

XEROX Phaser

Osobní laserová tiskárna

Phaser 3130



Tato příručka je poskytována pouze z informativních důvodů. Veškeré v ní obsažené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Xerox Corporation nedpovídá za žádné škody a to jak přímé, tak nepřímé, vznikající v důsledku použití tohoto manuálu.

(c) 2003 Xerox Corporation. Veškerá práva vyhrazena.

- Loga Phaser 3130 a Xerox jsou obchodní značky Xerox Corporation.
- PCL a PCL 6 jsou obchodními značkami Hewlett-Packard Company.
- Centronics je obchodní značkou společnosti Data Computer Corporation.
- IBM a IBM PC jsou obchodními značkami International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows 9x, Windows Me, Windows 2000, Windows NT a Windows XP zapsanými značkami společnosti Microsoft Corporation.
- Veškeré další názvy značek a produktů jsou obchodními značkami příslušných společností, či organizací.

OBSAH

Kapitola 1: **ÚVOD**

Speciální funkce	1.2
Komponenty tiskárny	1.4
Pohled zepředu	1.4
Pohled zvnitřku	1.5
Pohled zezadu	1.5
Vysvětlivky k ovládacímu panelu	1.6
LED diody Online/Chyba a spořič toneru	1.6
Tlačítko zrušit	1.7

Kapitola 2: **NASTAVENÍ VAŠÍ TISKÁRNY**

Vybalení tiskárny	2.2
Volba umístění	2.3
Instalace zásobníku toneru	2.4
Zakládání papíru	2.6
Změna formátu papíru v podavači	2.8
Připojení kabelu tiskárny	2.9
Zapnutí tiskárny	2.11
Tisk demo strany	2.12
Instalace softwaru tiskárny	2.13
Funkce ovladače tiskárny	2.14
Instalování softwaru tiskárny v prostředí Windows	2.15
Instalace USB ovladače v prostředí Windows 98/Me	2.17

Kapitola 3: POUŽITÍ TISKOVÝCH MATERIÁLŮ

Volba papíru a ostatních materiálů	3.2
Formáty a kapacita	3.3
Pokyny pro použití papíru a zvláštních materiálů	3.4
Volba výstupu	3.5
Tisk s výstupem do vrchního výstupního tácu (Lícem dolů)	3.5
Tisk do zadního výstupního tácu (Lícem nahoru)	3.6
Zakládání papíru do tiskárny	3.7
Použití tácu	3.7
Použití ručního podavače	3.8
Tisk na obálky	3.10
Tisk na štítky	3.12
Tisk na fólie	3.13
Tisk na štoček štítků Materiál se zvláštním formátem	3.15
Tisk na předtištěný papír	3.16

Kapitola 4: TISKOVÉ ÚLOHY

Tisk dokumentu	4.2
Zrušení tiskové úlohy	4.4
Použití oblíbeného nastavení	4.5
Použití nápovědy	4.5
Nastavení vlastností papíru	4.6
Použití režimu Šetření toneru	4.8
Škádování dokumentu	4.10
Přizpůsobení vašeho dokumentu zvolenému formátu papíru	4.11
Tisk více stran na jednom listu papíru (vícenásobný tisk)	4.12
Tisk plakátů	4.14
Nastavení grafických vlastností	4.16
Vodotisk	4.19
Použití existujícího vodotisku	4.19
Vytvoření vodotisku	4.20
Editace vodotisku	4.21
Chcete-li vymazat vodotisk	4.21
Předtisk	4.22
Co je to předtisk?	4.22
Vytvoření Nového předtisku	4.22
Použití předtisku strany	4.24
Vymazání předtisku	4.25
Použití výstupních voleb	4.26
Nastavení lokálně sdílené tiskárny	4.28
Windows 9x/Me	4.28
Windows NT/2000/XP	4.29

Kapitola 5: ÚDRŽBA VAŠÍ TISKÁRNY

Údržba zásobníku toneru	5.2
Opětovné rozložení toneru	5.3
Výměna zásobníku toneru	5.4
Čištění tiskárny	5.5
Čištění vnějších částí tiskárny	5.5
Čištění vnitřku	5.5
Spotřební materiál a náhradní díly	5.8

Kapitola 6: ŘEŠENÍ PROBLÉMU

Seznam pro odstraňování problémů	6.2
Řešení obecných problémů s tiskem	6.3
Odstraňování problémů se zasekáváním papíru	6.7
V oblasti výstupu papíru	6.7
V oblasti podavače papíru	6.9
V okolí zásobníku toneru	6.10
Tipy jak zamezit zasekávání papíru při tisku na papír velikosti A5	6.11
Tipy pro zamezení zasekávání papíru	6.12
Řešení problémů jakosti tisku	6.12
Kontrolní seznam jakosti tisku	6.12
Řešení problémů jakosti tisku	6.13
Chybová hlášení pro odstraňování chyb	6.18
Běžné problémy s Windows	6.19
Obecné problémy s operačním systémem Linux	6.20
Běžné problémy v DOSu	6.23

Kapitola 7: **DODATEK**

Použití vaší tiskárny v Linuxu	7.2
Instalace ovladače tiskárny	7.2
Změna metody připojení tiskárny	7.6
Použití Konfiguračního Nástroje	7.8
Změna vlastností LLPR	7.10
Tisk z aplikací v DOSu	7.12
O Panelu Dálkového Řízení	7.12
Instalace Panelu Dálkového Řízení	7.12
Výběr tiskových nastavení	7.14
Specifikace Tiskárny	7.21
Specifikace Papíru	7.22
Přehled	7.22
Podporované Rozměry Papíru	7.23
Směrnice pro Používání Papíru	7.24
Specifikace Papíru	7.25
Výstupní Kapacita Papíru	7.25
Prostředí pro Skladování Tiskárny a Papíru	7.26

Ekologická a bezpečnostní hlediska

Prohlášení o laserové bezpečnosti

Tiskárna je certifikována v USA a splňuje požadavky DHHS 21 CFR, kapitola 1 podkapitola J pro laserové produkty třídy I(1), a jinde je certifikována jako laserový produkt třídy I splňující požadavky IEC825/EN69825.

Laserové produkty třídy I nejsou považovány za nebezpečné. Laserový systém a tiskárna jsou navrženy tak, aby za podmínek normálního provozu, uživatelské údržby nebo předepsaného servisu nikdy nedocházelo ke styku osob s laserovým zářením nad úroveň třídy I.

UPOZORNĚNÍ

S tiskárnou nikdy nepracujte ani neprovádějte servisní zásahy při odstraněném ochranném krytu ze soustavy Laser/Scanner. Odražený paprsek, ačkoli je neviditelný, může poškodit vaše oči. Při používání tohoto výrobku je třeba vždy dodržovat tato základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru, elektrického šoku a zranění osob:



CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION
WHEN THIS COVER OPEN.
DO NOT OPEN THIS COVER.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG,
WENN ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS
D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE
AU FAISCEAU.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING, NÅR
SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION.
UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. STIRR IKKE INN I STRÅLEN. UNNGÅ
EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD.
BETRAKTA EJ STRÅLEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VARO! - AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA
OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-
SÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

Ozónová bezpečnost



Během normálního provozu tento přístroj vytváří ozón. Vytvářený ozón nepředstavuje pro obsluhu žádné nebezpečí operator. Je však vhodné, aby byl přístroj používán v dobře větraném místě.

Pokud budete potřebovat další informace o ozónu, spojte se prosím s vaším nejbližším prodejcem Xerox.

Spořič energie



Tato tiskárna obsahuje vyspělou technologii úspory energie, která snižuje spotřebu energie v době, kdy není v činnosti.

Když tiskárna nepřijímá data po delší časové období, spotřeba energie se automaticky sníží.

Symbol hvězdičky nepředstavuje schválení EPA žádného produktu nebo služby.

Emise radiových frekvencí

Předpisy FCC (USA)

Toto zařízení bylo přezkoušeno a bylo zjištěno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly rozumnou ochranu vůči škodlivému rušení při instalaci v obytné oblasti. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a není-li instalováno a používáno v souladu s těmito pokyny, může způsobovat škodlivé rušení radiové komunikace. Nelze však zaručit, že k rušení při určité instalaci přesto nedojde. Pokud toto zařízení opravdu způsobuje škodlivé rušení radiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím zařízení a jeho opětovným zapnutím, doporučuje se, aby se uživatel pokusil upravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- 1 Přemístěte přijímací anténu.
- 2 Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- 3 Připojte zařízení k zásuvce na jiném obvodu, než je obvod, ke kterému je připojen přijímač.
- 4 Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného radiového nebo televizního technika.

POZOR: Změny nebo úpravy výslovně neschválené výrobcem odpovědným za shodu by mohly způsobit neplatnost oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Kanadské předpisy týkající se radiového rušení

Tento digitální přístroj nepřevyšuje limity třídy B pro emise radiového šumu z digitálního přístroje stanovené v normě pro rušení způsobující zařízení nazvané "Digitální přístroj", ICES-003 průmyslu a vědy, Kanada.

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

Prohlášení o shodě (evropské země)

Schválení a certifikace



Označení CE použité na tomto výrobku symbolizuje Xerox Corporation. Prohlášení o shodě s následujícími použitelnými směrnicemi Evropské unie 93/68/EEC k uvedeným datům:

1. leden 1995: Směrnice rady 73/23/EEC, Přiblížení zákonů členských států týkajících se nízkonapětového zařízení.

1. leden 1996: Směrnice rady 89/336/EEC (92/31/EEC), Přiblížení zákonů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

Úplné prohlášení definující příslušné směrnice a odkazované normy lze získat od vašeho zástupce Xerox Corporation.

UPOZORNĚNÍ: Změny nebo úpravy konkrétně neschválené ze strany Xerox Europe mohou vést k neplatnosti oprávnění uživatele provozovat toto zařízení. Spolu se zařízením se musejí používat stíněné kabely, aby byla dodržena shoda se směrnicí EMC (89/336/EEC).

UPOZORNĚNÍ: Aby byl povolen provoz tohoto zařízení v blízkosti průmyslového, vědeckého a lékařského (ISM) zařízení, je možné, že bude nutné omezit vnější záření ze zařízení ISM nebo přijmout zvláštní zmírňující opatření.

BEZPEČNOSTNÍ POZNÁMKY

Tento výrobek XEROX a náhradní díly k němu jsou vyráběny, přezkušovány a certifikovány podle přísných bezpečnostních předpisů, elektromagnetických předpisů a zavedených ekologických norem.

UPOZORNĚNÍ: Jakákoli neoprávněná úprava, která může zahrnovat přidání nových funkcí nebo připojení vnějších zařízení, může mít vliv na certifikaci výrobku.

Další informace můžete získat od vašeho zástupce XEROX.

Výstražná označení

Je třeba dodržet veškeré výstražné pokyny vyznačené na výrobku nebo s ním dodané.



Toto UPOZORNĚNÍ varuje uživatele před místy na výrobku, s možností osobního poranění.



Toto UPOZORNĚNÍ varuje uživatele před místy na výrobku, kde jsou horké povrchy, kterých by se uživatel neměl dotýkat.

Přívod energie

Tento výrobek je nutné provozovat s typem elektrického přívodu uvedeného na štítku výrobku. Pokud si nejste jisti, zda váš přívod elektrické energie tyto požadavky splňuje, spojte se prosím s místními rozvodnými závody.



UPOZORNĚNÍ

Tento výrobek musí být připojen k ochrannému zemnicímu obvodu.

Tento výrobek se dodává se zástrčkou, která má ochranný zemnicí kolík. Tato zástrčka se hodí jen do uzemněné elektrické zásuvky. To je bezpečnostní prvek. Abyste předešli nebezpečí elektrického šoku, spojte se s vaším elektrikářem, aby vyměnil elektrickou zásuvku v případě, že nebudete moci zástrčku zasunout. Nikdy nepoužívejte uzemněnou přechodovou zástrčku k připojení výrobku k elektrické zásuvce, která nemá zemnicí připojovací koncovku.

K odpojení veškerého přívodu elektrické energie k výrobku slouží jako odpojovací zařízení přírodní šňůra. Zástrčku vyjměte z elektrické zásuvky.

Větrání

Šterbiny a otvory v krytu výrobku slouží k větrání. Větrací průduchy ponechávejte volně přístupné a nezakrývejte je, protože by to mohlo způsobit přehřívání výrobku.

Tento výrobek by se neměl umisťovat do vestavěných instalací, pokud není zajištěno řádné větrání. Prosím požádejte o radu vašeho zástupce XEROX.

Nikdy nestrkejte do větracích průduchů výrobku předměty jakéhokoli druhu.

Místa přístupná obsluze

Tento výrobek byl navržen tak, aby omezil přístup obsluhy pouze na bezpečná místa. Přístup obsluhy k nebezpečným místům je omezen kryty a ochrannými prvky, jejichž odstranění vyžaduje nástroj. Tyto kryty nebo ochranné prvky nikdy nesnímejte.

Údržba

Veškeré postupy údržby výrobku prováděné obsluhou jsou popsány v uživatelské dokumentaci dodané s výrobkem. Na výrobku neprovádějte žádnou údržbu, která není popsána v dokumentaci pro zákazníka.

Čištění vašeho výrobku

Před čištěním tohoto výrobku odpojte výrobek od elektrické zásuvky. Používejte vždy materiály speciálně určené pro tento výrobek, použití jiných materiálů může vést k nedostatečnému účinku a může vytvářet nebezpečné situace. Nepoužívejte čističe v aerosolu, za určitých okolností mohou být hořlavé.

Další informace o ochranně životního prostředí, zdraví a bezpečnosti ve vztahu k tomuto výrobku XEROX získáte na následujících linkách zákaznické pomoci;

EVROPA: +44 1707 353434

USA: 1 800 8286571

KANADA: 1 800 8286571

EU Declaration of Conformity (LVD,EMC)

For the following product :

Laser Beam Printer

(Product name)

ML-1750, Phaser 3130

(Model Number)

Manufactured at :

Samsung Electronics Co.,Ltd #259. GongDan-Dong,Gumi-Shi, GyungBuk, KOREA 730-030

Shandong Samsung Telecommunications Co., Ltd. Sanxing Road, Weihai Hi-Tech, IDZ Shandong

Province, 264 209, China

(factory name, address)

We hereby declare, that all major safety requirements, concerning to CE Marking Directive[93/68/EEC] and Low Voltage Directive [73/23/EEC], ElectroMagnetic Compatibility [89/336/EEC], amendments [92/31/EEC] are fulfilled, as laid out in the guideline set down by the member states of the EEC Commission.

This declaration is valid for all samples that are part of this declaration, which are manufactured according to the production charts appendix.

The standards relevant for the evaluation of safety & EMC requirements are as

LVD : EN 60950:2000, EN 60825-1:1994,A11:1996

EMC : EN 55022:1998, EN 61000-3-2:1995 inc+A1+A2:1998+A14:2000

EN61000-3-3:1995,EN 55024:1998

follows :

1. Certificate of conformity / Test report issued by :

LVD : TUV Rheinland

EMC : SAMSUNG Electronics EURO Q.A. Lab. in the U.K.

2. Technical documentation kept at :

Samsung Electronics Co.,Ltd

**which will be made available upon request.
(Manufacturer)**

Samsung Electronics co.,Ltd
#259,KongDan-Dong,GuMi-City
KyungBuk, Korea 730-030

2003-03-25

(place and date of issue)



Whan-Soon Yim / Senior Manager

(name and signature of authorized person)

(Representative in the EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park,Saxony Way,
Yateley, Hampshire,GU46 6GG, UK
2003-03-25

(place and date of issue)



In-Seop Lee / Manager

(name and signature of authorized person)

POZNÁMKA

1

Úvod

Gratulujeme Vám k zakoupení Vaší tiskárny!

Tato kapitola zahrnuje:

- **Speciální funkce**
- **Komponenty tiskárny**
- **Vysvětlivky k ovládacímu panelu**

Speciální funkce

Vaše nová tiskárna je vybavena speciálními funkcemi, které zlepšují kvalitu tisku a poskytují Vám tak náskok před konkurencí. Můžete:

Prováděte tisk ve špičkové kvalitě a s vysokou rychlostí



- Můžete tisknout v **rozlišení 1200 (dpi)**. Viz strana 4.16.
- Tiskárna tiskne **17 stránek (dopisní velikosti) za minutu, 16 stránek (formát A4) za minutu**.

Můžete flexibilně manipulovat s papírem



- **Zahrnuje standardní zásobník na 250 papírů** a rovněž manuální zásobník podporující různé velikosti a typy papíru.
- Dva výstupní zásobníky; zvolte buď **horní výstupní zásobník (s potiskem směrem dolů)** nebo **zadní výstupní zásobník (s potiskem směrem nahoru)** tak, aby byl zaručen co nejpohodlnější přístup.

Vytvářet profesionální dokumenty



- Můžete sami nadefinovat vaše dokumenty pomocí **vodoznaků**, jako je "Tajné". Viz strana 4.19.
- Tisknout **plakáty**. Text a obrázky na každé straně vašeho dokumentu jsou zvětšeny tištěny přes vybraný list papíru. Poté, co je dokument vytištěn, ustříhnete bílé konce každého listu. Splete listy k sobě a vytvoříte plakát. Viz strana 4.14.

Šetřete svůj čas a peníze



- Tiskárna vám umožňuje pracovat v **úsporné režimu toneru**, za účelem šetření s tonerem. Viz strana 4.8.
- Umožňuje vám tisknout násobné stránky na jeden list papíru a šetřit tak papír (**Tištění násobných stran**). Viz strana 4.12.
- Tiskárna splňuje směrnice **Energy Star** z hlediska šetření s energií.

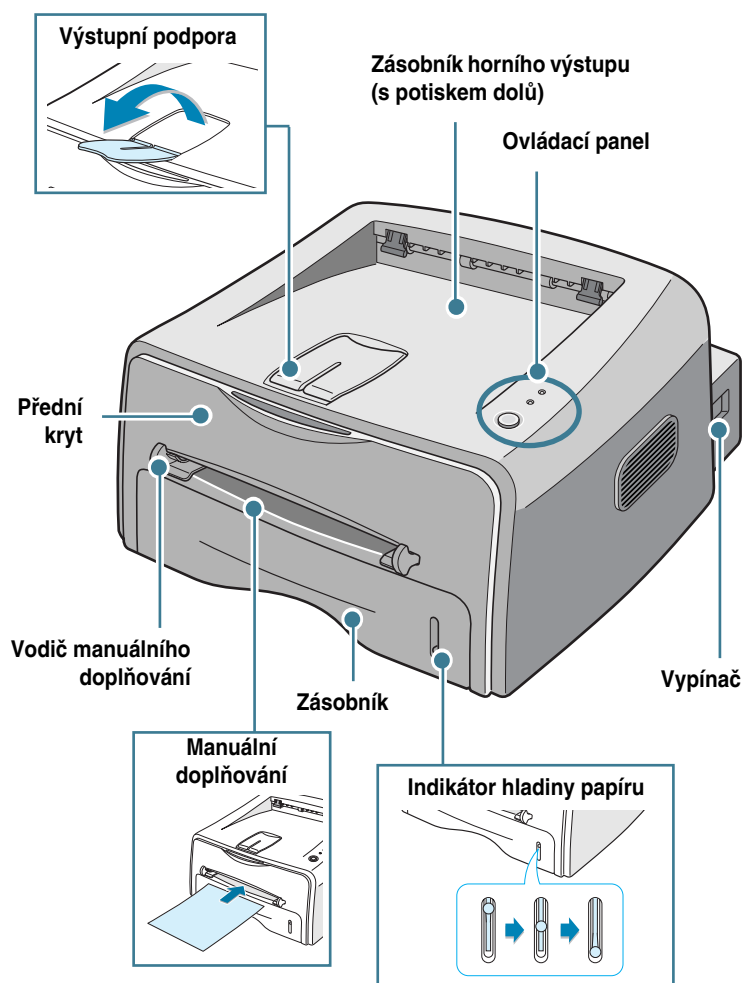


Provádět tisk v různých prostředích

- Můžete tisknout ve **Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP**.
- Vaše tiskárna je kompatibilní s operačním systémem **Linux**.
- Tiskárna je dodávána jak s **paralelním** rozhraním tak s rozhraním **USB**.

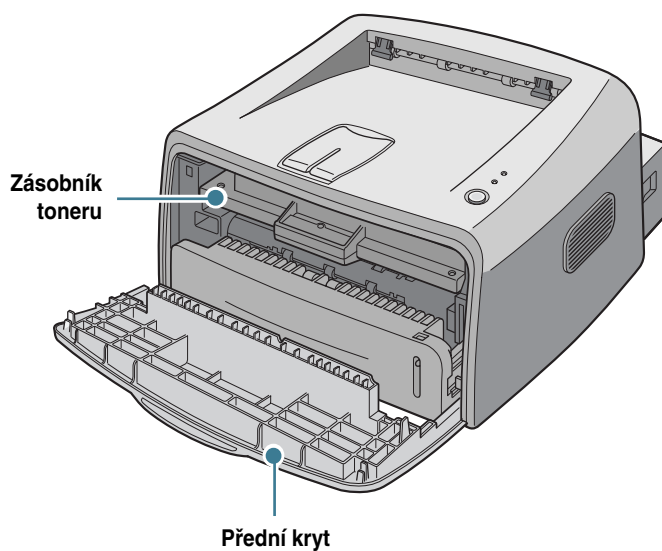
Komponenty tiskárny

Pohled zepředu

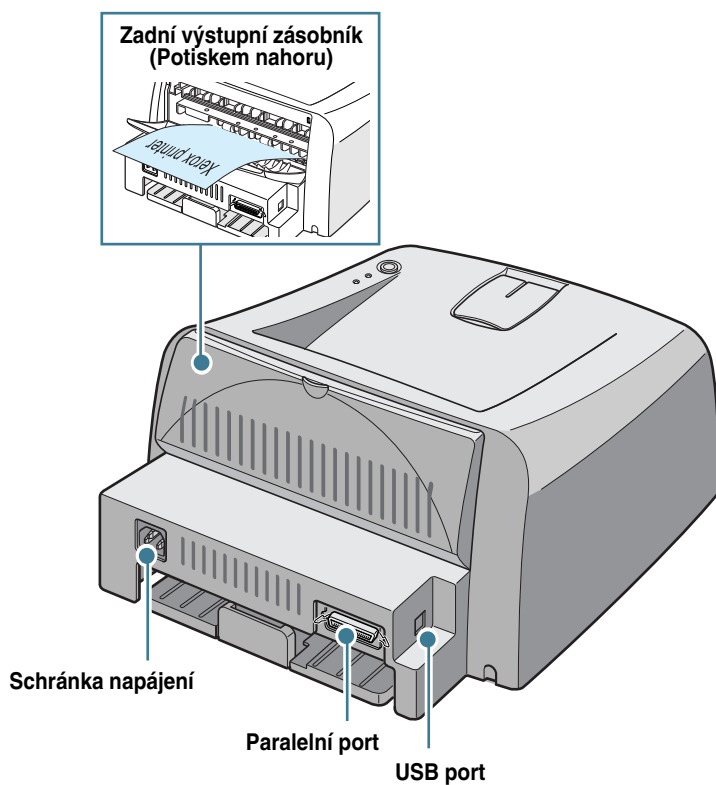


Pohled zvnitřku

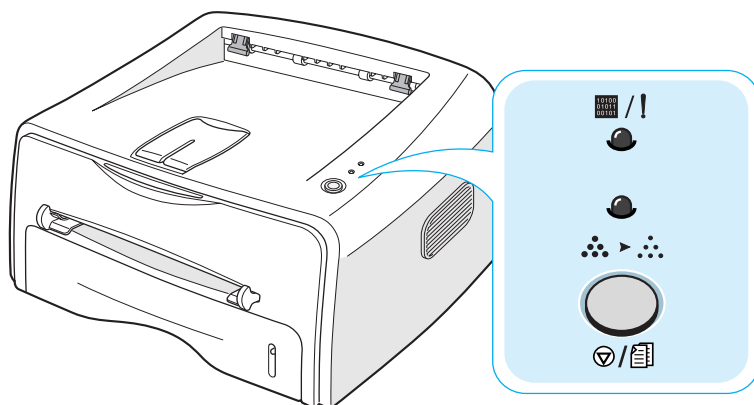
1













Pohled zezadu

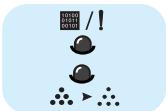
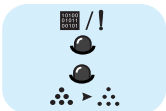
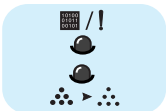


Vysvětlivky k ovládacímu panelu

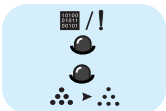


LED diody Online/Chyba (/ !) a spořič toneru ()

LED	Popis
	Pokud  / ! svítí zeleně je tiskárna připravena k tisku.
	Pokud  / ! svítí červeně, došlo u tiskárny k chybě, jako např. zaseknutí papíru, otevření krytu, nebo je prázdný zásobník toneru. Viz "Chybová hlášení pro odstraňování chyb" na straně 6.18.
	Pokud stisknete tlačítko  ve chvíli, kdy na tiskárnu přichází data  / ! dioda LED červeně zabliká pro stornování tisku.
	Pokud je tiskárna v režimu manuálního doplňování, a pokud není v Zásobníku manuálního doplňování žádný papír, LED dioda bliká červeně  / ! . Vsuňte do zásobníku manuálního doplňování papír a LED dioda přestane blikat.
	Pokud na tiskárnu přichází data,  / ! LED dioda pomalu zeleně bliká. Pokud tiskárna tiskne data,  / ! zelená dioda LED bliká rychle.
	Pokud stisknete tlačítko  v režimu Připravena, tato dioda bude svítit a aktivuje se úsporný režim toneru. Pokud stisknete toto tlačítko ještě jednou, tato LED dioda zhasne a režim úspory toneru bude deaktivován.

LED	Popis
	Pokud diody LED  a  blikají, nastaly v systému problémy. Ohledně řešení problému, viz "Chybová hlášení pro odstraňování chyb" na straně 6.18.

