používejte pouze spotřební materiály a čisticí prostředky, které jsou popsány v příslušných částech této příručky. 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.

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.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte aerosolové čisticí prostředky. Čisticí prostředky ve spreji mohou být při použití na elektromechanickém zařízení výbušné nebo hořlavé.

- Při přemis Ťování nebo přesouvání zařízení vždy dbejte zvýšené opatrnosti. Budete-li chtít přemístit kopírku na místo mimo budovu, obra Ťte 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.



POZOR: 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 neumisŤujte 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 neumisŤujte do místnosti, kde není zajištěno dostatečné větrání. Další informace vám sdělí místní autorizovaný zástupce.

Elektrická bezpečnost zařízení

- 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.
- Zásuvka by měla být umístěna v blízkosti zařízení a měla by být snadno přístupná.
- Použijte napájecí kabel dodaný se zařízením. Nepoužívejte prodlužovací kabel ani neodstraňujte nebo neupravujte zástrčku napájecí šňůry.
- Zapojte napájecí kabel přímo do řádně uzemněné elektrické zásuvky. Pokud si nejste jisti, zda je zásuvka správně uzemněna, požádejte elektrikáře o její kontrolu.

- Nepoužívejte rozbočku, která nemá uzemňovací svorku, k připojení zařízení Xerox k elektrické zásuvce.
- Neukládejte toto zařízení na místo, kde mohou lidé šlápnout na napájecí kabel nebo o něj zakopnout.
- 7. Nepokládejte žádné předměty na napájecí kabel.
- Nevyřazujte z provozu ani nevypínejte elektrické nebo mechanické blokovací mechanismy.
- Nestrkejte žádné předměty do štěrbin nebo otvorů na zařízení. Může dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
- Nezakrývejte větrací otvory. Tyto otvory jsou určeny k zajištění správného chlazení zařízení Xerox.

Zdroj napájení

 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, obraŤte se na kvalifikovaného elektrikáře.



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 kvalifikovaného elektrikáře, aby zásuvku vyměnil.

 Vždy zapojte zařízení k řádně uzemněné elektrické zásuvce. Jste-li na pochybách, nechte si zásuvku zkontrolovat kvalifikovaným elektrikářem.

Odpojovací zařízení

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

Nouzové vypnutí

Pokud vznikne některý z následujících stavů, ihned zařízení vypněte a odpojte napájecí kabel(y) z elektrické zásuvky. ObraŤte se na zástupce autorizovaného servisu Xerox, aby problém opravil:

Zařízení vydává nezvyklý zápach nebo hluk. Napájecí kabel je poškozený nebo prodřený. Došlo k výpadku jističe, pojistky nebo

jiného bezpečnostního zařízení. Do zařízení se vylila kapalina. Zařízení bylo vystaveno vodě. Jakákoli část zařízení je poškozená.

Informace o bezpečnosti laseru



POZOR: Používání jiných ovládacích prvků či nastavení, nebo provádění jiných postupů než těch, které jsou uvedeny v této příručce, může způsobit riziko nebezpečného záření.

Se zvláštním zřetelem na laserovou bezpečnost odpovídá toto zařízení normám výkonu laserových produktů stanoveným vládními, národními a mezinárodními úřady jako laserový výrobek třídy 1. Přístroj nevyzařuje nebezpečné světelné záření, neboŤ je paprsek během všech fází obsluhy a údržby prováděné zákazníkem zcela uzavřen.

Spotřební materiály

- Veškeré spotřební materiály skladujte v souladu s pokyny uvedenými na obalu.
- Uchovávejte veškeré spotřební materiály mimo dosah dětí.
- Tiskové kazety ani zásobníky toneru nikdy nevhazujte do otevřeného ohně.
- Kazety: Při manipulacemi s kazetami, např. inkoustovými, fixační jednotkou apod., dbejte na to, aby nedošlo ke vniknutí do očí a kontaktu s pokožkou. Vniknutí do očí může způsobit podráždění a zánět. Nepokoušejte se rozebírat kazetu. To může zvýšit riziko vniknutí do očí nebo kontaktu s pokožkou.

Certifikace bezpečnosti výrobku

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

Úřad	Norma/předpis
Underwriters Laboratories Inc.	UL60950-1. vydání (2003) (USA/Kanada)
SEMKO	IEC60950-1. vydání 1 (2001)

Tento výrobek byl vyroben v souladu se systémem kvality ISO 9001.

Právní předpisy

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

12. prosince 2006:

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

15. prosince 2004:

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

9. březen 1999:

Směrnice Rady 99/5/ES o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody.

Plné znění prohlášení o shodě s definicí odpovídajících směrnic a uvedených norem získáte od zástupce společnosti XEROX Limited.

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. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení při určité instalaci 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 okruhu, než do kterého je zapojen přijímač.
- ObraŤte se na zástupce obchodu nebo zkušeného servisního technika v oblasti rozhlasu a televize.



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



VAROVÁNÍ: Aby byly dodrženy předpisy FCC, je nutné používat s tímto zařízením stíněné kabely.

Soulad s předpisy pro životní prostředí

USA

Energy Star



Jako partner ENERGY STAR[®] stanovila společnost Xerox Corporation, že tento výrobek (jeho základní konfigurace) splňuje doporučení programu ENERGY STAR pro úsporné zacházení s energií.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované obchodní známky ve Spojených státech.

Program pro kancelářské vybavení 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 30 minut od posledního kopírování/tisku. Podrobnější popis této funkce lze nalézt v části Nastavení zařízení v této příručce.

Recyklace a likvidace výrobku

Evropská unie



Domácnosti

Označení zařízení tímto symbolem znamená, že uvedené zařízení nesmí být likvidováno spolu s běžným domovním odpadem. V souladu s legislativou Evropské unie musí být elektrická a elektronická zařízení, jejichž životnost již skončila, likvidována odděleně od domovního odpadu. Soukromé domácnosti v členských zemích EU mohou vracet elektrické a elektronické přístroje do vyhrazených sběrných míst zdarma. Další informace získáte u svého místně příslušného obecního úřadu. Kupujete-li nové zařízení, může být v některých členských státech nařízeno vašemu prodejci, aby od vás zdarma převzal vaše staré zařízení. Požádejte svého 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.

	/
∕⊢⊙∖	

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.

Severní Amerika

Společnost Xerox provozuje 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 programech společnosti Xerox týkajících se životního prostředí naleznete na webu www.xerox.com/ environment. S žádostí o informace ohledně recyklace a likvidace se obraŤte na místní úřady. Uživatelé z USA mohou také nahlédnout na web sdružení Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

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.

Pokud zajišŤujete likvidaci svého výrobku Xerox, uvědomte si, že tento výrobek může obsahovat olovo, chloristany (perchloráty) a další materiály, jejichž likvidace může být v určitých zemích s ohledem na životní prostředí regulována. Přítomnost těchto materiálů je zcela v souladu s globálními předpisy platnými v době, kdy byl tento výrobek uveden na trh. Informace ohledně recyklace a likvidace obdržíte u místních úřadů. Uživatelé z USA mohou také nahlédnout na web sdružení Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Materiál s obsahem perchlorátů - tento výrobek může obsahovat jedno nebo několik zařízení s obsahem perchlorátů, jako například baterie. Může se na ně vztahovat zvláštní manipulace, viz www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/.

Ostatní země

Pokyny k likvidaci vám poskytnou místní úřady pro likvidaci odpadu.

Kontaktní informace o ochraně ŽP, zdraví a bezpečnosti

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.

Informace o bezpečnosti výrobku pro USA

www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html

Informace o bezpečnosti výrobku pro EU

www.xerox.com/about-xerox/environment/eneu.html

1 Úvod

Gratulujeme vám k zakoupení tiskárny!

Tato kapitola zahrnuje:

- Zvláštní funkce
- Celkový pohled na tiskárnu
- Význam stavu kontrolky LED
- Další informace

Zvláštní funkce

Vaše nová tiskárna je vybavena několika speciálními funkcemi, které zlepší 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 38 stran za minutu^a, na papír formátu Letter až 40 stran za minutu. Při oboustranném tisku umožňuje tiskárna na papír formátu A4 vytisknout až 26 obrázků za minutu^b, na papír formátu Letter až 27 obrázků za minutu.

Libovolně manipulovat s papírem



- Víceúčelový zásobník (MPT) lze použít na hlavičkové papíry, obálky, štítky, transparentní fólie, materiál s vlastním formátem, pohlednice a silný papír. Víceúčelový zásobník (MPT) má kapacitu až 100 listů obyčejného papíru.
- Zásobník 1 na 500 listů a volitelný zásobník 2 na **500** listů podporují obyčejný papír v různých formátech.
- Víceúčelový výstupní zásobník; můžete si vybrat, zda je pro přístup k papíru vhodnější výstupní zásobník (lícem dolů) nebo zadní kryt (lícem nahoru).
- Přímá dráha papíru vede ze víceúčelový zásobník (MPT) k zadnímu krytu.

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.

a. stran za minutu

b. obrázků za minutu

Úspora času a peněz

- Tiskem na obě strany papíru lze dosáhnout jeho úspory (oboustranný tisk).
- Můžete tisknout více stránek na jediný list papíru, abyste ušetřili papír (tisk 2 stránek na list).
 Viz Sekce softwaru.
- Je možné používat předtištěné 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



- Řada Phaser 3435 má 64 MB nebo 128 MB paměti, která může být rozšířena na 512 MB. Viz strana 10.1.
- SíŤové rozhraní umožňuje síŤový tisk.
- Emulace PostScriptu 3* (PS) umožňuje postscriptový tisk.
- * Emulace Zoran IPS kompatibilní s PostScript 3



- © Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Všechna práva vyhrazena. Zoran, logo Zoran, IPS/PS3 a Onelmage 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/Vista/2003.
- Tiskárna je kompatibilní s počítači Macintosh.
- Tiskárna je dodávána s paralelním rozhraním a rozhraním USB.
- Můžete také použít síťové rozhraní. Tiskárna Phaser 3435/DN se dodává se zabudovaným síťovým rozhraním, 10/100 Base TX.

Vlastnosti tiskárny

Následující tabulka obsahuje všeobecný přehled funkcí podporovaných vaší tiskárnou.

(N: Nainstalováno, V: Volitelné, NE: Není k dispozici)

Vlastnosti	Phaser 3435/DN
Paralelní port IEEE 1284	Ν
USB 2.0	Ν
Síť'ové rozhraní (Ethernet 10/100 Base TX)	Ν
Emulace PostScript*	Ν
Oboustranný tisk ^a	Ν

a. Tisk na obě strany papíru.

Celkový pohled na tiskárnu

Pohled zepředu





 * Na obrázku je tiskárna Phaser 3435/DN se všemi dostupnými doplňky.

1	výstupní zásobník	7	víceúčelový zásobník (MPT)
2	ovládací panel	8	přední kryt
3	držadlo	9	výstupní podpěra
4	ukazatel úrovně papíru	10	víceúčelový zásobník s vodítky
5	přídavný zásobník 2	11	rozšíření víceúčelového zásobníku
6	zásobník 1		

Pohled zezadu



* Na obrázku je tiskárna Phaser 3435/DN se všemi dostupnými doplňky.

1	kryt ovládací desky	6	duplexní jednotka
2	síŤový port	7	zásuvka napájení
3	port USB	8	hlavní vypínač
4	paralelní port	9	zadní kryt
5	kabelový konektor přídavného zásobníku 2		

Ovládací panel - přehled



1	Spustit/Zastavit: Umožňuje kdykoli zrušit prováděnou operaci; obnovit tisk.
2	Zpět : Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
3	Stav: Zobrazuje stav tiskárny. Viz strana 1.4.
4	Nabídka: Umožňuje vstoupit do režimu nabídky a procházet dostupné nabídky.
5	LCD: Zobrazuje stav tiskárny, chybové zprávy a nabídky v průběhu tisku.
6	Šipka nahoru/Šipka dolů: Umožňují procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
7	OK: Potvrzuje výběr položky na displeji.

Význam stavu kontrolky LED

Sta	IV	Popis
Nesvítí		Tiskárna je vypnutá.
	Svítí	 Tiskárna je zapnutá. Tiskárna může přijímat data z počítače.
Zelená	Bliká	 Pokud kontrolka pomalu bliká, tiskárna právě přijímá data z počítače. Bliká-li kontrolka rychle, tiskárna tiskne data.
	Svítí	 Došlo k zaseknutí papíru. Pro řešení tohoto problému viz strana 9.1. Je otevřen přední kryt. Uzavřete přední kryt. V zásobníku není papír. Vložte papír do zásobníku. Nainstalovaná kazeta s tonerem není originální kazeta a vybrali jste možnost Stop po zobrazení zprávy Neorig.toner. Viz strana 9.6. Vypršela doba životnosti kazety s tonerem a vybrali jste možnost Stop po zobrazení zprávy Toner je spotr. Viz strana 9.6. Tiskárna přestala tisknout kvůli závažné chybě.
Červená	Bliká	 Nastala menší chyba a tiskárna čeká na její odstranění. Po odstranění potíží tiskárna pokračuje v tisku. Nainstalovaná kazeta s tonerem není originální kazeta a vybrali jste možnost Pokracovat po zobrazení zprávy Neorig.toner. Viz strana 9.6. Vypršela doba životnosti kazety s tonerem a vybrali jste možnost Pokracovat po zobrazení zprávy Strana 9.6. V kazetě s tonerem dochází toner. Objednejte novou kazetu s tonerem. Dočasně můžete zlepšit kvalitu tisku rozprostřením toneru. Viz strana 8.3.

Další informace

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

pokynů v této příručce.

Stručná instalační příručka

Stručná příručka použití Poskytuje ir nebo odstra použití tiská pokynů v př

Poskytuje informace o použití vaší tiskárny nebo odstranění uvízlého papíru, a proto při použití tiskárny dbejte na dodržování pokynů pokynů v příručce.

Obsahuje informace o instalaci zařízení.

Při přípravě tiskárny postupujte podle





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

Uživatelské příručky v jiných jazycích se nacházejí ve složce Manual na 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 Xerox Máte-li přístup k internetu, můžete na webu společnosti **Xerox** <u>www.xerox.com/office/</u> <u>support</u> nalézt nápovědu, příručky, ovladače tiskáren získat informace o technické podoře a informace o objednávání.

Volba umístění

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

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

Požadovaný volný prostor

Před tiskárnou: 500 mm (dostatek místa na otevření a vyjmutí zásobníků)

Za tiskárnou: 350 mm (dostatečný prostor na to, aby mohl být otevřen zadní kryt nebo duplexní jednotka)

Napravo: 100 mm (dostatek prostoru pro odvětrávání)

Nalevo: 100 mm (dostatečný prostor na to, aby mohl být otevřen kryt řídicí desky)



2 Nastavení systému

Tato kapitola poskytuje přehledné pokyny k nastavení tiskárny.

Tato kapitola zahrnuje:

- Používání nabídek ovládacího panelu
- Přehled nabídek
- Tisk zkušební stránky
- Změna jazyka na displeji
- Použití režimu Úspora toneru

Používání nabídek ovládacího panelu

Pro snadné změny nastavení tiskárny je k dispozici celá řada nabídek. V následujícím diagramu jsou uvedeny jednotlivé nabídky a všechny položky každé nabídky. Položky a možnosti výběru jsou podrobněji popsány v tabulkách, viz strana 2.2.

Vstup do nabídek ovládacího panelu

Tiskárnu lze ovládat prostřednictvím **ovládacího panelu** tiskárny. Nabídku **ovládacího panelu** můžete používat i v průběhu tisku.

- 1 Tiskněte opakovaně tlačítko **Nabídka**, až se na dolním řádku na displeji zobrazí požadovaná nabídka. Potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Stisknutím tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů přejděte k požadované položce nabídky a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Jsou-li v nabídce dílčí nabídky, pokračujte krokem 2.
- 4 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů přejděte k požadované možnosti nastavení nebo hodnotě.
- 5 Uložte výběr stisknutím tlačítka **OK**.

Na displeji se vedle nastavené možnosti zobrazí hvězdička (*), která označuje, že možnost je nyní výchozí.

6 Stisknutím tlačítka **Spustit/Zastavit** se vraŤte do pohotovostního režimu.

Po 30 sekundách nečinnosti (není stisknuto žádné tlačítko) se tiskárna automaticky vrátí do pohotovostního režimu.

Poznámka

Nastavení tiskárny, která provedete prostřednictvím ovladače tiskárny na připojeném počítači, zruší nastavení provedená na **ovládacím panelu**.



Poznámka

V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

Přehled nabídek

Nabídky **ovládacího panelu** se používají ke konfiguraci tiskárny. Na **ovládacím panelu** je možné vyvolat následující nabídky:



a. Je k dispozici, když je nainstalovaná paměŤvětší než 128 MB.
 b. Je k dispozici, když je nainstalována duplexní jednotka.

Nabídka Informace

Tato nabídka obsahuje stránky informací o tiskárně s podrobnostmi o tiskárně a její konfiguraci.

Položka	Vysvětlení
Struktura menu	Struktura nabídek zobrazuje rozvržení a aktuální nastavení jednotlivých položek nabídky ovládacího panelu .
Konfigurace	Na stránce konfigurace je uvedena aktuální konfigurace tiskárny. Viz strana 8.1.
Zkusebni str.	Na zkušební stránce lze zkontrolovat, zda tiskárna funguje správně. Viz strana 2.6.
Sezn. pis. PCL Sezn.pis. PS3	Seznam fontů udává všechny fonty, které jsou v současnosti dostupné pro vybraný jazyk.
Pismo EPSON	Seznam fontů udává všechny fonty, které jsou v současnosti dostupné pro vybraný jazyk.

Nabídka Rozvrzeni

Nabídka Rozvrzeni slouží k definování všech nastavení výstupu.

Položka	Vysvětlení
Orientace	Hodnoty: Na vysku , Na sirku
	Vyberte výchozí orientaci tištěného obrazu na stránce.
	Na výšku Na šířku
Simplex-okraj	Nastavte okraje tiskového materiálu pro jednostranný tisk. Hodnotu můžete snížit nebo zvýšit v krocích po 0,1 mm. Okraje se mohou lišit podle formátu papíru a orientace tisku.
	 Horni okraj: Nastavte horní okraj v rozmezí od 0,0 do 250 mm. Levy okraj: Nastavte levý okraj v rozmezí od 0,0 do 164 mm.