Tlačítko () zrušit

Funkce	Popis
Tisk demo stránky	V režimu Připravena stiskněte a podržte toto tlačítko po dobu asi 2 vteřin, dokud všechny LED diody nezačnou pomalu blikat a poté jej uvolněte.
Tisk konfigurační stránky	V režimu Připravena, stiskněte a podržte toto tlačítko po dobu zhruba 6 sekund, dokud všechny diody LED nezačnou rychle blikat a poté jej uvolněte.
Manuální doplňování	Stiskněte toto tlačítko pokaždé, když budete doplňovat list papíru pomocí manuálního doplňování, při volbě Manuální posun Zdroje z vaší softwarové aplikace. Ohledně podrobné informace viz "Použití ručního podavače" na straně 3.8.
Čištění vnitřku tiskárny	V režimu Připravena stiskněte toto tlačítko a podržte jej zhruba po dobu 10 sekund, dokud se nezapnou veškeré LED diody, poté jej uvolněte. Po vyčištění tiskárny se vytiskne jedna čistá stránka.
Zrušení tisku	Stiskněte během tisku toto tlačítko. Dioda  LED při mazání tiskové úlohy z tiskárny i počítače bliká, poté se vrátí do režimu Připravena. Toto může chvíli trvat, vše záleží na rozsahu tiskové úlohy. V režimu Manuálního plnění není možné stiskem tohoto tlačítka zrušit tiskovou úlohu. Ohledně podrobných informací viz "Použití ručního podavače" na straně 3.8.
Úsporný režim toneru zapnut/vypnut	V režimu Připravena, stiskněte toto tlačítko pro zapnutí/vypnutí úsporného režimu toneru. Ohledně podrobných informací viz strana 4.8.

Poznámka



2

Nastavení vaší tiskárny

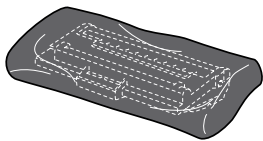
Tato kapitola poskytuje přehledné pokyny jak nastavit vaší tiskárnu.

Tato kapitola obsahuje:

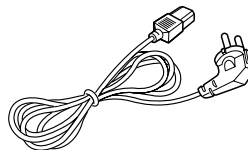
- **Vybalení tiskárny**
- **Instalace zásobníku toneru**
- **Zakládání papíru**
- **Připojení kabelu tiskárny**
- **Zapnutí tiskárny**
- **Tisk demo strany**
- **Instalace softwaru tiskárny**

Vybalení tiskárny

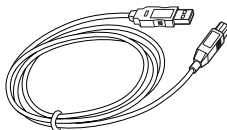
- 1 Vybalte tiskárnu a veškeré příslušenství z balícího kartónu. Ujistěte se, že kartón obsahuje kromě tiskárny následující položky:



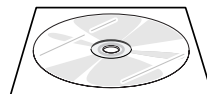
Zásobník toneru



Přívodní elektrický kabel



USB kabel



CD-ROM



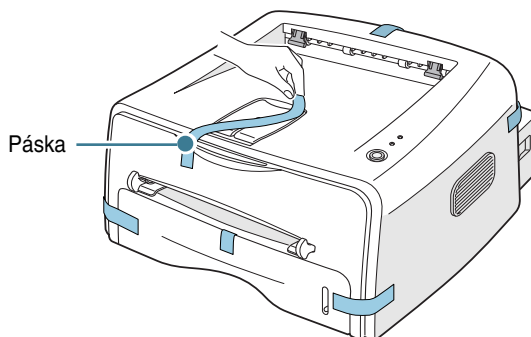
Průvodce nastavením



Poznámky:

- Pokud jakékoliv položky chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se neprodleně na vašeho prodejce.
- **Součásti se mohou lišit podle jednotlivých zemí.**
- CD-ROM obsahuje ovladač tiskárny, uživatelskou příručku a program Adobe Acrobat Reader.

- 2 Opatrně z tiskárny odstraňte všechny balicí a ochranné pásy.

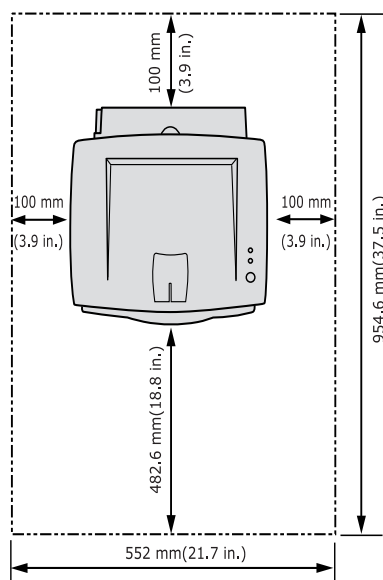


Volba umístění

Vyberte rovné a stabilní místo s dostatečným prostorem pro cirkulaci vzduchu. Zajistěte prostor pro otevírání krytů a vysunování podavače. Místo by mělo být dobře větrané a nemělo by být vystaveno přímému slunečnímu záření nebo zdrojů tepla, chladu a vlhkosti. Pro demonstrování potřebného prostoru viz obrázky níže. Neumísťujte tiskárnu blízko hrany vašeho pracovního nebo jídelního stolu!

2

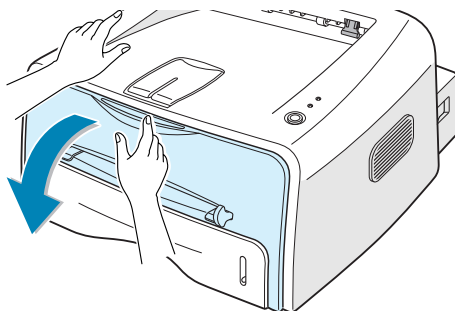
Volný prostor



- **Před tiskárnou:** 482,6 mm (dostatek prostoru pro vysunutí podavače)
- **Za tiskárnou:** 100 mm (dostatek prostoru pro vysunutí zadního výstupního podavače)
- **Napravo:** 100 mm (dostatek prostoru pro větrání)
- **Nalevo:** 100 mm

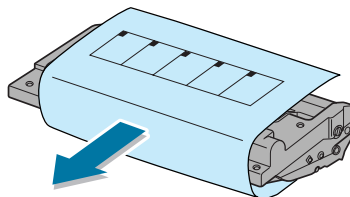
Instalace zásobníku toneru

- 1 Uchopte přední kryt a tahem k sobě jej otevřete.

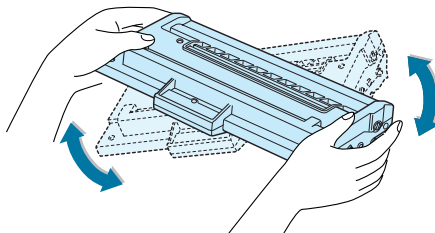


Poznámka: Vzhledem k tomu, že tiskárna je velmi lehká, můžete s ní snadno pohnout při používání, například při vysunování/zasunování podavače nebo instalování/vyjímání zásobníku toneru. Snažte se tiskárnou nepohnout.

- 2 Zásobník toneru vyjměte z obalu a odstraňte papír kryjící zásobník.



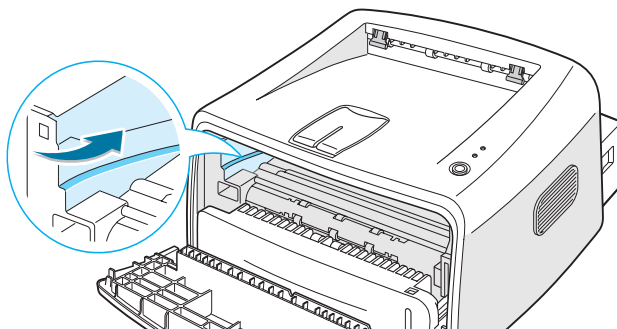
- 3 Zlehka protřeste zásobník ze strany na stranu za účelem distribuce toneru rovnoměrně uvnitř zásobníku.



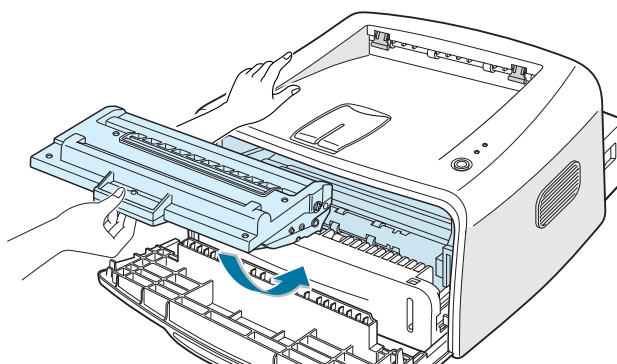
UPOZORNĚNÍ:

- Chcete-li předejít škodě, nevystavujte zásobník toneru na světlo na dobu více jak několik minut. Přikryjte zásobník kusem papíru pokud by mělo dojít k vystavení zásobníku na světlo po dobu delší.
- Potřísníte-li si vaše oděvy tonerem, můžete ho setřít suchým hadříkem a vyprat oděv ve studené vodě. Horká voda by způsobila proniknutí toneru do tkaniny.

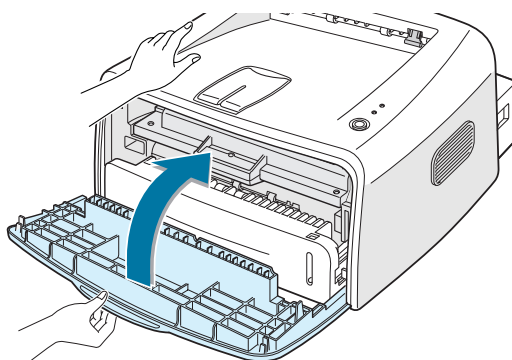
- 4 Najděte drážky uvnitř tiskárny, jeden na každé straně.



- 5 Uchopte rukojeť a vložte zásobník do tiskárny dokud nezaklapne do svého místa.



- 6 Zavřete přední kryt. Ujistěte se, že kryt je určitě zavřený. Nebude-li kryt pevně zavřený, může dojít k tiskovým chybám.

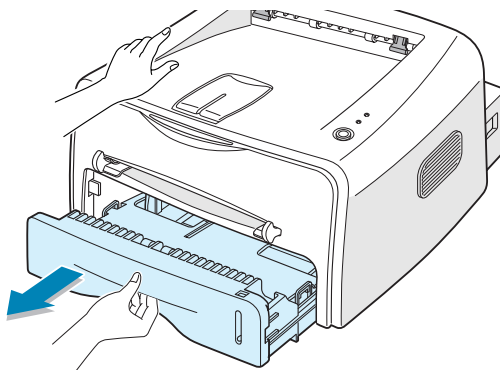


Poznámka: Při tisku s přibližně 5% tiskovým pokrytím můžete očekávat životnost zásobníku toneru na tisk přibližně 3 000 stran.

Zakládání papíru

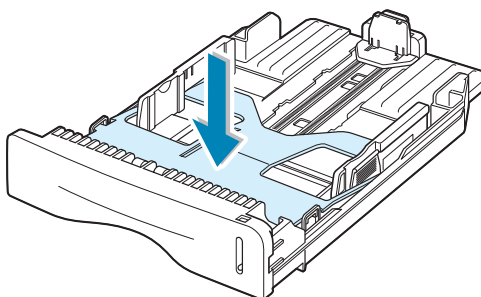
Do podavače můžete vložit přibližně 250 listů papíru.

- 1 Vytáhněte podavač z tiskárny.

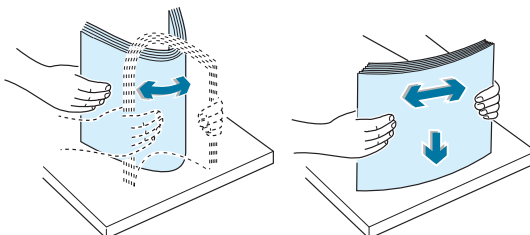


Poznámka: Vzhledem k tomu, že tiskárna je velmi lehká může dojít k jejímu posunutí například při vysunování/zasunování podavače nebo instalování/vyjímání zásobníku toneru. Snažte se tiskárnou nehýbat.

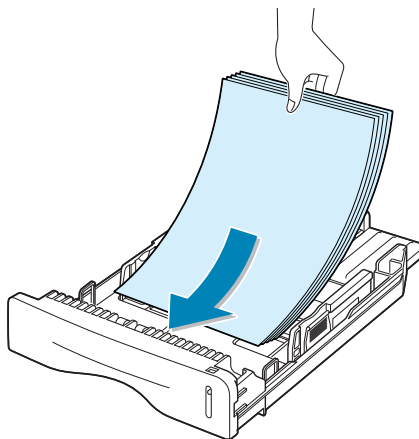
- 2 Zatlačte tlakovou destičku dokud nezaklapne do své pozice.



- 3 Připravte si stoh papíru k založení do tiskárny, tak že jej několikrát přehnete dopředu a zpět, čímž jej provzdušníte. Hrany zarovnejte na rovném povrchu.

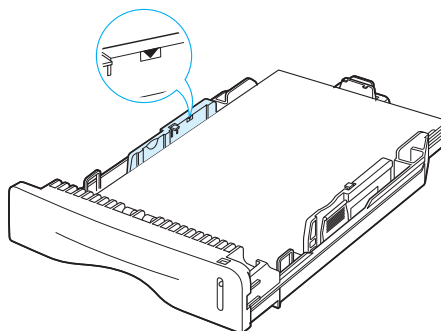


- 4 Vložte papír **tiskovou stranou dolů**.



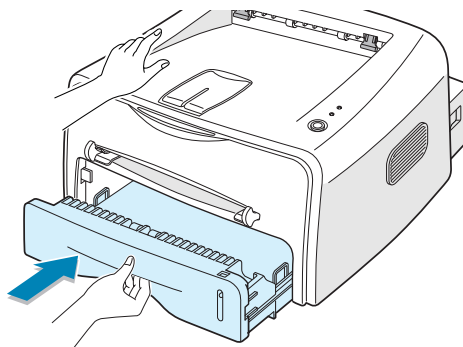
Ujistěte se, že všechny čtyři rohy jsou zarovnaný v podavači.

- 5 Množství papíru by nemělo přesáhnout značku maximálního množství papíru na levé vnitřní straně podavače. Vyšší množství papíru může způsobit vzpříčení papíru.



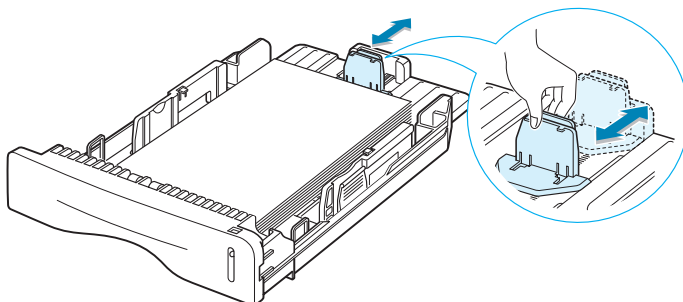
Poznámka: Pokud chcete změnit formát papíru v podavači, viz "Změna formátu papíru v podavači" na straně 2.8.

- 6 Zasuňte podavač zpět do tiskárny.

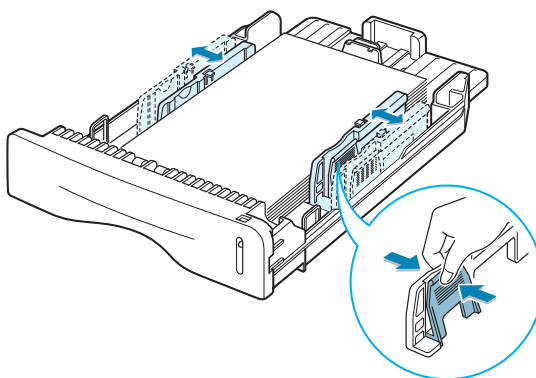


Změna formátu papíru v podavači

- 1 Posuňte zarážku podle níže uvedené ilustrace podle délky papíru.

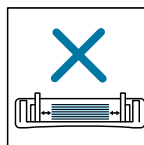
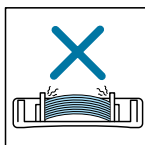
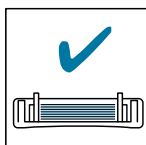


- 2 Posuňte postranní zarážku podle ilustrace doleva než dosáhnete hrany papíru.



Poznámky:

- Zarážku šířky papíru neposouvajte příliš velkou silou přes hranu papíru, aby nedošlo k jeho deformaci.
- Pokud neupravíte zarážku podle šířky papíru může dojít ke vzpříčení papíru.



Připojení kabelu tiskárny

Chcete-li tisknout z Vašeho počítače, je třeba propojit vaši tiskárnu s vaším počítačem pomocí kabelu paralelního rozhraní nebo pomocí kabelu Univerzální sériové sběrnice (USB).

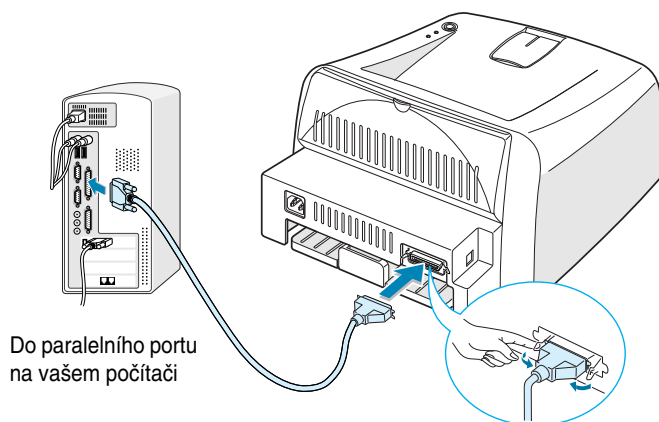
2

Použití paralelního kabelu



Poznámka: K propojení tiskárny s paralelním portem počítače budete potřebovat certifikovaný paralelní kabel. Budete potřebovat zakoupit kabel ve shodě s normou IEEE1284.

- 1 Ujistěte se, že tiskárna i počítač jsou vypnuty.
- 2 Zapojte paralelní kabel tiskárny do zdířky na zadní části tiskárny.
Zatlačte kovová spínátka do zářezů na kabelové šnůře.



Do paralelního portu
na vašem počítači

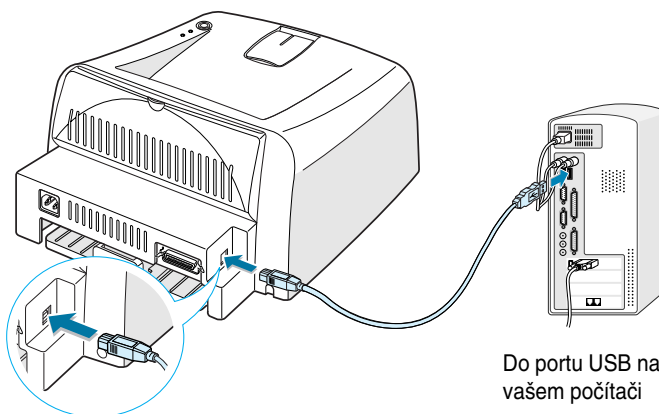
- 3 Připojte druhý konec kabelu do portu paralelního rozhraní na vašem počítači a utáhněte šroubky.
Potřebujete-li poradit, nalistujte si příslušný oddíl ve vaší uživatelské příručce.

Použití kabelu USB



Poznámka: Propojení tiskárny s USB portem počítače vyžaduje certifikovaný kabel USB.

- 1 Ujistěte se, že tiskárna i počítač jsou vypnuty.
- 2 Připojte USB kabel tiskárny do konektoru umístěného na zadním panelu vaší tiskárny.



- 3 Připojte druhý konec kabelu do portu USB na vašem počítači.

Potřebujete-li poradit, nalistujte si příslušný oddíl v Uživatelské příručce vašeho počítače.



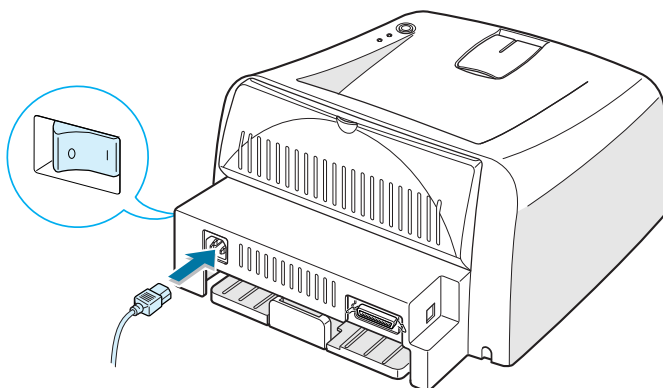
Poznámky:

- Pro použití kabelu USB je nutné spuštění operačního systému Windows 98/Me/2000/XP.
- U Windows 98/Me, pokud potřebujete při tisku použít rozhraní USB, musíte instalovat ovladač USB pro příslušný USB port. Viz strana 2.17.
- V operačním systému Windows 2000/XP, pokud si přejete tisknout s použitím rozhraní USB, je nutné instalovat ovladač Tiskárny. Viz strana 2.15.

Zapnutí tiskárny

- 1 Zapojte elektrickou přívodní šňůru do zdířky na zadním panelu tiskárny.
- 2 Druhý konec zapojte do řádně uzemněného vývodu střídavého proudu a zapněte tiskárnu spínačem proudu.

2



Do zásuvky střídavého proudu




UPOZORNĚNÍ:


- Tavící oblast v zadní části uvnitř vaší tiskárny je horká, je-li tiskárna pod přívodem elektrického proudu. Dávejte pozor ať se při manipulaci v této oblasti nespálíte.
- Nerozebírejte tiskárnu je-li pod elektrickým proudem. Pokud tak učiníte, vystavujete se riziku elektrického šoku.

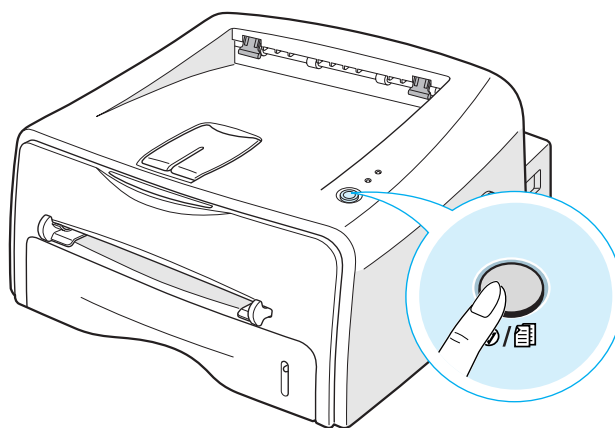
Tisk demo strany

Vytiskněte demostránku nebo konfigurační list a ujistěte se, že tiskárna funguje bezchybně.

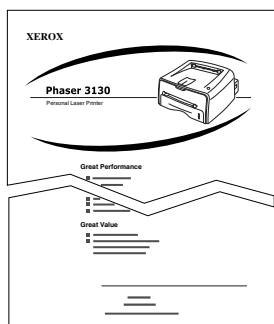
- 1 Stiskněte a držte  tlačítko po dobu přibližně 2 sekundy a vytiskněte demostránku.

NEBO

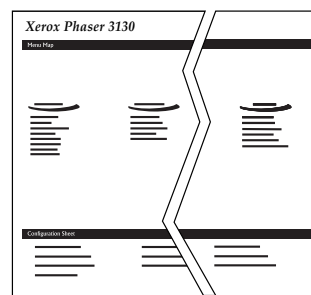
Držte  knoflík stlačený asi 6 sekund a vytiskněte konfigurační list.



- 2 Demostránka nebo konfigurační list ukazuje současnou konfiguraci tiskárny.



Demostránka



Konfigurační list

Instalace softwaru tiskárny

CD-ROM, který je součástí dodávky obsahuje tiskárenský software pro Windows, tiskový software pro Linux, on-line Uživatelskou příručku a program Acrobat Reader nutný pro prohlížení Uživatelské příručky.

2

Tisknete-li z prostředí Windows

Z CD-ROMu můžete nainstalovat následující tiskový software.

- **Ovladač tiskárny** pro windows. Chcete-li maximálně využít funkcí vaší tiskárny, použijte tento ovladač. Viz strana 2.15.
- **Ovladač USB** pro přidání portu USB do Windows 98/Me. Nejprve musíte instalovat ovladač USB pro USB propojení v prostředí Windows 98/Me. V prostředí Windows 2000/XP je již USB port součástí systému, takže ovladač USB instalovat nemusíte. Nainstalujte pouze software tiskárny; viz strana 2.15.
- **Panel dálkového ovládání** pro aplikace DOS. Viz "Tisk z aplikací v DOSu" na straně 7.12, kde naleznete informace o instalaci Panelu dálkového ovládání a o tisku z aplikací DOS.

Tisknete-li v prostředí Linux

Jděte na "Použití vaší tiskárny v Linuxu" na straně 7.2, kde naleznete informace o instalaci ovladače Linux.

Funkce ovladače tiskárny

Ovladače vaší tiskárny podporují následující standardní funkce:

- Volba zdroje papíru
- Formát papíru, orientaci papíru a druh médií
- Počet kopií

Níže uvedená tabulka uvádí obecný přehled funkcí podporovaných ovladači vaší tiskárny.

Funkce	Ovladač tiskárny		
	Win9x/Me	Win2000/XP	NT4.0
Šetření toneru	A	A	A
Nastavení kvality tisku	A	A	A
Tisk plakátů	A	A	A
Více stránek na list (N-up)	A	A	A
Přizpůsobení tisku strany	A	A	A
Škálovatelnost tisku	A	A	A
Vodotisk	A	A	A
Pauzovací papír	A	A	A

Instalování softwaru tiskárny v prostředí Windows

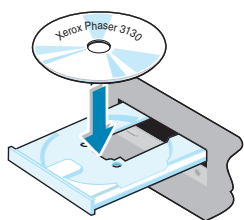
Systémové požadavky

Ověřte si následující kritéria:

- Nejméně **32 MB** (Windows 9x/Me), **64 MB** (Windows 2000/NT), **128 MB** (Windows XP) nebo větší RAM na vašem PC.
- Nejméně **200 MB** volného prostoru na hard disku vašeho PC.
- Veškeré aplikace jsou na vašem PC před příslušnou instalací zavřené.
- Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 nebo Windows XP.
- Alespoň Internet Explorer 5.0.

2

Instalace softwaru tiskárny



- 1 Place the CD-ROM in the CD-ROM drive. Instalace bude zahájena automaticky.

Pokud se jednotka CD-ROM automaticky nespustí:

Zvolte **Spust'** z menu Start a napište **x:\cdsetup.exe** v dialogu Otevřít (kde **x** je písmeno označující jednotku CD-ROM), poté klikněte na **OK**.



Poznámka: Pokud je **nalezen nový hardware** objeví se v průběhu instalační procedury okno, klikněte ☒ v pravém horním rohu dialogu, nebo klikněte na **Zrušit**.

- 2 Když se objeví okénko výběru jazyka, zvolte příslušný jazyk.