Položka	Vysvětlení	
Duplex	Hodnoty: Vyp , Dlouhy okraj, Kratky okraj	
	 Chcete-li tisknout oboustranně, nastavte vnitřrokraj podle následujících pokynů. Dlouhy okraj: Stránkovat na delší straně. T stránek, aby se četly jako v knize. Kratky okraj: Stránkovat na kratší straně. T stránek tak, aby se překlápěly jako v bloku. 	ıí ïsk ïsk
	Delší strana při Delší strana při orienta orientaci Na výšku Na šířku	aci
	Kratší strana Kratší strana při orient při orientaci Na výšku Na šířku	aci
	Chcete-li tisknout jednostranně, vyberte možnost Vyp .	
Duplex-okraj	V této nabídce můžete nastavit okraje pro oboustranný tisk. Hodnotu můžete snížit n zvýšit v krocích po 0,1 mm.	ebo
	 Horni okraj: Nastavte horní okraj v rozmezí od 0,0 do 9,9 mm. Výchozí hodnota je 5,0 m Levy okraj: Nastavte levý okraj v rozmezí od 0,0 do 9,9 mm. Výchozí hodnota je 5,0 m Vazba-kratky: Nastavte dolní okraj na zadn straně pro vazbu na krátké straně v rozmezí od 0,0 do 22 mm. Výchozí hodnota je 0 mm Vazba-dlouhy: Nastavte pravý okraj na zad straně pro vazbu na dlouhé straně v rozmez od 0,0 do 22 mm. Výchozí hodnota je 0 mm 	1m. 1m. í í ní zí

Nabídka Papir

Nabídka **Papir** slouží k definování všech nastavení týkajících se vstupu a výstupu tiskových materiálů a zvláštních tiskových materiálů používaných v tiskárně.

Položka	Vysvětlení
Pocet kopii	Hodnoty: 1 ~ 999
	Vyberte výchozí počet kopií v rozmezí od 1 do 999. Výchozí hodnota je 1.
Format papiru	 Hodnoty: A4, A5, A6, JIS B5, ISO B5, Letter, Legal, Executive, Obalka c. 10, Obal. Monarch, Obalka DL, Obalka C5, Obalka C6, US Folio, Oficio, Vlastni papir Vyberte formát papíru vloženého v zásobníku. Vlastni papir: Můžete konfigurovat rozměry vašeho vlastního papíru. Nastavte šířku od 98 mm do 216 mm a výšku od 148 mm do 356 mm.
Typ papiru	Hodnoty: Obyc. papir , Kancelarsky, Transp. folie, Obalka, Stitky, Karticky, Predtisteny, Barva , Bavln.papir, Recyklovany, Silny, Slaby, Vlastni 1, Vlastni 2, Vlastni 3, Vlastni 4, Vlastni 5 Vyberte typ papíru vloženého v zásobníku.
Zdroj papiru	Hodnoty: Víceúčelový zásobník (MPT), Zasobník 1. Zasobník 2. Bucni podavac, Auto
	 V této položce lze nastavit, který zásobník se má použít. Auto: Tiskárna může určit zdroj automaticky. Rucni podavac: Tiskárna používá víceúčelový zásobník (MPT). Zasobnik 2: Je k dispozici pouze pokud je nainstalován volitelný zásobník.
Retez. zasob.	Hodnoty: Vyp , Zap
	Vyberete-li jinou hodnotu než Auto v nabídce Zdroj papiru a zadaný zásobník bude prázdný, bude tiskárna automaticky tisknout na papír z jiných zásobníků. Je-li tato položka nabídky nastavena na hodnotu Vyp, stavová kontrolka LED bude červeně svítit a tiskárna začne tisknout až poté, co vložíte papír do zadaného zásobníku.

Nabídka Grafika

Nabídka **Grafika** slouží ke změně nastavení ovlivňujících kvalitu tištěných znaků a obrázků.

Položka	Vysvětlení
Rozliseni	Hodnoty: 600dpi-Norm., 1200dpi-Nejl.
	Zadejte rozlišení tisku v bodech na palec (dpi). Čím vyšší je hodnota tohoto nastavení, tím ostřejší jsou vytištěné znaky a obrázky.
	 Pokud tisknete převážně text, nastavte možnost 600dpi-Norm., která zajistí nejvyšší kvalitu tisku. Pokud úlohy obsahují bitmapové obrázky, například naskenované fotografie nebo ilustrace, vyberte možnost 1200dpi-Nejl., jejíž výhodou je vylepšené řádkování.
Tmavost	Hodnoty: Obycejny , Svetly, Tmavy
	Pomocí nastavení hustoty toneru můžete zesvětlit nebo ztmavit tisk. Nastavení Obycejny obvykle poskytuje nejlepší výsledky. Chcete-li šetřit tonerem, použijte nastavení hustoty toneru Svetly .

Nabídka Syst.nastav.

Nabídka Syst.nastav. slouží ke konfiguraci mnoha funkcí tiskárny.

Položka	Vysvětlení
Jazyk	Hodnoty: English , FRANCAIS, Espanol, Portugues B., Deutsch, Italiano
	Toto nastavení určuje, v jakém jazyce se zobrazuje text na displeji ovládacího panelu a při tisku informací.
Usporny rezim	Hodnoty: [5] min, [10] min, [15] min, [20] min, [30] min , [60] min, [120] min
	Když tiskárna delší dobu nepřijímá data, spotřeba energie se automaticky sníží. Můžete nastavit, jak dlouho bude tiskárna čekat, než přejde do úsporného režimu.

Položka	Vysvětlení			
Auto pokrac.	Hodnoty: Vyp, Zap			
	 Tato položka určuje, zda tiskárna bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení. Vyp: Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zobrazí o tom na displeji zprávu a nebude tisknout, dokud nevložíte správný papír. Zap: Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zobrazí se chybová zpráva. Tiskárna se na 30 sekund vypne, zpráva se automaticky odstraní a tisk bude pokračovat. 			
Kor.nadm.vys.	Hodnoty: Obycejny , Vysoky 1, Vysoky 2, Vysoky 3			
	Kvalitu tisku můžete optimalizovat v závislosti na nadmořské výšce, ve které se nacházíte.			
Navrat voziku	Hodnoty: LF, LF+CR			
	Tato položka připojuje na konec každého řádku za kód LF kód pro návrat vozíku (CR). Prohlédněte si následující příklady: AA BB CC LF LF LF+CR			
Cas.prodl.ul.	Hodnoty: 0 ~ 1800 sekund			
	Můžete nastavit dobu čekání na tisk poslední stránky tiskové úlohy, která nekončí příkazem k vytištění stránky. Výchozí hodnota je 15 sekund. Když vyprší časová prodleva, tiskárna vytiskne poslední stránku z vyrovnávací paměti.			
Udrzba	 Pomocí této položky se provádí údržba tiskárny. Vycist. valec: Vyčistí válec OPC kazety s tonerem a vytiskne čisticí list se zbytky toneru. Vycist.fixaci: Vyčistí fixační jednotku uvnitř tiskárny a vytiskne čisticí list se zbytky toneru. Ziv.spot.mat.: Položka umožňuje zkontrolovat počet vytištěných stránek a množství toneru zbývajícího v kazetě. 			
Zrus. nastav.	Tato položka nabídky umožňuje obnovit výchozí nastavení tiskárny provedené výrobcem.			

Nabídka Emulace

Nabídka Emulace slouží ke konfiguraci emulace jazyka tiskárny.

Položka	Vysvětlení				
Typ emulace	Hodnoty: Auto, PCL, PostScript, EPSON, IBM Jazyk tiskárny určuje způsob komunikace počítače s tiskárnou.				
	vyberete-li moznost Auto , muze tiskarna zmenit jazyk tiskárny automaticky.				
Nastaveni	Hodnoty: PCL, PostScript, EPSON				
	Konfigurace jazyka tiskárny je popsána v tabulkách, viz strana 2.4.				

PCL

V této nabídce se nastavuje konfigurace emulace písem PCL. Zde můžete nastavit typ písma, typ symbolů, počet řádek na stránku a velikost bodu.

Položka	Vysvětlení			
Pismo	Hodnoty: PCL1 ~ PCL54			
	 Můžete vybrat možnost použití standardního písma pro emulaci PCL. V písmech PCL 1-PCL 7 je mezera mezi písmeny pevná, v písmech PCL 8-PCL 45 je úměrná typu písma a velikosti v bodech. Velikost písem PCL 1-PCL 7 lze změnit pomocí položky Roztec, velikost písem PCL 8-PCL 45 lze změnit pomocí položky Velikost bodu. Mezera a velikost v bodech pro písma PCL 46-PCL 54 jsou pevné. 			
Symbol	Hodnoty: ROMAN8 ~ PCYRIL			
	Tato položka stanoví symbol, který bude použit v emulaci PCL. Symbol je skupina čísel, značek a zvláštních znaků, která se používá při tisku písmen. Výchozí hodnota je PC8 .			
Velikost bodu	Hodnoty: 4.00 ~ 999.75 (jednotka 0,25)			
	Když vyberete jedno z písem PCL 8 až PCL 45 v nabídce Pismo , můžete určit velikost písma nastavením výšky znaků v písmu. Výchozí hodnota je 12,00.			

Položka	Vysvětlení		
Courier	Hodnoty: Obycejne , Tmavy		
	V této položce lze vybrat verzi písma Courier, která se má používat.		
Roztec	Hodnoty: 0.44 ~ 99.99 (jednotka 0,01)		
	Když vyberete jedno z písem PCL 1 až PCL 7 v nabídce Pismo , můžete určit velikost písma nastavením počtu znaků tištěných na jeden palec vodorovně. Výchozí hodnota 10 je nejvhodnější.		
Radky	Hodnoty: 5 ~ 128 (jednotka 1)		
	V této položce lze nastavit velikost vertikální mezery pro výchozí formát papíru od 5 do 128 řádků. Řádky se mohou lišit podle formátu papíru a orientace tisku.		

PostScript

V této nabídce je k dispozici položka Chyba tisku PS.

Položka	Vysvětlení				
Chyba tisku PS	Hodnoty: Zap, Vyp				
	Můžete vybrat, zda má tiskárna v případě chyby PS vytisknout seznam chyb.				
	 Chcete-li tisknout chyby emulace PS3, vyberte možnost Zap. V případě chyby se přeruší tisk, vytiskne se chybová zpráva a tiskárna odstraní úlohu z vyrovnávací paměti. Je-li v této nabídce nastavena možnost Vyp, úloha se odstraní bez zprávy o chybě. 				

EPSON

V této nabídce se nastavuje konfigurace emulace písem EPSON.

Položka	Vysvětlení				
Typ pisma	Hodnoty: SANSERIF , ROMAN Můžete vybrat možnost použití standardního písma pro emulaci EPSON.				
Znakova sada	Hodnoty: USA , FRANCIE, NEMECKO, VELKA BRITANI, DANSKO1, SVEDSKO, ITALIE, SPANELSKO1, JAPONSKO, NORSKO, DANSKO 2, SPANELSKO2, LATIN				
	V této položce lze vybrat znakovou sadu pro požadovaný jazyk.				

Položka	Vysvětlení			
Tabulka znaku	Hodnoty: KURZIVA, PC437US , PC850 Tato položka nastavuje znakovou sadu.			
Roztec	Hodnoty: 10 , 12, 17,14, 20 Velikost písma lze určit nastavením počtu znaků tištěných na jeden palec vodorovně.			
LPI	Hodnoty: 6, 8 Můžete nastavit počet řádků tištěných na jeden palec svisle.			
Auto zalomeni	Hodnoty: Vyp, Zap Položka určuje, zda tiskárna při přetečení dat přes oblast tisku automaticky zařadí znak LF.			

Nabídka Sit

V této nabídce lze konfigurovat síľové rozhraní nainstalované v tiskárně. Můžete provést reset síľového rozhraní a vytisknout konfigurační stránku.

Položka	Vysvětlení				
TCP/IP	Hodnoty: DHCP, BOOTP, Staticky				
	 V této položce lze ručně nastavit adresy TCP/IP nebo je přijmout ze sítě. DHCP: Server DHCP přiřazuje adresy IP automaticky. BOOTP: Server BOOTP přiřazuje adresy IP automaticky. Staticky: Adresu IP, masku podsítě a bránu můžete zadat ručně. 				
EtherTalk	Hodnoty: Vyp , Zap				
	V této položce vyberte, zda chcete používat protokol EtherTalk. • Vyp : Můžete zakázat protokol EtherTalk. • Zap : Můžete povolit protokol EtherTalk.				
Rychl.Ether net	Hodnoty: Auto , 10 Mb/s polo, 10 Mb/s plny, 100 Mb/s polo, 100 Mb/s plny				
	V této položce lze nastavit rychlost sítě Ethernet.				
Zrus. nastav.	Tato položka provede jednoduchý reset a obnoví výchozí nastavení konfigurace sítě. Nastavení se použije až po resetu tiskárny.				

Položka	Vysvětlení			
Informace site	Položka vytiskne stránku s nastavenými parametry sítě.			
802.1x	Hodnoty: Vyp , Zap			
	Tato položka je pro připojení k ověřovacímu serveru. Pokud potřebujete připojit tento výrobek k ověřovacímu serveru, nastavte tuto Zap položku na jednu z následujících metod ověření. Můžete vybrat kteroukoliv metodu, kterou podporuje ověřovací server, mezi EAP-MD5 , EAP-MSCHAPv2 a PEAP .			
CentreWare	Hodnoty: Vyp, Zap			
	Tato položka vám umožní výběr, zda se má použít vestavěný webový server nazvaný CentreWare IS. Pokud nastavíte tuto položku na Vyp , nelze se k web serveru vestavěnému do tiskárny připojit.			

Tisk zkušební stránky

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

- 1 Stiskněte tlačítko **Nabídka** a po zobrazení možnosti **Informace** stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů zvolte možnost Zkusebni str. a stiskněte tlačítko OK.

Vytiskne se zkušební stránka.

Změna jazyka na displeji

Chcete-li změnit jazyk, který se zobrazuje na displeji **ovládacího panelu**, postupujte takto:

- Opakovaně stiskněte tlačítko Nabídka, až se v dolním řádku displeje zobrazí možnost Syst.nastav., a potom stiskněte tlačítko OK.
- 2 Stiskněte tlačítko **OK**, když se zobrazí možnost **Jazyk**.
- 3 Stisknutím tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko OK.
- 4 Stisknutím tlačítka **Spustit/Zastavit** se vraŤte do pohotovostního režimu.

Použití režimu Úspora toneru

Režim Úspory toneru umožňuje tiskárně použít méně toneru na každé vytištěné straně. Používání tohoto režimu prodlužuje životnost kazety s tonerem a snižuje náklady na tisk proti normálnímu režimu, ale snižuje kvalitu tisku.

Režim lze aktivovat dvěma způsoby:

Pomocí tlačítka na ovládacím panelu

Stiskněte tlačítko **Toner Save** na ovládacím panelu. Tiskárna musí být v pohotovostním režimu. Kontrolka Status svítí zeleně a na displeji je zobrazena zpráva **Pripraven**.

- Když se podsvícení tlačítka rozsvítí, je režim zapnutý a tiskárna při tisku používá méně toneru.
- Když je podsvícení tlačítka zhasnuté, režim je vypnutý a tiskárna tiskne v normálním režimu.

Ze softwarové aplikace

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.

Na disku CD naleznete následující software:

CD		Obsah
Disk CD se softwarem k tiskárně	Windows	 Ovladač tiskárny: Chcete-li maximálně využít funkcí tiskárny, použijte tento ovladač.
		 Monitor stavu: Objeví se při vzniku chyby tisku.
		 Nástroj Nastavení tiskárny: Můžete konfigurovat nastavení tisku.
		 Soubor PPD (Postscript Printer Description): 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	 Ovladač tiskárny: Tento ovladač použijte k obsluze zařízení pomocí počítače s operačním systémem Linux a pro tisk dokumentů.
	Mac OS	 Soubor PPD (Postscript Printer Description): Ovladač pro provoz tiskárny a tisk dokumentů z počítače se systémem Macintosh.

Funkce ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny podporují následující standardní funkce:

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

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

Funkce	Wine	Mac OS	
T unixee	PCL 6	PostScript	PostScript
Nastavení kvality tisku	0	0	0
Tisk plakátu	0	Х	Х
Více stránek na list (N stran na list)	0	0	0
Přizpůsobení tisku straně	0	0	0
Změna měřítka tisku	0	0	0
Jiný zdroj pro první stránku	0	Х	0
Vodoznak	0	Х	Х
Šablona	0	Х	Х

Systémové požadavky

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

Windows

Položka	Požad	Doporučeno	
Operační systém	Windows 2000/XP/Vista/2003		
CPU	Windows 2000	Pentium II 400 MHz nebo více	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/2003	Pentium III 933 MHz nebo více	Pentium IV 1 GHz
	Windows Vista	Pentium IV 3 GHz nebo více	Pentium IV 3 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	1 024 MB
Volný	Windows 2000	300 MB a více	1 GB
prostor na disku	Windows XP/2003	1 GB a více	5 GB
	Windows Vista	15 GB a více	15 GB
Internet Explorer	5.0 nebo více	•	·



Poznámka

Software mohou instalovat uživatelé s oprávněním správce.

Mac OS

Položka	Požadavky	
Operační systém	Mac OS 10.3-10.5	
CPU	Procesor Intel PowerPC G4/G5	
RAM	Počítače Mac s procesorem Intel	512 MB
	Počítače Mac s procesorem Power-PC	128 MB
Volné místo na pevném disku	1 GB	
Připojení	Rozhraní USB, síťové rozhraní	

4 Nastavení sítě

V této kapitole jsou podrobné pokyny k nastavení síŤových připojení tiskárny.

Tato kapitola zahrnuje:

- Úvod
- Podporované operační systémy
- Konfigurace TCP/IP
- Konfigurace protokolu EtherTalk
- Nastavení přenosové rychlosti Ethernetu
- Obnova konfigurace sítě
- Tisk stránky s konfigurací sítě
- Konfigurace 802.1x
- Konfigurace CentreWare IS

Úvod

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

Abyste ji mohli použít jako síťovou tiskárnu, musíte nastavit síťové protokoly v tiskárně.

V programech pro správu sítě

Nastavení síľového tiskového serveru lze konfigurovat a spravovat v těchto programech dodaných s tiskárnou:

- CentreWare IS: Internetový server zabudovaný do vaší síťové tiskárny, který vám umožňuje konfigurovat dálkově nastavení tiskárny a parametry sítě nutné pro to, aby mohla být tiskárna připojená k různým síŤovým prostředím.
- SetIP: Softwarový nástroj, který umožňuje vybrat síľovou tiskárnu a ručně nakonfigurovat její adresy TCP/IP.

Z ovládacího panelu

Ovládací panel slouží k nastavení následujících základních parametrů sítě:

- konfigurace TCP/IP,
- konfigurace EtherTalk, 802.1x a CentreWare IS.

Podporované operační systémy

V následující tabulce jsou uvedena síťová prostředí podporovaná tiskárnou:

Položka	Požadavky
SíŤové rozhraní	• 10/100 Base-TX
SíŤový operační systém	 Windows 2000/XP/Vista/2003 Mac OS 10.3-10.5 Různé systémy Linux OS
SíŤové protokoly	 TCP/IP ve Windows EtherTalk 802.1x CentreWare IS
Server pro dynamické přidělování adres	• DHCP, BOOTP

- TCP/IP: Řídicí protokol přenosu/Internetový protokol
- DHCP: Dynamický konfigurační protokol klienta v síti

BOOTP: Protokol zavaděče

Konfigurace TCP/IP

Pro tiskárnu lze nastavit mnoho informací sítě TCP/IP, například adresu IP, masku podsítě, bránu a adresy serverů DNS. Existuje několik způsobů, jak lze tiskárně přiřadit adresu TCP/IP, a to v závislosti na konkrétním síŤovém prostředí.

- Statické adresování: Adresu TCP/IP přiřazuje ručně správce sítě.
- Dynamické adresování prostřednictvím BOOTP/DHCP (výchozí): Adresu TCP/IP přiřazuje automaticky server.



Poznámka

Před konfigurací protokolu TCP/IP je nutné nastavit síŤový protokol na TCP/IP.

Statické adresování

Postup zadání adresy TCP/IP pomocí ovládacího panelu tiskárny:

- Opakovaně stiskněte tlačítko Nabídka, až se v dolním řádku displeje zobrazí možnost Sit, a potom stiskněte tlačítko OK.
- 2 Když se zobrazí možnost TCP/IP, stiskněte tlačítko OK.
- 3 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů zvolte možnost Staticky a stiskněte tlačítko OK.
- 4 Stiskněte tlačítko OK, když se zobrazí možnost Adresa IP.
- 5 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů nastavte první bajt v rozmezí od 0 do 255 a tlačítkem OK přejděte k dalšímu bajtu.

Zopakováním tohoto postupu vyplňte adresu od 1. do 4. bajtu.

- 6 Po dokončení stiskněte OK.
- 7 Opakováním kroků 5 a 6 můžete konfigurovat další parametry protokolu TCP/IP: Masku podsítě a adresu brány.
- 8 Stisknutím tlačítka **Spustit/Zastavit** se vraŤte do pohotovostního režimu.

Dynamické adresování (BOOTP/DHCP)

Chcete-li, aby adresu protokolu TCP/IP přiřazoval server automaticky, postupujte takto:

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko **Nabídka**, dokud se na dolním řádku displeje nezobrazí položka **Sit**.
- 2 Když se zobrazí možnost TCP/IP, stiskněte tlačítko OK.
- 3 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů zobrazte DHCP nebo BOOTP a stiskněte OK.
- 4 Stisknutím tlačítka **Spustit/Zastavit** se vraŤte do pohotovostního režimu.

Konfigurace protokolu EtherTalk

EtherTalk je protokol AppleTalk používaný v síti Ethernet. Tento protokol je rozšířený v prostředích sítí Macintosh. Chcete-li používat protokol EtherTalk, postupujte následujícím způsobem:

- Opakovaně stiskněte tlačítko Nabídka, až se v dolním řádku displeje zobrazí možnost Sit, a potom stiskněte tlačítko OK.
- 2 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů zvolte možnost EtherTalk a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů zvolte možnost Zap a stiskněte tlačítko OK.
- 4 Stisknutím tlačítka **Spustit/Zastavit** se vraľte do pohotovostního režimu.

Nastavení přenosové rychlosti Ethernetu

Lze nastavit rychlost komunikace pro připojení v síti Ethernet.

- Opakovaně stiskněte tlačítko Nabídka, až se v dolním řádku displeje zobrazí možnost Sit, a potom stiskněte tlačítko OK.
- 2 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů zvolte možnost Rychl.Ethernet a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Pomocí tlačítek **Šipka nahoru/Šipka dolů** zobrazte požadovanou rychlost a stiskněte **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka **Spustit/Zastavit** se vraŤte do pohotovostního režimu.

Obnova konfigurace sítě

Konfiguraci sítě můžete vrátit na výchozí nastavení.

- Opakovaně stiskněte tlačítko Nabídka, až se v dolním řádku displeje zobrazí možnost Sit, a potom stiskněte tlačítko OK.
- 2 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů zvolte možnost Zrus. nastav. a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Po zobrazení možnosti Ano stiskněte tlačítko OK. Obnoví se konfigurace sítě.
- 4 Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.

Tisk stránky s konfigurací sítě

Stránka konfigurace sítě zobrazuje konfiguraci síŤové karty tiskárny.

- 1 Opakovaně stiskněte tlačítko **Nabídka**, až se v dolním řádku displeje zobrazí možnost **Sit**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů zvolte možnost Informace site a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Když se zobrazí možnost **Ano**, stiskněte tlačítko **OK**.

Stránka konfigurace sítě se vytiskne.

Konfigurace 802.1x

Vaše tiskárna má na své síti protokol 802.1x. Jedná se o standard zabezpečení pro řízení přístupu k síti na základě portu. ZajišŤuje vaší síŤ proti neoprávněnému přístupu vyžadováním ověření před tím, než bude povolen přístup do sítě a přenos dat. Existují 3 vzájemně se vylučující možnosti ověření 802.1x.

Chcete-li použít 802.1x, postupujte následovně:

- 1 Opakovaně stiskněte tlačítko **Nabídka**, až se v dolním řádku displeje zobrazí **Sit**, a potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů zvolte možnost 802.1x a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů zvolte možnost Zap a stiskněte tlačítko OK.
- 4 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů přejděte k požadované metodě ověřování.
 - **EAP-MD5**: EAP-MD5 (Extensible Authentication Protocol Message Digest algorithm 5) je schéma transformace klíčů zpráv mezi klientem a serverem pro umožnění přenosu zabezpečeným způsobem.
 - EAP-MSCHAPv2: EAP-MSCHAP (Extensible Authentication Protocol Microsoft version of the Challenge-Handshake Authentication Protocol) (zabezpečený protokol pro ověření hesla, verze Microsoft). MSCHAP v2 je proces ověřování s jednosměrně zašifrovaným heslem a oboustranným ověřením. MS-CHAPv2 používá různé algoritmy trasnformace klíčů/šifrování pro zakódování Identifikací uživatele a hesel.
 - PEAP: PEAP (Chráněný EAP).
- 5 Zadejte uživatelské jméno a heslo pomocí tlačítka Šipka nahoru/ Šipka dolů.
- 6 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložte.
- 7 Stisknutím tlačítka **Spustit/Zastavit** se vraŤte do pohotovostního režimu.

Konfigurace CentreWare IS

Vaše tiskárna může používat CentreWare IS (Internet Services). CentreWare IS aktivujte následujícím postupem:

- Opakovaně stiskněte tlačítko Nabídka, až se v dolním řádku displeje zobrazí Sit, a potom stiskněte tlačítko OK.
- 2 Pomocí tlačítek Šipka nahoru/Šipka dolů zvolte možnost CentreWare IS a stiskněte tlačítko OK.
- 3 Pomocí tlačítek **Šipka nahoru/Šipka dolů** zvolte možnost **Zap** a stiskněte tlačítko **OK**.

5 Vkládání tiskových médií

Cílem této kapitoly je seznámit vás s typy papírů, které můžete v tiskárně používat, a popsat, jak správně vkládat papír do jednotlivých zásobníků, abyste dosáhli co nejlepší kvality tisku.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- Výběr tiskového média
- Vkládání papíru
- Výběr místa výstupu

Výběr tiskového média

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

- nízkou kvalitu tisku,
- častější zasekávání papíru,
- předčasné opotřebení tiskárny.

Vlastnosti jako gramáž, složení, zrnitost a obsah vlhkosti jsou důležitými faktory, ovlivňujícími výkon tiskárny a výstupní kvalitu. Tiskový materiál vybírejte podle následujících hledisek:

- Požadovaný výstup: Tiskové médium, které vybíráte, by mělo odpovídat účelům, ke kterým ho chcete použít.
- · Formát: Můžete použít jakýkoli formát média, který se snadno vejde mezi vodítka v zásobníku papíru.
- · Gramáž: Tiskárna podporuje média s následující gramáží:
 - kancelářský papír 60 až 90 g/m² v zásobníku 1 a přídavném zásobníku 2
 - kancelářský papír 60 až 163 g/m² ve víceúčelovém zásobníku
 - papír 75 až 90 g/m² pro oboustranný tisk
- Bělost: Některá tisková média jsou bělejší než ostatní a produkují ostřejší a živější obrázky.
- Hladkost povrchu: Hladkost povrchu média ovlivňuje vzhled a ostrost tisku na papíru.



Poznámky

- Některá tisková média splňující všechny zásady z této příručky mohou 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.

Upozorniní

Používání tiskového média, které nesplňuje tyto specifikace, může způsobit i potíže vyžadující opravu. Na tyto opravy se nevztahuje záruka poskytovaná společností Xerox ani servisní smlouvy.

Podporované formáty papíru

Тур	Formát	Rozměry	Gramáž ^a	Kapacita ^b
	Formát Letter	215,9 x 279 mm (8,5 x 11 palců)	 kancelářský papír 60 až 90 g/m² v zásobníku kancelářský papír 60 až 163 g/m² ve víceúčelovém zásobníku 	 250 listů kancelářského papíru 75 g/m² v zásobníku 50 listů ve víceúčelovém zásobníku
	Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 palců)		
	Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 palců)		
	Oficio	215 x 340 mm (8,5 x 13,5 palců)		
Ουνζοιού οροίτ	A4	210 x 279 mm (8,27 x 11,69 palců)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,18 x 10,12 palců)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 palců)		
	Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 palců)		
	A5	148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 palců)		
	A6	105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 palců)		
	Obálka Monarch	98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 palců)	75 až 90 g/m ²	5 listů papíru 75 g/m ² ve
	Obálka COM-10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 palců)		VICEUCEIOVEM ZASODNIKU
Obálka	Obálka DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 palců)		
	Obálka C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 palců)		
	Obálka C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 palců)		
Průhledná fólie	Letter, A4	Viz část Obyčejný papír	138 až 146 g/m ²	5 listů papíru 75 g/m ² ve víceúčelovém zásobníku
Štítky	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Viz část Obyčejný papír	120 až 150 g/m ²	5 listů papíru 75 g/m ² ve víceúčelovém zásobníku
Karty z tvrdého papíru	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Viz část Obyčejný papír	60 až 163 g/m ²	5 listů papíru 75 g/m ² ve víceúčelovém zásobníku
Minimální formát (vlas	stní)	76 x 127 mm (3 x 5 palců)	60 až 163 g/m ²	5 listů papíru 75 g/m ² ve
Maximální formát (vlas	stní)	215,9 x 356 mm (8,5 x 14 palců)		víceúčelovém zásobníku

a. Média s gramáží větší než 90 g/m²) vkládejte pouze do víceúčelového zásobníku.

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



Poznámka

Při oboustranném tisku jsou podporovány formáty A4, Letter, Oficio, Legal a Folio.

Pokyny pro výběr a skladování médií

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

- Používejte pouze tisková média splňující specifikace uvedené na str. 5.3.
- Tisk na navlhlý, zkroucený, pomačkaný nebo potrhaný papír může způsobit zasekávání papíru a snížit kvalitu tisku.
- Nejlepších výsledků dosáhnete při tisku na kvalitní kopírovací papír určený speciálně pro laserové kopírky.
- · Nepoužívejte následující typy médií:
 - papír s reliéfním písmem, perforací nebo texturou, která je příliš jemná nebo příliš hrubá,
 - kancelářský papír Erasable,
 - vícestránkový papír,
 - syntetický papír a papír reagující na teplo,
 - bezuhlíkový kopírovací 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, nikoli na podlahu. Nepokládejte na papír (zabalený ani vybalený) těžké předměty. Papír chraňte před vlhkostí a jinými vlivy, které by mohly způsobit jeho pomačkání nebo zvlnění.
- Nepoužívaná tisková média skladujte při teplotách od 15 °C do 30 °C (59 °F do 86 °F). Relativní vlhkost by se měla pohybovat v rozmezí od 10 % do 70 %.
- K uskladnění nepoužívaných médií použijte obal chránící proti vlhku, například plastovou krabici nebo pytel, aby k papíru nepronikl prach ani vlhko.
- Zvláštní typy médií vkládejte po jednom do víceúčelového zásobníku, aby se nezasekl papír.
- Chcete-li předejít vzájemnému slepování médií (například transparentních fólií nebo štítků), vyjměte je ze zařízení ihned po vytištění.

Pokyny pro zvláštní tisková média

Typ média	Pokyny	
Obálky	 Úspěšný tisk na obálky souvisí s kvalitou obálek. Při výběru obálek zvažte následující faktory: Gramáž: Gramáž papíru obálek by neměla překročit 90 g/m², aby nedocházelo k zasekávání obálek. Konstrukce: Před tiskem by měly být obálky rovné s menším zvlněním 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 sponami, patenty, okénky, obálky s potaženými výstelkami, samolepicími klopami nebo jinými syntetickými materiály. Nepoužívejte poškozené ani nesprávně vyrobené obálky. Zkontrolujte, zda jsou švy na obou stranách obálky s potdělitelným samolepícím proužkem a obálky s překrývajícími se klopami musejí používat lepidla, která snesou fixační teplotu tiskárny, která je 200 °C (392 °F) po dobu 0,1 sekundy. Další klopy a pásky by mohly způsobit krabatění, pomačkání zaseknutí a dokonce mohou poškodit fixační jednotku. Abyste dosáhli nejlepší kvality tisku, nastavte okraje nejméně 15 mm od okrajů obálky. 	

Typ média	Pokyny	
Transparentní fólie	 Používejte pouze fólie určené pro laserové tiskárny, jinak může dojít k poškození tiskárny. Transparentní fólie používané v tomto zařízení musejí snést fixační teplotu zařízení, která dosahuje 200 °C (392 °F). Poté, co je vyjmete z tiskárny, umístěte je na rovný povrch. Nenechávejte transparentní fólie po dlouhou dobu v zásobníku papíru. Mohl by se na nich usadit prach a nečistoty, což by mohlo způsobit nestejnosměrný tisk. Při manipulaci s fóliemi dávejte pozor, abyste potisk nerozmazali prsty. Chcete-li zabránit vyblednutí, nevystavujte vytištěné transparentní fólie dlouhodobě slunečnímu světlu. Zkontrolujte, zda fólie nejsou pomačkané, zkroucené a nemají poškozené okraje. 	
Štítky	 Používejte pouze štítky určené pro laserové tiskárny, jinak může dojít k poškození tiskárny. Při výběru štítků zvažte následující faktory: Lepidlo: Lepidlo musí být stabilní při fixační teplotě tiskárny, která dosahuje 200 °C (392 °F). Uspořádání: Používejte pouze štítky, mezi kterými není odkrytá plocha podkladu. Štítky s mezerami by se mohly během tisku odlepit a způsobit zaseknutí papíru. Prohnutí: 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 ani štítky obsahující bubliny. Ujistěte se, zda mezi štítky není žádná odkrytá plocha s lepidlem. Odkryté lepidlo může způsobit, že se štítky v průběhu tisku odlepí, což by vedlo k zaseknutí papíru. Odkryté lepidlo může také poškodit součásti tiskárny. Nevkládejte do tiskárny stejný arch se štítky vícekrát. Podkladové lepidlo je určené pouze na jediný průchod tiskárnou. 	
Karty z tvrdého papíru a materiál s vlastním formátem:	 Netiskněte na 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 média	Pokyny
Předtištěný papír	 Hlavičkový papír musí být vytištěn tepelně odolnou barvou, která se nerozpustí, nevypařuje nebo neuvolňuje škodlivé emise při vystavení fixační teplotě tiskárny 205 °C po dobu 0,1 sekundy. Barva na hlavičkovém papíře musí být nehořlavá a neměla by mít nepříznivý vliv na tiskové válce. Formuláře a hlavičkové papíry by se měly zabalit do nevlhnoucího obalu, aby nedocházelo ke změnám během skladování. Než založíte předtištěný papír, např. formuláře nebo hlavičkové papíry, ověřte, zda je barva na papíře suchá. Během tavného procesu se může mokrá barva stírat z předtištěného papíru a 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 přídavný zásobník (zásobník 2), který se připojí pod standardní zásobník. Lze do něj vložit dalších 250 listů papíru. Informace o objednání přídavného zásobníku naleznete na str. 7.1.

Ukazatel úrovně papíru na přední straně zásobníku 1 a na přídavném zásobníku 2 zobrazují, kolik papíru v zásobníku zbývá. Když je zásobník prázdný, ukazatel klesne 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 můžete dokoupit přídavný zásobník 2, který se připojí pod zásobník 1. Lze do něj vložit dalších 250 listů papíru.

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



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

Poznámky

- Dochází-li k potížím při podávání papíru, vkládejte média po jednom do víceúčelového zásobníku.
- Můžete vložit i potištěný papír. Potištěná strana by měla být otočena nahoru, přičemž nepokroucený okraj by měl směřovat k přední straně. Dochází-li k potížím 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.



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



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



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



Poznámky

- Vodítko šířky papíru příliš nezasunujte, aby se materiál v zásobníku neprohnul.
- Pokud neupravíte vodítko šířky papíru, může docházet k zasekávání papíru.



Používání víceúčelového zásobníku

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

Vložení papíru do víceúčelového zásobníku:

1 Podle obrázku otevřete víceúčelový zásobník a rozložte podpěru na podepření papíru.



2 Pokud budete zakládat papír, prohněte nebo profoukněte nejprve celý svazek, aby se jeho jednotlivé listy oddělily.



Transparentní fólie držte za okraje a nedotýkejte se tiskové strany. Mastnota na prstech může způsobit problémy s kvalitou tisku. 3 Vložte papír tiskovou stranou nahoru.



Vyberte si pokyny ke vkládání podle typu používaného média:

 Obálky: Stranou s klopou dolů a oblastí pro známku vlevo nahoru. Chcete-li provést úlohu s pomačkanými obálkami, otevřete zadní kryt (Viz strana 5.8.) Stiskněte obě přítlačné páčky směrem dolů.



- Transparentní fólie: Tiskovou stranou nahoru a horní stranou s lepidlem napřed.
- Štítky: Tiskovou stranou nahoru a horním krátkým okrajem napřed.
- Předtištěný papír: Stranou s předtiskem nahoru a horním okrajem směrem k tiskárně.
- Karty z tvrdého papíru: Tiskovou stranou nahoru a kratším okrajem napřed.
- Papír, na který se již tisklo: Již potištěnou stranou dolů a nepomačkanou hranou napřed.

Poznámka

Nezakládejte do zásobníku příliš tiskových materiálů. Vložíte-li stoh, který je příliš vysoký nebo pokud jej zatlačíte příliš daleko, tiskové materiály se mohou zdeformovat.

Upozornìní

Při tisku na zvláštní materiály, například na obálky, štítky, nebo karty z tvrdého papíru by měl potištěný papír vystupovat z tiskárny zadním krytem. Chcete-li zadní kryt použít, otevřete ho. Viz str. 5.8. 4 Stiskněte vodítka šířky papíru víceúčelového zásobníku a přizpůsobte je šířce papíru. Nepřitlačte je příliš, aby se papír neprohnul, mohlo by to způsobit zaseknutí papíru nebo tisk našikmo.



5 Při tisku dokumentu nastavte zdroj a typ papíru v softwarové aplikaci. Viz Selce softwaru.

Informace o nastavení typu a zdroje papíru naleznete na str. 2.3.

6 Po dokončení tisku složte podpěru papíru víceúčelového zásobníku a zásobník zavřete.

Rady k používání víceúčelového zásobníku

- Do víceúčelového zásobníku vkládejte vždy pouze jeden list tiskového média.
- Aby nedošlo k zaseknutí papíru, nepřidávejte papír, dokud není víceúčelový zásobník prázdný. To se také týká dalších druhů tiskových médií.
- Tisková média je nutné vkládat lícem nahoru, horní hranou směřující do víceúčelového zásobníku a umístěné na střed zásobníku.
- Vždy vkládejte pouze tiskový materiál uvedený na str. 5.1, abyste zabránili zasekávání papíru a problémům s kvalitou tisku.
- Pokroucené pohlednice, obálky a štítky před vložením do víceúčelového zásobníku narovnejte.
- Vkládáte-li média formátu 76 mm x 127 mm do víceúčelového zásobníku, otevřete zadní kryt tiskárny, aby dráha papíru byla rovná a nedošlo k zaseknutí papíru.
- Při tisku na fólie nezapomeňte otevřít zadní kryt. Pokud tak neučiníte, mohou se fólie při výstupu ze zařízení potrhat.