- 3 Klikněte na **Nainstalujte ovladač tiskárny**.



- 4 Objeví se okénko **Vítejte**. Klikněte na **Další**.
- 5 Dodržujte pokyny na obrazovce a dokončete instalaci.

Přeinštalování softwaru tiskárny

V případě, že vaše instalace selže, přeinštalujte software.

- 1 Z menu Start, zvolte **Programy**.
- 2 Zvolte **Xerox Phaser 3130 PCL 6**, a poté **Údržba ovladače Xerox Phaser 3130 PCL 6**.
- 3 Objeví se okénko **Údržba ovladače Xerox Phaser 3130 PCL 6**. Klikněte na **Opravit** a poté klikněte na **Další**.
- 4 Když je opětovná instalace dokončena, klikněte na **Dokončit**.

Odstranění softwaru Tiskárny

- 1 Z menu Start, zvolte **Programy**.
- 2 Zvolte **Xerox Phaser 3130 PCL 6**, a poté **Údržba ovladače Xerox Phaser 3130 PCL 6**.
- 3 Objeví se okénko Údržba ovladače Xerox Phaser 3130 PCL 6. Zaškrtněte **Odstranit** a poté klikněte na **Další**.
- 4 Když jste požádáni o potvrzení vašeho výběru klikněte na **OK**.

Tiskový ovladač Xerox Phaser 3130 PCL 6 a veškeré jeho součásti budou odstraněny z vašeho počítače.
- 5 Jakmile je ovladač odstraněn, klikněte na **Dokončit**.

2

Instalace USB ovladače v prostředí Windows 98/Me

- 1 Propojte vaši tiskárnu s vaším počítačem pomocí kabelu USB a poté obě zařízení zapněte. Pro podrobné informace, viz strana 2.10.
- 2 Objeví se okénko **Průvodce přidáním nového hardwaru**. Klikněte na **Další**.
- 3 Vložte CD-ROM do jednotky CD-ROM a zaškrtněte **Vyhledat nejvhodnější ovladač tohoto zařízení** a klikněte na **Další**.
- 4 Zaškrtněte **Jednotka CD-ROM** a klikněte na **Procházet**, a zvolte **x:\USB** (kde x je písmeno označující jednotku CD-ROM). Klikněte na **Další**.



- 5 Klikněte na **Další**. Ovladač USB bude takto nainstalován.
- 6 Jakmile je instalace dokončena, klikněte na **Dokončit**.
- 7 Jakmile se objeví obrazovka volby jazyka, zvolte příslušný jazyk.



Poznámka: Pokud jste již instalovali software tiskárny, tato obrazovka se neobjeví.

- 8 Postupujte podle instrukcí v okénku a dokončete instalaci softwaru tiskárny. Pro více podrobností, viz strana 2.15.



Poznámky:

- Pokud chcete použít vaší tiskárnu s paralelním kabelem, odstraňte kabel USB a propojte tiskárnu s počítačem paralelním kabelem. Poté přeinstalujte ovladač tiskárny.
 - Pokud vaše tiskárna nebude fungovat bezchybně, přeinstalujte její ovladač.
-



3

Použití tiskových materiálů

Tato kapitola vám pomůže pochopit jaké druhy papíru lze používat na této tiskárně a dále jak správně vkládat papír do podavače abyste dosáhli té nejvyšší kvality tisku.

Tato kapitola obsahuje:

- **Volba papíru a ostatních materiálů**
- **Volba výstupu**
- **Zakládání papíru do tiskárny**
- **Tisk na obálky**
- **Tisk na štítky**
- **Tisk na fólie**
- **Tisk na štoček štítků Materiál se zvláštním formátem**
- **Tisk na předtištěný papír**

Volba papíru a ostatních materiálů

Tisknout můžete na mnoho různých podkladů, jako například obyčejný papír, obálky ale i fólie atd. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22. Chcete-li dosáhnout co nejvyšší kvality tisku používejte pouze vysoce kvalitní podkladový papír.

Při volbě podkladu pro tisk, vezměte v potaz níže uvedená kritéria:

- **Požadovaný výsledek:** Papír, který zvolíte by měl svými parametry odpovídat danému projektu.
- **Formát:** Můžete použít jakýkoliv formát papíru, který se rozměry vejde mezi zářáčky podavače papíru.
- **Gramáž:** Vaše tiskárna podporuje následující gramáže papíru:
 - 60~90g/m² pro zásobník
 - 60~163 g/m² gramáž pro ruční podavač
- **Jas:** Některé druhy papíru jsou bělejší než ostatní a produkují ostřejší a živější obrázky.
- **Hladkost papíru:** Hladkost papíru ovlivňuje ostrost tisku na papíře.



UPOZORNĚNÍ: Použití materiálu, který neodpovídá specifikacím papíru použitelného pro tuto tiskárnu může vést k problémům a následně k nutnosti servisního zásahu. Tento servisní zásah není součástí záruky nebo servisních smluv.

Formáty a kapacita

Formát	Zdroj vstupu /Kapacita ^a	
	Tác	Ruční podavač
Obyčejný papír Dopis (216 x 279 mm) Legal (216 x 356 mm) Executive (184 x 267 mm) Svazek (216 x 330 mm) A4 (210 x 297 mm) JIS B5 (182 x 257 mm) ISO B5 (176 x 250 mm) A5 (148 x 210 mm) A6 (105 x 148 mm)	250 250 250 250 250 250 250 250 250	1 1 1 1 1 1 1 1 1
Obálky^b č. 10 (104,8 x 241,3 mm) Monarch (98,4 x 190,5 mm) C5 (162 x 229 mm) DL (110 x 220 mm) JIS B5 (182 x 257 mm) ISO B5 (176 x 250 mm) C6 (114 x 162 mm)	- - - - - - -	1 1 1 1 1 1 1
Labels^b Letter (216 x 279 mm) A4 (210 x 297 mm)	- -	1 1
Folie^b Dopis (216 x 279 mm) A4 (210 x 297 mm)	- -	1 1
Štůčky štítků^b	-	1

a. V závislosti na tloušťce papíru může dojít ke snížení kapacity.

b. Pokud se potýkáte s častým vzpříčením papíru v tiskárně, zakládejte papír po jednom listu pomocí ručního podavače.

Pokyny pro použití papíru a zvláštních materiálů

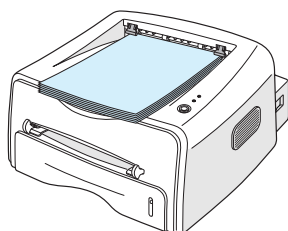
Při výběru nebo zakládání papíru, obálek nebo jiných zvláštních materiálů dodržujte tyto základní pokyny:

- Tisk na vlhký, zvlněný, zvrásněný nebo roztržený papír může zapříčinit vzpříčení papíru a nízkou kvalitu tisku.
- Používejte pouze řezaný listový papír. Nepoužívejte traktorový papír.
- Používejte pouze vysoce kvalitní papír určený pro kopírky. Jedině tak dosáhnete maximální tiskové kvality.
- Nepoužívejte papír, který již byl jednou potisknut nebo který prošel kopírovacím zařízením.
- Nepoužívejte papír s nepravidelnostmi jako např. děrovaný papír nebo papír obsahující sešívací svorky.
- V průběhu tisku se nepokoušejte do zásobníku doplňovat papír a zásobník rovněž nikdy nepřepíňujte. Může tak dojít k vzpříčení papíru při tisku.
- Nepoužívejte ražený papír s reliéfními hlavičkami, perforacemi nebo strukturou, která je příliš jemná a hladká nebo příliš hrubá.
- Barevný papír by měl mít stejné kvality jako bílý kopírovací papír. Pigment musí vydržet tavicí teplotu tiskárny, která dosahuje 205°C po dobu 0,1 sekundy aniž by došlo ke snížení jeho kvality. Nepoužívejte papír s barevným nátěrem, který byl nanesen až po výrobě papíru.
- Předtištěné formuláře musí být tištěny s použitím nehořlavého, žáruvzdorného inkoustu, který se nerozpouští, nevypařuje ani nevydává nebezpečné emise při vystavení tavicí teplotě tiskárny, která dosahuje přibližně 205°C po dobu 0,1 sekundy.
- Papír uchovávejte až do jeho použití v jeho krycím obalu. Kartóny umístěte na palety nebo do regálů, v žádném případě ne na podlahu.
- Na balík papíru nepokládejte těžké předměty. To platí pro zabalený i rozbalený papír.
- Papír neskladujte ve vlhkém prostředí, na přímém slunečním světle nebo v jiných podmínkách, které mohou způsobit zmačkání nebo zvlnění papíru.

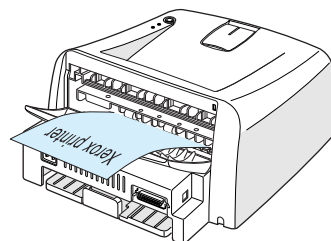
Volba výstupu

Tiskárna má dvě možnosti výstupu: zadní výstupní tác a vrchní výstupní tác.

▼ Vrchní výstupní tác



▼ Zadní výstupní tác



3

Chcete-li použít vrchní výstupní tác, ujistěte se, že zadní výstupní tác je zasunutý. Přejete-li si použít zadní výstupní tác, vysuňte jej.

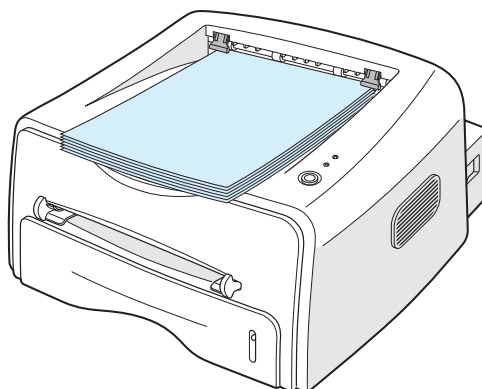


Poznámky:

- V případě, že dochází k problémům při tisku s výstupem do vrchního výstupního tácu, jako např. nadměrné shrnování papíru vyzkoušejte tisk s výstupem do zadního výstupního tácu.
- Chcete-li zabránit vzpříčení papíru v tiskárně nevysunujte ani nezasunujte zadní výstupní tác v průběhu tiskové úlohy.

Tisk s výstupem do vrchního výstupního tácu (Lícem dolů)

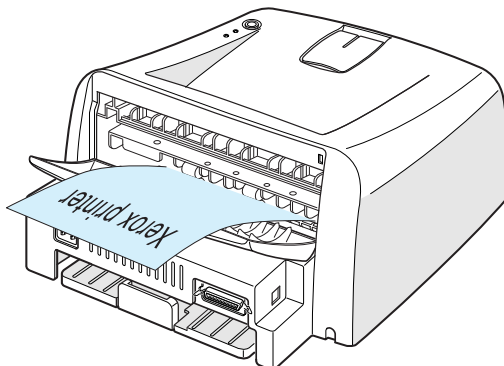
Vrchní výstupní tác si podává papír lícem dolů v řádném pořadí. Vrchní výstupní tác by měl být využíván pro většinu tiskových úloh.



Poznámka: Pokud tisknete nepřetržitě velké množství stránek, může dojít k dočasnému zahřátí povrchu výstupního tácu. Proto zabraňte zejména dětem, aby se dotýkali tohoto povrchu.

Tisk do zadního výstupního tácu (Lícem nahoru)

Tiskárna vždy tiskne do zadního výstupního tácu pokud je tento vysunut. Papír vychází z tiskárny lícem nahoru a pokaždé když z tiskárny vyjde jeden list papíru "spadne" z tiskárny dolů.

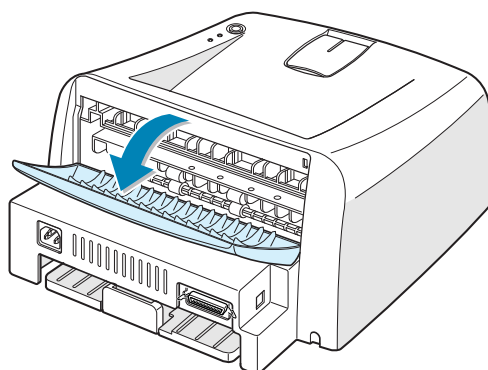


Tisk z ručního podavače do zadního výstupního tácu poskytuje **přímou cestu tiskové úlohy**. Vysunete-li zadní výstupní tác, můžete zlepšit výstupní kvalitu tisku u:

- obálek
- štítků (nálepek)
- fólií

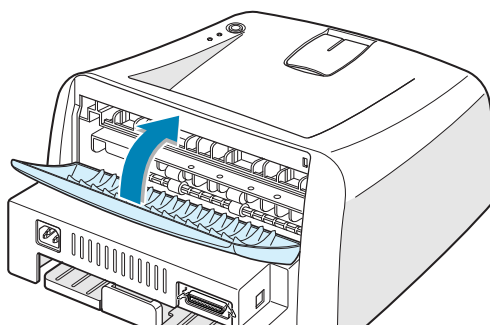
Chcete-li vysunout zadní výstupní tác:

- 1 Otevřete zadní kryt, tak že jej vytáhnete směrem dolů. Kryt funguje jako výstupní tác.



Poznámka: Při otvírání zadního krytu buďte opatrní. Vnitřek tiskárny může být horký.

- 2** Pokud si nepřejete tisknout s výstupem do zadního výstupního tácu, zaklapněte jej. Strany budou tištěny s výstupem do vrchního tácu.

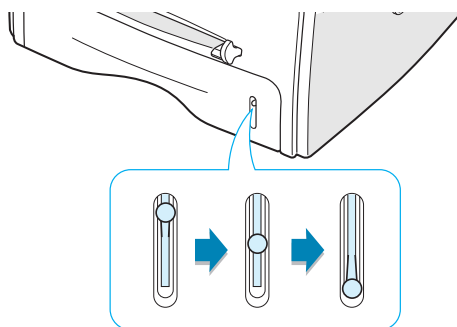


3

Zakládání papíru do tiskárny

Správné založení papíru pomůže zabránit vzpříčení papíru v tiskárně a zajistí bezproblémový tisk. Neodstraňujte tác v průběhu tiskové úlohy. Pokud tak učiníte, může dojít ke vzpříčení papíru. Viz "Formáty a kapacita" na straně 3.3 možné formáty papíru a kapacita tácu.

Ukazatel množství vloženého papíru v přední části tácu ukazuje množství papíru, které je v daném momentu naloženo do tácu. Jakmile je tác prázdný sníží se ukazatel panelu.



Plný zásobník ▲

▲ Prázdný zásobník

Použití tácu

Podavač má kapacitu 250 listů papíru. Viz "Formáty a kapacita" na straně 3.3 možné formáty papíru a kapacita podavače.

Založte do tácu (podavače) několik listů papíru a proveďte tisk. Pro podrobnosti o vkládání papíru do podavače viz "Zakládání papíru" na straně 2.6.

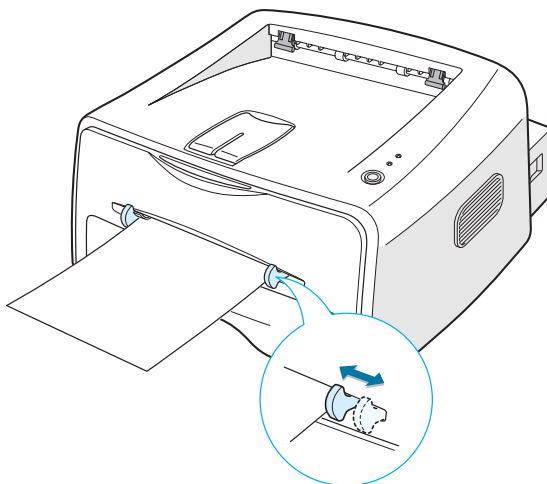
Použití ručního podavače



Zvolíte-li **Manuální posun** v možnosti **zdroj**, můžete do ručního podavače založit papír ručně. Ruční zakládání papíru je užitečné při kontrole tiskové kvality po vytištění každé strany.

Pokud dojde ke vzpříčení papíru z podavače, zakládejte papír do ručního podavače po jednom listu.

- 1 Papír či jiný podklad pro tisk zakládejte do ručního podavače **tiskovou stranou navrch**.

Nastavte zarážku podavače podle formátu materiálu, tak abyste papír neohnuli.



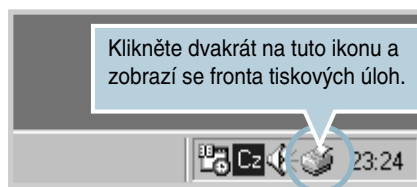
- 2 Když tisknete dokument, musíte zvolit **Manuální posun** pro **zdroj** ze softwarové aplikace a poté zvolit správný formát papíru a jeho druh. Pro podrobnosti vyhledejte strana 4.6.
- 3 Stiskněte  tlačítko na tiskárně k zahájení podávání.
- 4 Tisk je tímto zahájen.
- 5 Tisknete-li více stran založte další list papíru do podavače po výtisku první strany a stiskněte tlačítko .

Tento krok opakujte u každé tištěné strany.

V režimu Ručního podávání nemůžete tiskovou úlohu zrušit stisknutím tlačítka .

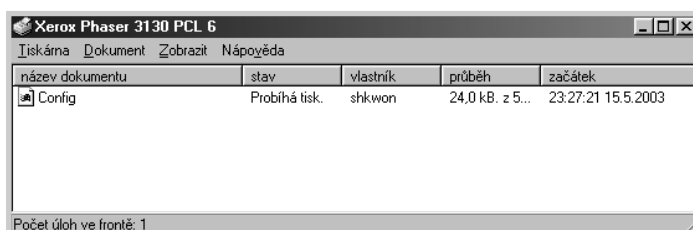
Chcete-li zrušit tiskovou úlohu v režimu Ručního podávání:

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Klikněte dvakrát na  ikonu v pravém spodním rohu okna.

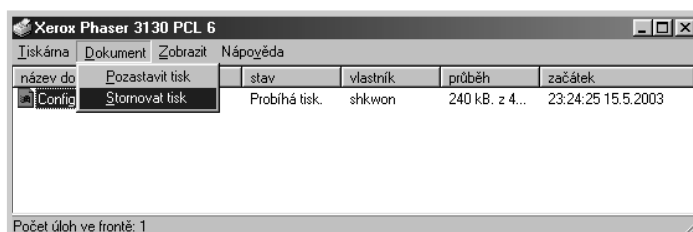


3

- 3 Vyberte úlohu, kterou si přejete zrušit.



- 4 U operačního systému Windows 9x/Me, zvolte **Stornovat tisk** z menu **Dokument**.
U Windows NT/2000/XP, zvolte **Stornovat** z menu **Dokument**.



- 5 Jakmile jsou úlohy odstraněny se seznamu. Zapněte tiskárnu.

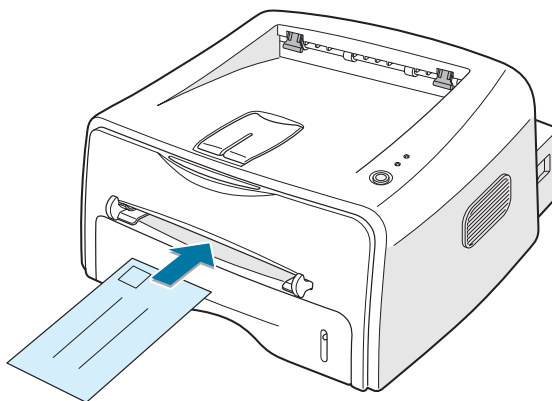
Tisk na obálky

Pokyny

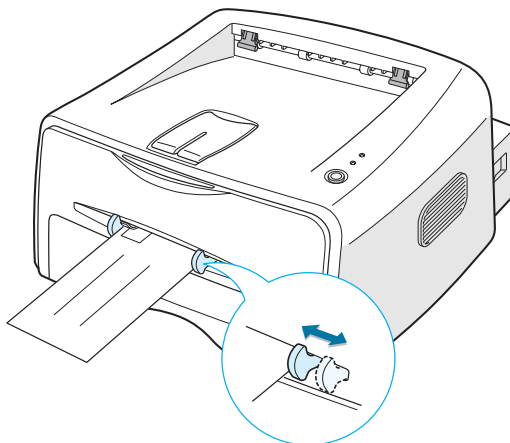
- Používejte pouze obálky doporučené pro laserové tiskárny. Před založením obálek do ručního podavače se ujistěte, že jsou nepoškozené a nelepí se k sobě.
- Nevkládejte do podavače obálky na kterých jsou známky.
- Nikdy nepoužívejte obálky se sponkami, patenty, okénky, lemováním nebo samolepící obálky. Tyto obálky mohou vážně poškodit Vaši tiskárnu.

- 1 Vysuňte zadní výstupní podavač. Založte obálky do ručního podavače **chlopň obálky dolů**.

Místo pro známku je **na levé straně** a konec obálky **s místem pro známku vstupuje do podavače jako první**.



- 2 Upravte zarážku k hraně vyrovnaných obálek.



3 Při tisku obálek musíte zvolit **Manuální posun** pro **zdroj** ze softwarové aplikace a poté zvolit správný formát a druh papíru. Pro podrobnosti, viz strana 4.6.

4 Stiskněte tlačítko  k zahájení podávání.



Poznámka: Při otevírání zadního krytu buďte opatrní. Vnitřek tiskárny může být horký.

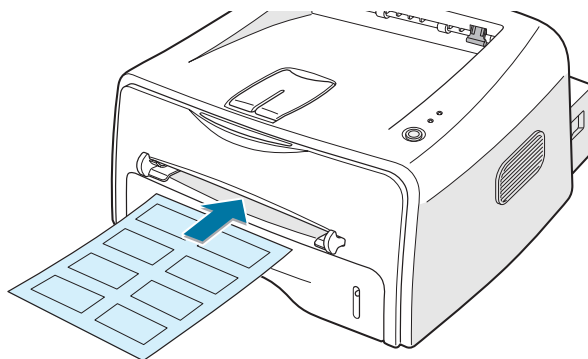
5 Tisk je zahájen. Po skončení tisku zasuněte zadní výstupní podavač.

Tisk na štítky

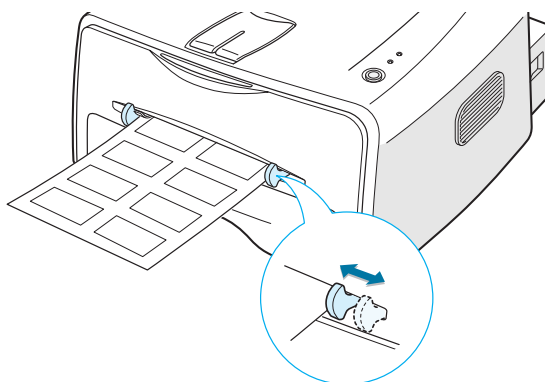
Pokyny

- Používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.
- Ujistěte se, že lepidlo štítku snese tavící teplotu 200°C po dobu 0,1 sekundy.
- Ujistěte se, že mezi štítky se nevyskytuje žádný exponovaný lepidlový materiál. Exponované lepidlo může způsobit, že se štítky v průběhu tisku rozlepi, což může vést ke vzpříčení štítku v tiskárně. Exponované lepidlo může rovněž poškodit součásti Vaší tiskárny.
- List štítků nezakládejte do tiskárny víc než jednou. Lepící část je totiž určena pouze pro jeden potisk.
- Nepoužívejte štítky, které se oddělují od podkladového listu nebo jsou zmačkané, obsahují vzduchové bubliny nebo jsou jinak poškozené.

- 1 Vysuňte zadní výstupní podavač. Do ručního podavače založte štítky **tiskovou stranou nahoru**.




- 2 Upravte zarážku na šířku štítků.



- 3 Při tisku na štítky musíte zvolit **Manuální posun** pro zdroj ze softwarové aplikace a poté zvolit správný formát a typ papíru. Pro podrobnosti, viz strana 4.6.



Poznámka: Při otevírání zadního krytu buďte opatrní. Vnitřek tiskárny může být horký.

- 4 Stiskněte tlačítko  k zahájení podávání. Tisk je zahájen. Po skončení tisku zasuněte zadní výstupní podavač.



Poznámka: Chcete-li předejít slepení štítků zabraňte jejich vršení po vytištění.

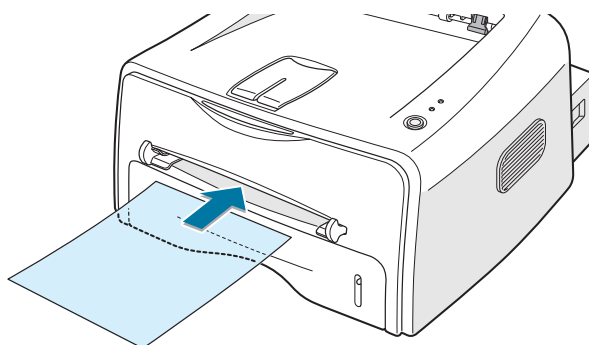
3

Tisk na fólie

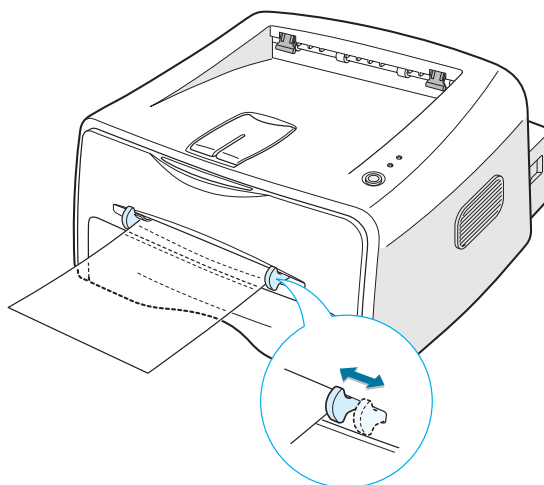
Pokyny

- Používejte pouze fólie doporučené pro použití v laserových tiskárnách.
- Ujistěte se, že fólie nejsou zmačkané, zvlněné a že nemají natržené hrany.
- Fólie držte za okraje. Nedotýkejte se tiskové strany. Oleje obsažené ve fólii mohou zapříčinit horší kvalitu tisku.
- Na tiskové straně nesmí být žádné škrábance nebo otisky prstů.

- 1 Vysuňte zadní výstupní podavač. Založte fólie do ručního podavače **tiskovou stranou navrch** a **vrchem s lepicím proužkem dopředu**.