Použití režimu ručního vkládání

Chcete-li ručně vložit list tiskového média, vyberte před tiskem v nastaveních tisku hodnotu **Rucni podavac** v možnosti **Zdroj** na kartě **Papír**. Viz **Sekce softwaru**. Ruční vkládání papíru je vhodné v situacích, kdy chcete po tisku každé stránky kontrolovat kvalitu tisku.

Postup vkládání je téměř stejný jako při vkládání do víceúčelového zásobníku, listy do zásobníku však vkládejte po jednom. Odešlete tisková data pro tisk první stránky a stiskněte tlačítko **OK** na ovládacím panelu, abyste vytiskli každou následující stránku. 1 Vložte papír tiskovou stranou nahoru.



2 Stiskněte vodítka šířky papíru víceúčelového zásobníku a přizpůsobte je šířce papíru. Nepřitlačte je příliš, aby se papír neprohnul, mohlo by to způsobit zaseknutí papíru nebo tisk našikmo.



- 3 Při tisku dokumentu nastavte zdroj papíru na Rucni podavac a v softwarové aplikaci vyberte příslušný formát a typ papíru. Viz Sekce softwaru.
- 4 Vytiskněte dokument.

Na displeji se zobrazí zpráva s výzvou ke vložení papíru a stisknutí tlačítka **OK**.

5 Stiskněte tlačítko Stop.

Tiskárna odebere tiskový materiál a zahájí tisk. Tato zpráva se znovu zobrazí po vytištění každé strany.

Poznámka

Pokud tlačítko nestisknete, tiskárna po krátké době automaticky odebere tiskový materiál.

6 Vložte do víceúčelového zásobníku další list média a stiskněte tlačítko **Stop**.

Tento krok opakujte pro každou tisknutou stránku.

Výběr místa výstupu

Tiskárna má dvě místa výstupu: zadní kryt (lícem nahoru) a výstupní zásobník (lícem dolů).



Ve výchozím nastavení odesílá tiskárna výstup do výstupního zásobníku. Chcete-li použít výstupní zásobník, musí být zadní kryt zavřený.

PC • [

Poznámky

- Dochází-li při výstupu papíru do výstupního zásobníku
- k potížím (papír je například příliš pokroucený), zkuste jako výstup použít zadní kryt.
- Aby nedošlo k zaseknutí papíru, neotevírejte ani nezavírejte zadní kryt během tisku.

Tisk do výstupního zásobníku (lícem dolů)

Listy papíru se ve výstupním zásobníku skládají lícem dolů v pořadí, v jakém byly vytištěny. Tento zásobník byste měli používat pro většinu tiskových úloh.



Tisk s výstupem zadním krytem (lícem nahoru)

Když pro výstup papíru použijete zadní kryt, budou listy lícem nahoru.

Při tisku z víceúčelového zásobníku do zadního krytu je dráha papíru přímá. U zvláštních tiskových médií může výstup do zadního krytu zlepšit kvalitu tisku.

Chcete-li použít zadní kryt, otevřete ho zatáhnutím směrem dolů.





Upozornìní

Během tisku je oblast fixace pod zadním krytem velmi horká. Buďte při přístupu k této oblasti velmi opatrní.

6 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 a Mac OS. 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 systémech Windows XP/2003 vyberte Tiskárny a faxy.

V systému Windows Vista vyberte možnost Ovládací panely > Hardware a zvuk > Tiskárny.

- 3 Poklepejte na ikonu Xerox Phaser 3435 PCL 6 nebo Xerox Phaser 3435 PS.
- 4 Z nabídky Dokument vyberte Storno (Windows 2000/XP/2003).

Poznámka

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

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

7 Objednání spotřebního materiálu a příslušenství

Tato kapitola obsahuje informace, jak zakoupit kazety s tonerem a příslušenství, které je pro tiskárnu k dispozici.

- Kazety s tonerem
- Příslušenství
- Způsoby nákupu

Kazety s tonerem

Když dojde toner, můžete k tiskárně objednat následující typy kazet s tonerem:

Тур	Životnost ^a	Číslo dílu
Standardní životnost	4 000 stránek	106R01414
Vysoká životnost	10 000 stránek	106R01415

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

Příslušenství

Výkon a kapacitu tiskárny lze zvýšit zakoupením přídavného příslušenství.

K vaší tiskárně je k dispozici následující příslušenství:

Příslušenství	Popis	Číslo dílu
Přídavný zásobník	Dochází-li v tiskárně často papír, můžete zakoupit přídavný zásobník na dalších 250 listů papíru. S ním můžete také tisknout na materiály s různými formáty a vlastnostmi.	097N01539
PaměŤový modul DIMM	Rozšiřuje kapacitu paměti tiskárny.	 097S03132: 32 MB 097S03136: 128 MB 097S03761: 256 MB

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 <u>www.xerox.com/office/support</u>, kde vyberete odkaz na zemi nebo oblast, v níž jste, a získáte informace o technické podpoře.

8 Údržba

Tato kapitola obsahuje informace týkající se údržby tiskárny a tonerových kazet. Vedle toho jsou zde též uvedena doporučení pro dosažení vysoce kvalitního a hospodárného tisku.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- Tisk informační stránky
- Čištění tiskárny
- Údržba kazety s tonerem
- Údržba součástí

Tisk informační stránky

Z ovládacího panelu tiskárny můžete tisknout stránky s podrobnými informacemi o tiskárně. Ty jsou užitečné při údržbě tiskárny.

- 1 Opakovaně tiskněte tlačítko **Menu**, až se v dolním řádku displeje zobrazí možnost **Informace**. Potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek pro posuv přejděte k požadované informační stránce a potom stiskněte tlačítko OK.

Stránka se vytiskne.

Čištění tiskárny

Během tisku se mohou uvnitř tiskárny nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Tiskárna má čisticí režim, který může opravit a zabránit těmto druhům problémů.

Čištění vnějšku tiskárny

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



Upozornìní

Při čištění skříně tiskárny čisticími prostředky s velkým množstvím alkoholu, rozpouštědel nebo jiných koncentrovaných látek může dojít k odbarvení nebo mechanickému poškození skříně.

Upozornìní

Dojde-li ke znečištění zařízení nebo jeho okolí tonerem, doporučujeme jej očistit hadříkem navlhčeným ve vodě. Použijete-li vysavač, toner se rozptýlí do vzduchu a může vám uškodit.

Čištění vnitřku tiskárny

Vnitřek tiskárny lze čistit dvěma způsoby:

- Ruční čištění vnitřku tiskárny.
- Tisk čisticí stránky z ovládacího panelu.

Ruční čištění vnitřku tiskárny

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



Upozornìní

- Abyste zabránili poškození kazety s tonerem, 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 rukojeľ na kazetě.
- 3 Suchou tkaninou, která nepouští vlákna, setřete veškerý prach a vysypaný toner z oblasti kazety s tonerem a z dutiny pro kazetu.





Při čištění vnitřku tiskárny dávejte pozor, abyste se nedotkli přenosového válce umístěného pod kazetou s tonerem. Mastnota na prstech může způsobit potíže s kvalitou tisku.
4 Najděte dlouhý skleněný pruh (laserovou snímací jednotku LSU) na horní vnitřní straně prostoru pro kazetu a zlehka sklo otřete bílým bavlněným hadříkem. Zkontrolujte, zda se hadřík ušpinil černou barvou.



- **5** Zasuňte kazetu s tonerem zpět a zavřete přední kryt.
- 6 Zapojte napájecí kabel do zásuvky a zapněte tiskárnu.

Tisk čisticího listu

Tisknou-li se stránky rozmazané, vybledlé nebo jsou na nich šmouhy, potíže lze odstranit vytisknutím čisticího listu tiskárny. Můžete vytisknout:

- Čisticí list válce OPC: vyčistí válec OPC v kazetě s tonerem.
- Čisticí list fixační jednotky: vyčistí fixační jednotku uvnitř tiskárny.

Tento proces vytvoří stránku se zbytky toneru, který je třeba vyřadit.

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a v zásobníku je vložen papír.
- 2 Opakovaně tiskněte tlačítko **Menu**, až se v dolním řádku displeje zobrazí možnost **System Setup**. Potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí tlačítek **pro posuv** přejděte k položce **Udrzba** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Když se zobrazí zpráva Vycist. valec, stiskněte tlačítko OK.

Nebo pomocí tlačítek **pro posuv** přejděte k položce **Vycist. valec** nebo **Vycist.fixaci** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

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

Údržba kazety s tonerem

Uskladnění kazety s tonerem

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

- Kazetu s tonerem vyjměte z obalu až těsně před použitím.
- Kazetu s tonerem 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.
- Chcete-li zabránit poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji světlu po dobu delší než několik minut.

Předpokládaná životnost kazety

Životnost **tiskové kazety** závisí na množství toneru potřebného k provádění tiskových úloh. Průměrná životnost nové **tiskové kazety** je 10 000 nebo 4 000 standardních stran v souladu s normou ISO/IEC 19752. (Průměrná životnost originální **tiskové kazety** dodané se zařízením je 4 000 standardních stran.) Skutečný počet vytištěných stran může být jiný, v závislosti na hustotě tisku na stránkách. Počet stránek může být ovlivněný také provozním prostředím, frekvencí tisku, typy používaných médií a jejich velikostí. Budete-li tisknout velké množství grafiky, bude pravděpodobně nutné měnit kazetu častěji.

Vaše zařízení je nastaveno tak, aby indikovalo 3 úrovně množství toneru - **Dochazi barva**, **Vymente toner** a **Toner je spotr.**. Přístroj je zkonstruován tak, aby rozpoznal zbývající množství toneru a zastavil tisk v případě, že jeho úroveň dosáhne hodnoty **Toner je spotr.** Zařízení je tím chráněno proti závažnému znečištění nebo selhání. Informace o spotřebních materiálech viz str. 7.1.

Úspora toneru

Chcete-li zapnout úsporný režim toneru, stiskněte tlačítko **Toner Save** na ovládacím panelu. Podsvícení tlačítka se rozsvítí.

Používání této funkce prodlužuje životnost kazety s tonerem a snižuje náklady na tisk, ale také snižuje kvalitu tisku.

Kontrola hladiny toneru

Máte možnost zkontrolovat množství toneru zbývajícího v kazetě.

Při potížích s tiskem vám tato funkce pomůže určit, zda jsou potíže způsobeny docházejícím tonerem.

- 1 Opakovaně tiskněte tlačítko **Menu**, až se v dolním řádku displeje zobrazí možnost **System Setup**. Potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Pomocí tlačítek **pro posuv** přejděte k položce **Udrzba** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí tlačítek **pro posuv** přejděte k položce **Ziv.spot.mat.** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí tlačítek **pro posuv** přejděte k položce **Zbyva toneru** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Na displeji se zobrazí, kolik procent toneru zbývá v kazetě.

Poznámka

- Pokud se na displeji zobrazují následující zprávy, je možné změnit dílčí menu v menu **Ziv.spot.mat.**:
- Neplatny toner, Neorig.toner, Vymente toner, Toner je spotr.

Rozprostření toneru v kazetě

Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

- Tisk je světlý nebo se objevují bílá místa.
- Na displeji se zobrazí zpráva Dochazi barva.
- Kontrolka LED Status bliká červeně.

V těchto případech můžete dočasně obnovit kvalitu tisku opětovným rozprostřením toneru v kazetě. Někdy se bílá místa na výtisku objevují i po rozprostření toneru v kazetě.

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



Upozornìní

- Nesahejte příliš hluboko do tiskárny. Fixační oblast může být horká.
- Abyste zabránili poškození kazety s tonerem, 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 rukojeľ na kazetě.
- 3 Pomalým otáčením kazety (5 až 6 krát) rozprostřete rovnoměrně toner uvnitř kazety.





Poznámka

Potřísníte-li si oděv tonerem, můžete ho otřít suchým hadříkem a vyprat oděv ve studené vodě. Horká voda by způsobila fixaci toneru do tkaniny.

- 4 Uchopte kazetu s tonerem za rukojeŤa pomalu ji vložte do otvoru v tiskárně.
- 5 Výstupky na stranách kazety a odpovídající drážky v zařízení zajistí správnou pozici kazety, dokud zcela nezapadne na místo.



6 Uzavřete přední kryt. Ujistěte se, zda je kryt bezpečně uzavřen.

Výměna kazety s tonerem

Když je kazeta s tonerem zcela prázdná:

- Na displeji se zobrazí zpráva Dosla barva.
- Kontrolka Status bliká červeně.

Tehdy je nutné kazetu s tonerem vyměnit. Informace o objednání kazet s tonerem viz str. 7.1.

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



3 Vyjměte novou kazetu s tonerem z obalu.



Upoz Při ote

Upozornìní

Při otevírání obalů tonerových kazet nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohly byste poškrábat válec kazety.

4 Odstraňte balicí pásku a protřepejte kazetu (5 až 6krát), aby se v ní rozprostřel toner.



Důkladným otočením kazety zajistíte, aby byla maximálně využita její kapacita. Krabici a plastový sáček uschovejte pro případný převoz.

Upozornìní

- Potřísníte-li si oděv tonerem, můžete ho otřít suchým hadříkem a vyprat oděv ve studené vodě. Horká voda by způsobila fixaci toneru do tkaniny.
- Abyste zabránili poškození kazety s tonerem, 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 rukojeŤna kazetě.
- 5 Uchopte kazetu s tonerem za rukojeŤa pomalu ji vložte do otvoru v tiskárně.
- 6 Výstupky na stranách kazety a odpovídající drážky v zařízení zajistí správnou pozici kazety, dokud zcela nezapadne na místo.



7 Uzavřete přední kryt. Ujistěte se, zda je kryt bezpečně uzavřen.

Zrušení zprávy Dochazi barva Vymente toner

Když se zobrazí zpráva **Dochazi barva Vymente toner**, můžete nakonfigurovat, aby se zpráva nadále nezobrazovala a nerušila vás.

- Stiskněte opakovaně tlačítko Menu, dokud se na dolním řádku displeje nezobrazí možnost System Setup, a potom stiskněte tlačítko OK.
- 2 Pomocí tlačítek pro posuv přejděte k položce **Udrzba** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Pomocí tlačítek pro posuv přejděte k položce Odstr.hlaseni a potom stiskněte tlačítko OK.
- 4 Vyberte položku Zap a stiskněte tlačítko OK.
- 5 Nyní se nebude zobrazovat zpráva Dochazi barva Vymente toner, ale zůstane zpráva Vymente toner, která bude nadále připomínat, že je třeba nainstalovat novou kazetu pro zvýšení kvality tisku.



Upozornìní

Po výběru možnosti **Zap** se toto nastavení natrvalo zapíše do paměti kazety s tonerem a toto menu zmizí z menu **Udrzba**.

Údržba součástí

Abyste předešli potížím s tiskem a podáváním papíru způsobeným opotřebovanými součástmi tiskárny, a aby tiskárna byla vždy perfektně připravena k tisku, je třeba vyměnit následující součásti po určitém počtu vytištěných stránek nebo po vypršení doby jejich použitelnosti.

Položky	Životnost (průměr)
Přenosový válec	70 000
Podávací válec	150 000
Fixační jednotka	80 000

Společnost Xerox doporučuje, aby tuto část údržby prováděl odborník pověřený poskytovatelem služeb nebo prodejcem, od něhož jste tiskárnu zakoupili. Záruka nepokrývá výměnu součástí pro údržbu po skončení jejich životnosti.

9 Odstraňování potíží

Tato kapitola poskytuje užitečné informace o postupu v případech, že během užívání tiskárny nastane chyba.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- Odstraňování zaseknutého papíru
- Seznam pro odstraňování potíží
- Význam zpráv na displeji
- Zprávy související s kazetou s tonerem
- Řešení obecných potíží s tiskem
- Odstraňování potíží s kvalitou tisku
- Časté potíže v systému Windows
- Časté potíže s jazykem PostScript
- Časté potíže v systému Linux
- Časté potíže v systému Macintosh

Odstraňování zaseknutého papíru



Poznámka

Je-li to možné, vytahujte zaseknutý papír z tiskárny vždy ve směru pohybu tisku, abyste předešli poškození vnitřních součástí tiskárny. Papír vždy vytahujte pevně a rovnoměrně, nepoužívejte trhavé pohyby. Jestliže se papír trhá, zajistěte, aby všechny kousky papíru byly odstraněny, jinak se papír zasekne znovu.

Při zaseknutí papíru se kontrolka **Status** rozsvítí červeně. Otevřete a zavřete přední kryt. Zaseknutý papír se automaticky vysune z tiskárny.

Pokud se papír nevysune, zkontrolujte zprávu na displeji ovládacího panelu. Zobrazí se zpráva o místě, ve kterém je papír zaseknutý. Zaseknutý papír vyhledejte a odstraňte podle následující tabulky:

Zpráva	Místo zaseknutého papíru	Další informace
Zasek. papir 0 Otev./zav. kryt	V oblasti podávání papíru (zásobník 1, přídavný zásobník 2, víceúčelový zásobník)	Viz níže
Zasek. papir 1 Otev./zav. kryt	V okolí kazety s tonerem	str. 9.3
Zasek. papir 2 Zkontr. vnitrek	V oblasti výstupu papíru	str. 9.3
Zasek. duplex 0 Zkontr. vnitrek	V duplexní jednotce	str. 9.4
Zasek. duplex 1 Otev./zav. kryt	V duplexní jednotce	str. 9.5

V oblasti podávání papíru

V zásobníku 1

1 Vytažením otevřete zásobník 1.



2 Zaseknutý papír jemně tahejte rovně směrem k sobě a vytáhněte jej ze zařízení. Ujistěte se, že zbývající papír je v zásobníku správně srovnán.



Pokud papír nelze lehce vytáhnout nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, podívejte se do oblasti fixace u kazety s tonerem. Viz str. 9.3.

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

V přídavném zásobníku 2

- Vytažením otevřete přídavný zásobník 2. 1
- 2 Vyjměte zaseknutý papír z tiskárny.



Vytáhněte papír přímo nahoru a ven. 4



Zasuňte zásobník zpět do tiskárny. Tisk bude automaticky 5 pokračovat.

Ve víceúčelovém zásobníku

Pokud není papír podáván správně, vytáhněte jej z tiskárny. 1



2 Otevřením a zavřením předního krytu pokračujte v tisku.



Pokud papír nelze lehce vytáhnout nebo pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte ke kroku 3.

3 Vytažením otevřete zásobník 1 do poloviny.

V okolí kazety s tonerem

Ø

Poznámka

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

1 Otevřete přední kryt a vytáhněte kazetu s tonerem ven.



2 Zaseknutý papír jemně tahejte rovně směrem k sobě a vytáhněte jej ze zařízení.



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 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 Jestliže vidíte zaseklý papír, stiskněte páčky na obou stranách směrem dolů a papír vyjměte. VraŤte páčky do původní polohy a vynechte krok 10.



Není-li papír vidět, pokračujte dalším krokem.

5 Uvolněte modrý pásek, který zajišľuje zadní kryt, a zcela otevřete zadní kryt, jak je vidět na obrázku.



6 Zcela odklopte oboustranné vodítko.



7 Stiskněte páčku fixační jednotky doprava a otevřete kryt fixační jednotky.



8 Vytáhněte zaseknutý papír.

Pokud nelze papír vyjmout zatáhnutím, uvolněte jej nejprve stisknutím páček na obou stranách a teprve poté jej vyjměte.



- 9 Vraľte páčky, kryty, zarážku zadního krytu a vodítka do původní polohy.
- **10** Zavřete zadní kryt. Tisk bude automaticky pokračovat.

V oblasti duplexní jednotky

Když je duplexní jednotka nesprávně vložená, může dojít k zaseknutí papíru. Zkontrolujte, že je duplexní jednotka správně umístěna.

Zasek. duplex 0

1 Vytáhněte duplexní jednotku z tiskárny.



2 Vyjměte zaseknutý papír z duplexní jednotky.



Pokud se papír nevytáhne spolu s jednotkou, vyjměte ho z dolní části tiskárny.



Zasek. duplex 1

- 1 Otevřete zadní kryt.
- 2 Zcela odklopte oboustranné vodítko.



3 Vytáhněte zaseknutý papír.



Rady jak zabránit zaseknutí papíru

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

- Postupujte podle pokynů na str. 5.5. Zkontrolujte, že jsou nastavitelná vodítka ve správné poloze.
- Nepřeplňujte 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 nebo zkroucený papír.
- Nezakládejte do zásobníku zároveň různé druhy papíru.
- Používejte pouze doporučená tisková média. Viz str. 5.1.
- Tisková strana média musí být v zásobníku otočena vždy lícem dolů a ve víceúčelovém 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.



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

Seznam pro odstraňování potíží

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

Stav	Navrhovaná řešení
Ověřte, že kontrolka Status na ovládacím panelu svítí zeleně a na displeji je zobrazena zpráva Pripraven .	 Jestliže kontrolka Status nesvítí, zkontrolujte připojení napájecího kabelu. Zkontrolujte síťový vypínač. Zkontrolujte napájecí zdroj zastrčením napájecího kabelu do jiné zásuvky. Pokud kontrolka Status svítí červeně, přečtěte si zprávu na displeji. Viz str. 9.6.
Chcete-li ověřit, zda tiskárna podává papír správně, vytiskněte zkušební stránku. Viz str. 2.6.	 Pokud se zkušební stránka nevytiskne, zkontrolujte, zda je v zásobníku papír. Pokud se papír v tiskárně zasekne, viz str. 9.1. Zobrazí-li se na displeji chybová zpráva, viz str. 9.6.
Podívejte se, zda se zkušební stránka vytiskla správně.	Pokud je kvalita tisku špatná, viz str. 9.11.
Vytiskněte krátký dokument ze softwarové aplikace, abyste tak ověřili, že tiskárna a počítač jsou propojené a že vzájemně správně komunikují.	 Pokud se stránka nevytiskla, zkontrolujte kabelové propojení mezi tiskárnou a počítačem. V tiskové frontě nebo řadiči zkontrolujte, zda není tiskárna pozastavena. Zkontrolujte softwarovou aplikaci, abyste se ujistili, že používáte správný ovladač tiskárny a komunikační port. Pokud dojde během tisku stránky k přerušení tisku, vizstr. 9.9.
Pokud jste pomocí tohoto kontrolního seznamu nevyřešili potíže s tiskárnou, podívejte se do následujících částí průvodce odstraňování potíží.	 "Význam zpráv na displeji" na straně 9.6. "Řešení obecných potíží s tiskem" na straně 9.9. "Časté potíže v systému Windows" na straně 9.13. "Časté potíže v systému Macintosh" na straně 9.15. "Časté potíže s jazykem PostScript" na straně 9.14. "Časté potíže v systému Linux" na straně 9.14.

Význam zpráv na displeji

V okně programu Inteligentní panel nebo na displeji ovládacího panelu se zobrazují zprávy indikující stav a chyby tiskárny. V následující tabulce je uveden význam jednotlivých zpráv a postup odstranění potíží. Zprávy a jejich význam jsou uvedeny v abecedním pořadí.

Poznámka



Voláte-li servis, sdělte technikovi, jaká zpráva se zobrazuje na displeji.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Otevreny kryt	Přední nebo zadní kryt není správně zajištěný.	Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
Zasek. duplex 0 Zkontr. vnitrek	Při oboustranném tisku došlo k zaseknutí papíru.	Odstraňte zaseknutý papír. Viz str. 9.4.
Zasek. duplex 1 Otev./zav. kryt	Při oboustranném tisku došlo k zaseknutí papíru.	Odstraňte zaseknutý papír. Viz str. 9.5.
Fixace Otevreny kryt	Kryt fixační jednotky není bezpečně zajištěný.	Otevřete zadní kryt a zavřete kryt fixační jednotky, až zaklapne na své místo. Umístění krytu fixační jednotky je na obrázku str. 9.4.
Konflikt IP	SíŤovou adresu IP, kterou jste nastavili, právě používá někdo jiný.	Zkontrolujte adresu IP a v případě potřeby nastavte znovu. Viz str. 4.2.
Zalozte rucne Stisk. tl. Stop	Víceúčelový zásobník je prázdný v režimu ručního podávání.	Vložte list tiskového materiálu a stiskněte tlačítko Stop .
Chyba-nizka Zap. a vyp.	Nastaly potíže ve fixační jednotce.	Odpojte a znovu připojte napájecí kabel. Pokud potíže přetrvají, obra ľte se na odborný servis.
Chyba-HSync LSU Zap. a vyp.	Došlo k potížím s laserovou snímací jednotkou LSU (Laser Scanning Unit).	Odpojte a znovu připojte přívodní napájecí kabel. Pokud potíže přetrvají, obraŤte se na odborný servis.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Chyba-laser LSU Zap. a vyp.	Došlo k potížím s laserovou snímací jednotkou LSU (Laser Scanning Unit).	Odpojte a znovu připojte přívodní napájecí kabel. Pokud potíže přetrvají, obraŤte se na odborný servis.
Hlavni jadro Blokovane	Nastaly potíže s hlavním motorem.	Otevřete a zavřete přední kryt.
Chyba-rozpojeny Zap. a vyp.	Nastaly potíže ve fixační jednotce.	Odpojte a znovu připojte napájecí kabel. Pokud potíže přetrvají, obra ľte se na odborný servis.
Chyba-prehrati Zap. a vyp.	Nastaly potíže ve fixační jednotce.	Odpojte a znovu připojte napájecí kabel. Pokud potíže přetrvají, obra te se na odborný servis.
Zasek. papir 0 Otev./zav. kryt	Došlo k zaseknutí papíru v podávací oblasti zásobníku.	Odstraňte zaseknutý papír. Viz str. 9.1 a str. 9.1.
Zasek. papir 1 Otev./zav. kryt	Došlo k zaseknutí papíru v oblasti fixace.	Odstraňte zaseknutý papír. Viz str. 9.3.
Zasek. papir 2 Zkontr. vnitrek	Došlo k zaseknutí papíru v oblasti výstupu papíru.	Odstraňte zaseknutý papír. Viz str. 9.3.
Tisk	Tiskárna vytiskne úlohu a použije zobrazený jazyk.	Dokončete tisk.
Pripraven	Tiskárna je zapnutá a připravená k tisku.	Použijte tiskárnu.
Autodiagnostika LSU	Laserová snímací jednotka (LSU) v tiskárně provádí kontrolu zjištěných potíží.	Počkejte několik minut.
Autodiagnostika Teplota	Systém tiskárny provádí kontrolu zjištěných potíží.	Počkejte několik minut.
Rezim spanku	Tiskárna je v úsporném režimu.	Při přijetí nových dat se automaticky zapne.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Zasobnik 1 Dosel papir	V zásobníku 1 není papír.	Vložte papír do zásobníku 1. Viz str. 5.5.
Zasobnik 2 Dosel papir	V přídavném zásobníku 2 není papír.	Vložte papír do přídavného zásobníku 2. Viz str. 5.5.

Zprávy související s kazetou s tonerem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Vlozte toner	Kazeta s tonerem je nainstalovaná nesprávně nebo není nainstalovaná vůbec.	Přeinstalujte dvakrát nebo třikrát kazetu s tonerem . Pokud problém přetrvává, pak nebyla kazeta s tonerem rozpoznána. ObraŤte se na zástupce servisu.
Neplatny toner	Nainstalovaná kazeta s tonerem není určená pro tuto tiskárnu.	Nainstalujte kazetu s tonerem společnosti Xerox , která je určená pro tuto tiskárnu.
Dochazi barva	Kazeta s tonerem je téměř prázdná.	Vyjměte kazetu s tonerem a důkladně ji protřepejte. Tím lze dočasně obnovit tiskové funkce zařízení.
Neorig.toner		Mùžete zvolit možnost Stop nebo Pokracovat . Pokud nevyberete žádnou možnost, tiskárna se bude chovat, jako by byla vybrána možnost Stop .
	Nainstalovaná kazeta s tonerem	Pokud vyberete možnost Stop , nelze tisknout, dokud nebude nainstalována originální kazeta. Mùžete však tisknout jakékoli typy protokolù.
	není originální kazeta.	Pokud vyberete možnost Pokracovat , mùžete pokraèovat v tisku, ale nelze zaruèit kvalitu a není nadále poskytována podpora k produktu.
		Pokud chcete zmìnit výbìr, vypnìte a znovu zapnìte tiskárnu, aby se znovu objevila tato zpráva. Potom znovu vyberte Stop nebo Pokracovat .
Neorig.toner Vymente toner 1	Nainstalovaná kazeta s tonerem není originální kazeta.	Tato zpráva se zobrazí, pokud jste vybrali možnost Stop po zobrazení zprávy Neorig.toner . Nainstalujte originální kazetu s tonerem .
Neorig.toner Vymente toner	Nainstalovaná kazeta s tonerem není originální kazeta.	Tato zpráva se zobrazí, pokud jste vybrali možnost Pokracovat po zobrazení zprávy Neorig.toner .
		Nainstalujte originalni kazetu s tonerem.
Dochazi barva Vymente toner	V kazetì došel toner.	Nainstalujte novou originalni kazetu s tonerem. Mùžete pokraèovat v tisku, ale nelze zaruèit kvalitu a není nadále poskytována podpora k produktu.
		Lze nakonfigurovat, aby se zpráva Dochazi barva Vymente toner nezobrazovala. Viz strana 8.4.
Vymente toner		Tato zpráva se zobrazí, pokud jste vypnuli zprávu Dochazi barva Vymente toner . Viz strana 8.4.
	V kazetì došel toner.	Nainstalujte novou originální kazetu s tonerem.
		Mùžete pokraèovat v tisku, ale nelze zaruèit kvalitu a není nadále poskytována podpora k produktu.
Toner je spotr.	Vypršela doba životnosti kazety s tonerem.	Tato zpráva se zobrazí, když je toner zcela spotřebován a zařízení přestane tisknout. Nainstalujte originální kazetu s tonerem .

Řešení obecných potíží s tiskem

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

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
	Tiskárna není napájena.	Zkontrolujte napájecí kabel. Zkontrolujte hlavní vypínač zařízení a zdroj napájení.
	Tiskárna není nastavena jako výchozí tiskárna.	Nastavte tiskárnu Xerox Phaser 3435 jako výchozí.
	Kryt tiskárny není zavřený.	Zavřete kryt tiskárny.
	Došlo k zaseknutí papíru.	Odstraňte zaseknutý papír. Viz str. 9.1.
	Není vložen žádný papír.	Vložte papír. Viz str. 5.4.
	Kazeta s tonerem není instalována.	Nainstalujte kazetu s tonerem.
Tiskárna netiskne.	Tiskárna může být v režimu ručního podávání a nemá papír.	Zkontrolujte zprávu na displeji, vložte papír do víceúčelového zásobníku a stiskněte tlačítko OK na ovládacím panelu tiskárny.
	Spojovací kabel mezi počítačem a tiskárnou není správně zapojen.	Odpojte kabel tiskárny a znovu jej zapojte.
	Spojovací kabel mezi počítačem a tiskárnou je poškozený.	Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a pokuste se vytisknout úlohu. Můžete také zkusit použít jiný kabel tiskárny.
	Nastavení portu není správné.	Zkontrolujte nastavení tiskárny ve Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Pokud má počítač více než jeden port, ujistěte se, že je tiskárna připojena k tomu správnému.

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
	Tiskárna může být nesprávně nakonfigurována.	Zkontrolujte vlastnosti tiskárny a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.
Tiskárna netiskne. (Pokračování)	Ovladač tiskárny není správně nainstalován.	Znovu nainstalujte ovladač tiskárny, viz Sekce softwaru . Zkuste vytisknout zkušební stránku.
	Tiskárna nefunguje správně	Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu systému.
Tiskárna odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.	Zdroj papíru pravděpodobně není správně nastaven ve vlastnostech tiskárny.	U mnoha softwarových aplikací je možné zdroj papíru nastavit na kartě Papír ve vlastnostech tiskárny. Vyberte správný zdroj papíru Viz Sekce softwaru .
Tiskárna	Papír nebyl správně vložen.	Vyjměte papír ze zásobníku a vložte ho správně. Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru správně nastavena.
neodebírá papír.	V zásobníku je příliš mnoho papíru.	Odstraňte ze zásobníku nadbytečný papír.
	Papír je příliš silný.	Používejte pouze papír, který odpovídá specifikacím tiskárny.
	Úloha je zřejmě velmi složitá.	Snižte složitost stránky (stránek) nebo zkuste upravit nastavení kvality tisku.
		Upravte kvalitu tisku snížením rozlišení. Pokud bylo rozlišení nastaveno na 1200dpi-Nejl. , změňte ho na 600dpi-Norm. Viz Sekce softwaru .
Tisk je		Použijte port USB nebo síťový port, abyste zvýšili rychlost tisku.
pomalý.		Tiskárna tiskne na papír formátu A4 rychlostí 33 stran za minutu a na papír formátu Letter rychlostí 35 stran za minutu; v režimu oboustranného tisku umožňuje tiskárna tisk na papír formátu A4 rychlostí 17 obrázků za minutu a na papír formátu Letter rychlostí 18 obrázků za minutu.

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Tisk je neobvykle pomalý. (Pokračování)	Počítač může mít příliš malou paměŤ RAM.	Nainstalujte do tiskárny větší paměŤ. Viz str. 10.1.
Polovina stránky se nevytiskla.	Vzhled stránky je příliš složitý.	Zjednodušte vzhled stránky a odstraňte z dokumentu nepotřebnou grafiku. Nainstalujte do tiskárny větší paměŤ. Viz str. 10.1.
	Orientace stránky je pravděpodobně nesprávně nastavena.	Změňte orientaci stránky v používané aplikaci. Viz Sekce softwaru.
	Nastavený formát papíru neodpovídá použitému formátu papíru.	Zajistěte, aby byl v nastavení ovladače tiskárny nastaven formát papíru, který je vložený v zásobníku.
		Nebo zajistěte, aby formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídal výběru papíru v nastaveních používané softwarové aplikace.
Papír se stále zasekává.	V zásobníku je příliš mnoho papíru.	Odstraňte ze zásobníku nadbytečný papír. Při tisku na zvláštní materiály používejte víceúčelový zásobník.
	Používáte nesprávný typ papíru.	Používejte pouze papír, který odpovídá specifikacím tiskárny. Při tisku na zvláštní materiály používejte víceúčelový zásobník.
	Byl použit nesprávný způsob výstupu.	Zvláštní tiskové materiály, jako je silný papír, by neměly být tištěny s výstupem do výstupního zásobníku (lícem dolů). Použijte výstup do zadního krytu (lícem nahoru).
	V tiskárně pravděpodobně zůstaly zbytky papíru.	Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky papíru.

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
	Kabel tiskárny je uvolněný nebo poškozený.	Odpojte a znovu připojte kabel od tiskárny. Zkuste vytisknout úlohu, kterou jste již úspěšně vytiskli. Je-li to možné, zapojte kabel tiskárny k jinému počítači a zkuste vytisknout úlohu, u které víte, že funguje. Nakonec zkuste použít nový kabel tiskárny.
Tiekérne	Byl vybrán nesprávný ovladač tiskárny.	Zkontrolujte v nabídce aplikace, zda je vybrána správná tiskárna.
tiskne, ale text je chybný, poškozený	Softwarová aplikace nepracuje správně.	Pokuste se vytisknout úlohu z jiné aplikace.
nebo neúplný.	Operační systém nepracuje správně.	Tisknete-li z jakékoli verze systému Windows, přejděte do příkazového řádku DOS a zkontrolujte fungování systému následujícím příkazem: Na řádek uvedený symbolem C: \ zadejte příkaz Dir LPT1 a stiskněte tlačítko OK . (Předpokládá to, že jste připojeni k portu LPT1.) Vypněte systém Windows a restartujte počítač. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.
	Kazeta s tonerem je poškozená nebo došel toner.	Protřepejte kazetu s tonerem, aby se toner rozprostřel. Viz str. 8.3. V případě potřeby vyměňte kazetu s tonerem. Viz str. 8.3.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Je možné, že soubor obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, zda neobsahuje prázdné stránky.
	Některé součásti, jako například řadič nebo základní deska, mohou být poškozené.	ObraŤte se na odborný servis.
Ilustrace v aplikaci Adobe Illustrator se netisknou správně.	Aplikace není správně nastavena.	Vyberte možnost Stáhnout jako rastrový obrázek v okně vlastností grafiky Rozšířené funkce. Vytiskněte dokument znovu.

Odstraňování potíží s kvalitou tisku

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

Stav	Navrhovaná řešení	
Světlý nebo vybledlý tisk AabCc AabCc AabCc AabCc AabCc AabCc	 Jestliže se na stránce objeví svislé bílé pruhy nebo vybledlá oblast, mohlo dojít k následujícím chybám: V kazetě s tonerem dochází toner. Životnost toneru můžete dočasně prodloužit. Viz str. 8.3. Pokud to nevede ke zvýšení kvality tisku, nainstalujte novou kazetu s tonerem. Papír pravděpodobně nesplňuje uvedené požadavky (například je příliš vlhký nebo hrubý). Viz str. 5.3. Je-li světlá celá stránka, je nastaveno příliš nízké rozlišení pro tisk nebo je zapnutý režim úspory toneru. Upravte rozlišení tisku a režim Úspory toneru ve vlastnostech tiskárny. Viz Sekce softwaru. Kombinace vybledlého tisku a šmouh může znamenat, že tiskárnu je třeba vyčistit. Viz str. 8.1. Povrch skenovací jednotky LSU je pravděpodobně znečištěný. Vyčistěte jednotku LSU. Viz str. 8.1. 	
Skvrny od toneru AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Papír pravděpodobně nesplňuje uvedené požadavky (například je příliš vlhký nebo hrubý). Viz str. 5.3. Mohlo dojít ke znečištění přenosového válce nebo dráhy papíru. Viz str. 8.1. 	
Slepá místa AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jestliže se na stránce náhodně vyskytují většinou kulaté vybledlé oblasti: List papíru může být defektní. Vytiskněte úlohu znovu. Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Zkuste jinou značku papíru. Viz str. 5.3. Výrobní dávka papíru je špatná. Při procesu výroby mohou vzniknout oblasti, které nepřijímají toner. Vyzkoušejte jiný druh nebo jinou značku papíru. Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Viz Opakující se vertikální defektyna následující straně. Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraŤte se na autorizovaný servis. 	