2 Upravte zarážky podle šířky fólií.



3 Při tisku na fólie musíte zvolit **Manuální posun pro zdroj** ze softwarové aplikace a poté zvolit správný formát a druh papíru. Pro podrobnosti, viz strana 4.6.



Poznámka: Při otevírání zadního krytu buďte maximálně opatrní. Vnitřek tiskárny může být horký.

4 Stiskněte tlačítko k zahájení podávání. Tisk je zahájen. Po skončení tisku zasuňte zadní výstupní podavač.



Poznámky:

- Chcete-li předejít slepení fólií, zabraňte jejich vršení na sebe po vytištění.
- Poté co fólie vyjmete z tiskárny je umístěte na rovný povrch.

Tisk na štoček štítků

Materiál se zvláštním formátem

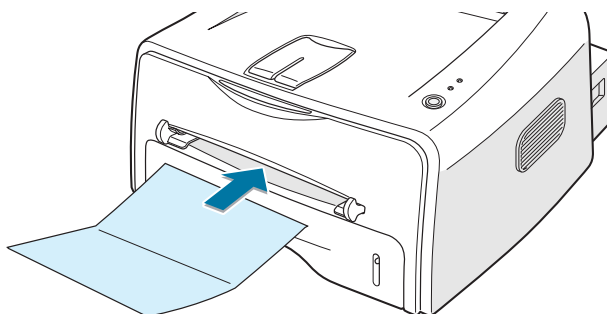
Pohlednice, 88 x 148 mm (index) kartičky a ostatní tiskový materiál zvláštního formátu nepředstavují pro Vaši tiskárnu žádný problém. Minimální formát je 76 x 127 mm a maximální formát je 216 x 356 mm.

Pokyny

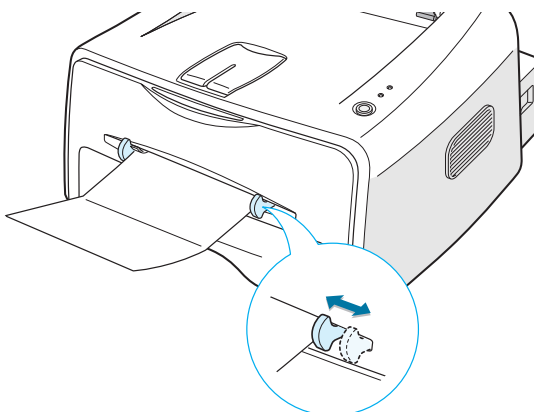
- Do ručního podavače zakládejte podklad vždy kratší hranou dopředu. Pokud si přejete tisknout v obdélníkovém režimu (landscape) proveďte tento výběr ve vaší aplikaci. Pokud do podavače založíte papír delší hranou dopředu, může dojít k jeho vzpříčení.
- Netiskněte na média, která jsou menší než 76 mm na šířku nebo 127 mm na délku.
- Když tisknete na média formátu 76 x 127 mm přes podavač, vysuňte rovněž zadní výstupní podavač.

3

- 1 Vysuňte zadní výstupní podavač. Založte tiskový materiál **tiskovou stranou nahoru**, kratší hranou dopředu a k levé hraně podavače.




- 2 Upravte zarážku podle šířky materiálu.



- 3 Tisknete-li na štítky nebo na speciální formát papíru, musíte zvolit **Manuální posun** pro **zdroj** ze softwarové aplikace a poté zvolit správný formát a druh papíru. Pro podrobnosti, viz strana 4.6.



Poznámka: Není-li formát vašeho tiskového materiálu uveden v okénku **velikost** v tabulce **Papír** ve vlastnostech ovladačů tiskárny, klikněte na tlačítko **Uživatelsky** a nastavte formát manuálně. Viz strana 4.6.

- 4 Stiskněte tlačítko  pro zahájení podávání.
Tisk je zahájen. Po skončení tisku zasuňte zadní výstupní podavač.

Tisk na předtištěný papír

Předtištěný papír je papír, který již byl předem potištěn (například logem v horní části stránky).

Pokyny

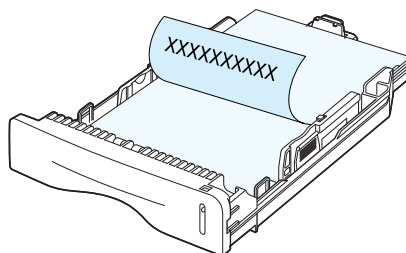
- Potisk na hlavičkové papíry je nutné provádět žáruvzdorným inkoustem, který se nerozpustí, nevypařuje se ani neuvolňuje nebezpečné výpary při vystavení tavicí teplotě tiskárny, která dosahuje 205°C po dobu 0,1 sekundy.
- Inkoust na hlavičkových papírech musí být nehořlavý a neměl by negativně působit na tiskové válce.
- Formuláře a hlavičkové papíry je třeba zabalit do ochranné fólie zabraňující vlhkosti, aby nedošlo v průběhu skladování k jeho změně.
- Než založíte předtištěný papír jako například formuláře a hlavičkové papíry do podavače ujistěte se, že inkoust potisku na papíru je suchý. V průběhu tavicího procesu se může vlhký inkoust snadno z předtištěného papíru setřít.



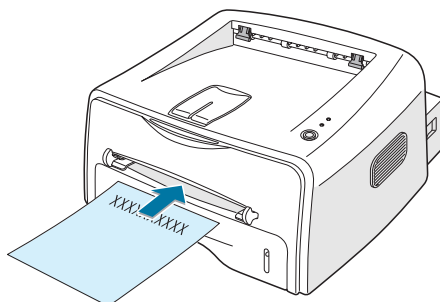
Poznámka: Nepoužívejte uhlový papír, protože může vést k závažné mechanické závadě na vaší tiskárně.

- 1 Hlavičkové papíry založte do podavače, který chcete použít podle ilustrace uvedené níže. Upravte zarážky na šířku stohu papírů.

Papír zakládejte potiskem dolů, spodní hranou dopředu směrem k tiskárně.



Papír zakládejte potiskem nahoru, vrchní hranou dopředu směrem k tiskárně.



3

- 2 Při tisku nakonfigurujte zdroj papíru, jeho druh a formát v příslušné softwarové aplikaci. Pro podrobnosti, viz strana 4.6.

POZNÁMKA



4

Tiskové úlohy

Tato kapitola vysvětluje možnosti tisku a běžné tiskové úlohy.

Tato kapitola obsahuje:

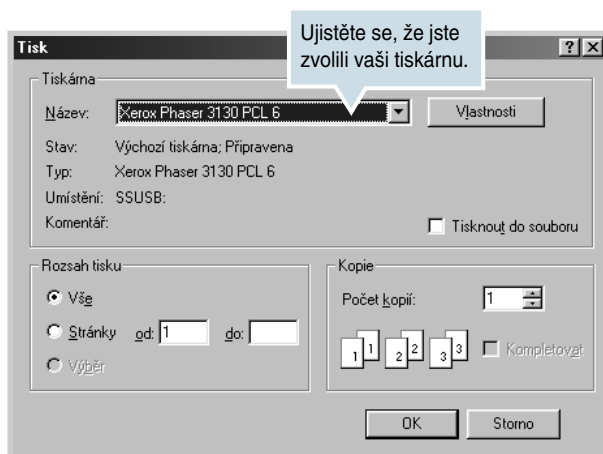
- **Tisk dokumentu**
- **Nastavení vlastností papíru**
- **Použití režimu Šetření toneru**
- **Škálování dokumentu**
- **Přizpůsobení vašeho dokumentu zvolenému formátu papíru**
- **Tisk více stran na jednom listu papíru (vícenásobný tisk)**
- **Tisk plakátů**
- **Nastavení grafických vlastností**
- **Vodotisk**
- **Předtisk**
- **Použití výstupních voleb**
- **Nastavení lokálně sdílené tiskárny**

Tisk dokumentu

Níže uvedený postup popisuje obecné kroky požadované pro tisk z různých aplikací Windows. Vlastní kroky pro tisk dokumentu se mohou lišit v závislosti na aplikaci, kterou používáte. Řiďte se Uživatelskou příručkou vaší softwarové aplikace při vlastní tiskové proceduře.

- 1 Otevřete si dokument, který chcete vytisknout.
- 2 Zvolte **Tisk** z menu **Soubor**. Zobrazí se okénko Tisk (toto okénko může vypadat jinak v závislosti na vaší aplikaci).

Základní nastavení tiskárny jsou zvoleny v rámci okénka Tisk. Tato nastavení zahrnují počet kopií a rozsah tisku.

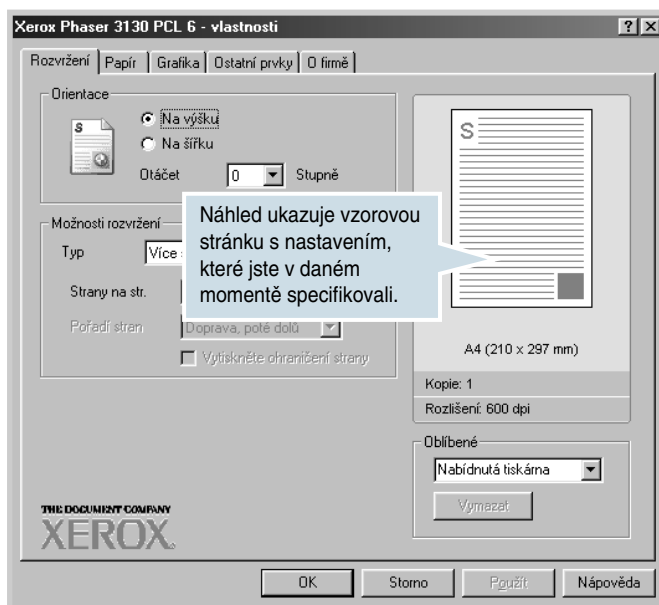


- 3 Abyste využili funkce vaší tiskárny klikněte na **Vlastnosti** v okně tisku dané aplikace a pokračujte krokem 4.

Zobrazí-li se **Nastavení**, **Tiskárna**, nebo **Možnosti**, klikněte namísto toho na toto tlačítko. Poté klikněte na **Vlastnosti** v další obrazovce.

- 4 Nyní se zobrazí okno Xerox Phaser 3130 PCL 6 - vlastnosti které vám umožní přístup k informacím, které budete potřebovat při používání tiskárny.

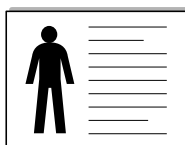
Zobrazí se nejprve tabulka **Rozvržení**.



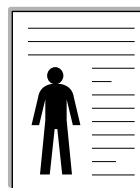
Je-li to nezbytné, zvolte možnost **Orientace**.

Možnost **Orientace** vám umožňuje zvolit směr ve kterém jsou informace vytištěny na stránce.

- **Na výšku** tiskne přes šířku strany, ve stylu dopisu.
- **Na šířku** tiskne přes délku strany, ve stylu tabulky.
- **Otáčet** umožňuje rotaci strany o zvolený počet stupňů. Zvolit můžete **0** nebo **180** stupňů.



▲ Na šířku



▲ Na výšku

- 5 Z tabulky **Papír** zvolte zdroj papíru, jeho formát a druh. Pro další podrobnosti, viz strana 4.6.
- 6 Klikněte na ostatní tabulky v horní části okna Xerox Phaser 3130 PCL 6 - vlastnosti, tak získáte přístup k ostatním funkcím, bude-li to zapotřebí.

7 Jakmile dokončíte nastavování vlastností, klikněte na **OK** dokud nezobrazíte okénko Tisk.

8 Klikněte na **OK** a zahajte tisk.



Poznámky:

- Většina aplikací Windows applications má v nastavení prioritu před nastavením vaší tiskárny. Nejprve tedy změňte veškerá tisková nastavení v softwarové aplikaci a poté zbývající nastavení v ovladači tiskárny.
- Nastavení, která provedete zůstávají účinná pouze při použití aktuálního programu. **Chcete-li, aby změny trvaly i po jeho ukončení**, proveďte je v adresáři Tiskárny. Postupujte takto.

1 Klikněte na tlačítko **Start**.

2 U Windows 9x/Me/2000/NT, zvolte **Nastavení**, a teprve poté **Tiskárny**.

U Windows XP, zvolte **Tiskárny a faxy**.

3 Zvolte tiskárnu **Xerox Phaser 3130 PCL 6**.

4 Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny a:

- Ve Windows 9x/Me, zvolte **Vlastnosti**.
- Ve Windows 2000/XP, zvolte **Preference tisku**.
- Ve Windows NT, zvolte **Standardní nastavení dokumentu**.

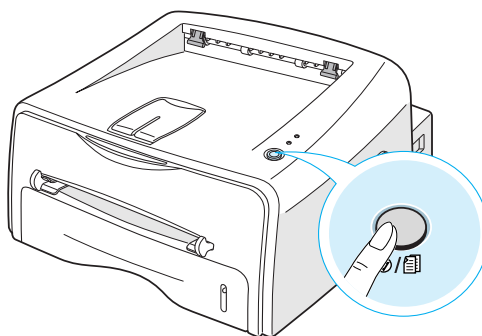
5 Změňte nastavení v každé tabulce a klikněte na **OK**.



Zrušení tiskové úlohy

Existují dva způsoby jak zrušit tiskovou úlohu.

Chcete-li zastavit tiskovou úlohu z Ovládacího panelu

Stiskněte / tlačítko na ovládacím panelu.

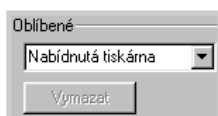


Tiskárna dokončí tisk strany, která se prochází tiskárnou a vymaže zbytek tiskové úlohy. Stisknutím  tlačítka zrušíte pouze aktuální tiskovou úlohu v tiskárně. Obsahuje-li tiskárna více než jednu tiskovou úlohu,  musíte tlačítko stisknout jednou pro každou úlohu.

Chcete-li zastavit tiskovou úlohu z adresáře Tiskárny

- 1 Z windows menu **Start** zvolte **Nastavení**.
- 2 Zvolte **Tiskárny**, otevřete okénko Tiskárny a klikněte dvakrát na ikonu **Xerox Phaser 3130 PCL 6**.
- 3 Z menu **Dokument** zvolte **Stornovat tisk** (Windows 9x/Me) or **Stornovat** (Windows NT 4.0/2000/XP).

Použití oblíbeného nastavení



Možnost **Oblíbené** která je k dispozici v každé tabulce vlastností vám umožní uchovat nastavení současných vlastností pro budoucí použití.

Chcete-li Oblíbené nastavení uchovat:

- 1 Změňte nastavení v každé tabulce dle potřeby.
- 2 Vložte jméno pro položku ve vstupním dialogu **Oblíbené**.
- 3 Klikněte na **Uložit**.


Chcete-li použít uložené nastavení, zvolte položku z rozbalovacího seznamu **Oblíbeného** nastavení.

Chcete-li vymazat položku oblíbeného nastavení, zvolte požadovanou položku ze seznamu a klikněte na **Vymazat**.

Standardní nastavení ovladače tiskárny můžete zpětně nastavit zvolením **Nabídnutá tiskárna** ze seznamu.

Použití nápovědy

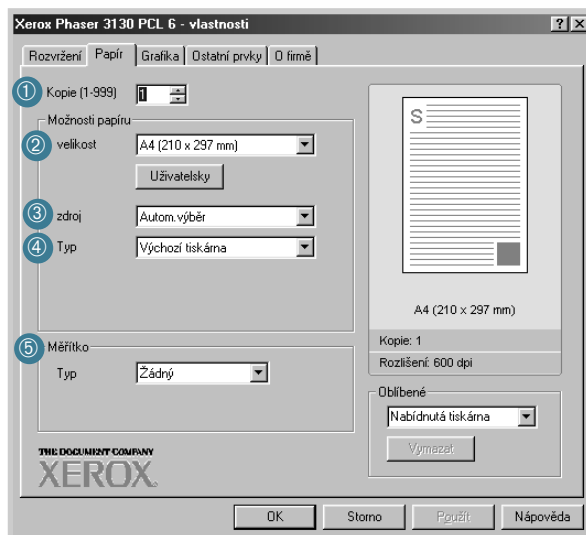
Tato tiskárna má k dispozici obrazovku nápovědy, kterou lze aktivovat stisknutím tlačítka **Nápověda** v okně vlastností tiskárny. Tato obrazovka nápovědy poskytuje detailní informace o funkcích tiskárny poskytovaných ovladačem tiskárny.

Můžete rovněž kliknout na  v pravém horním rohu a poté kliknout na jakékoliv nastavení.

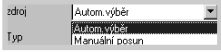
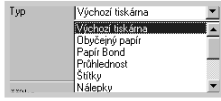
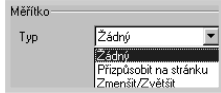
Nastavení vlastností papíru

Použijte níže uvedené možnosti k nastavení základní manipulace s papírem poté co otevřete vlastnosti tiskárny. Viz strana 4.2 kde získáte více informací o přístupu k vlastnostem tiskárny.

Klikněte na tabulku **Papír**, kde můžete měnit různé vlastnosti papíru.



Vlastnost	Popis
<p>①</p>	<p>Kopie vám umožňují zvolit počet tištěných kopií. Můžete zvolit až 999 kopií.</p>
<p>②</p>	<p>Velikost vám umožňuje zvolit formát papíru, který jste založili do podavače.</p> <p>Pokud požadovaný formát není uveden v okénku Formát, klikněte na Uživatelsky. Jakmile se objeví okno Uživ.nastavená velikost papíru nastavte papír a klikněte na OK. Nastavení formátu se objeví v seznamu formátů, takže ho můžete zvolit.</p> <div></div>




Vlastnost	Popis
<p>③</p> 	<p>Ujistěte se, že zdroj je nastaven na příslušný podavač papíru.</p> <p>Manuální posun se použije v případě, že použijete Ruční podavač k tisku na zvláštní materiál. Do tiskárny zakládejte papír po jednom listu. viz strana 3.8.</p> <p>Pokud je jako zdroj papíru nastavena Autom. výběr, zvolí tiskárna automaticky papír nejprve z Ručního podavače a poté z Tácu (podavače).</p>
<p>④</p> 	<p>Ujistěte se, že Typ je nastaven na Výchozí tiskárna. Pokud zakládáte jiný typ tiskového materiálu, zvolte odpovídající druh papíru. Další informace o tiskových materiálech získáte v kapitola 3 "Použití tiskových materiálů".</p> <p>Použijete-li bavlněný papír, nastavte druh papíru na Thustý abyste dosáhli co nejlepších tiskových výsledků.</p> <p>Chcete-li použít recyklovaný papír, který váží od 75 g/m² do 90g/m², nebo jiný barevný papír, zvolte Barevný papír.</p>
<p>⑤</p> 	<p>Měřítko škálování vám umožňuje škálovat automaticky nebo ručně vaší tiskovou úlohu na stránce.</p> <p>Můžete zvolit z těchto možností Žádný, Přizpůsobit na stránku, a Zmenšit/Zvětšit. Pro další podrobnosti, viz strana strana 4.10 a strana 4.11.</p>

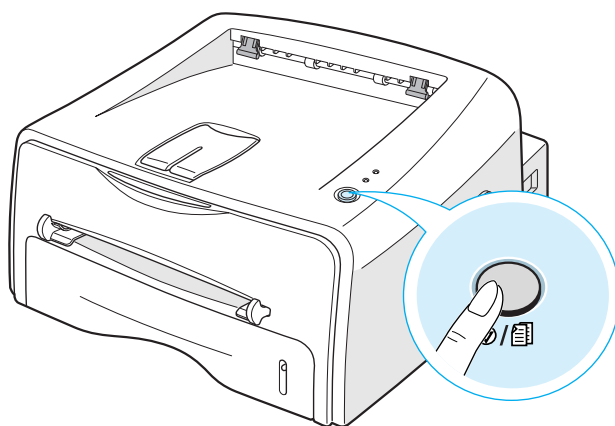
Použití režimu Šetření toneru





Režim Úspory toneru umožňuje tiskárně použít méně toneru na každé straně. Zvolíte-li tuto možnost, prodloužíte životnost vašeho zásobníku toneru a snížíte náklady na tištěnou stranu, ale zároveň se zhorší kvalita tisku.

Existují dva způsoby jak aktivovat režim Úspory toneru:

Z Ovládacího panelu

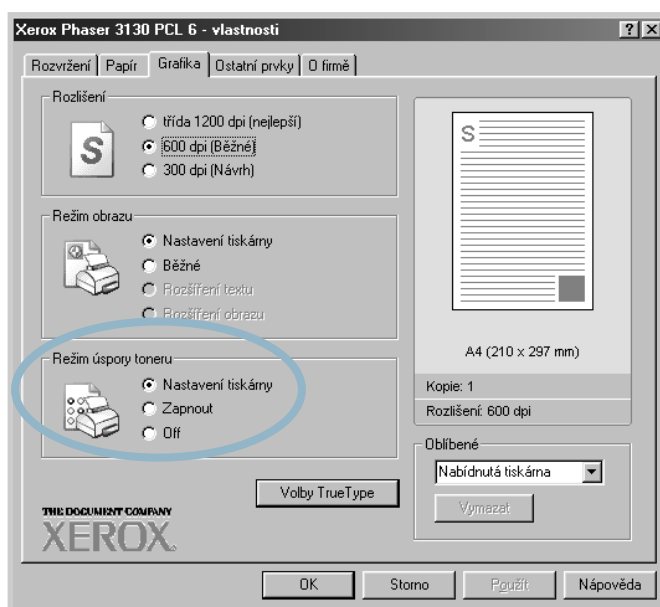
Stiskněte  tlačítko na ovládacím panelu. Tiskárna musí být v režimu Připravena ( /  svítí zelená LED dioda).



- Pokud  >  LED dioda svítí, režim je aktivní a tiskárna používá méně toneru k vytištění jedné strany.
- Pokud  >  dioda LED nesvítí, režim je neaktivní a tiskárna tiskne v normálním režimu.

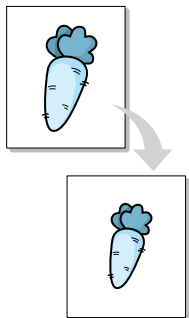
Ze softwarové aplikace

- 1 Chcete-li změnit tisková nastavení z vaší softwarové aplikace, otevřete okno vlastností tiskárny. Viz strana 4.2.
- 2 Klikněte na tabulku **Grafika** a zvolte **Režim úspory toneru**. Volbu můžete provést z:
 - **Nastavení tiskárny**: Zvolíte-li tuto možnost, bude tato funkce určena nastavením, které jste provedli v ovládacím panelu tiskárny.
 - **Zapnuto**: Zvolte tuto možnost, abyste umožnili tiskárně používat méně toneru pro tisk jedné strany.
 - **Off**: Pokud nepotřebujete šetřit toner při tisku dokumentu, zvolte tuto možnost.



- 3 Klikněte na **OK**.

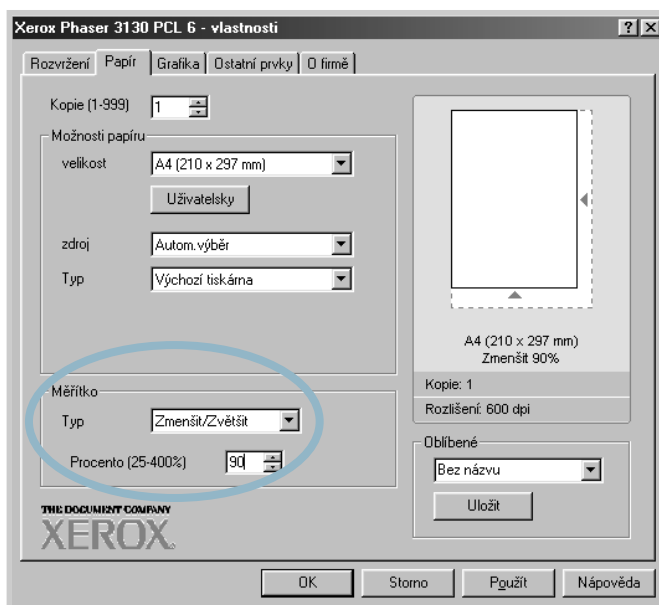
Škálování dokumentu



Vaší tiskovou úlohu můžete na straně škálovat.

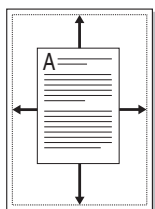
- 1 Chcete-li změnit nastavení tisku ze softwarové aplikace, otevřete si okno vlastností tiskárny. Viz strana 4.2.
- 2 Ze záložky **Papír** zvolte **Zmenšit/Zvětšit** v rozbalovacím seznamu **Typ**.
- 3 Do vstupního okna vložte požadované měřítko v **Procento** vyjádření.

Můžete rovněž kliknout na tlačítko ▲ nebo ▼.



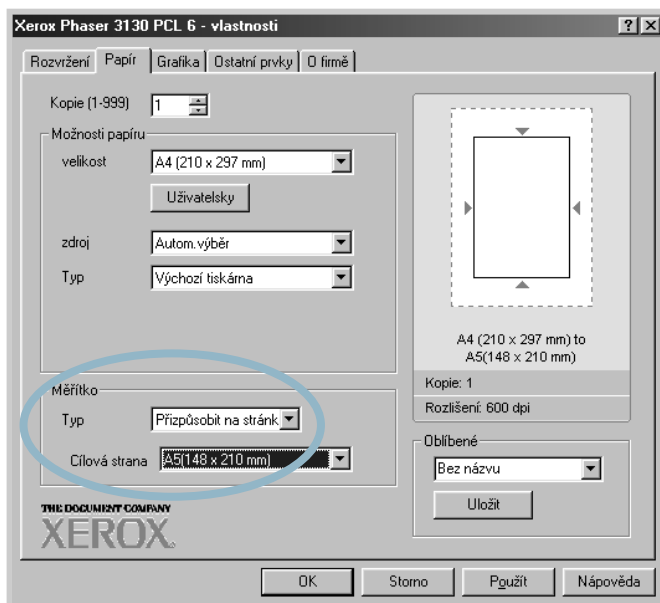
- 4 Poté zvolte zdroj papíru, formát a druh papíru v **Možnosti papíru**.
- 5 Klikněte na **OK** a vytiskněte dokument.

Přizpůsobení vašeho dokumentu zvolenému formátu papíru



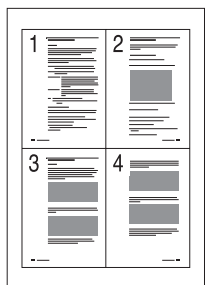
Tato funkce tiskárny umožňuje měnit měřítko vaší tiskové úlohy podle zvoleného formátu papíru bez ohledu na digitální velikost dokumentu. Tato funkce může být užitečná při zkoumání jemných detailů v malém dokumentu.