Stav	Navrhovaná řešení	
Svislé pruhy AaBtillic AaBtillic AaBtillic AaBtillic AaBtillic	 Pokud se na stránce objevují černé svislé pruhy: Pravděpodobně došlo k poškrábání válce v kazetě s tonerem. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. 	
Šedé pozadí AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Je-li stínování na pozadí příliš zřetelné, může pomoci některé z následujících opatření: Použijte papír s menší gramáží. Viz str. 5.3. Zkontrolujte prostředí tiskárny. Velmi suché (nízká vlhkost) nebo velmi vlhké (relativní vhlkost vyšší než 80 %) prostředí mohou zvýšit intenzitu stínů na pozadí. Vyjměte starou kazetu s tonerem a nainstalujte novou. Viz str. 8.3. 	
Rozmazaný toner AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Vyčistěte vnitřek tiskárny. Viz str. 8.1. Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz str. 5.2. Vyjměte starou kazetu s tonerem a nainstalujte novou. Viz str. 8.3. 	
Opakující se vertikální defekty AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Pokud se na tištěné straně objevují pravidelně se opakující vady: Může být poškozená kazeta s tonerem. Pokud se na stránce objevují opakované stopy, vytiskněte několikrát za sebou čisticí list, abyste kazetu vyčistili (viz str. 8.2). Pokud budete mít po vyčištění stále stejné problémy, nainstalujte novou kazetu s tonerem. Viz str. 8.3. Na částech tiskárny může být toner. V případě, že se vady objevují na zadní straně papíru, problém se pravděpodobně odstraní sám po vytištění několika stránek. Může být poškozena fixační jednotka. ObraŤte se na odborný servis. 	

Stav	Navrhovaná řešení
Nečistoty na pozadí	 Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozsypanými na vytištěné stránce. Papír je pravděpodobně příliš vlhký. Zkuste tisknout na jiný papír z jiného balíku. Balíky neotevírejte, dokud to není nutné, aby papír neabsorboval příliš mnoho vlhkosti. Pokud se objeví roztroušený toner v pozadí na obálce, změňte nastavení tisku tak, abyste zabránili tisku přes oblasti, které mají na druhé straně překrývající se švy. Tisk přes švy může způsobovat potíže. Jestliže roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, upravte rozlišení tisku v softwarové aplikaci nebo v okně vlastností tiskárny.
Deformované znaky AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír. Viz str. 5.3. Jsou-li znaky zdeformované (zvlněné), bude pravděpodobně nutné opravit jednotku skeneru. Ověřte, zda k tomu dochází i na zkušební stránce (viz str. 2.6). Odbornou pomoc zajistí autorizovaný servis.
Stránka se tiskne šikmo AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Přesvědčte se, zda je papír vložen správně. Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz str. 5.2. Zajistěte, aby byl papír nebo jiný materiál řádně vložen mezi vodítka a aby vodítka nebyla ke stohu papíru přitisknuta příliš těsně ani příliš volně.
Pokroucení nebo zvlnění AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 Přesvědčte se, zda je papír vložen správně. Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost. Viz str. 5.2. Převra ľte stoh papíru ve vstupním zásobníku. Můžete také papír v zásobníku otočit o 180°. Zkuste tisknout s výstupem zadním krytem (lícem nahoru).

Stav	Navrhovaná řešení	
Pomačkaný papír AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 Přesvědčte se, zda je papír vložen správně. Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz str. 5.2. Otevřete zadní kryt a zkuste tisknout do zadního krytu (lícem nahoru). Převra ľte stoh papíru ve vstupním zásobníku. Můžete také papír v zásobníku otočit o 180°. 	
Znečištěná zadní strana výtisků AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc iBbCc	 Došlo ke znečištění přenosového válce. Viz str. 8.1. Zkontrolujte, zda nedochází k úniku toneru. Vyčistěte vnitřek tiskárny. 	
Jednobarevné nebo černé stránky	 Kazeta s tonerem může být špatně instalovaná. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do tiskárny. Kazeta s tonerem může být poškozená a je nutné ji vyměnit. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. Tiskárna může vyžadovat opravu. Obra ľte se na odborný servis. 	
Uvolněný toner AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Vyčistěte vnitřek tiskárny. Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Viz str. 5.2. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. Viz str. 8.3. Pokud potíže přetrvávají, bude tiskárna pravděpodobně vyžadovat opravu. ObraŤte se na odborný servis. 	
Nevytištěné oblasti ve znacích	 Nevytištěné oblasti ve znacích jsou bílé oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé: Používáte-li průhledné fólie, zkuste jiný typ. Vzhledem ke složení průhledné fólie jsou některé nevytištěné oblasti ve znacích normální. Možná tisknete na špatnou stranu papíru. Vyjměte papír a otočte ho. Papír možná nesplňuje požadované specifikace. Viz str. 5.3. 	

Stav	Navrhovaná řešení
Vodorovné pruhy AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Černé pruhy nebo rozmazání ve vodorovném směru mohou mít následující příčiny: Kazeta s tonerem možná není vložena správně. Vyjměte kazetu a znovu ji vložte do tiskárny. Kazeta s tonerem může být poškozená. Nainstalujte novou kazetu s tonerem. Viz str. 8.3. Pokud potíže přetrvávají, bude tiskárna pravděpodobně vyžadovat opravu. Obra Ťte se na odborný servis.
Pokroucení AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jestliže je vytištěný papír zkroucený nebo tiskárna neodebírá papír: Převra Ťte stoh papíru ve vstupním zásobníku. Můžete také papír v zásobníku otočit o 180°. Zkuste tisknout s výstupem do zadního krytu.
Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek nebo dochází k výskytu nefixovaného toneru, světlého tisku či znečištění.	Tiskárna je pravděpodobně používána v nadmořské výšce přes 2 500 m. Vysoká nadmořská výška může negativně ovlivňovat kvalitu tisku, což se projevuje jako nefixovaný toner nebo světlý tisk. Můžete nastavit příslušnou možnost pomocí Nástroje Nastavení tiskárny nebo pomocí karty Tiskárna ve vlastnostech ovladače tiskárny. Viz strana .1.5

Časté potíže v systému Windows

Stav	Navrhovaná řešení
Během instalace	Ukončete všechny softwarové aplikace.
se zobrazí zpráva	Odeberte veškerý software ze skupiny
"Tento soubor je již	Po spuštění a restartujte systém Windows.
používán".	Přeinstalujte ovladač tiskárny.
Zobrazí se zpráva	 Zajistěte, aby všechny kabely byly připojeny
"Při zápisu do LPTx	správně a tiskárna byla zapnutá. Není-li v ovladači zapnuta obousměrná
došlo k chybě".	komunikace, zpráva se také zobrazí.
Zobrazí se zpráva "Chyba obecné ochrany", "Výjimka OE", "Spool32", nebo "Neoprávněná operace".	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte Windows a zkuste tisk znovu.
Zobrazí se zpráva	Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku.
"Chyba tisku",	Počkejte, až tiskárna dokončí tisk. Jestliže se
"Chyba překročení	zpráva objeví v pohotovostním režimu nebo
časového limitu	po skončení tisku, zkontrolujte, zda je tiskárna
tiskárny".	připojená nebo zda nedošlo k chybě.



Poznámka

Další informace o chybových zprávách v systému Windows naleznete v uživatelských příručkách systémů Microsoft Windows 2000/XP/2003, které jsou dodávány 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 pro tisk, kde klepnutím vyberete požadovanou možnost v části Chyby PostScript.

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Soubor PostScript nelze vytisknout.	Ovladač PostScript možná není správně nainstalovaný.	 Vytiskněte zkušební stránku a zkontrolujte, že verze jazyka PostScript je pro tisk k dispozici. Nainstalujte ovladač PostScript. Při instalaci ovladače PS vyberte možnost Vlastní a zaškrtněte ovladač tiskárny PS. Viz Sekce softwaru. Pokud problém přetrvává, obraŤte se na servisního technika.
Zobrazí se zpráva Chyba kontroly mezí.	Tisková úloha byla příliš složitá.	Snižte složitost stránek úlohy nebo nainstalujte více paměti.
Vytiskne se stránka s chybami PostScript.	Tisková úloha není pravděpodobně v jazyce PostScript.	Ověřte, že úloha je v jazyce PostScript. Zjistěte, zda softwarová aplikace očekává, že se do tiskárny odesílá soubor záhlaví nastavení nebo jazyka PostScript.
Přídavný zásobník 2 není v ovladači nastaven.	Ovladač tiskárny nerozpoznává přídavný zásobník 2.	Zobrazte okno s vlastnostmi ovladače PostScript, vyberte kartu Nastavení zařízení a nastavte možnost Zás.2 v části Instalovatelné součásti na hodnotu Instalovńno .

Časté potíže v systému Linux

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	 Zkontrolujte, zda je v systému nainstalovaný ovladač tiskárny. Spus Ťte program Unified Driver configurator a v okně Printers configuration a kartě Printers se podívejte na seznam dostupných tiskáren. Zkontrolujte, zda je zařízení uvedeno v seznamu. Pokud ne, spus Ťte průvodce Add new printer a nainstalujte zařízení. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Otevřete okno Printers configuration a vyberte příslušné zařízení v seznamu. Zkontrolujte popis v podokně Selected printer. Pokud popis stavu obsahuje řetězec (stopped), stiskněte tlačítko Start. Mělo by dojít k obnovení normální funkce tiskárny. Stav stopped mohl být aktivován kvůli problémům s tiskem. Mohlo například dojít k pokusu o tisk v době, kdy byl port obsazen skenovací aplikací. Zkontrolujte, zda aplikace nemá speciální tiskovou volbu, například "-oraw". Je-li zadáno "-oraw" v parametru příkazového řádku, odstraňte tento parametr, aby se tisklo správně. V aplikaci Gimp Front-end vyberte možnost print -> Setup printer a upravte parametr příkazového řádku v příkazu.
Při tisku dokumentu došlo k chybě "Cannot open 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, při náhlém ukončení ovladače zůstane port uzamknutý a nedostupný pro další tiskové úlohy. Pokud k takové situaci dojde, uvolněte port.
Při tisku dokumentu po síti v systému SuSE 9.2 zařízení netiskne.	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 vyšší).

Časté potíže v systému Macintosh

Stav	Navrhovaná řešení
Tiskárna netiskne	Pro tisk z programu Acrobat Reader byste
dokument z programu	měli změnit způsob tisku na Print as
Acrobat Reader.	Image (Tisknout jako obrázek).
Dokument se vytiskl, ale tisková úloha zůstala v tiskové frontě v Mac OS 10.3.2.	Aktualizujte systém Mac OS na verzi OS 10.3.3 nebo vyšší.
Při tisku dokumentu	Rozlišení nastavené v ovladači tiskárny
z aplikace Acrobat	se pravděpodobně neshoduje
Reader verze 6.0 nebo	s rozlišením v aplikaci Acrobat Reader.
vyšší v systému	Zajistěte, aby se rozlišení nastavené v
Macintosh se barvy	ovladači shodovalo s rozlišením
tisknou nesprávně.	v aplikaci Acrobat Reader.

10 Instalace příslušenství

Toto zařízení je plně funkční laserová tiskárna, která byla optimalizována tak, aby splňovala většinu vašich potřeb. Protože si uvědomujeme, že uživatelé mohou mít odlišné požadavky, vyvinula společnost Xerox příslušenství, které dále vylepšuje funkce tiskárny.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- Bezpečnostní pokyny k instalaci příslušenství
- Instalace paměti DIMM

Bezpečnostní pokyny k instalaci příslušenství

Odpojte napájecí kabel:

Nikdy neodstraňujte kryt řídicí desky, je-li tiskárna pod proudem.

Abyste se vyvarovali nebezpečí úrazu elektrickým proudem, odpojte před KAŽDOU instalací externího či interního příslušenství napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Vybijte statickou elektřinu:

Vnitřní součásti řídicí desky (síľová karta a paměŤDIMM) jsou citlivé na statickou elektřinu. Před instalací nebo demontáží vnitřního příslušenství nejprve vybijte statickou elektřinu ze svého těla: dotkněte se nějakého kovového předmětu, například kovového krytu zařízení, zapojeného do řádně uzemněného zdroje. Pokud se během instalace pohybujete po místnosti, vybijte vždy při návratu statickou elektřinu.

Instalace paměti DIMM

Přístroj je vybaven slotem typu DIMM (dual in-line memory). Do slotu DIMM lze nainstalovat další paměŤ.

Model Phaser 3435 má 32 MB paměti, kterou lze rozšířit až na 288 MB. Model Phaser 3435/DN má 64 MB paměti, kterou lze rozšířit až na 320 MB.

Informace o možnosti objednání dodatečných pamětí DIMM viz str. 7.1.

- 1 Vypněte tiskárnu a odpojte od ní všechny kabely.
- 2 Uchopte kryt řídicí desky a otevřete ho posunutím směrem k sobě.



3 Zcela otevřete západky na obou stranách slotu DIMM.



- 4 Vyjměte novou paměŤDIMM z plastového sáčku.
- 5 Držte modul DIMM za hrany a zarovnejte zářezy na modulu s drážkami na horní straně slotu paměľových modulů DIMM.



- 6 Zasuňte modul DIMM přímo do slotu DIMM, až zapadne na místo. Zkontrolujte, zda výklopné západky zaklaply do zářezů umístěných na obou stranách modulu DIMM.
- 7 V seznamu **PaměŤ tiskárny** v části **Instalovatelné doplňky** vyberte velikost nainstalované paměti.
- 8 Klepněte na tlačítko OK.



7 VraŤte kryt řídicí desky na místo.



8 Připojte znovu napájecí kabel a kabel tiskárny a zapněte tiskárnu.

Nastavení paměti ve vlastnostech postscriptové tiskárny

Po instalaci paměti DIMM je nutné paměŤnastavit ve vlastnostech tiskárny v ovladači tiskárny PostScript. Až potom lze paměŤpoužívat.

- 1 Ověřte, zda je ovladač tiskárny PostScript nainstalovaný v počítači. Chcete-li nainstalovat ovladač tiskárny PostScript, vyberte možnost Vlastní a zaškrtněte ovladač tiskárny PostScript. Viz část Sekce softwaru.
- 2 V systému Windows klepněte na tlačítko Start.
- 3 V systému Windows 2000 vyberte možnost **Nastavení** a potom **Tiskárny**.

V systému Windows XP a 2003 vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.

V systému Windows Vista vyberte možnost **Ovládací panely** \rightarrow **Hardware a zvuk** \rightarrow **Tiskárny**.

- 4 Vyberte tiskárnu Xerox Phaser 3435.
- 5 Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte možnost Vlastnosti.
- 6 V systému Windows 2000, XP, 2003 a Vista vyberte kartu Nastavení zařízení.

11 Technické specifikace

Tato kapitola obsahuje následující části:

Technické specifikace tiskárny

Technické specifikace tiskárny

Položka	Technické specifikace a popis
Název modelu	Phaser 3435/DN
Rychlost tisku ^a	33 str./min. (A4); 35 str./min. (Letter) Oboustranný tisk: 17 obr./min. (A4); 17,5 obr./min. (Letter)
Rozlišení	Až 1200 x 1200 dpi efektivní výstup
Doba zahřívání	Méně než 15 sekund
Čas zhotovení prvního výtisku	Pohotovostní režim: 8,5 sekundy Režim spánku: 25 sekundy
Výkonová charakteristika	110 - 127 V stř. nebo 220 - 240 V stř. Správné napětí, frekvenci (v Hz) a typ proudu pro zařízení nalezente na typovém štítku.
Spotřeba energie	Průměr: 400 W Úsporný režim: Méně než 11 W
Hladina hluku ^b	Pohotovostní režim: Méně než 25 dBA Režim tisku: Méně než 54 dBA
Životnost kazety s tonerem ^c	 Počáteční kazeta s tonerem: 4 000 stránek Standardní: 4 000 stránek Dlouhá životnost: 10 000 stránek (Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19752.)
Zatížení	Měsíčně: Až 80 000 stránek
Hmotnost	Hrubá: 15,62 kg / Čistá: 12,7kg
Hmotnost obalu	Papír: 1,8 Kg, Plast: 0,52 Kg
Vnější rozměry (Š x H x V)	400 x 435 x 314 mm (15,7 x 17,1 x 12,4 palců)
Provozní prostředí	Teplota: 10 ~ 32 °C (50 ~ 90 °F) Vlhkost: 20 ~ 80% rel. vlhkost
Jazyk tiskárny	PCL 6 ^d , PostScript 3, IBM ProPrinter, EPSON, SPL

Položka	Technické specifikace a popis
Paměť	 64 MB (Max. 320MB) K dispozici je 32, 128 nebo 256 MB přídavné paměti. Používejte pouze moduly DIMM schválené společností Xerox.
Písma	1 bitmapové, 45 vektorových, 136 PostScript3
Rozhraní	 IEEE 1284 Bidirectional Parallel Standard Podporované režimy: Compatible, Nibble, Byte, ECP USB Interface Standard kompatibilní s USB 2.0 480 Mb/s 1 port Síľové rozhraní 10/100 Base TX
Kompatibilita operačních systémů ^e	 Windows 2000/XP/2003/Vista. Různé systémy Linux OS Mac 10.3 ~ 10.5
Doplňky	zásobník na 250 listů

 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, ISO7779

- c. Počet stránek je ovlivňován provozním prostředím, délkou přestávek mezi tiskem, typem a velikostí používaného média.
- d. Kompatibilní s jazykem PCL6 verze 2.1
- e. Nejnovější verzi softwaru ke stažení najdete na stránkách www.xerox.com/office/support.