- 1 Chcete-li změnit nastavení tisku z vaší softwarové aplikace otevřete si okno vlastností tiskárny. Viz strana 4.2.
- 2 Ze záložky **Papír** zvolte **Přizpůsobit na stránku** v rozbalovacím seznamu **Typ**.
- 3 Zvolte správný formát z rozbalovacího seznamu **Cílová strana**.



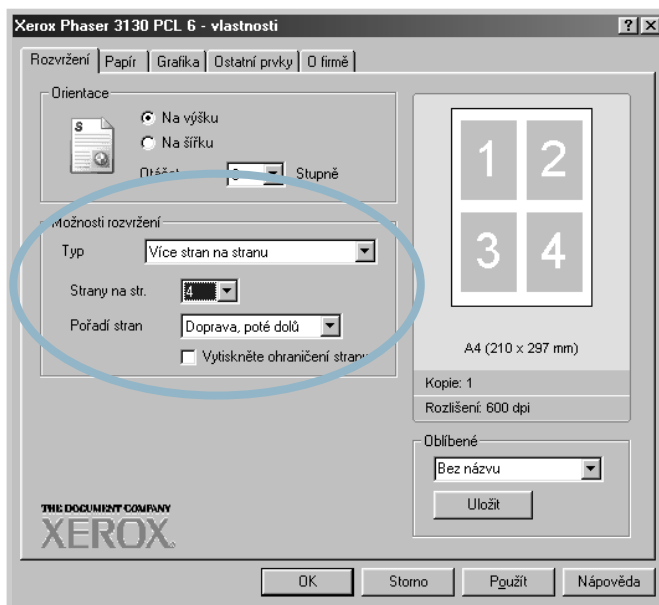
- 4 Poté zvolte zdroj papíru a zadejte ho do **Možnosti papíru**.
- 5 Klikněte na **OK** a vytiskněte dokument.

Tisk více stran na jednom listu papíru (vícenásobný tisk)



Na jeden list papíru můžete vytisknout zvolený počet stran. Chcete-li vytisknout více než jednu stranu na jednom listu, strany se zobrazí ve zmenšeném formátu a uspořádané na listu. Na jednom listu můžete vytisknout až 16 stran.

- 1 Chcete-li změnit nastavení tisku z vaší softwarové aplikace, otevřete si okno vlastností tiskárny. Viz strana 4.2.
- 2 Ze záložky **Rozvržení** zvolte **Více stran na stranu** v rozbalovacím seznamu **Typ**.
- 3 Zvolte počet stran, které chcete na jednom listu vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 or 16) v rozbalovacím seznamu **Strany na str.**



Zaškrtněte **Vytiskněte ohraničení strany** chcete-li vytisknout okraj okolo každé stránky na listu. Funkce **Vytiskněte ohraničení strany** je možná pouze pokud zvolíte počet **Stran na str.** v počtu 2, 4, 6, 9, nebo 16.

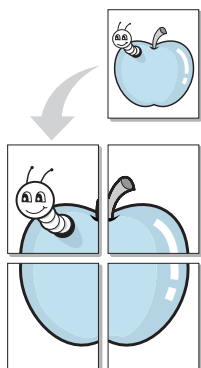
4 Zvolte pořadí stran, je-li to nezbytné.

1	2	1	3	2	1	3	1
3	4	2	4	4	3	4	2
Doprava, poté dolů		Dolů, poté doprava		Doleva, poté dolů		Dolů, poté doleva	

5 Klikněte na záložku **Papír** a poté zvolte zdroj papíru, jeho formát a druh.

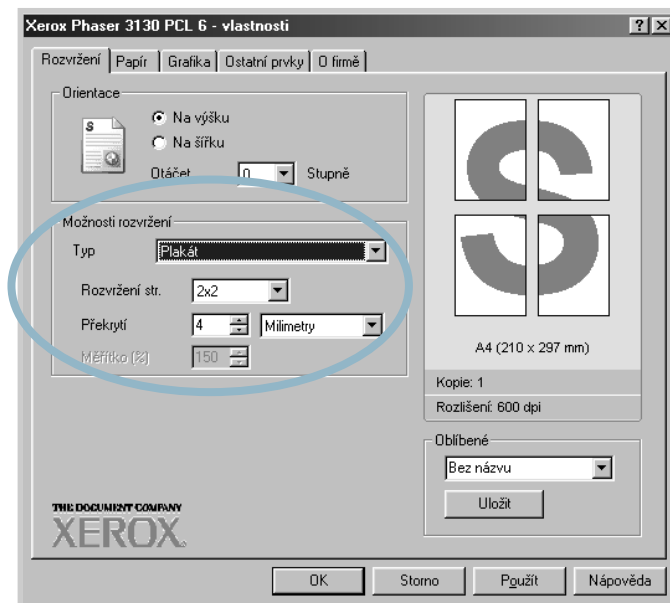
6 Klikněte na **OK** a vytiskněte dokument.

Tisk plakátů



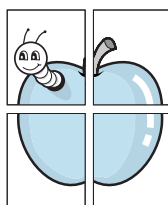
Tato funkce vám umožňuje vytisknout jednostránkový dokument na 4, 9, nebo 16 listech papíru za účelem spojení listů do jednoho dokumentu formátu plakátu.

- 1 Chcete-li změnit nastavení tisku z vaší softwarové aplikace otevřete si okno vlastností tisku. Viz strana 4.2.
- 2 Klikněte na záložku **Rozvržení** a zvolte **Plakát** v rozbalovacího seznamu **Typ**.

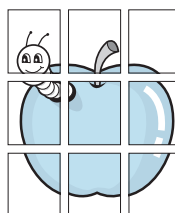


- 3 Nakonfigurujte možnost plakátu:

Můžete zvolit rozvržení strany 2x2, 3x3, 4x4, nebo zvláštní rozvržení. Zvolíte-li 2x2, výstup se automaticky roztáhne na 4 fyzické strany.



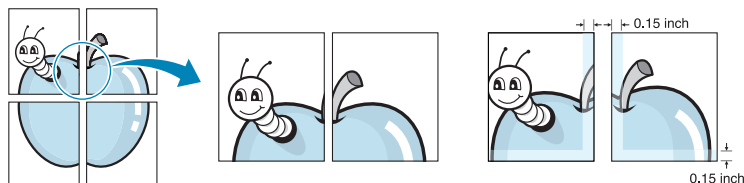
▲ 2 x 2



▲ 3 x 3

Pokud není požadované rozvržení v seznamu, zvolte **Uživ.Nast.** v rozbalovacím seznamu **Rozvržení str.**. Zvolíte-li **Uživ.Nast.**, můžete zvolit procento v ve volbě **Měřítko**.

Specifikujte překrytí v milimetrech nebo palcích, čímž si usnadníte rekonstrukci výsledného plakátu.



- 4 Klikněte na záložku **Papír**, zvolte zdroj papíru, jeho formát a druh.
- 5 Klikněte na **OK** a vytiskněte dokument. Plakát můžete dokončit obnovením výsledků.

Nastavení grafických vlastností

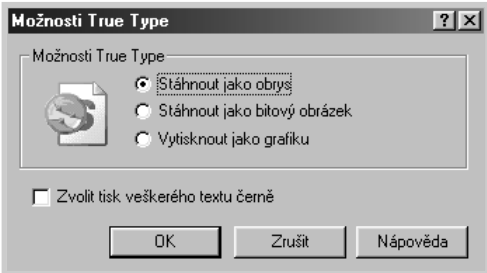
Použijte níže uvedené volby Grafiky k nastavení kvality tisku pro vaše specifické potřeby. Viz strana 4.2 pro další informace o úpravě vlastností tiskárny.

Klikněte na záložku **Grafika** a zobrazte vlastnosti uvedené níže.



Vlastnost	Popis
① Rozlišení	Rozlišení tisku můžete zvolit z možností třída 1200 dpi (nejlepší) , 600 dpi (Běžné) nebo 300 dpi (Návrh) . Čím je rozlišení vyšší, tím ostřejší jsou tištěné znaky a grafika. Nastavení vyššího rozlišení může zpomalit tisk dokumentu.

Vlastnost	Popis
<p>②</p> <p>Režim obrázku</p>	<p>U některých vytištěných znaků nebo obrázků se může zdát, že mají zubaté nebo nerovné okraje/hrany. Nastavte Režim obrázku čímž dojde ke zlepšení kvality tisku vašeho textu a obrázků a k jejich grafickému vyhlazení. Volba Rozšíření textu a Rozšíření obrazu je k dispozici pouze zvolíte-li třída 1200 dpi (nejlepší) ve volbě Rozlišení. Máte k dispozici následující možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení tiskárny: Toto nastavení je standardní nastavení tiskárny nastavované z ovládacího panelu tiskárny. • Běžné: Toto nastavení vám umožňuje tisk v původním rozlišení. • Rozšíření textu: Toto nastavení zjemní a zvýší kvalitu tisku znaků vyhlazením zubatých okrajů, které se mohou vyskytnout v rozích a ohybech či zakřiveních každého znaku. • Rozšíření obrazu: Toto nastavení zjemní a zvýší kvalitu tisku fotografických obrázků
<p>③</p> <p>Režim úspory toneru</p>	<p>Volba této možnosti zvýší životnost vašeho zásobníku toneru a sníží náklady na tisk jedné strany aniž by došlo ke snížení kvality tisku. Detailní informace o tomto režimu získáte na straně strana 4.8.</p>

Vlastnost	Popis
<p>④</p> <p>Volby TrueType</p>	<p>Kliknutím na tlačítko Volby TrueType můžete nastavit pokročilé nastavení.</p>  <p>Volby TrueType</p> <p>Tato volba určuje to co ovladač sděluje tiskárně o tom jak zobrazovat text ve vašem dokumentu. Zvolte příslušné nastavení podle stavu vašeho dokumentu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stáhnout jako obrys: Zvolíte-li tuto volbu, ovladač načte údaje o fontu dokumentů jako obrázky s vektorovými fonty a odešle informace do tiskárny. Dokumenty s méně druhů fontů budou v tomto nastavení vytištěny rychleji. Vytisknete-li tiskovou úlohu, jejíž fonty se nezobrazují na tištěné straně správně, zvolte Stáhnout jako bitový obrázek a proveďte znovu tiskovou úlohu. • Stáhnout jako bitový obrázek: Zvolíte-li tuto volbu, ovladač načte údaje o fontu jako ostré (bitmapové) obrázky. V tomto nastavení se vytisknou rychleji dokumenty s komplikovanými fonty jako například korejské nebo čínské písmo, nebo různé druhy fontů. • Vytisknout jako grafiku: Zvolíte-li tuto možnost, načte ovladač veškeré fonty jako grafiku. Při tisku dokumentů s vysokým obsahem grafiky a relativně malým množstvím fontů True Type lze v tomto nastavení tisk značně urychlit. <p>Zaškrtnete-li volbu Zvolit tisk veškerého textu černě veškerý text ve vašem dokumentu bude vytištěn v ostré černé barvě bez ohledu na barvu v jaké je zobrazen na obrazovce. Nezaškrtnete-li tuto volbu, barevný text se vytiskne v odstínech šedé.</p>

Vodotisk



Volba vodotisku vám umožňuje tisknout text přes existující dokument. Například můžete natisknout velký šedý nápis "NÁVRH" nebo "DŮVĚRNĚ" diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.

Na tiskárně je předdefinováno několik vodotisků, které si můžete upravit nebo přidat nové vodotisky do stávajícího seznamu.

Použití existujícího vodotisku

- 1 Chcete-li změnit nastavení tisku z vaší softwarové aplikace, otevřete si vlastnosti tiskárny. Viz strana 4.2.
- 2 Klikněte na záložku **Ostatní prvky** a zvolte požadovaný vodotisk v rozbalovacím seznamu **Vodoznak**. Zvolený vodotisk uvidíte v náhledu obrázku.

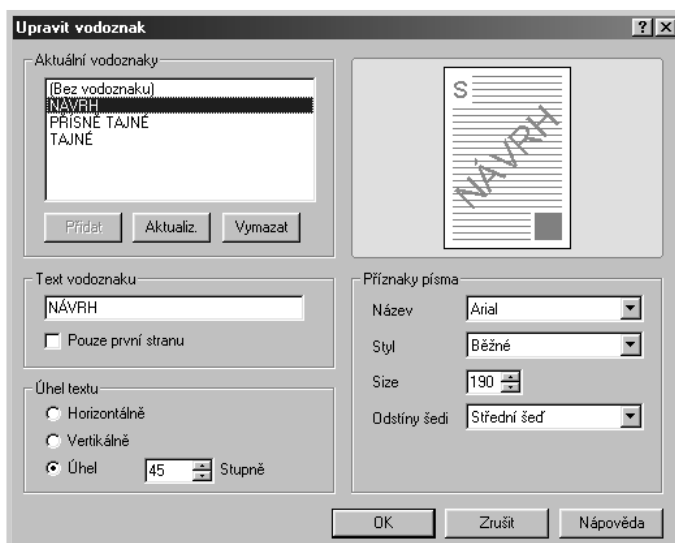
4



- 3 Klikněte na **OK** a zahajte tisk.

Vytvoření vodotisku

- 1 Chcete-li změnit nastavení vaší tiskárny z vaší softwarové aplikace, otevřete si okno vlastností tiskárny. Viz strana 4.2.
- 2 Klikněte na záložku **Ostatní prvky** a klikněte na tlačítko **Upravit** v oddílu Vodotisku. Zobrazí se okno Vodotisku.



- 3 Zadejte požadovaný text do **Text Vodoznaku**.

Tento text se zobrazí v okénku náhledu. Obrázek náhledu se zobrazí, aby jste si vodotisk mohli prohlédnout před jeho vytištěním.

Pokud je zaškrtnuta možnost **Pouze první stranu**, vodotisk se vytiskne pouze na první straně dokumentu.

- 4 Zvolte požadované možnosti vodotisku.

V sekci **Příznaky písma** můžete zvolit druh fontu a jeho velikost a také jeho barvu a dále nastavit úhel vodotisku v sekci **Úhel textu**.

- 5 Klikněte na **Přidat** chcete-li přidat nový vodotisk do seznamu.
- 6 Po dokončení editace klikněte na **OK** a zahajte tisk.

Chcete-li zastavit tisk vodotisku, zvolte **(Bez Vodoznaku)** v rozbalovacím seznamu **Vodoznak**.

Editace vodotisku

- 1 Chcete-li změnit nastavení tisu z vaší softwarové aplikace otevřete si nejprve okno vlastností tiskárny. Viz strana 4.2.
- 2 Klikněte na záložku **Ostatní prvky** a klikněte na tlačítko **Upravit** v oddílu **Vodoznak**. Objeví se okno Vodoznak.
- 3 Zvolte Vodoznak, který chcete editovat v Aktuálním seznamu vodotisků a změňte text vodotisku a jeho vlastnosti. Viz "Vytvoření vodotisku" na straně 4.20.
- 4 Klikněte na **Aktualiz.** chcete-li uložit změny.
- 5 Klikněte na **OK**.

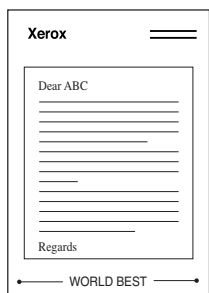
4

Chcete-li vymazat vodotisk

- 1 Chcete-li změnit nastavení tisku z vaší softwarové aplikace, otevřete si vlastnosti tiskárny. Viz strana 4.2.
- 2 Ze záložky **Ostatní prvky**, klikněte na tlačítko **Upravit** v sekci **Vodoznak**.
- 3 Zvolte Vodoznak, který chcete vymazat v seznamu **Aktuální vodoznaky** a klikněte na **Vymazat**.
- 4 Klikněte na **OK**.

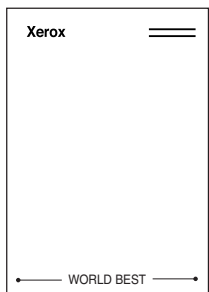
Předtisk

Co je to předtisk?



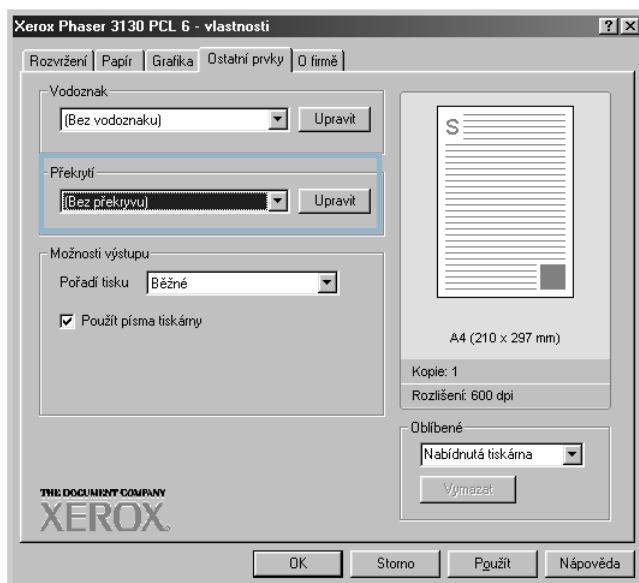
Předtisk je text a/nebo obrázky uchované na hard disku vašeho počítače (HDD) jako speciální formát souboru, který lze vytisknout na jakýkoliv dokument. Předtisky jsou často používané namísto předtištěných formulářů a hlavičkových papírů. Namísto použití předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit předtisk, který bude obsahovat přesně tytéž informace, které jsou v současné době obsaženy na vašem hlavičkovém papíře. Chcete-li vytisknout dopis s hlavičkou vaší společnosti, nemusíte do tiskárny zakládat předtištěný hlavičkový papír. Stačí, když tiskárně sdělíte, aby vytiskla hlavičkový předtisk na váš dokument.

Vytvoření Nového předtisku

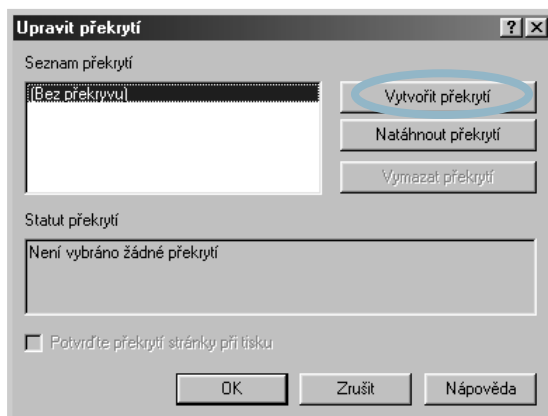


Chcete-li použít předtisk strany musíte vytvořit nový předtisk obsahující vaše logo nebo příslušný obrázek.

- 1 Vytvořte nebo otevřete dokument obsahující text nebo obrázek pro použití v novém předtisku. Umístěte položky přesně jak si je přejete zobrazit po vytištění jako předtisk. Bude-li to potřeba, uložte soubor pro pozdější použití.
- 2 Chcete-li změnit nastavení tisku z vaší softwarové aplikace, otevřete si okno vlastností tisku. Viz strana 4.2.
- 3 Klikněte na záložku **Ostatní prvky** a klikněte na tlačítko **Upravit** v sekci **Překrytí**.

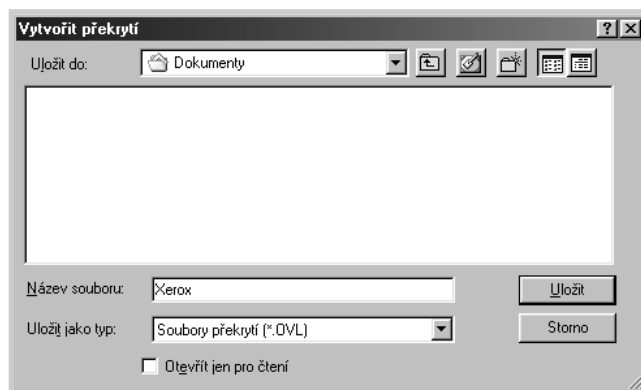


- 4 V oknu Překrytí, klikněte na **Vytvořit překrytí**.



- 5 V oknu Vytvořit překrytí, napište název předtisku o maximálně osmi znacích do rámečku **Název souboru**. Zvolte cílovou cestu je-li to nezbytné. (Standardní nastavení je C:\Dokumenty).

4



Chcete-li otevřít soubor pouze pro čtení, zaškrtněte **Otevřít jen pro čtení**.

- 6 Klikněte na **Uložit**. Název souboru se zobrazí v **Seznam překrytí**.
- 7 Klikněte na **OK** nebo **Ano** a dokončete tvorbu předtisku.

Soubor nebude vytištěn. Namísto toho bude uložen na vašem počítači na pevném disku.

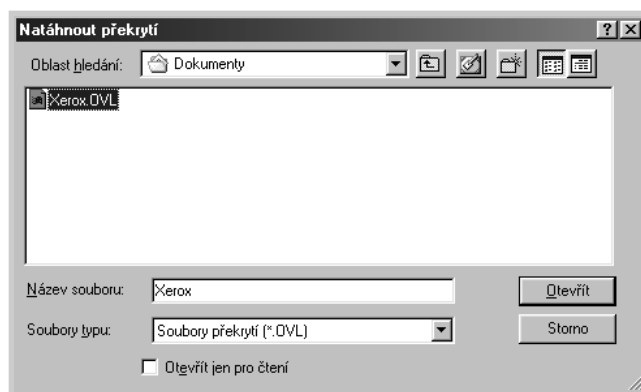


Poznámka: Velikost předtištěného dokumentu musí být stejná jako velikost dokumentů, které vytisknete s předtiskem. Nevytvářejte předtisk s vodotiskem.

Použití předtisku strany

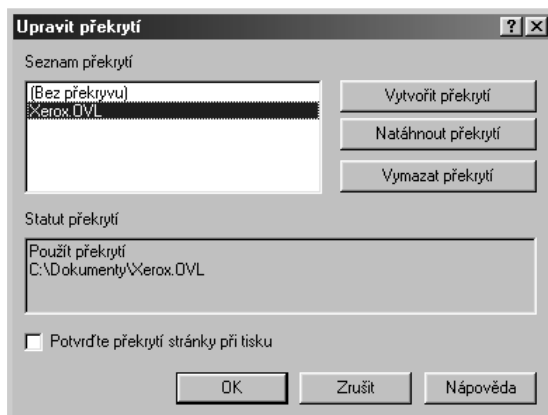
Po vytvoření předtisku je tento připraven na tisk s vaším dokumentem. Chcete-li vytisknout předtisk s dokumentem:

- 1 Vytvořte nebo otevřete dokument, který si přejete vytisknout.
- 2 Chcete-li změnit tisková nastavení z vaší softwarové aplikace, otevřete menu vlastností tiskárny. Viz strana 4.2.
- 3 Klikněte na záložku **Ostatní prvky**.
- 4 Zvolte požadovaný předtisk z rozbalovacího seznamu **Překrytí**.
- 5 Neobjeví-li se požadovaný soubor předtisku v seznamu **Překrytí**, klikněte na tlačítko **Upravit** a **Natáhnout překrytí**, a zvolte soubor předtisku.



Pokud jste uložili soubor předtisku, který chcete použít, do jiného externího zdroje, můžete rovněž načíst soubor prostřednictvím okna **Natáhnout překrytí**.

Poté co zvolíte soubor, klikněte na **Otevřít**. Soubor je nyní zobrazen v **Seznam překrytí** a je k dispozici pro tisk. Zvolte předtisk ze **Seznam překrytí**.



- 6** Je-li to nezbytné, klikněte na **Potvrd'te překrytí stránky při tisku**. Pokud zaškrtnete tuto volbu, zobrazí se okno se zprávou pokaždé když zadáte dokument k tisku, a požádá vás o potvrzení vašeho přání použít ve vašem dokumentu předtisk.

Pokud odpovíte **Ano** znamená to, že zvolený předtisk bude vytištěn s vaším dokumentem. Odpovíte-li **Ne** zrušíte tisk dokumentu s předtiskem.

Pokud tuto volbu necháte prázdnou a předtím jste zvolili předtisk, bude předtisk ve vašem dokumentu vytištěn automaticky.

- 7** Klikněte na **OK** nebo **Ano** a zahajte tisk.

Zvolený předtisk bude načten s vaší tiskovou úlohou a vytištěn na vašem dokumentu.



Poznámka: Rozlišení předtiskového dokumentu musí být stejné jako dokumentu tištěného s předtiskem.

Vymazání předtisku

Předtisky, které se již nepoužívají můžete vymazat.

- 1** V okně vlastností tiskárny, klikněte na záložku **Ostatní prvky**.
- 2** Klikněte na **Upravit** v sekci **Překrytí**.
- 3** Zvolte předtisk, který si přejete vymazat ze **Seznam překrytí**.
- 4** Klikněte na **Vymazat překrytí**.
- 5** Klikněte na **OK** a zavřete okno Tisku.

Použití výstupních voleb

Pro výstup vašeho dokumentu můžete použít různé volby. Viz strana 4.2 kde naleznete více informací o menu Vlastnosti tiskárny.

Klikněte na záložku **Ostatní prvky** a aktivujte funkci **Možnosti výstupu**.



Vlastnost	Popis
<p>①</p> <p>Pořadí tisku</p>	<p>Před tiskem můžete stanovit pořadí tisku jednotlivých stran. Zvolte požadované pořadí tisku z rozbalovacího seznamu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Běžné: Tisk proběhne v klasickém pořadí.• Všechny stránky obráceně: Tiskárna provede tisk všech stran v opačném pořadí. Toto nastavení je užitečné používáte-li zadní výstupní táč/podavač.• Tisknout liché stránky: Tiskárna vytiskne pouze liché strany dokumentu.• Tisknout sudé stránky: Tiskárna vytiskne pouze sudé strany dokumentu.

Vlastnost	Popis
<p>②</p> <p>Použití písma tiskárny</p>	<p>Zaškrtnete-li tuto volbu, tiskárna použije k tisku fonty, které jsou uloženy v její paměti namísto fontů použitých ve vašem dokumentu.</p> <p>Pokud však ve vašem dokumentu používáte fonty, které jsou velmi odlišné od rezidentních fontů ve vaší tiskárně, tiskový výstup se bude odlišovat od toho co vidíte na obrazovce.</p>

Nastavení lokálně sdílené tiskárny

Tiskárnu můžete připojit přímo ke zvolenému počítači, který se nazývá "hostitelský počítač" v dané síti. Tiskárna může být sdílena ostatními uživateli na síti prostřednictvím síťového propojení tiskárny v rámci operačního systému Windows 9x, Me, 2000, XP nebo NT 4.0.