Rejstřík

С

chybové zprávy 9.6

D

DIMM, instalace 10.1

Е

čisticí list, tisk 8.2 čištění válec 8.2 vnější součásti 8.1 vnitřní součásti 8.1

F

formát papíru specifikace 5.2

instalace příslušenství paměť 10.1

J

jazyk na displeji, změna ovládací panel 2.6

Κ

kazeta s tonerem čištění 8.2 kontrola zbývajícího toneru 8.2 rozprostření toneru 8.3 údržba 8.2 výměna 8.3 kontrolka LED 1.4

Μ

místo výstupu, výběr 5.8

Ν

náhradní součásti 8.4 nastavení sítě 802.1x 4.3 CentreWare IS 4.3 EtherTalk 4.2 operační systémy 4.1 TCP/IP 4.2

0

ovládací panel kontrolka LED 1.4 nabídka 2.1

Ρ

paměť DIMM, instalace 10.1 pokyny týkající se papíru 5.3 potíže PostScript 9.14 potíže s kvalitou 9.11 potíže s kvalitou tisku, odstranění 9.11 potíže v systému Linux 9.14 potíže v systému Macintosh 9.15 potíže v systému Windows 9.13 potíže, odstranění chybové zprávy 9.6 chyby PS 9.14 kontrolní seznam 9.6 kvalita tisku 9.11 Linux 9.14 Macintosh 9.15 tisk 9.9 Windows 9.13 potíže, řešení zaseknutý papír 9.1 příslušenství informace o objednání 7.1 instalace

paměť DIMM 10.1

R

režim ručního vkládání 5.7 režim úspory toneru, použití 2.6

S

spotřební materiál informace o objednání 7.1 kontrola životnosti 8.2 systémové požadavky Mac OS 3.2 Windows 3.2

Т

technické specifikace, tiskárna 11.1 tisk zkušební stránka 2.6 typ papíru specifikace 5.2

U

ukazatel úrovně papíru 5.4 umístění součástí 1.2

V

válec, čištění 8.2 víceúčelový zásobník 5.6 vkládání papíru víceúčelový zásobník 5.6 zásobník 1/přídavný zásobník 2 5.5 výměna, kazeta s tonerem 8.3, 8.4 výstupní zásobník 5.8

Ζ

zadní kryt, použití 5.8

zaseknutí papíru, odstranění duplexní jednotka 9.4 oblast výstupu papíru 9.3 přídavný zásobník 2 9.2 v okolí kazety s tonerem 9.3 víceúčelový zásobník 9.2 zásobník 1 9.1 zaseknutí, odstranění 9.1 zkušební stránka, tisk 2.6 zvláštní tisková média, pokyny 5.3





laser printer

Sekce softwaru



SEKCE SOFTWARU

Kapitola 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

Kapitola 2: POUŽÍVÁNÍ SETIP

Instalace SetIP	11
Používání SetIP	11

Kapitola 3: ZÁKLADNÍ TISK

Tisk do souboru (PRN)13Nastavení tiskárny13Karta Rozvržení14Karta Papír14Karta Grafika15Karta Doplňky16Karta Odstraňování poruch17Karta Tiskárna17Použití nastavení Oblíbené17Použití nápovědy17	Tisk dokumentu	. 12
Nastavení tiskárny13Karta Rozvržení14Karta Papír14Karta Grafika15Karta Doplňky16Karta Odstraňování poruch17Karta Tiskárna17Použití nastavení Oblíbené17Použití nápovědy17	Tisk do souboru (PRN)	. 13
Karta Rozvržení14Karta Papír14Karta Grafika15Karta Doplňky16Karta Odstraňování poruch17Karta Tiskárna17Použití nastavení Oblíbené17Použití nápovědy17	Nastavení tiskárny	. 13
Karta Papír14Karta Grafika15Karta Doplňky16Karta Odstraňování poruch17Karta Tiskárna17Použití nastavení Oblíbené17Použití nápovědy17	Karta Rozvržení	. 14
Karta Grafika15Karta Doplňky16Karta Odstraňování poruch17Karta Tiskárna17Použití nastavení Oblíbené17Použití nápovědy17	Karta Papír	. 14
Karta Doplňky16Karta Odstraňování poruch17Karta Tiskárna17Použití nastavení Oblíbené17Použití nápovědy17	Karta Grafika	. 15
Karta Odstraňování poruch 17 Karta Tiskárna 17 Použití nastavení Oblíbené 17 Použití nápovědy 17	Karta Doplňky	. 16
Karta Tiskárna	Karta Odstraňování poruch	. 17
Použití nastavení Oblíbené	Karta Tiskárna	. 17
Použití nápovědy	Použití nastavení Oblíbené	. 17
	Použití nápovědy	. 17

Kapitola 4: ROZŠÍŘENÉ MOŽNOSTI TISKU

Tisk více stránek na jeden list papíru	. 18
Tisk plakátů	. 19
Tisk brožur	. 19
Tisk na obě strany papíru	. 20
Tisk zmenšeného nebo zvětšeného dokumentu	. 20
Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru	. 20
Použití vodotisků	. 21
Použití existujícího vodotisku	. 21
Vytvoření vodotisku	. 21
Úpravy vodotisku	. 21
Odstranění vodotisku	. 21
Použití šablon	. 22
Co je to šablona?	. 22
Vytvoření nové šablony	. 22
Použití šablony	. 22
Odstranění šablony	. 22

Kapitola 5: POUŽITÍ OVLADAČE JAZYKA POSTSCRIPT SYSTÉMU WINDOWS

Nastavení tiskárny	23
Rozšířené	23
Použití nápovědy	23

Kapitola 6: POUŽÍVÁNÍ OBSLUŽNÝCH APLIKACÍ

Používání nástroje Nastavení tiskárny	24
Používání nápovědy na obrazovce	24
Spuštění průvodce odstraňováním problémů	24
Změna nastavení programu Monitor stavu	24

Kapitola 7: MÍSTNÍ SDÍLENÍ TISKÁRNY

Nastavení hostitelského počítače	25
Nastavení klientského počítače	25

Kapitola 8: POUŽITÍ VAŠÍ TISKÁRNY V SYSTÉMU LINUX

Začínáme	26
Instalace sdružených ovladačů systému Linux	26
Instalace sdružených ovladačů systému Linux	26
Odinstalace ovladačů Unified Linux Driver (Sdružené ovladače systému Linux)	27
Používání nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů)	28
Spuštění nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů)	28
Okno Printers Configuration (Konfigurace tiskáren)	28
Ports Configuration (Konfigurace portů)	29
Konfigurace vlastností tiskárny	29
Tisk dokumentu	30
Tisk z aplikací	30
Tisk souborů	30

Kapitola 9: POUŽITÍ TISKÁRNY S POČÍTAČEM MACINTOSH

nstalace ovladače tiskárny pro počítač Macintosh	31
Ddinstalování ovladače tiskárny	31
nstalace tiskárny	32
Pro počítač Macintosh v síti	32
Připojení prostřednictvím portu USB	32
nstallable Options	33
Fisk	33
Tisk dokumentu	33
Změna nastavení tiskárny	34
Tisk více stránek na jeden list papíru	35
Oboustranný tisk	35

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 lokální nebo síľový 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.

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 7.

Software tiskárny lze instalovat typickou nebo uživatelskou metodou.

Роznáмка: 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.

- 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 \rightarrow Všechny programy \rightarrow Příslušenství \rightarrow 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**.

4.					×
XEROX.	V	J	J	V	
Instalovat softw	are				
Instalovat Acrobat Re Instalovat nástroj Set	eader (volite IP Utility (vol	lně) litelně)			
			Změr Zavří	na jazyka t program	

- 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: 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.

- 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 \rightarrow Všechny programy \rightarrow Příslušenství \rightarrow 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.

£				×
XEROX.	00	E.D	0	
	4 4		~	
Instalovat softwa	are			
Instalovat Acrobat Re	ader (volitelně)			
Instalovat nástroj Setl	P Utility (volitelně)			
		Změr	ia jazyka	
		Zavří	program	

- 3 Klepněte na tlačítko Instalovat software.
- 4 Vyberte možnost Uživatelská instalace. Klepněte na tlačítko Další.

4	\sim
Zvolte typ instalace	XEROX.
Zvolte požadovaný typ a klepněte	na tlačítko [Další],
C Typická instalace pro lokální tiskárnu.	Nainstaluje výchozí součásti zařízení, které je přímo spojeno s počítačem uživatele.
C Typická instalace pro síťovou tiskárnu.	Nainstaluje software pro zařízení v síti.
Uživatelská instalace	Můžete zvolit možnosti instalace. Tato voľba je doporučena pro profesionální uživatele.
	<zpět další=""> Storno</zpět>

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.

volte součásti, které chcete nainstalo	vat. XEROX
Zvolte součásti Polkadač tiskárny Xerox Phaser PCL 6 Ovladač tiskárny Xerox Phaser PS Monitor stavu Nástroj Nastavení tiskárny	Zvolte součásti, které chcete nainstalovat.
Změnit cílovou složku Instalovat Xerox Phaser do: C: VProgram Files Werox Xerox Phaser	Procházet
	<zpět další=""> Storno</zpět>

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

- 7 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 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

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.

- 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 \rightarrow Všechny programy \rightarrow Příslušenství \rightarrow 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 sířovou 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**.

	\mathbf{X}
Zvolte port tiskárny Zvolte port, který bude vaše tiskárna používat.	XEROX.
Port TCP/IP	
C Sdílená tiskárna (UNC)	
C Přidá port TCP/IP.	
Ze seznamu níže zvolte tiskámu. Pokud tiskámu nevi obnoví. Název tiskámu	díte, klepněte na (Aktualizovat) a seznam se
C XBX0000f0a07f09	10.88.194.236
C XRX0000f0a90601	10.88.194.22
C XRX0000f0a4bcaa	10.88.194.134
,	Aktualizovat
	<zpět další=""> Storno</zpět>

 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 síľovou tiskárnu (cestu UNC), vyberte přepínač Sdílená tiskárna (UNC) a zadejte název sdílené položky ručně, nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko Procházet.

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

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

- 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 \rightarrow Všechny programy \rightarrow Příslušenství \rightarrow 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**.

		×
XEROX. 🤍 💜		3
Instalovat software		
Instalovat Acrobat Reader (volitelně) Instalovat nástroj SetIP Utility (volitelně)		
	Změna jazyka Zavřít program	

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.

A	
Zvolte port tiskárny Zvolte port, který bude vaše tiskárna používat.	XEROX.
Lokální pott nebo pott TCP/IP Sdílená tiskárna (UNC) Přidá pott TCP/IP.	
Ze seznamu níže zvolte tiskárnu. Pokud tiskárnu nev obnoví.	ridíte, klepněte na (Aktualizovat) a seznam se
C Xerox Phaser	Místní port
POZNÁMKA: Firewall, pokud je na tomto počítači, m rozpoznání tiskárny. Než budete pokračovat s instak počítačí firewall.	ůže bránit instalačnímu programu v Aktualizovat
Nastavení IP adresy	<zpět další=""> Storno</zpět>

 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 síľovou tiskárnu (cestu UNC), vyberte přepínač Sdílená tiskárna (UNC) a zadejte název sdílené položky ručně, nebo vyhledejte sdílenou tiskárnu klepnutím na tlačítko Procházet.

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

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

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:

Název tiskárny	IP adresa	MA	C adresa
C XRX0000f0a07f09	10.88.194.236	0000f0a07f09	
XRX0000f0a90601	10.88.194.22	0000f0a90601	
Informace			áktualizovat
MAC adresa tiskárny:	001599002	2985	Anticancora
P adresa:	10 . 88	. 187 . 245	Konfigurovat
Maska podsítě:	255 . 255	5.255.0	

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

	//LINO/
Zvolte součásti I Ovladač tiskárny Xerox Phaser PCL 6 I Ovladač tiskárny Xerox Phaser PS I Monitor stavu I Mositori Nastavení tiskárny	Zvolte součásti, které chcete nainstalovat.
Změnit cílovou složku Instalovat Xerox Phaser do: C.VProgram Files Werox Xerox Phaser	

7 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.

4			\mathbf{X}
Nastavení tiskárny Změňte nastavení tiskárny, ktero	u chcete nainstalovat.		XEROX.
Název tiskárny Arox Phaser PCL 6 Xerox Phaser PS	Port T	Výchozí tiskárna (* (*)	Název sdílené položky PCL PS
Můžete změnit název t chcete, aby ostatí úž pole v poli Název sdíle identifikovat. Pokud tis	iskárny vybráním názvu a ivatelé mohli tuto tiskárnu mé položky a zadejte sídl kárnu chcete používat ja	zadáním nového do používat jako sítov ený název, který buo ko výchozí, klepněti	o pole Název tiskámy. Pokud ou, klepněte na zaškrtávací Jou uživetelé moci snadno e na tlačítko Výchozí.
🔲 Nastavení tiskárny na serve	eru		
		<zpět< td=""><td>Další> Storno</td></zpět<>	Další> Storno

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.

Poznámκa: 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 SpusŤte 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.

2		×
Zvolte port tiskárny	XEROX	r
Zvolte port, který bude vaše tiskárna používat.	ALNOA	
Port TCP/IP		
C Sdílená tiskárna (UNC)		
C Přidá port TCP/IP.		
Ze seznamu níže zvolte tiskárnu. Pokud tiskárnu	nevidíte, klepněte na [Aktualizovat] a seznam se	
obnovi.		
Název tiskárny	IP/Název portu	
C X8X00000a0703	10.88.194.22	
C XRX0000f0a4bcaa	10.88.194.134	
J		
	Aktualizovat	
	<zpět další=""> Storno</zpět>	

- 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 síľovou 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.
- Vyberte komponenty, které chcete znovu nainstalovat, a klepněte 5 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 SpusŤte systém Windows.
- 2 V nabídce Start přejděte na příkaz Programy nebo Všechny programy \rightarrow název ovladače tiskárny \rightarrow 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 SetIP

- Instalace SetIP
- Používání SetlP

Instalace 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**.



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 SetlP

 V systému Windows klepněte na Start a vyberte Programy nebo Všechny programy → název ovladače tiskárny → SetIP → SetIP.

Program automaticky rozpozná a zobrazí nové a již nakonfigurované tiskové servery ve vaší síti.

SET IP				
0	1			
Vázev tiskárny	MAC adresa	Adresa IP	Maska podsítě	Výchozí brána
RX0000f0a40202	0000F0A40202	10.88.188.152	255.255.255.0	10.88.188.1
SEC0000f0a3ff32	0000F0A3FF32	10.88.188.105	255.255.255.0	10.88.188.1
SEC0000f0a02d81	0000F0A02D81	10.88.188.117	255.255.255.0	10.88.188.1

2 Vyberte název své tiskárny a klepněte na . Pokud název své tiskárny nevidíte, obnovte seznam klepnutím na .

POZNÁMKY:

- K potvrzení adresy MAC se podívejte na TESTOVACÍ STRÁNKU KARTY SÍŤOVÉ TISKÁRNY. Po Konfigurační stránce bude vytištěna TESTOVACÍ STRÁNKA KARTY SÍŤOVÉ TISKÁRNY.
- · Pokud se vaše tiskárna nezobrazí ani v obnoveném seznamu,

klepněte na (, zadejte IP adresu karty vaší tiskárny, masku podsítě a výchozí bránu a poté klepněte na **Použít**.

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

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 Doplňky
 - 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.

Vybrat tiskarnu Samsung ML-8x00 Series P Samsung SCX-6x45 Series I	5 PCL 6	Xerox Phaser PCL 6 Xerox Phaser P5
Stav: Připraven	Zkontrolujte, zda je vybrána správná tiskárna.	
Umístění: Komentář:		Najít tiskámu.
Rozsah stránek		
♥ Vse ○ Víběr · ○ Aktuální stránka		Poćet <u>k</u> opii: 1
O <u>S</u> tránky: 1-65535		
Zadejte buď jedno číslo stránky	, nebo	123 125

- 3 Vyberte příslušný ovladač tiskárny v rozevíracím seznamu Název.
- 4 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 13.

Pokud okno Tisk obsahuje tlačítko **Nastavit**, **Tiskárna** nebo **Možnosti**, klepněte na ně. Na další obrazovce potom klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.

- 5 Zavřete okno vlastností tiskárny klepnutím na tlačítko OK.
- 6 V okně Tisk spus ľte 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.

Vybrat tiskamu	
Samsung ML-8x00 Series PS Samsung SCX-6x45 Series PCL 6 WebWorks Rasterizer	Xerox Phaser PCL 6 Xerox Phaser PS
<	>
Stav: Připraven Umístění: Komentář:	Tisk do souboru Bředvolby Najít tiskárnu
Rozsah stránek	
O Vše	Počet <u>k</u> opií: 1
⊖ ⊻ýběr	✓ Kompletovat
O <u>S</u> tránky: 1-65535	
Zadejte buď jedno číslo stránky, nebo	124 124

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 17).

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.
 - Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače tiskárny a vyberte příkaz Předvolby tisku.
 - 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 12.

Rozvržení Papír Grafika Doplňky Odstraňování poruch	?×
Orientace papíru Na výšku Na výšku Otočít o 180 stupňů Volby rozvržení Typ rozvržení Stran na list Dorátí dran Desenana pali dolů	
Oboustrarný tisk Oboustrarný tisk Choustrarný tisk Choustrarný tisk Choustrarný tisk Choustrarný tisk Choustrarný choustr	A4 210 x 297 mm © mm © palce Počet kopií: 1 Rozlišení: 600 dpi Oblíbené Vých. nast. tiskárny v Smazet
ОК 5	corno P <u>o</u> užít Nápověda

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.



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 18.
- Další informace viz Tisk plakátů na straně 19.
- Další informace viz Tisk brožur na straně 19.

Oboustranný tisk

Oboustranný tisk umožňuje tisk na obě strany papíru. *Pokud se tato volba nezobrazí, pak vaše tiskárna tuto funkci nepodporuje.*

Další informace viz Tisk na obě strany papíru na straně 20.

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 12.

Vlastnosti papíru lze nastavit na kartě Papír.

Rozvržení Papír Kopie (1-999) Možnosti papíru- Formát Zdroj Typ První strana Tisk v měříku-	Grafika Dopiňky Odstraňování poruc A4 Vlastní Automatický výběr Výchozí nastavení tiskámy v Žádné	Ch
Typ tisku	Żádné 🔽	C mm C palce Počet kopií: 1 Rozlišení: 600 dpi Oblíbené Vých. nast. tiskárny
XEROX		Smazat

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 2, Doplňkový zásobník n.

Тур

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

Silny: šířka papíru o hodnotě 90 - 105 g/m².

Slaby: šířka papíru o hodnotě 60 - 70 g/m².

Hedvábný: 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 papír: Recyklovaný papír gramáže 75~90 g/m².

Barevný papír: Papír s barevným podkladem gramáže 75~90 g/m². **Archiv**: Potřebujete-li tisknout velmi dlouhé materiály, jako jsou například archivy, vyberte tuto volbu.

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 n vložte obyčejný papír. Potom vyberte **Zásobník n** pro možnost **Zdroj** a **Víceúčelový zásobník** 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 20.
- Další informace viz Přizpůsobení dokumentu vybranému formátu papíru na straně 20.

Karta Grafika

Pomocí následujících možností můžete upravit kvalitu tisku podle potřeby. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 12.

Klepnutím na kartu Grafika lze zobrazit následující možnosti.

8	?
Rozvržení Papír Grafika Doplňky Odstraňování poruch	
Rozlišení	
E 1200 dpi (neitepší)	F
Režim úspory toneru	
Nastavení tiskárny	
C Zapnuto C Vypnuto	
	A4 210 x 297 mm
	• mm C palce
	Počet kopií: 1 Rozližení: 600 doj
	- Oblikeni
	Vúch nast tiskámu
Danžířané funkce	Cmanal
XEROX	Jiliazat
OK Stor	rno P <u>o</u> užít Nápověda

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.

Image Mode

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.
- Text Enhance: 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**.

- Možnosti TrueType: Tato možnost určuje, co sděluje ovladač tiskárně o způsobu, jakým má zařízení zobrazit text v dokumentu. Vyberte odpovídající nastavení podle stavu dokumentu.
 - Poslat jako obrys: Vyberete-li tuto možnost, ovladač stáhne libovolné písmo TrueType, které je použito v dokumentu a ještě není v tiskárně uloženo. Pokud po vytištění dokumentu zjistíte, že se písmo nevytisklo správně, zvolte Poslat jako bitový obrázek a odešlete tiskovou úlohu znovu. Nastavení Poslat jako bitový obrázek je často užitečné při tisku z aplikací Adobe. Tato funkce je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny jazyka PCL.
 - Stáhnout jako rastrový obrázek: Vyberete-li tuto možnost, ovladač stáhne data písem jako bitmapové obrázky. S tímto nastavením se dokumenty se složitými znaky, například korejskými a čínskými nebo různými jinými typy písma, vytisknou rychleji.
 - Tisknout jako grafiku: Vyberete-li tuto možnost, ovladač stáhne všechna písma jako obrázky. Při tisku dokumentů s vysokým obsahem grafických prvků a relativně nízkým množstvím písma typu TrueType se může rychlost tisku tímto nastavením zvýšit.
- 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.

Karta Doplňky

Pro dokument můžete vybrat možnosti výstupu. Další informace o přístupu k vlastnostem tiskárny viz Tisk dokumentu na straně 12.

Karta Doplňky umožňuje nastavit následující možnosti:

8	?×
Rozvržení Papír Grafika Doplňky Odstraňování poruch	
Vodoznak	
[Bez vodoznaku]Upravit	F
Šablona	
(Bez šablony) Upravit	
Možnosti výstupu	
Podskupina tisku Normální (1,2,3) 💌	
✓ Použít fonty tiskárny	Δ4
	210 x 297 mm
	• mm C palce
	Počet kopií: 1
	Rozlišení: 600 dpi
	Oblíbené
Nastavení úlohy	Vých. nast. tiskárny 💌
	Smazat
VEDOV	
OK Sto	rno P <u>o</u> užít Nápověda

Vodoznak

Můžete vytvořit obrázek s textem, který se na každé stránce dokumentu vytiskne jako pozadí. Další informace viz Použití vodotisků na straně 21.

Šablona

Šablony často zastupují funkci předtištěných formulářů a hlavičkových papírů. Další informace viz Použití šablon na straně 22.

Možnosti výstupu

- Podskupina tisku: Můžete nastavit pořadí, v jakém se stránky dokumentu vytisknou. Vyberte pořadí při tisku z rozevíracího seznamu.
 Normální: 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.
- Použít fonty tiskárny: Pokud zaškrtnete políčko Použít písma tiskárny, použije tiskárna při tisku dokumentů písma uložená v paměti (rezidentní písma) namísto stahování písem použitých pro dokument. Protože stáhnutí písem nějakou dobu trvá, zvolením této volby zrychlíte tisk. Při použití písem tiskárny se tiskárna pokusí vyhledat v paměti podobná písma k těm, která jsou obsažena v dokumentu. Jestliže se však v dokumentu používají písma výrazně odlišná od rezidentních písem tiskárny, bude se tiskový výstup značně lišit od náhledu na obrazovce. Tato funkce je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny jazyka PCL.

Karta Odstraňování poruch

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

8	?×
Rozvržení Papír Grafika Doplňky Odstraňova	iní poruch
Stránky informací o tiskárně	
Tisk informačních stránek nebo provedení diagr níže a klepnutím na Tisk.	nostiky zajistíte zvolením položky ze seznamu
Stránka Konfigurace	Tisk
Webové odkazy	
Stav tiskárny CWIS IS	Zaregistrovat tiskárnu
Spojení barev	Objednat spotřební materiál
Dokumentace k tiskárně	Asistent podpory online
	,
νερογ	0 aplikaci
λεκυλ。	
ОК	Storno P <u>o</u> užít Nápověda

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.

	r∙mm r palce Počet kopií: 1 Rozlišení: 600 dni
	Nastavení úloř
XEROX。	
	OK Storno P <u>o</u> užít Nápověda

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 rozevíracím 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 <u>m</u> 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 12.
- 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.

- Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.
- 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 12.
- 2 Na kartě Rozvržení zvolte možnost Tisk brožury z rozevíracího seznamu Typ.

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 rozvíracím seznamu Typ 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. Pokud se tato volba nezobrazí, pak vaše tiskárna tuto funkci nemá.
- Žádný
- Dlouhý okraj, což je obvyklé rozvržení používané při vazbě knih.
- Krátký okraj tento typ se často používá pro kalendáře.



🛦 Dlouhý okraj

Krátký okraj

 Obrácený duplexní tisk: umožňuje vybrat obecné pořadí tisku v porovnání s pořadím oboustranného tisku. Pokud se tato volba nezobrazí, pak vaše tiskárna tuto funkci nemá.

Poznámka:

- Netiskněte na obě strany štítků, transparentních fólií, obálek nebo silného papíru. Může dojít k zaseknutí papíru a poškození tiskárny.
- Chcete-li použít oboustranný tisk, můžete vybrat pouze následující velikosti papíru: A4, Letter, Legal, Oficio a Folio s gramáží 75 ~ 90 g/m².
- 1 Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete vlastnosti tiskárny. Tisk dokumentu na straně 12.
- 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**.

Poznámka: Pokud tiskárna neobsahuje duplexní jednotku, měli byste dokončit tiskovou úlohu ručně. Tiskárna vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Po vytištění první stránky úlohy se zobrazí okno Printing Tip (Tiskový tip). Dokončete tiskovou úlohu podle pokynů na obrazovce.

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 12.
- 2 Na kartě Papír vyberte možnost Zmenšit/Zvětšit v rozevíracím seznamu Typ tisku.
- 3 Do pole Procento zadejte měřítko.

Ĩ,

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 12.
- 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 TAJNÉ.

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 12.
- 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 12.
- 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 spusľte 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 12.
- 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

- Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz Tisk dokumentu na straně 12.
- 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?

	—
ſ	Dear ABC
	Regards
+	WORLD BEST

WORLD BEST -

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.

- 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 12.
- 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 12.
- 3 Klepněte na kartu **Doplňky**.
- 4 V rozevíracím seznamu **Šablona** vyberte požadovanou šablonu.
- 5 Nezobrazí-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 odesílání 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.

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.

	'apír/výstup)brázek			
El −ilĝa IV	ioznosti dokume	ntu		
				Ŷ.

- 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 <u>m</u> v pravém horním rohu a klepnutím na libovolné nastavení.

6

Používání obslužných aplikací

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

Poznámka:

- Použití tohoto programu vyžaduje:
 - 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.

- V nabídce Start, vyberte možnost Programy nebo Všechny programy → název ovladače tiskárny → Nástroj Nastavení tiskárny.
- 2 Změňte nastavení.
- 3 Klepnutím na tlačítko Použít odešlete změny do tiskárny.

Používání nápovědy na obrazovce

Pro další informace o Nástroj Nastavení tiskárny klepněte na 😱

Spuštění průvodce odstraňováním problémů

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

Nebo v nabídce Start, vyberte možnost Programy nebo Všechny programy \rightarrow název ovladače tiskárny \rightarrow Průvodce odstraňováním problémů.

Poklepejte na tute	o ikonu.
13 (46)	11:33 PM

Změna nastavení programu Monitor stavu

Klepněte pravým tlačítkem na ikonu programu Monitor stavu na hlavním panelu systému Windows. Vyberte možnost **Možnosti**.

Otevře se následující okno.

N	Možnosti				
	Volba upozornění Monitoru stavu				
	🔲 Zobrazit, pokud je ukončena úloha síťové tiskárny				
	🔽 Zobrazit, pokud dojde k chybě během tisku				
	Naplánovat automatickou kontrolu stavu každých				
	OK Zrušit				

- **Zobrazit, pokud je ukončena úloha síŤové tiskárny** zobrazuje překryvné okno programu Monitor stavu po dokončení úlohy.
- Zobrazit, pokud dojde k chybě během tisku zobrazuje překryvné okno programu Monitor stavu, dojde-li k chybě při tisku.
- Naplánovat automatickou kontrolu stavu každých umožňuje nastavit, aby počítač pravidelně aktualizoval 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.

7 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.

POZNÁMKY:

- 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 SpusŤte 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.

B Použití vaší tiskárny v systému Linux

Zařízení lze používat v prostředí systému Linux.

Tato kapitola obsahuje následující části:

- Začínáme
- Instalace sdružených ovladačů systému Linux
- Používání nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů)
- Konfigurace vlastností tiskárny
- Tisk dokumentu

Začínáme

Dodaný disk CD-ROM obsahuje softwarový balík ovladačů Unified Linux Driver (Sdružené ovladače systému Linux) 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 Unified Linux Driver (Sdružené ovladače systému Linux) je dodáván s inteligentním a flexibilním instalačním programem. Nemusíte vyhledávat dodatečné součásti, které mohou být vyžadovány softwarem sdružených ovladačů systému Linux, protože všechny požadované balíky budu do systému zkopírovány a nainstalovány automaticky v široké škále nejoblíbenějších klonů systému Linux.

Instalace sdružených ovladačů systému Linux

Instalace sdružených ovladačů systému Linux

- 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, obra Ťte 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 I 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 Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů) na plochu a skupinu Unified Driver (Sdružené ovladače Xerox) do systémové nabídky. Máteli 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 **Unified Driver Configurator**.

Poznámky: 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 ovladačů Unified Linux Driver (Sdružené ovladače systému Linux)

 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, obra Ťte 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 Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů)

Nástroj Unified Linux Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů systému Linux) je určen především pro konfiguraci tiskáren.

Po nainstalování sdružených ovladačů systému Linux se na ploše automaticky vytvoří ikona nástroje Unified Linux Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů systému Linux).

Spuštění nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů)

 Poklepejte na ikonu nástroje Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů) na ploše.

Také můžete poklepat na ikonu Startup Menu (Nabídka ke spuštění) a vybrat možnost **Xerox Unified Driver** (Sdružené ovladače společnosti Xerox) a potom na možnost **Unified Driver Configurator** (Konfigurátor sdružených ovladačů).

2 Stisknutím tlačítka na panelu Modules (Moduly) přepnete do příslušného konfiguračního okna.



Nápovědu můžete zobrazit klepnutím na tlačítko Help (Nápověda).
 Po změně konfigurace ukončete nástroj Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů) 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 Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů) 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 29.

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.

 Spus Ťte nástroj Unified Driver Configurator (Konfigurátor sdružených ovladačů).

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).

3	Printer Properties	? 🗆 🗙
General	Connection Driver Jobs Classes	
Name:		
		_
Location	:	
Descripti	on:	
Help		Cancel

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 změníte 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 LPR GUI vyberte v seznamu tiskáren název modelu svého zařízení a klepněte na tlačítko Properties (Vlastnosti).



4 Nastavte vlastnosti tiskárny a tiskové úlohy.

🐛 Proj	perties ? 🗆 🗙
General Text Graphics Device	
Paper Options Paper Size: A4 Paper Orientation O Portrait Landscape Feverae	Paper Type: [Printer Default] Dotate: [Double-Sided Printing] None Long Edge [Book] Short Edge [Tablet]
Banners Start: [None + End: None +	Pages per Side (N-Up) ● Normal (1-Up) ○ 2-Up ○ 4-Up
Нею	Astrily QK Cancel

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 LPR GUI 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 LPR GUI.

Chcete-li vytisknout soubor dokumentu, postupujte takto:

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

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 LPR GUI vyberte svoji tiskárnu v seznamu a upravte vlastnosti tiskárny a tiskové úlohy.

Podrobné informace o okně vlastností viz stránka 30.

3 Klepnutím na tlačítko OK zahájíte tisk.

Použití tiskárny s počítačem Macintosh

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

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

Tato kapitola obsahuje následující části:

- Instalace ovladače tiskárny pro počítač Macintosh
- Odinstalování ovladače tiskárny
- Instalace tiskárny
- Installable Options
- Tisk

Instalace ovladače tiskárny 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.

- 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 ploše počítače Macintosh poklepejte na ikonu CD-ROM.
- 5 Poklepejte na složku MAC_Installer.
- 6 Poklepejte na složku MAC_Printer.
- 7 V systému Mac OS 10.3 nebo novějším poklepejte na ikonu Xerox Phaser 3435_OSX.
- 8 Zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**.
- 9 Klepněte na tlačítko Continue (Pokračovat).
- 10 Vyberte možnost Easy Install (Snadná instalace) a klepněte na tlačítko Install (Instalovat).
- 11 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko Quit (Konec).

Odinstalování ovladače tiskárny

- 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 ploše počítače Macintosh poklepejte na ikonu CD-ROM.
- 5 Poklepejte na složku MAC_Installer.
- 6 Poklepejte na složku MAC_Printer.
- 7 V systému Mac OS 10.3 nebo novějším poklepejte na ikonu Xerox Phaser 3435_OSX.
- 8 Klepněte na tlačítko **Uninstall** (Odinstalovat).
- 9 Klepněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
- 10 Po dokončení instalace klepněte na tlačítko Quit (Konec).

Instalace tiskárny

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

Pro počítač Macintosh v síti

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

Mac OS 10.3 nebo novější

- Při instalaci souboru PPD do počítače postupujte podle pokynů v části Instalace ovladače tiskárny pro počítač Macintosh na straně 31.
- 2 Otevřete složku Applications Ć Utilities a Print Setup Utility.
 - V OS MAC 10.5 otevřete System Preferences ve složce Applications a klepněte na Print & 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 **XRX000xxxxxxxx**, kde **xxxxxxxxx** se liší v závislosti na zařízení.

- 5 Pokud automatická volba nefunguje správně, vyberte položku Xerox v poli Printer Model (Model tiskárny) a název své tiskárny v poli Model Name (Název modelu).
 - V systému MAC OS 10.5, pokud nefunguje správně automatický výběr, vyberte možnost Select a driver to use... a název tiskárny v části 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

- Při instalaci souboru PPD do počítače postupujte podle pokynů v části Instalace ovladače tiskárny pro počítač Macintosh na straně 31.
- 2 Otevřete složku Applications Ć Utilities a Print Setup Utility.
 - V OS MAC 10.5 otevřete System Preferences ve složce Applications a klepněte na Print & 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 automatická volba nefunguje správně, vyberte položku Xerox v poli Printer Model (Model tiskárny) a název své tiskárny v poli Model Name (Název modelu).
 - V systému MAC OS 10.5, pokud nefunguje správně automatický výběr, vyberte možnost Select a driver to use... a název tiskárny v části Print Using.

Zařízení se zobrazí v seznamu tiskáren a nastaví se jako výchozí tiskárna.

7 Klepněte na tlačítko Add (Přidat).

Installable Options

Po nastavení tiskárny můžete nastavit podrobnější možnosti.

- 1 Otevřete program Print Center (Tiskové centrum) nebo Printer Setup Utility (Nástroj Printer Setup Utility) ve složce Utilities.
 - V operačním systému MAC OS 10.5, otevřete System
 Preferences ve složce Applications a klepněte na Print & Fax.
- 2 Vyberte název modelu tiskárny.
- 3 Klepněte na Show Info.
 - V operačním systému MAC OS 10.5 klepněte na Options & Supplies....
- 4 Vyberte kartu Installable Options.
 - V operačním systému MAC OS 10.5 vyberte kartu Driver.
- 5 Nakonfigurujte jednotlivé položky v okně Installable Options.
 - **Tray n**: pokud je zařízení vybaveno přídavným zásobníkem n, musíte zaškrtnout název zásobníku.
 - **Duplex Unit**: pokud je zařízení vybaveno duplexní jednotkou, musíte zaškrtnout tuto položku.
 - Printer Memory: pokud jste nainstalovali přídavnou paměŤ tiskárny, musíte nakonfigurovat velikost paměti.
- 6 Vyberte příkaz Apply Change.

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.

- 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.

Settings	Page Attributes
Format for	:
Paper Size	Zkontrolujte, že je vybrána příslušná tiskárna.
Orientation	
Scale	: 100 %
?	Cancel OK

▲ Mac OS 10.4

5

- 4 Otevřete nabídku File (Soubor) a klepněte na položku Print (Tisk).
 - 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.

Presets:	Standard		\$	
	Layout		\$	
	Pages per Sheet:	1	\$	
1	Layout Direction:	25	N N	
	Border:	None	\$	
	Two-Sided:	• Off		
		O Long-ed	lged binding Iged binding	

▲ 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 stránce, 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:

Printer:		\$
Presets:	Standard	\$
 	Printer Features	\$

▲ Mac OS 10.4

- Reverse Duplex Printing: Umožňuje vybrat obecné pořadí tisku v porovnání s pořadím oboustranného tisku.
- Image Mode: Image Mode umožňuje zlepšit kvalitu výtisků. K dispozici jsou možnosti Normální a Vylepšení textu.
- Fit to Page: 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.
- 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(Quality): 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.
- 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.

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 10.3
- **3** V rozevíracím 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 rozevíracím 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-Edge Binding: Jedná se o obvyklé rozvržení používané při vazbě knih.

Short-Edge Binding: Tento typ se často používá pro kalendáře.

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



- 3 Vyberte orientaci vazby z možnosti Two Sided Printing.
- 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 33 Windows 12

F

formát papíru, nastavení 14 tisk 30

I

instalace Linux 26 ovladač tiskárny Macintosh 31 Windows 4 software Linux 26

L

Linux ovladač, instalace 26 tisk 30 vlastnosti tiskárny 29

Μ

Macintosh instalace tiskárny 32 ovladač instalace 31 odinstalace 31 tisk 33 monitor stavu, použití 24

Ν

nastavení možnost true-type 15 oblíbené 17 režim obrazu 15 rozlišení Windows 15 temnost 15 úspora toneru 15 nápověda, použití 17, 23

0

oboustranný tisk 20 odinstalace Linux 27 odinstalace, software Macintosh 31 odinstalovat, software Windows 10 orientace, tisk 30 Windows 14 ovladač jazyka PostScript instalace 23 ovladač tiskárny, instalace Linux 26

Ρ

plakát, tisk 19

R

rozlišení tisk 30 rozlišení tiskárny, nastavení Windows 15 rozlišení tisku 30 rozšířené možnosti tisku, použití 18

S

software instalace Macintosh 31 Windows 4, 11 odinstalace Macintosh 31 Windows 10 opakovaná instalace Windows 9 systémové požadavky Macintosh 31 software tiskárny instalace Windows 4. 11 odinstalace Macintosh 31 Windows 10

Š

šablona odstranění 22 tisk 22 vytvoření 22

Т

tisk brožury 19 dokument 12 měřítko 20 oboustranně 20 plakát 21 přizpůsobení stránce 20 šablona 22 v systému Linux 30 v systému Macintosh 33 v systému Windows 12 více stránek na list Macintosh 35 Windows 18 vodotisk 21 tisk brožur 19 tisk více stránek na list Macintosh 35 Windows 18 typ papíru, nastavení tisk 30

U

úspora toneru, nastavení 15, 34

V

vlastnosti na kartě Doplňky, nastavení 16 vlastnosti na kartě Grafika, nastavení 15 vlastnosti na kartě Rozvržení, nastavení Windows 14 vlastnosti tiskárny Linux 30 vlastnosti tiskárny, nastavení Macintosh 34 Windows 13, 23 vodotisk odstranění 21 tisk 21 úprava 21 vytvoření 21

Ζ

zdroj papíru, nastavení 30 Windows 14