Windows 9x/Me

Nastavení hostitelského počítače

- 1 Spustíte Windows.
- 2 Z menu **Start**, zvolte **Ovládací panely**, a dvojklikněte na ikonu **Síť**.
- 3 Zaškrtněte **Sdílení souborů a tiskáren** a odklikněte **OK**.
- 4 Klikněte na **Start** a zvolte **Tiskárny** v **Nastavení**, a dvojklikněte na názvu vaší tiskárny.
- 5 Zvolte **Vlastnosti** v menu **Tiskárna**.
- 6 Klikněte na záložku **Sdílení** a zaškrtněte **Sdílet jako**. Zadejte název do políčka **Název sdílené položky** a poté klikněte na **OK**.

Nastavení klientského PC

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na **Start**, a zvolte **Prozkoumat**.
- 2 Otevřete váš síťový adresář v levém sloupci.
- 3 Klikněte pravým tlačítkem myši na sdílený název a zvolte **Zachytávat port tiskárny**.
- 4 Zvolte si port a zaškrtněte **Znovu připojit při přihlášení** rámečku a klikněte na **OK**.
- 5 Z menu **Start**, zvolte **Nastavení a Tiskárna**.
- 6 Dvojklikněte na ikonu tiskárny.
- 7 Z menu **Tiskárna**, zvolte **Vlastnosti**.
- 8 Stiskněte záložku **Podrobnosti** a vyberte port tiskárny, poté klikněte na **OK**.

Windows NT/2000/XP

Nastavení hostitelského počítače

- 1 Spustíte Windows.
 - 2 Z menu **Start** zvolte **Nastavení** a **Tiskárny**.
(Windows NT/2000)
Z menu **Start** zvolte **Tiskárny a faxy**.
(Windows XP)
 - 3 Dvojklikněte na ikonu vaší tiskárny.
 - 4 Z menu **Tiskárna** zvolte **Sdílení**.
 - 5 Zaškrtněte volbu **Sdílená**. (Windows NT)
Zaškrtněte **Sdílená jako**. (Windows 2000)
Zaškrtněte rámeček **Sdílet tuto tiskárnu**. (Windows XP)
- Zadejte **Sdílený název** do příslušného políčka a klikněte na **OK**.
(Windows NT)
Vyplňte políčko **Sdílený název** a poté klikněte na **OK**.
(Windows 2000/XP)

4

Nastavení klientského PC

- 1 Klikněte pravým tlačítkem myši na **Start** a vyberte **Průzkumník**.
- 2 Otevřete síťový adresář v levém sloupci.
- 3 Klikněte na sdílený název.
- 4 Z menu **Start**, zvolte **Nastavení** a **Tiskárny**.
(Windows NT/2000)
Z menu **Start** zvolte **Tiskárny a faxy**.
(Windows XP)
- 5 Dvojklikněte na ikoně vaší tiskárny.
- 6 Z menu **Tiskárny**, zvolte **Vlastnosti**.
- 7 Stiskněte záložky **Porty** a klikněte na **Přidat port**.

- 8 Zvolte **Lokální port** a klikněte na **Nový port**.
- 9 Vyplňte políčko **Zadejte název portu** a zadejte sdílený název.
- 10 Klikněte na **OK** a poté na **Zavřít**.
- 11 Klikněte na **OK**. (Windows NT)
Klikněte na **Použít** a klikněte na **OK**. (Windows 2000/XP)



5

Údržba vaší tiskárny

Tato kapitola dává návody pro údržbu zásobníku toneru a tiskárny.

Tato kapitola zahrnuje:

- **Údržba zásobníku toneru**
- **Čištění tiskárny**
- **Spotřební materiál a náhradní díly**

Údržba zásobníku toneru

Uskladnění zásobníku toneru



Abyste obdrželi od zásobníku toneru maximální výsledky, mějte na paměti následující instrukce.

- Nevynadávejte zásobník toneru z jeho balení dokud jej nechcete používat.
- Nedoplňujte zásobník toneru. **Záruka na tiskárnu nepokrývá škody způsobené repasováním zásobníkem toneru.**
- Zásobníky toneru uskladňujte ve stejném prostředí, jako je umístěna tiskárna.
- Abyste zabránili poškození zásobníku tiskárny, nevystavujte jej působení světla na dobu delší než pár minut.

Doba životnosti zásobníku toneru

Životnost zásobníku toneru závisí na množství toneru, který je potřebný pro provedení tiskové úlohy. Při tisknutí textu s pokrytím 5% vydá zásobník toneru průměrně na 3000 stránek.

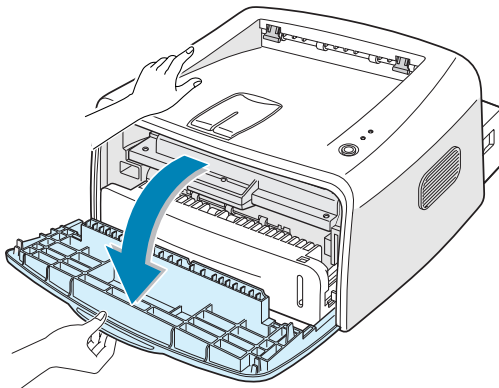
Úspora toneru

Pro úsporu toneru stiskněte tlačítko  /  na ovládacím panelu tiskárny. Tlačítko bude svítit. Úsporu toneru můžete rovněž aktivovat ve vlastnostech tiskárny. Viz "Použití režimu Šetření toneru" na straně 4.8. Vybrání této možnosti prodlouží životnost zásobníku toneru a sníží vaše náklady na stránku, kvalita tisku však bude snížena.

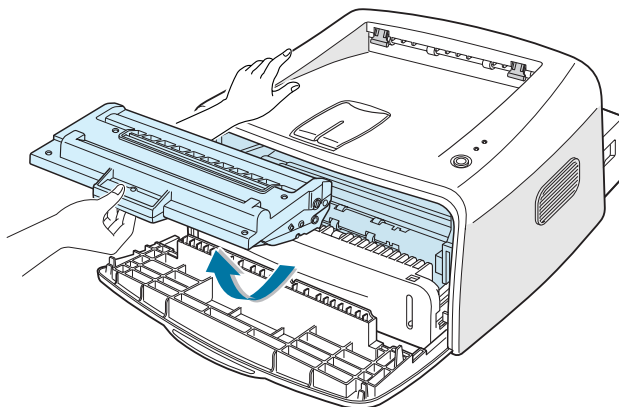
Opětovné rozložení toneru

Když je zásoba toneru nízká, mohou se na vytisknuté stránce objevit vybledlé, nebo světlé oblasti. Dočasně můžete zlepšit jakost tisku opětovným rozložením toneru. Pomocí následujících postupů užete dokončit aktuální tiskovou úlohu předtím, než vyměníte zásobník toneru.

- 1 Uchopte přední kryt a otevřete ho směrem k sobě.



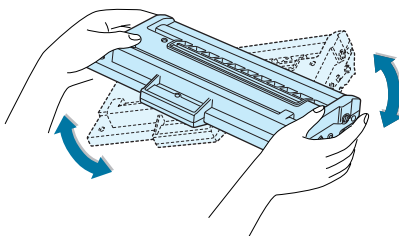
- 2 Zatláče zásobník toneru dolů a vyjměte ho z tiskárny.



UPOZORNĚNÍ:

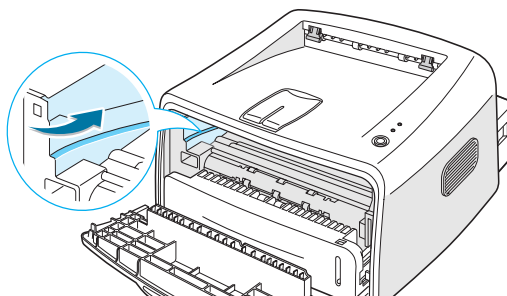
- Nesahejte příliš hluboko do tiskárny. Tavicí oblast může být horká.
- Abyste zabránili poškození zásobníku toneru, nevystavujte jej světlu po dobu delší než několik minut.

- 3** Asi šestkrát jemně zatřepejte zásobníkem ze strany na stranu, abyste provedli opětovné rozložení toneru

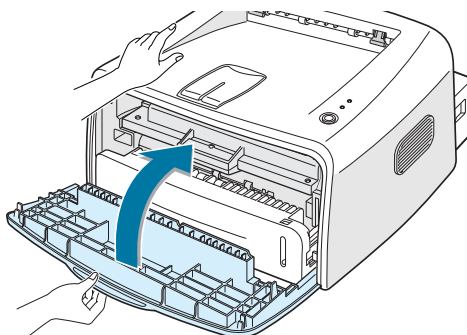


Poznámka: Pokud se vám toner dostane na šaty, odstraňte ho pomocí suchého hadříku a šaty vyperte ve studené vodě. Horká voda zapere toner do látky.

- 4** Zásobník toneru vložte opět do tiskárny. Zajistěte, aby zásobník toneru zapadl namísto.



- 5** Uzavřete přední kryt. Ujistěte se, že kryt je řádně uzavřen. Pokud není pevně uzavřen, mohou se během tisku objevit tiskové chyby.



Výměna zásobníku toneru

Pokud je tisk po provedení znovu rozložení toneru obět světlý (viz strana 5.3), vyměňte zásobník toneru.

Vyjměte starý zásobník a nainstalujte nový zásobník toneru. Viz "Instalace zásobníku toneru" na straně 2.4.

Čištění tiskárny

Pro udržení kvality tisku postupujte podle níže uvedených postupů a to při každé výměně zásobníku toneru, nebo při výskytu tiskových problémů.



Poznámka: Při čištění vnitřku tiskárny buďte opatrní, abyste se nedotkli přepravního válce (umístěného pod zásobníkem toneru). Mastnota na prstech může způsobit problémy s jakostí tisku.



UPOZORNĚNÍ: Čištění skříně tiskárny pomocí čistících prostředků obsahujících velká množství alkoholu, rozpouštědel, nebo jiných silných látek, může způsobit odbarvení skříně, nebo její prasknutí.

Čištění vnějších částí tiskárny

Kryt tiskárny čistěte pomocí měkkého, nešpinícího hadříku. Hadřík můžete namočit lehce do vody, buďte však opatrní a nenechte vodu vniknout na nebo do tiskárny.

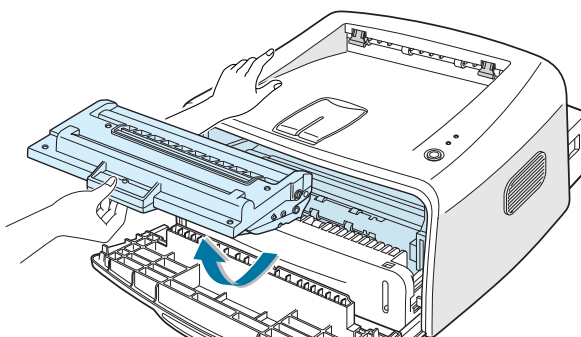
5

Čištění vnitřku

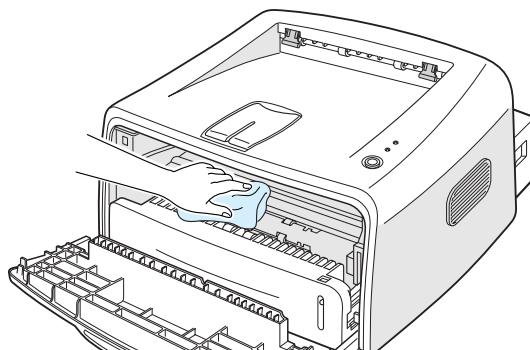
Během procesu tisku se mohou uvnitř tiskárny akumulovat částičky papíru, toneru a prachu. Tento nános může způsobit problémy s kvalitou tisku, jako jsou například šmouhy od toneru. Vyčištěním vnitřku tiskárny tyto problémy odstraníte, nebo je snížíte.

Čištění vnitřku tiskárny

- 1 Vypněte tiskárnu a vytáhněte napájecí kabel, poté počkejte, než se tiskárna ochladí.
- 2 Otevřete přední kryt. Zatlačte dolů zásobník toneru a vyjměte jej z tiskárny.

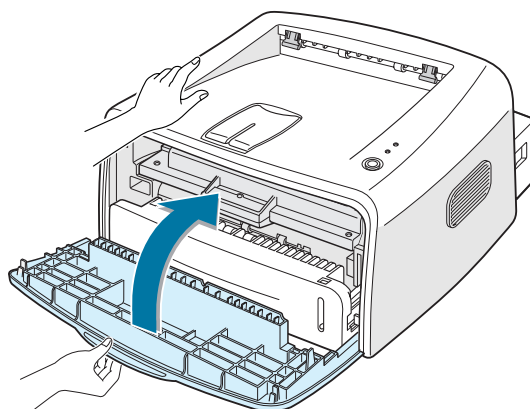


- 3** Pomocí suchého a nešpinícího hadříku otřete prach a rozlitý toner z oblasti zásobníku toneru a dutin zásobníku.



Poznámka: Abyste zabránili poškození zásobníku toneru, nevystavujte jej světlu na dobu delší než pár minut. Pokud je to nutné, zakryjte jej kusem papíru. Rovněž se nedotýkejte černého přepravního válce uvnitř tiskárny.


- 4** Zásobník toneru opět vložte do tiskárny a uzavřete kryt. Ujistěte se, že kryt je bezpečně uzavřen. Pokud není pevně uzavřen, mohou se při tisku objevit tiskové chyby.

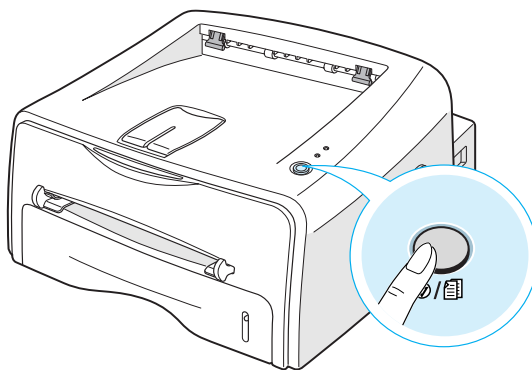


- 5** Zapojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.

Tisk čistícího listu

Pokud dochází jsou výtisky zamazané, vybledlé, nebo jsou na nich šmouh. Vytisknutím čistícího listu se pročistí válec uvnitř zásobníku toneru. Tento proces vytvoří stránku, na které budou zbytky toneru a která bude posléze vyhozena.

- 1 Ujistěte se, že tiskárna je zapnuta a je v režimu Připravena (Ready).
- 2 Stiskněte tlačítko  na kontrolním panelu a podržte jej po dobu zhruba 10 sekund.



- 3 Tiskárna bere automaticky list papíru ze zásobníku a tiskne čistící list, na kterém je zachycen prach a částčky toneru.



Poznámka: Proces čištění zásobníku chvíli trvá. Pro zastavení tisku vypněte napájení.

Spotřební materiál a náhradní díly

Čas od času je nutné vyměnit válec a tavící jednotku, aby se udržel špičkový výkon tiskárny a zabránilo se vzniku problémů způsobených opotřebovanými díly.

Následující položky musí být vyměněny po vytisknutí určitého počtu stran. Viz níže uvedená tabulka.

Položky	Životnost (Průměr)
Válec pro posuv papíru	60 000
Přepravní válec	60 000
Zvedací válec	60 000
Tavící jednotka	60 000

Ohledně zakoupení spotřebního materiálu a náhradních dílů kontaktujte prodejce firmy Xerox, nebo zástupce v místě, kde jste výrobek zakoupili. Důrazně vám doporučujeme, abyste si tyto položky nechali instalovat do řádně vyškoleného servisního personálu.



6

Řešení problému






Tato kapitola poskytuje užitečné informace ohledně toho, co dělat, když během užívání tiskárny nastane chyba.

Tato kapitola zahrnuje:

- **Seznam pro odstraňování problémů**
- **Řešení obecných problémů s tiskem**
- **Odstraňování problémů se zasekáváním papíru**
- **Řešení problémů jakosti tisku**
- **Chybová hlášení pro odstraňování chyb**
- **Běžné problémy s Windows**
- **Obecné problémy s operačním systémem Linux**
- **Běžné problémy v DOSu**


Seznam pro odstraňování problémů

Jestliže tiskárna nepracuje správně, postupujte podle následujícího seznamu.

Zkontrolujte	Řešení
Zkontrolujte napájecí šňůru a spínač.	Zkontrolujte zdroj zapojením do jiného spotřebiče.
Ujistěte se, že  / ! LED dioda svítí.	V režimu Připravena  / ! svítí LED dioda zeleně. Jestliže  / ! LED dioda svítí červeně nebo bliká, jděte na "Chybová hlášení pro odstraňování chyb" na straně 6.18.
Zmáčkněte a podržte  /  tlačítko a vytiskněte zkušební stránku.	<ul style="list-style-type: none">• Jestliže nejde vytisknout zkušební stránku, zkontrolujte podavač papíru.• Jestliže se papír mačká v tiskárně, jděte na "Odstraňování problémů se zasekáváním papíru" na straně 6.7.
Zkontrolujte zkušební stránku, je-li správně vytisknuta.	Je-li problém s kvalitou tisku, jděte na "Řešení problémů jakosti tisku" na straně 6.12.
Pro ověření správného zapojení počítače a tiskárny vytiskněte krátký dokument ze softwarové aplikace.	<ul style="list-style-type: none">• Jestliže stránka nejde vytisknout, zkontrolujte propojení tiskárny a počítače.• Zkontrolujte tiskovou frontu tiskárny nebo obslužnou aplikaci tiskárny a přesvědčete se, zdali nebyl tisk pozastaven.• Zkontrolujte aplikaci a ujistěte se, že používáte správný ovladač tiskárny a komunikační port. Pokud je tisk přerušen během tisku, jděte na "Řešení obecných problémů s tiskem" na straně 6.3.
Pokud po absolvování kontrolního seznamu není problém s tiskárnou odstraněn, postupujte podle následujících instrukcí pro řešení obtíží.	<ul style="list-style-type: none">• "Řešení obecných problémů s tiskem" na straně 6.3.• "Chybová hlášení pro odstraňování chyb" na straně 6.18.• "Běžné problémy s Windows" na straně 6.19.• "Obecné problémy s operačním systémem Linux" na straně 6.20.• "Běžné problémy v DOSu" na straně 6.23.

Řešení obecných problémů s tiskem

Při potížích s ovládáním tiskárny viz tabulka s navrhovanými řešeními.

Problém	Možná příčina	Řešení
Tiskárna netiskne	Tiskárna nemá zdroj energie.	Zkontrolujte napájecí kabel. Zkontrolujte spínač a zdroj energie.
	Tiskárna není nastavena jako výchozí tiskárna.	Zvolte Xerox Phaser 3130 PCL 6 v adresáři Tiskárny ve Windows jako výchozí tiskárnu.
	Zkontrolujte u tiskárny následující:	<ul style="list-style-type: none"> • Kryt tiskárny není uzavřen. • Zasekl se papír. • V tiskárně není papír. • Zásobník toneru není nainstalován. <p>Pokud se vyskytne chyba systému tiskárny, kontaktujte vašeho servisního zástupce.</p>
	Tiskárna může být v režimu manuálního vkládání papíru.	Vložte papír do manuálního podavače a stiskněte  tlačítko na ovládacím panelu tiskárny pro zahájení tisku.
	Propojovací kabel mezi počítačem a tiskárnou není správně zapojen.	Odpojte kabel tiskárny a znovu jej zapojte.
	Propojovací kabel mezi tiskárnou a počítačem je vadný.	Je-li to možné, připojte kabel k jinému správně fungujícímu počítači a vytiskněte tiskovou úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k tiskárně.
	Port není správně nastaven.	Zkontrolujte nastavení tiskárny ve Windows a ujistěte se, že tisková úloha je odesílána na správný port (např. LTP 1). Má-li počítač více než jeden port, ujistěte se, že je tiskárna zapojena do toho správného.
	Tiskárna může být nesprávně nakonfigurována.	Zkontrolujte nastavení tiskárny a ujistěte se, že jsou všechna nastavení v pořádku.

Problém	Možná příčina	Řešení
Tiskárna netiskne. (pokračování)	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Nainstalujte ovladač tiskárny; viz strana 2.16. Zkuste vytisknout zkušební stránku.
	Tiskárna selhala.	Zkontrolujte diodu LED na kontrolním panelu a zjistěte, zda nehlásí systémovou chybu.
Tiskárna bere papír z nesprávného zdroje papíru.	Nastavení zdroje papíru ve vlastnostech nastavení tiskárny může být nesprávné.	U mnoha softwarových aplikací je zdroj papíru pod Papír karta s vlastnostmi tiskárny. Zvolte správný zdroj papíru. Viz strana 4.6.
Tiskárna si nebere papír.	Papír nebyl správně vložen.	Odstraňte papír z podavače a vložte ho správně.
	V podavači je příliš mnoho papíru.	Odstraňte z podavače nadbytečný papír.
	Papír je příliš tlustý.	Používejte pouze papír, který splňuje specifikace požadované tiskárnou.
Tisk je velice pomalý.	Úloha může být velmi složitá.	Snižte složitost stránky nebo zkuste nastavit kvalitu tisku. Maximální rychlost tisku je 16 (A4) nebo 17 (dopis) stran za minutu.
	Při použití Windows 9x/Me může být nesprávné nastavení tiskového programu.	Z nabídky Start , zvolte Nastavení a Tiskárny . Poklepněte pravým tlačítkem myši na ikonu tiskárny Xerox Phaser 3130 PCL 6 , zvolte Vlastnosti , klepněte na kartu Podrobnosti a potom zvolte Zařazování . Zvolte požadované nastavení tiskového programu.
Polovina strany je prázdná.	Vzhled stránky je příliš složitý.	Zjednodušte vzhled stránky a odstraňte z dokumentu nepotřebnou grafiku.
	Nastavení orientace papíru může být nesprávné.	Změňte nastavení orientace papíru.
	Velikost papíru a velikost nastavení papíru jsou rozdílné.	Ujistěte se, že velikost papíru v nastavení a velikost papíru v podavači jsou stejné.

Problém	Možná příčina	Řešení
Papír se zasekává.	V zásobníku je příliš mnoho papíru.	Odstraňte ze zásobníku nadbytečný papír. Pokud tisknete na speciální materiály, použijte manuální podavač.
	Je používán nesprávný typ papíru.	Používejte pouze papír, který odpovídá specifikaci požadované tiskárny.
	Byl použit nesprávný způsob výstupu.	Speciální tiskové materiály, jako je silný papír, by neměly být tištěny pomocí vrchního výstupního zásobníku
	Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru.	Otevřete přední víko a odstraňte zbytky papíru.
Tiskárna tiskne, ale text je špatný, překroucený, nebo nekompletní.	Kabel od tiskárny je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel od tiskárny a znovu jej zapojte. Zkuste vytisknout úlohu, kterou jste již úspěšně vytiskli. Je-li to možné, zapojte kabel od tiskárny k jinému počítači a zkuste vytisknout úlohu, u které víte, že funguje. Na závěr vyzkoušejte nový kabel tiskárny.
	Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny.	Zkontrolujte v nabídce, zda je v nastavení vybrána správná tiskárna.
	Softwarová aplikace funguje nesprávně.	Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace.
	Operační systém funguje nesprávně.	Pokud tisknete z Windows (jakákoli verze), jděte do DOSu a ověřte funkčnost pomocí následujícího příkazu: V dialogu C:\ , napište Dir LPT1 , a stiskněte Enter . (Tím budete připojeni k LTP1.) Opusťte Windows a restartujte počítač. Vypněte a znovu zapněte počítač.

Problém	Možná příčina	Řešení
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Zásobník toneru je vadný nebo chybí toner.	Pokud je to nutné, doplňte toner. Viz strana 5.3. Pokud je to nutné, vyměňte zásobník toneru.
	Soubor obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a ujistěte se, že neobsahuje prázdné stránky.
	Některé části, například ovladač nebo deska, mohou být defektní.	Kontaktujte svého servisního zástupce.
Obrázky v Adobe Illustratoru nejsou správně vytisknuty.	Nastavení softwarové aplikace je nesprávné.	Vytiskněte dokument pomocí výběru Stáhnout jako bitový obrázek ve Volby TrueType v grafickém nastavení.




POZOR:

Máte-li jakékoli problémy s tiskem poté co vytisknete okolo 60 000 stran, kontaktujte zákaznické oddělení a vyměňte přepravní válec.

Odstraňování problémů se zasekáváním papíru

Někdy se papír během tiskové úlohy může zaseknout. Některé možné příčiny:

- Zásobník není správně naplněn nebo je přeplněn.
- Zásobník byl během tiskové úlohy vytažen.
- Přední víko bylo během tiskové úlohy otevřeno.
- Použitý papír neodpovídá požadovaným kritériím. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22.
- Použitý papír nemá odpovídající velikost. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22.

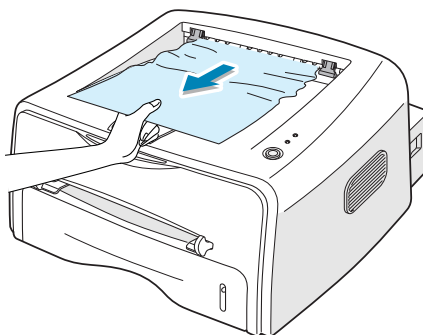
Pokud se papír zasekne,  / ! kontrolka LED na kontrolním panelu svítí červeně. Najděte a odstraňte zaseknutý papír. Pokud není vidět, podívejte se dovnitř tiskárny.

V oblasti výstupu papíru



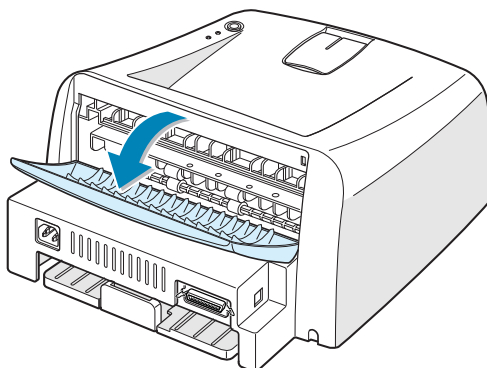
Poznámka: Zasekávání papíru v této oblasti může vést k úniku toneru na papír. Pokud se toner dostane na vaše šaty, vyperte je ve studené vodě, teplá voda by způsobila vsáknutí toneru do látky.

- 1 Pokud se papír zasekává při výstupu do zásobníku a větší část papíru je vně tiskárny, vytáhněte papír rukou.

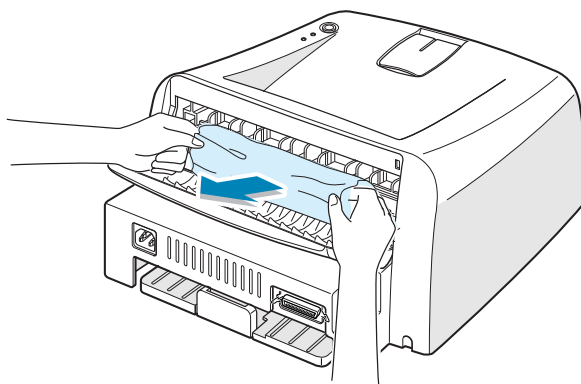


Pokud papír nejde lehce a okamžitě vytáhnout, přestaňte. Pokračujte podle následujících kroků.

- 2 Otevřete zadní zásobník.

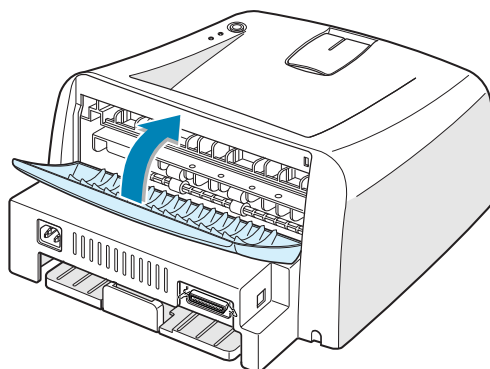


- 3 Uvolněte papír z podávacích válců, je-li zde zachycen. Poté papír jemně vytáhněte.



Poznámka: Při otevírání zadního víka buďte prosím opatrní. Vnitřek tiskárny je stále žhavý.

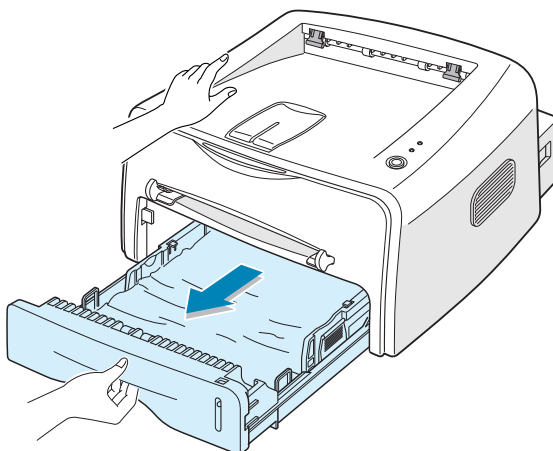
- 4 Zavřete zadní podavač.



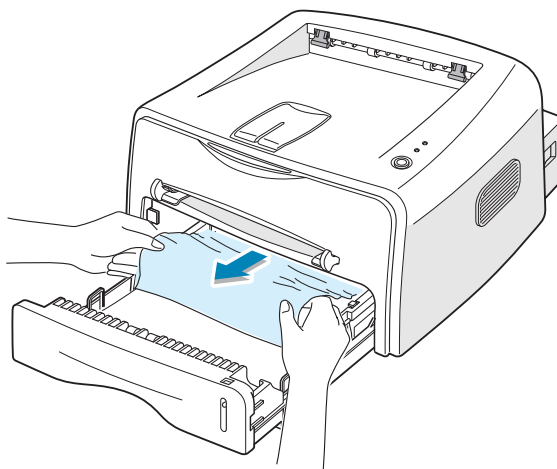
- 5 Otevřete a zavřete přední víko. Tisk může být znovu zahájen.

V oblasti podavače papíru

- 1 Vysuňte zásobník a odstraňte papír.



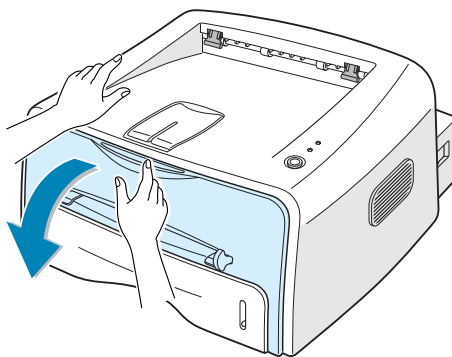
- 2 Vytáhnutím odstraňte špatně natažený papír. Ujistěte se, že všechny ostatní papíry jsou v zásobníku správně srovnány.



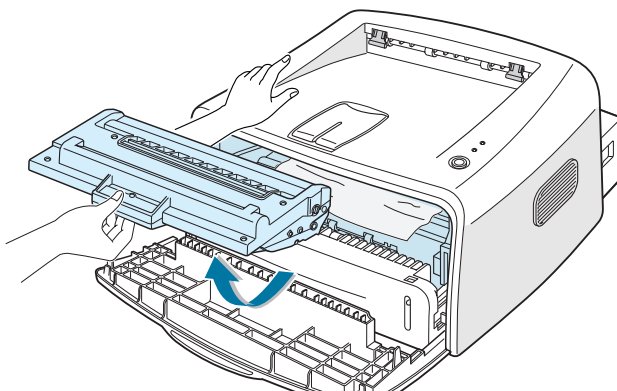
- 3 Zasuňte zásobník zpět do tiskárny.
- 4 Otevřete a zavřete přední víko. Může znovu začít tisknout.

V okolí zásobníku toneru

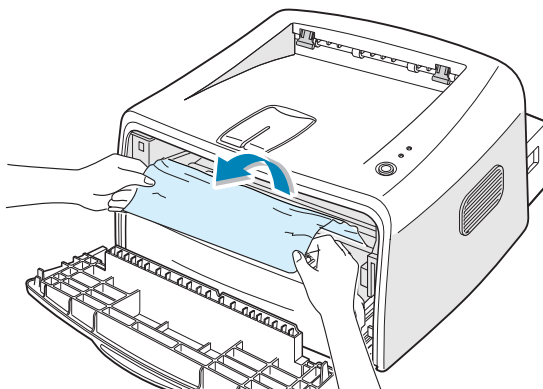
- 1 Otevřete přední kryt.



- 2 Stlačte zásobník toneru dolů a vyndejte ho z tiskárny.



- 3 Jemně vytáhněte papír směrem k sobě.

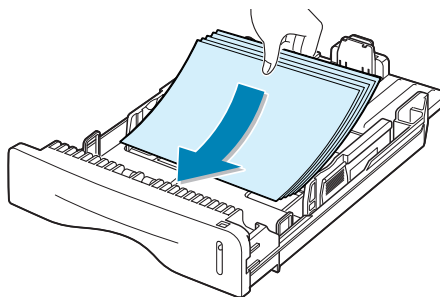


- 4 Zkontrolujte, zda v tiskárně není jakýkoli jiný papír.
- 5 Nainstalujte znovu zásobník toneru a zavřete kryt. Můžete znovu začít tisknout.

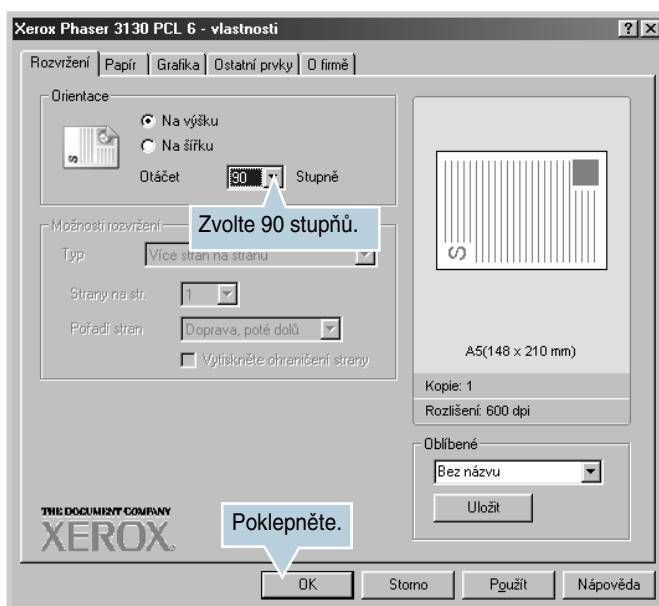
Tipy jak zamezit zasekávání papíru při tisku na papír velikosti A5

Pokud se papír často zasekává při tisku na papír velikosti o A5:

- 1 Otevřete vkladací zásobník a vložte do něho papír podle návodu dole.



- 2 Otevřete okno vlastností Xerox Phaser 3130 PCL 6 - vlastnosti, nastavte velikost papíru na **A5 (148 x 210 mm)** na kartě **Papír**.
- 3 V možnostech **Orientace** v kartě **vzhled stránky** nastavte v možnostech **Otáčet** o **90**.



- 4 Poklepněte **OK** pro zahájení tisku.

Tipy pro zamezení zasekávání papíru

Většině problémů se zasekáváním papíru může být zamezeno volbou správného druhu papíru. Pokud dojde k zasekávání papíru, postupujte podle kroků popsaných v "Odstraňování problémů se zasekáváním papíru" na straně 6.7.

- Postupujte podle návodů v "Zakládání papíru" na straně 2.6. Ujistěte se, že nastavitelné vodiče jsou ve správné poloze.
- Nedávejte do zásobníku příliš mnoho papíru. Ujistěte se, že papíru je méně než je značka pro maximální množství na pravé straně zásobníku.
- Neodstaňujte papír ze zásobníku v době když probíhá tisk.
- Vyrovnajte a napněte papír před tím, než ho vložíte do zásobníku.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký nebo zkroucený papír.
- Nemíchejte různé druhy papíru.
- Používejte pouze doporučená tisková média. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22.
- Při vkládání papíru se ujistěte, že strana určená pro tisk leží v zásobníku směrem dolů.

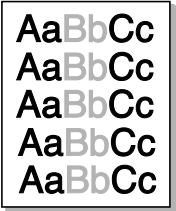
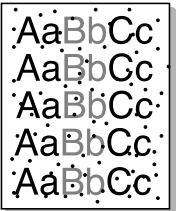
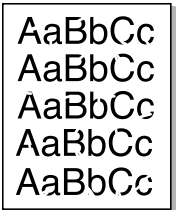
Řešení problémů jakosti tisku

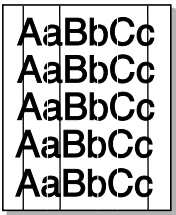
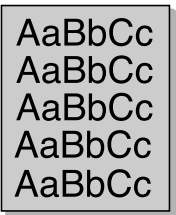
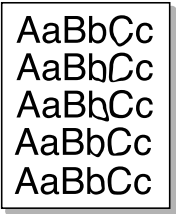
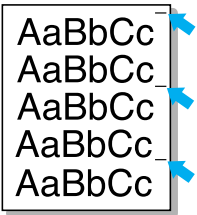
Kontrolní seznam jakosti tisku

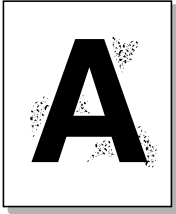
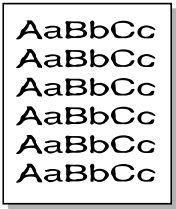

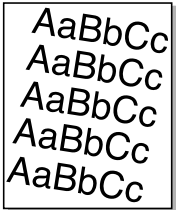
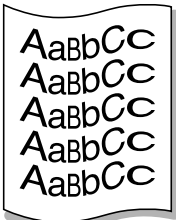
Problémy jakosti tisku mohou být vyřešeny podle seznamu uvedeného dole.

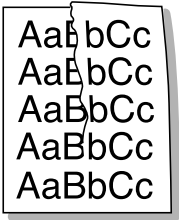
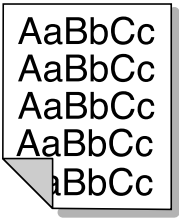
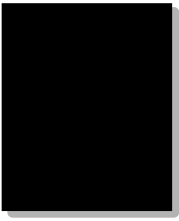
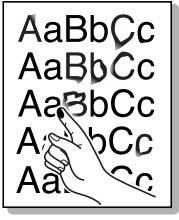
- Doplňte toner v zásobníku toneru (viz strana 5.3).
- Vyčistěte vnitřek tiskárny (viz strana 5.5).
- Nastavte rozlišení tisku v nastavení vlastností tiskárny (viz strana 4.16).
- Ujistěte se, že je vypnutý úsporný režim pro toner (viz strana 4.8).
- Řešení všeobecných problémů s tiskem (viz strana 6.3).
- Nainstalujte nový zásobník toneru a zkontrolujte jakost tisku (viz strana 2.4).

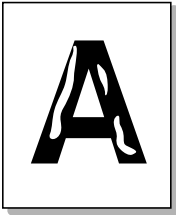
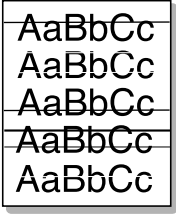
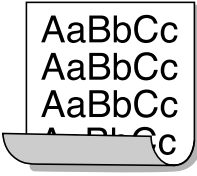
Řešení problémů jakosti tisku

Problém	Řešení
<p>Světlý nebo blednoucí tisk</p> 	<p>Pokud se objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha na stránce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Množství toneru je nedostatečné. Životnost toneru můžete dočasně prodloužit. Viz "Opětovné rozložení toneru" na straně 5.3. Pokud to nevedlo ke zvýšení jakosti tisku, nainstalujte nový zásobník toneru. • Papír nesplňuje požadavky na jeho specifikaci (například je příliš vlhký nebo hrubý). Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22. • Pokud je celá stránka světlá, je rozlišení tisku nastaveno na příliš světlou barvu nebo je zapnut úsporný režim u toneru. Nastavte rozlišení tisku a úsporný režim pro toner v nastavení tiskárny. Viz strana 4.16 nebo 4.8. • Kombinace vybledlého a tisku s tiskem s čmouhami může být odstraněna vyčištěním zásobníku toneru. Viz "Čištění vnitřku" na straně 5.5.
<p>Specifikace toneru</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Papír možná nesplňuje specifikace (například je příliš vlhký, nebo hrubý). Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22. • Převodní válec může být zašpiněný. Viz "Čištění vnitřku" na straně 5.5. • Možná je nutné vyčistit cestu pro papír. Viz "Čištění vnitřku" na straně 5.5.
<p>Tečky</p> 	<p>Pokud na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • List papíru může být defektní. Pokuste se úlohu znovu vytisknout. • Obsah vlhkosti papíru není rovnoměrný, případně má na sobě papír vlhká místa. Zkuste odlišný typ papíru. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22. • Výrobní dávka papíru je špatná. Při procesu zpracování může dojít k tomu, že některé oblasti nepřijmou toner. Vyzkoušejte odlišný typ, nebo značku papíru. • Zásobník toneru může být poškozený. Viz "Opakující se vertikální defekty" na další stránce. • Pokud nedojde k odstranění těchto problémů pomocí těchto kroků, kontaktujte servisního zástupce.

Problém	Řešení
<p>Vertikální čáry</p> 	<p>Pokud se na stránce objevují černé vertikální pruhy:</p> <ul style="list-style-type: none"> Došlo pravděpodobně k poškrábání válce uvnitř zásobníku toneru. Proveďte instalaci nového zásobníku toneru.
<p>Šedé pozadí</p> 	<p>Pokud již jsou stíny v pozadí nepříjemné, níže uvedené postupy mohou tento problém vyřešit.</p> <ul style="list-style-type: none"> Použijte stránky s lehčí gramáží. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22. Zkontrolujte prostředí tiskárny, velmi suché (nízká humidita), nebo velmi vlhké (vyšší než 80% RH) podmínky mohou zvýšit intenzitu stínů na pozadí. Vyměňte starý zásobník toneru a nainstalujte nový. Viz "Instalace zásobníku toneru" na straně 2.4.
<p>Toner špiní</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Vyčistěte vnitřek tiskárny. Viz "Čištění vnitřku" na straně 5.5. Zkontrolujte typ papíru a jakost. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22. Vyměňte zásobník toneru a nainstalujte nový. Viz "Instalace zásobníku toneru" na straně 2.4.
<p>Opakující se vertikální defekty</p> 	<p>Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech:</p> <ul style="list-style-type: none"> Může být poškozen zásobník toneru. Pokud se na stránce objevují opakované stopy, vytiskněte několikrát za sebou čistou stránku, abyste zásobník vyčistili. (viz strana 5.5). Pokud budete mít po vyčištění stále stejné problémy, nainstalujte nový zásobník toneru. Viz "Instalace zásobníku toneru" na straně 2.4. Na částech tiskárny může být toner. Pokud se defekty objeví na zadní straně stránky, problém se pravděpodobně po pár stránkách napraví sám od sebe. Může být poškozena rozpouštěcí jednotka. Kontaktujte servisního zástupce.

Problém	Řešení
<p>Roztroušení v pozadí</p> 	<p>Roztroušení toneru na pozadí je způsobeno rozložením kousků toneru na vytištěné stránce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papír může být příliš vlhký. Pokuste se provést tisk s jinou dávkou papíru. Neotevírejte balíky papíru, pokud to není nutné, aby papír zbytečně neabsorboval příliš vlhkosti. • Pokud se objeví roztroušený toner v pozadí na obálce, změňte nastavení tisku tak, abyste zabránili tisku přes oblasti, které mají na druhé straně přesahující lemy. Tisk přes tyto lemy může působit problémy. • Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, nastavte pomocí vaší softwarové aplikace rozlišení, nebo vlastnosti tiskárny.
<p>Špatné tvary znaků</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud se tisknou špatné tvary znaků, nebo se objevují prázdné znaky, může být papír příliš lesklý. Použijte jiný papír. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22. • Pokud jsou znaky tvarově špatné a dochází k vlnovitému efektu, jednotka scanneru možná vyžaduje servis. Zkontrolujte, zdali se stejný efekt rovněž objevuje na zkušební stránce a to stisknutím tlačítka  na ovladacím panelu ve chvíli, kdy je tiskárna připravena. Kontaktujte servisní zástupce ohledně servisu.
<p>Vychýlení stránky</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte typ a jakost papíru. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22. • Zajistěte, aby papír, nebo jiný materiál byl řádně zaveden do vodičů a rovněž aby vodiče nebyly vůči balíku papíru příliš těsně či volné.
<p>Zkroucení či zvlnění</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte jakost papíru. Jak vysoká teplota, tak vlhkost mohou způsobit, že dojde ke zkroucení papíru. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22. • Otočte balík papíru ve vstupním zásobníku. Rovněž zkuste otočit o 180° papír ve vstupním zásobníku. • Zatlačte na páčku výstupu a pokuste se provést vytištění od výstupní zdíčky, která jde směrem nahoru.




Problém	Řešení
<p>Svraštěný, nebo zmačkaný papír</p> 	<p>Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte typ papíru a jakost. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22. • Otevřete zadní kryt a zkuste tisknout na zadní výstupní zásobník (směrem nahoru). • Otočte balík papíru ve vstupním zásobníku. Rovněž se pokuste o 180 ° otočit papír ve vstupním zásobníku.
<p>Zadní strana výtisků je špinavá</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Převrtní válec může být špinavý. Viz "Čištění vnitřku" na straně 5.5. • Zkontrolujte, zdali neteče toner. Vyčistěte vnitřek tiskárny.
<p>Černé stránky</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zásobník toneru je možná špatně instalovaný. Zásobník vyjměte a opět jej vložte do tiskárny. • Zásobník toneru je možná vadný a potřebuje vyměnit. Nainstalujte nový zásobník toneru. • Tiskárna možná vyžaduje opravu. Kontaktujte servisního zástupce.
<p>Uvolněný toner</p> 	<p>Vyčistěte vnitřek tiskárny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte typ a jakost papíru. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22. • Nainstalujte nový zásobník toneru. • Pokud problém přetrvává, tiskárna možná vyžaduje opravu. Kontaktujte servisního zástupce.

Problém	Řešení
<p>Prázdné znaky</p> 	<p>Prázdné znaky jsou bílé oblasti mezi částmi znaků, které by měly být černě:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokud používáte průhledném fólie, zkuste jiný typ. Vzhledem ke složení průhledné fólie jsou některé prázdné znaky normální. • Můžete také tisknout na špatný povrch papíru. Papír vyjměte a otočte ho. • Papír možná nevyhovuje specifikacím. Viz "Specifikace Papíru" na straně 7.22.
<p>Vodorovné pruhy</p> 	<p>Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toner je možná instalován nesprávně. Vyjměte zásobník a opět jej vložte do tiskárny. • Zásobník toneru může být vadný. Nainstalujte nový zásobník toneru. Viz "Instalace zásobníku toneru" na straně 2.4. • Pokud tento problém přetrvává, tiskárna možná vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
<p>Kroucení</p> 	<p>Pokud je vytištěný papír zkroucený, nebo pokud se nezavádí do tiskárny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otočte balík papíru ve vstupním zásobníku. Rovněž se pokuste papír ve vstupní zásobníku otočit o 180°.

Chybová hlášení pro odstraňování chyb

Pokud dojde u tiskárny k chybě, na ovládacím panelu se objeví chybové hlášení a rozsvítí se světelná signalizace. Níže vyhledejte světelné schéma, které odpovídá světelnému schématu tiskárny, a pro odstranění chyby postupujte podle uvedených řešení.

Legenda týkající se stavu LED diody

-  symbol pro "osvětlení vypnuto"
-  symbol pro "zapnuté osvětlení"
-  symbol pro "blikající světlo"

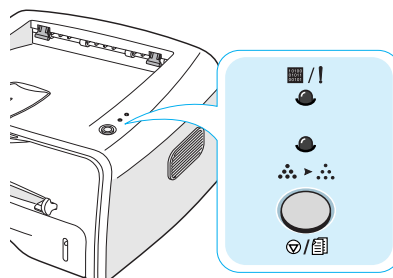
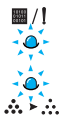








Schéma LED diod	Možné problémy a řešení
	V systému nastaly určité problémy. Pokud se tento problém objevuje, kontaktujte vašeho servisního zástupce.
  Dioda / ! LED svítí červeně.	<ul style="list-style-type: none">• Dochází k zasekávání papíru. Pro řešení tohoto problému, viz "Odstraňování problémů se zasekáváním papíru" na straně 6.7.• Je otevřen přední kryt. Uzavřete přední kryt.• Zásobník toneru je prázdný. Vyjměte starý zásobník a nainstalujte nový. Viz "Instalace zásobníku toneru" na straně 2.4.
	<ul style="list-style-type: none">• Stiskli jste tlačítko  a to ve chvíli, když tiskárna přijímala data.• Při režimu manuálního doplňování není v manuálním podavači papír. Vložte papír do Manuálního podavače.• Pokud tiskárna přijímá data  / ! LED dioda pomalu bliká.• Pokud tiskárna tiskne přijatá data,  / ! LED dioda rychle zeleně bliká.

Běžné problémy s Windows

Problém	Možná příčina a řešení
Během instalace se objeví hlášení "Soubor je používán".	Uzavřete veškeré softwarové aplikace. Odstraňte veškerý software ze skupiny Po spuštění , poté restartujte Windows. Přeinstalujte software tiskárny.
Objeví se hlášení "Chyba při zápisu na LPTx".	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že jsou správně připojeny kabely a že tiskárna je zapnuta.• Pokud je v ovladači zapnuta dvousměrná komunikace, toto hlášení se také zobrazí.
Objeví se hlášení "Chyba obecné ochrany", "Výjimka OE", "Spool32", nebo "neoprávněná operace".	Uzavřete veškeré další aplikace, restartujte Windows a zkuste znovu tisk.



Poznámka: Viz Uživatelskou příručku pro Microsoft Windows 9x, Me, NT 4.0, 2000 nebo XP, která je dodávána s vaším PC, ohledně dalších informací týkajících chybových hlášení ve Windows.

Obecné problémy s operačním systémem Linux

Problém	Možná příčina a řešení
Nemohu změnit nastavení v konfiguračním nástroji.	Pro změnu obecných nastavení musíte mít správcovská práva.
Používám desktop KDE, avšak konfigurační nástroj a LLPR se nechce spustit.	Je možné, že nemáte nainstalovány knihovny GTK. Obvykle jsou dodávány s většinou systémů Linux, nemusíte je však mít manuálně nainstalované. Viz vaši distribuční instalační příručku ohledně více podrobností týkajících se instalace dalších balíčků.
Právě jsem tento balíček nainstaloval, avšak nemohou nalézt záznamy v nabídkách KDE/Gnome.	Některé verze desktopového prostředí KDE, či GNOME mohou vyžadovat restart vaší relace, aby se projevily provedené změny.
Při editaci nastavení tiskárny se objevuje chybové hlášení "Some options are not selected".	Některé tiskárny mají konfliktní nastavení, což znamená že některá nastavení pro dvě volby není možné vybrat zároveň. Pokud změníte nastavení a aplikace tiskárny takovýto konflikt zjistí, konfliktní volba ze změny na hodnotu "No choice", vy poté musíte vybrat hodnotu, která není konfliktní, před tím, než bude možné provést změny.
Nemohu tiskárnou nastavit jako implicitní systémovou tiskárnu.	<ul style="list-style-type: none">• V určitých podmínkách nemusí být možné změnit implicitní frontu. K tomuto dochází u některých variant LPRng, zvláště pak u nejnovějších systémů RedHat, které používají databázi front "printconf".• Při používání databáze printconf /etc./printcap automaticky obnoven z databáze tiskáren řízených systémem (obvykle prostřednictvím příkazu "printtool"), a fronty v /etc./printcap.local jsou připojeny k výslednému souboru, neboť implicitně nastavená fronta v LPRng je definována jako první fronta v /etc./printcap, není tudíž možné, prostřednictvím softwaru k tiskárně Xerox změnit implicitní nastavení, pokud byly některé fronty definovány jinak pomocí nástroje printtool.• Systémy LPD identifikují implicitně nastavenou frontu, jako frontu pojmenovanou "lp". Tudíž, pokud zde již existuje fronta tohoto jména, a pokud u ní nejsou uvedena žádná alias, potom nebude možné, abyste změnili implicitní nastavení. Tuto situaci je možné vyřešit tak, že buď vymažete frontu, nebo ji přejmenujete manuální editací souboru /etc./printcap.

Problém	Možná příčina a řešení
Nastavení N-up (N-výše) u některých mých dokumentů správně nepracuje.	Funkce N-up (N-výše) dosáhnete pomocí následného zpracování PostScriptových dat, která jsou odesílána do systému tisku. Nicméně takového následného zpracování může být adekvátně dosaženo pouze tehdy, pokud se PostScriptová data přizpůsobí konvencím vytváření dokumentu pomocí aplikace Adobe. Problémy mohou nastat při použití funkcí N-up a dalších funkcí závislých na následném zpracování, pokud u tištěného dokumentu není soulad.
Používám BSD lpr (Slackware, Debian, starší distribuce) a zdá se, že některé volby vybrané v LLPR nemají žádný účinek.	Systémy Legacy BSD lpr jsou charakterizovány značným omezením délky řetězce volby, který je možné předat do systému tisku. Tudiž, pokud vyberte určitý počet různých voleb, může být délka voleb překročena a některé vaše výběry nebudou předány programům, které jsou odpovědné za jejich zavedení. Pokuste se vybrat méně voleb, které odlišují od implicitních nastavení, abyste ušetřili při používání paměti.
Pokouším se vytisknout dokument v režimu Na šířku, ten se však tiskne otočený a ořezaný.	Většina aplikací Unix, které nabízejí ve svých tiskových možnostech volbu orientace Na šířku, vygeneruje správný PostScriptový kód, který by měl být vytištěn tak, jak je. V tomto případě se musíte ujistit, že necháte možnost LLPR nastavenou na její implicitní nastavení Na výšku, abyste zabránili nechtěnému otočení stránky, které by způsobilo, že výsledek by byl ořezaný.
Některé stránky vycházejí z tiskárny celé bílé (nic na nich není vytištěno) a já používám CUPS.	Pokud jsou data odeslána ve formátu EPS (Encapsulated PostScript), některé dřívější verze CUPS (1.1.10 a verze před ní) mají v sobě chybu, která brání jejich správnému zpracování. Pokud procházíte LLPR za účelem tisku, software tiskárny tento problém řeší konverzí dat do běžného PostScriptu. Nicméně pokud aplikace obchází LLPR a posílá EPS data do CUPS, dokument se nemusí správně vytisknout.
Nemohu tisknout na tiskárnu SMB (Windows).	Abyste byli schopni nakonfigurovat a používat sdílené tiskárny SMB (jako jsou tiskárny sdílené na zařízení Windows), musíte mít správnou instalaci softwaru SAMBA, který tuto funkci umožňuje. Na vašem systému by měl být k dispozici a k použití příkaz "smbclient".
Zdá se, že má aplikace při spuštění LLPR zamrzá.	Většina aplikací Unix bude očekávat, že příkaz "lpr" není interaktivní a tudíž se okamžitě vrátí. Protože LLPR čeká na vstup od uživatele předtím, než pošle úlohu do tisku, bude často aplikace čekat na vrácení procesu a bude se tak zdát, že je zamrzlá (nedochází k obnovení jejich oken). Toto je normální a poté co uživatel opustí LLPR, by měla aplikace opět začít fungovat.

Problém	Možná příčina a řešení
Jakým způsobem specifikuji IP adresu na mém serveru SMB?	Toto může být specifikováno v dialogovém okně konfiguračního nástroje "Add Printer", pokud nepoužíváte systém tisku CUPS. Bohužel CUPS v současnosti neumožňuje specifikovat IP adresu tiskáren SMB, takže budete muset procházet zdrojem pomocí Samby, aby bylo možné tisknout.
Některé dokumenty při tisku vycházejí jako bílé stránky.	Některé CUPS verze, zvláště pak ty dodávané s Mandrake Linuxem před verzí 8.1, mají známé defekty, které se projevují při zpracování PostScriptového výstupu z určitých aplikací. Zkuste provést upgrade na novější verzi CUPS (alespoň 1.1.14). Některé RPM balíčky jsou u nejpoužívanějších distribucí poskytovány jako pozornost v rámci tiskového balíku Linux.
Mám CUPS a zdá se, že některé možnosti (jako např. N-up) jsou vždy aktivovány, i když jsem je nevybral v LLPR.	Mohou existovat některé místní možnosti definované ve vašem souboru .lpoptions , který je řízen příkazem lpoptions. Tyto možnosti budou vždy používány, pokud nebudou přepsány nastavením LLPR. Abyste se zbavili všech možností pro tiskárnu, spusťte následující příkaz, čímž se nahradí "Printer" jménem fronty: lpoptions -x printer.
Nakonfiguroval jsem tiskárnu pro tisk souboru, ale objevilo se chybové hlášení "Permission denied".	Většina systémů tisku nebude fungovat jako super-uživatel (super user), ale jako zvláštní uživatel (special user) (obvykle "lp"). Tudíž se ujistěte, že soubor, který jste si vybrali pro tisk je přístupný uživateli, který vlastní tiskový manipulační program (spooler daemon).
Na mé tiskárně PCL (či GDI) někdy dochází k tištění chybových hlášení namísto mého dokumentu.	Bohužel některé aplikace Unixu mohou vygenerovat nevyhovující PostScriptový výstup, který nemusí být podporován Ghostscriptem, nebo samotnou tiskárnou v PostScriptovém režimu. Můžete se pokusit zachytit výstup na soubor a prohlédnout si výsledky pomocí Ghostscriptu (gv, nebo ghostview vám to umožní provést interaktivně) a podívat, zdali se vám neobjevují chybová hlášení. Nicméně, protože u aplikace se pravděpodobně vyskytla chyba, kontaktujte vašeho prodejce softwaru, abyste ho o tomto problému vyrozuměli.

Běžné problémy v DOSu

Problém	Možná příčina a řešení
Při používání tiskárny v prostředí jehličkové tiskárny EPSON se mi někdy stává, že nemohu dostat výstup, který požaduji.	Změňte emulaci na EPSON na kartě Konfigurace na panelu dálkového ovládání. Ohledně podrobné informace týkající se volby nastavení tiskárny na Panelu dálkového ovládání viz strana 7.14.

POZNÁMKA



7

Dodatek

Tato kapitola zahrnuje:

- **Použití vaší tiskárny v Linuxu**
- **Tisk z aplikací v DOSu**
- **Specifikace Tiskárny**
- **Specifikace Papíru**

Použití vaší tiskárny v Linuxu

Instalace ovladače tiskárny

Požadavky systému

Podporované operační systémy

- Redhat 6.2/7.0/7.1 a vyšší
- Linux Mandrake 7.1/8.0 a vyšší
- SuSE 6.4/7.0/7.1 a vyšší
- Debian 2.2 a vyšší
- Caldera OpenLinux 2.3/2.4 a vyšší
- Turbo Linux 6.0 a vyšší
- Slackware 7.0/7.1 a vyšší

Doporučené požadavky

- Pentium II nebo Power PC G3
- RAM 64 MB nebo větší
- HDD 20 MB nebo větší

Programové vybavení

- Glibc 2.1 nebo vyšší
- GTK+ 1.2 nebo vyšší
- GhostScript

Instalace ovladače tiskárny


- 1 Ujistěte se, zda jste připojili tiskárnu k počítači. Zapněte počítač i tiskárnu.
- 2 Až se objeví okno Administrator Login (Přihlášení Správce), vepište "**root**" do pole Login (Přihlášení) a vložte systémové heslo.



Poznámka: Při instalaci softwaru tiskárny se musíte přihlásit jako superuživatel (kořenový uživatel). Nejste-li jím, kontaktujte správce systému.

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



Poznámka: Pokud se CD-ROM nespustí automaticky, poklepněte na ikonu  ve spodní části Windows. Když se objeví obrazovka Terminal (Terminálu), napište:
[root@local /root]# **cd /mnt/cdrom** (adresář CD-ROM)
[root@local cdrom]# **./setup.sh**

- 4 Vyberte typ instalace, buď **Recommended (Doporučená)** nebo **Expert (Pokročilá)**, poté klepněte na **Continue (Pokračovat)**.



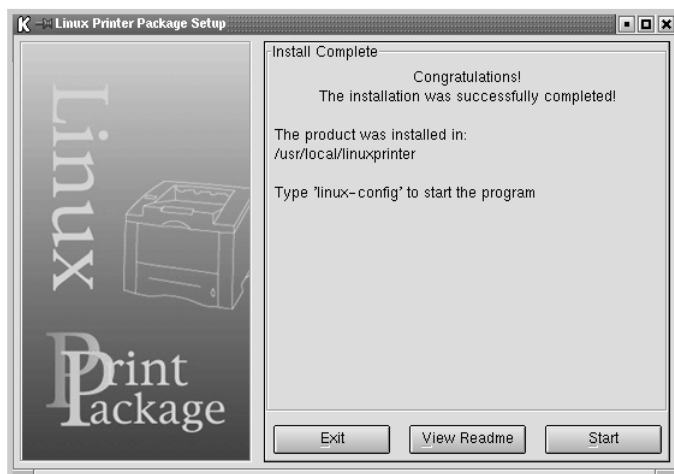
Recommended (Doporučená) instalace je plně automatizována a nevyžaduje interakci. **Expert (Pokročilá)** instalace vám umožní vybrat instalační cestu nebo tiskový systém.

- 5 Pokud jste vybrali **Recommended (Doporučená)**, pokračujte krokem 6.

Při **Expert (Pokročilé)** instalaci vyberte požadovanou volbu a klepněte **Begin Install (Začít Instalovat)**.



- 6 Začala instalace ovladače tiskárny. Po dokončení instalace klepněte na **Start**.

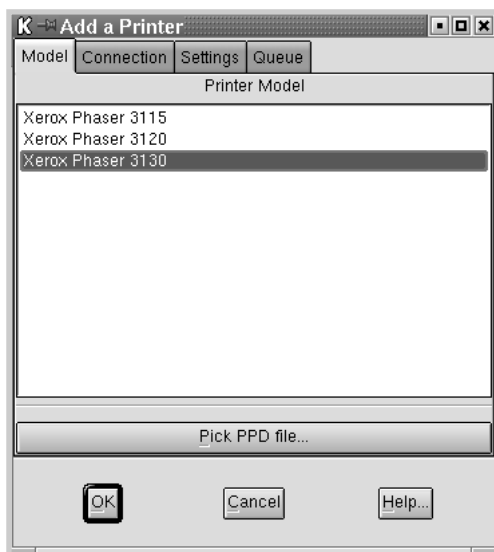


- 7 Otevře se okno Linux Printer Configuration (Konfigurace Tiskárny v Linuxu). Klepněte na ikonu **Add Printer (Přidat Tiskárnu)** nástrojového panelu na vrcholu okna.

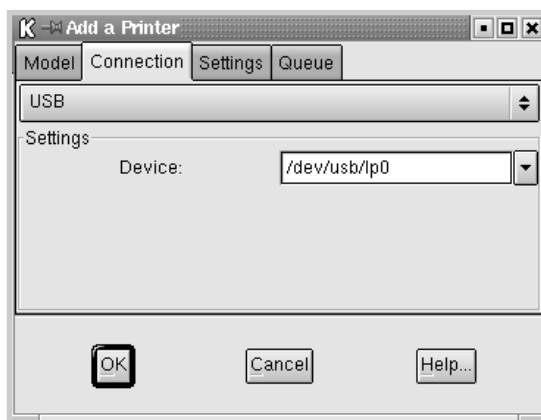


Poznámka: Může se objevit okno Administrator Login (Přihlášení Správce), v závislosti na použitém tiskovém systému. Vepište "**root**" do pole Login (Přihlášení) a vložte heslo systému.

- 8 Uvidíte tiskárny, aktuálně přidáné do vašeho systému. Vyberte tiskárnu, kterou budete používat. Na vrcholu okna Add a Printer (Přidat Tiskárnu) se objeví karty funkcí, dostupných pro vybranou tiskárnu.



- 9 Klepněte na kartu **Connection (Připojení)** ta ujistěte se, zda je port tiskárny správně nastaven. Je-li chybný, změňte nastavení zařízení.

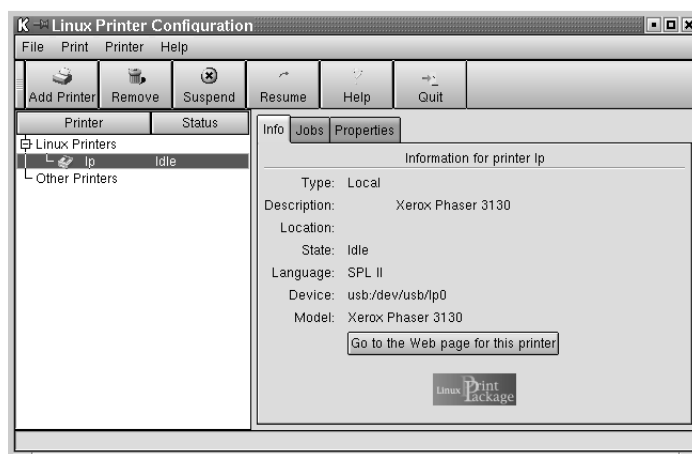


- 10 Můžete použít kartu **Settings (Nastavení)** a kartu **Queue (Řazení)** ke zobrazení aktuálního nastavení tiskárny. Nastavení můžete změnit, je-li to nutné.



Poznámka: Volby se mohou lišit podle použité tiskárny. Pole Description (Popis) a Location (Umístění) obrazovky Queue (Řazení) se nemusí (v závislosti na použitém tiskovém systému) objevit.

- 11 Vystoupíte klepnutím na tlačítko **OK**.
- 12 Když okno ohlásí, že nová tiskárna byla úspěšně nakonfigurována, klepněte na **OK**.
- 13 Znovu se objeví okno Linux Printer Configuration (Konfigurace tiskárny v Linuxu). Na kartě **Info (Informace)** můžete zobrazit informace o tiskárně. Můžete změnit její konfiguraci, je-li to nutné. Podrobnosti o změně konfigurace tiskárny, viz "Použití Konfiguračního Nástroje" na straně 7.8.



Změna metody připojení tiskárny

Měníte-li metodu připojení tiskárny ze sériové na paralelní (nebo obráceně) za chodu, musíte překonfigurovat svoji tiskárnu Xerox a přidat ji do systému. Dodržujte následující kroky:

- 1 Ujistěte se, že jste připojili tiskárnu k počítači. Zapněte počítač i tiskárnu.
- 2 Až se objeví okno Administrator Login (Přihlášení Správce), vepište "**root**" do pole Login (Přihlášení) a vložte heslo systému.



Poznámka: Při instalaci nové tiskárny do systému se musíte přihlásit jako superuživatel (kořenový uživatel). Nejste-li jím, kontaktujte správce systému.

- 3 Z ikony Nabídka po Spuštění vespod pracovní plochy vyberte **Linux Printer (Tiskárna v Linuxu)** a poté **Configuration Tool (Konfigurační Nástroj)**.

Můžete také zpřístupnit okno **Linux Printer Configuration (Konfigurace Tiskárny v Linuxu)** vepsáním "**linux-config**" z obrazovky Terminal (Terminál).

- 4 Až se objeví okno **Linux Printer Configuration (Konfigurace Tiskárny v Linuxu)**, klepněte na ikonu **Add Printer (Přidat Tiskárnu)** nástrojového panelu na vrcholu okna.
- 5 Klepněte na kartu **Connection (Připojení)** na vrcholu okna **Add Printer (Přidat tiskárnu)**.

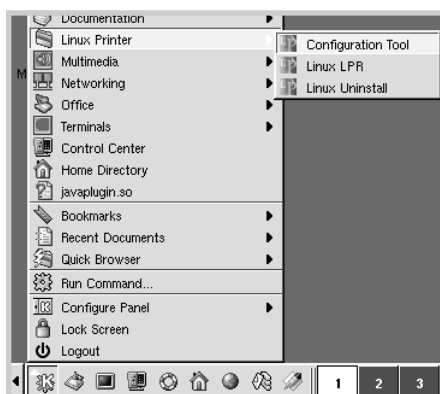
Ujistěte se, zda je port tiskárny správně nastaven. Je-li chybný, změňte nastavení zařízení.



- 6 Klepněte na tlačítko **OK**.

Odinstalace ovladače tiskárny

- 1 Z ikony Nabídka po Spuštění vespod pracovní plochy vyberte **Linux Printer (Tiskárna v Linuxu)** a poté **Configuration Tool (Konfigurační Nástroj)**.



Můžete také zpřístupnit okno Linux Printer Configuration (Konfigurace Tiskárny v Linuxu) vepsáním "**linux-config**" z obrazovky Terminál.

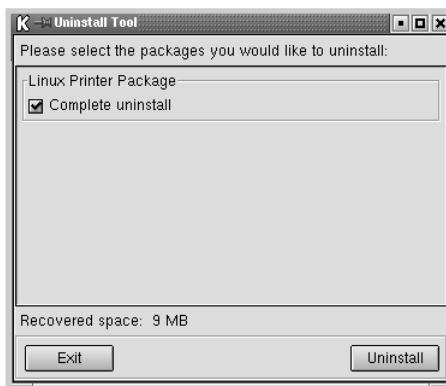
- 2 V okně **Linux Printer Configuration (Konfigurace tiskárny v Linuxu)** vyberte povel **Uninstall (Odinstalovat)** z nabídky **File (Soubor)**.
- 3 Objeví se okno **Administrator Login (Přihlášení Správce)**. Vepište "**root**" do pole Login (Přihlášení) a vložte systémové heslo. Klepněte na **Proceed (Pokračovat)**.



Poznámka: Při odinstalování softwaru tiskárny se musíte přihlásit jako superuživatel. Nejste-li jím, kontaktujte správce systému.

7

- 4 Objeví se okno zprávy, které požaduje, abyste potvrdili pokračování v odinstalaci. Klepněte na tlačítko **Yes (Ano)**.
- 5 Vyberte **Complete uninstall (Zcela Odinstalovat)** a poté klepněte na **Uninstall (Odinstalovat)**.



- 6 Klepnutím na tlačítko **OK** zahájíte odinstalaci.
- 7 Po dokončení odinstalace klepněte na **Finished (Dokončeno)**.

Použití Konfiguračního Nástroje

Konfigurační nástroj umožňuje správcovské úkony, včetně přidávání a odstraňování nových tiskáren a změny jejich globálního nastavení. Oprávnění uživatelé ho mohou spouštět také kvůli snadnému prohlížení fronty úloh, testování vlastností tiskárny a změně jejich lokální priority.

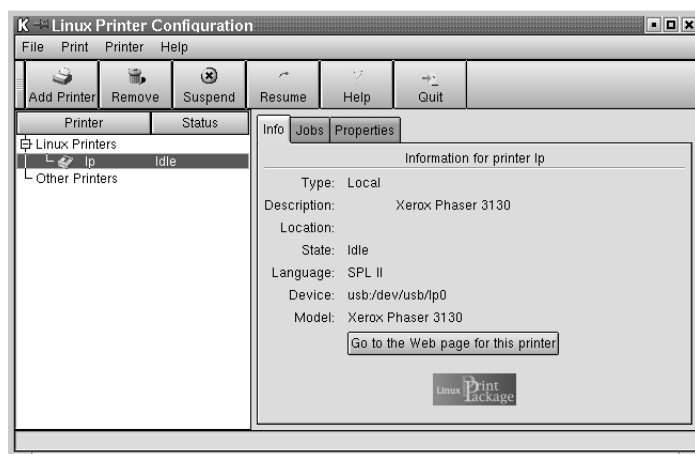
Zpřístupnění Konfiguračního Nástroje:

- 1 Z ikony Nabídka po Spuštění vespod obrazovky vyberte **Linux Printer (Tiskárna v Linuxu)** a poté **Configuration Tool (Konfigurační Nástroj)**. Objeví se okno Linux Printer Configuration (Konfigurace Tiskárny v Linuxu).

Toto okno můžete také otevřít z obrazovky Terminal (Terminál) vepsáním "**linux-config.**"

- 2 Okno Linux Printer Configuration (Konfigurace Tiskárny v Linuxu) ukazuje v levém panelu seznam instalovaných tiskáren. Pravý panel ukazuje počet karet, které zobrazují informace o aktuálně vybrané tiskárně.

Vyberte tiskárnu, není-li aktuálně vybraná.



3 Karta **Info (Informace)** zobrazuje obecné informace o dané tiskárně.

Jste-li uživatelem Internetu, můžete klepnout na **Go to the Web page for this printer (Přejít na Web Stránku této tiskárny)** a tak zpřístupnit webovou stránku Xeroxu.

Klepněte na kartu **Jobs (Úlohy)** chcete-li prohlížet a spravovat frontu úloh vybrané tiskárny. Můžete přerušit, znovu spustit nebo zrušit specifickou úlohu (y) ve frontě. Táhnete-li myší specifickou úlohu(y), můžete ji spustit do tiskové fronty na jiné tiskárně.

Karta **Properties (Vlastnosti)** vám umožní změnit nastavení implicitní tiskárny.



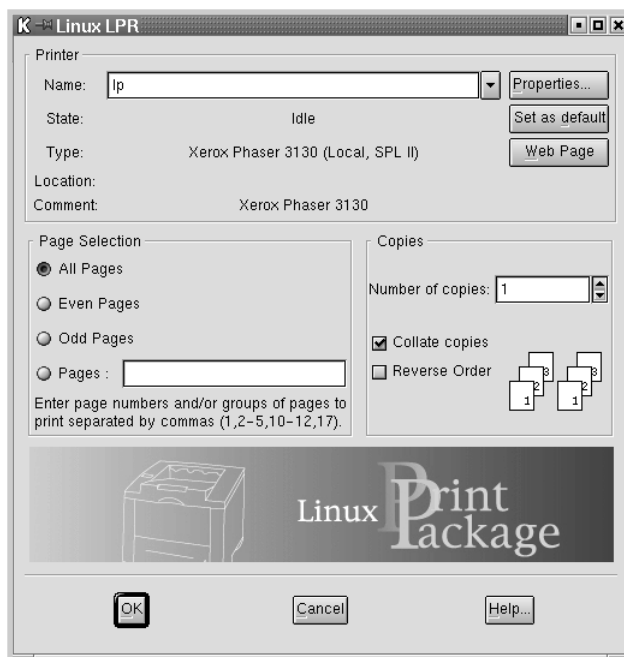
Poznámka: Oprávnění uživatelé mají možnost přepsat celosystémové nastavení, předdefinované správcem. Když oprávněný uživatel klepne na **Apply (Použít)**, uloží se tato zákaznická nastavení do profilovacího souboru uživatele a mohou být později použita s LLPR. Spustí-li správce konfigurační nástroj, uloží se tato nastavení jako nové globální definice.

Změna vlastností LLPR

Vlastnosti tiskárny můžete jemně doladit, když otevřete okno LLPR Vlastnosti.

Otevření okna **LLPR properties (LLPR Vlastnosti)**:

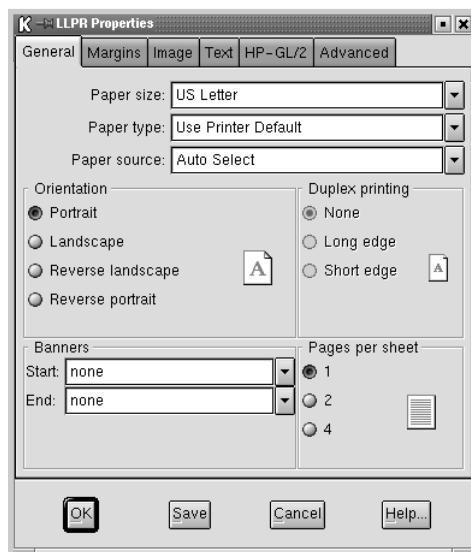
- 1 Z aplikace se kterou pracujete vyberte povel **Print (Tisk)**.
- 2 Po otevření okna Linux LPR klepněte na **Properties (Vlastnosti)**.



Okno LLPR můžete také otevřít následujícím postupem:

- Klepněte na ikonu Nabídka po Spuštění vespod obrazovky a vyberte **Linux Printer (Tiskárna v Linuxu)** a poté **Linux LPR**.
- Je-li aktuálně otevřeno okno Linux Printer Configuration (Konfigurace tiskárny v Linuxu), vyberte **Test Print (Zkušební Výtisk)** z nabídky **Print (Tisk)**.

3 Otevře se okno LLPR Properties (LLPR Vlastnosti).



V horní části okna uvidíte následujících šest karet:

- **General (Obecné)** - Umožní vám měnit rozměry papíru, typ papíru, zdroj papíru, orientaci dokumentů, zpřístupní obousměrnost, přidává počáteční a koncové titulky, mění počet stránek na 1 list.
- **Margins (Okraje)** - Umožní vám specifikovat okraje stránky. Obrázek na pravé straně ukazuje aktuální nastavení. Tyto okraje se nepoužijí při tisku běžných dat v PostScriptu.
- **Image (Obrázek)** - Umožní vám nastavit volby obrázku, které se použijí při tisku obrazových souborů, tj. když dokument předávaný do LLPR v povelovém řádku není v PostScriptu. Nastavení barev však ovlivní také PostScriptové dokumenty.
- **Text** - Umožní vám vybrat hustotu textu a zapnout/vypnout syntaktické vybarvování.
- **HP-GL/2** - Umožní vám nastavit implicitní volbu pro tiskové dokumenty na formát HP-GL/2, který používají některé plottery.
- **Advanced (Pokročilé)** - Umožní vám předefinovat implicitní nastavení pro tiskárnu.

Klepnete-li na tlačítko **Save (Uložit)** vespod okna, budou se volby uchovávat v rámci sezení LLPR.

Použijete-li tlačítko **Help (Nápověda)**, zobrazí se podrobnosti o volbách do okna.

4 Chcete-li použít tyto volby, klepněte na **OK** v okně **LLPR Properties (LLPR Vlastnosti)**. Vráťte se zpět do okna **Linux LPR**. Tisk zahájíte klepnutím na **OK**.

Tisk z aplikací v DOSu

I když je vaše tiskárna určena primárně pro Windows, můžete tisknout také z programů v DOSu, použitím aplikace Panel Dálkového Řízení, obsažené v dodávaném softwaru na CD-ROM.

O Panelu Dálkového Řízení

Uživatelé DOSu mají přístup k mnoha vlastnostem tiskáren prostřednictvím specifických ovladačů tiskáren v DOSu; mnozí výrobci softwaru však nevyvíjejí ovladače tiskáren pro svoje počítačové programy. Pro tiskárnu se poskytuje softwarový řídicí panel, který zlepšuje její řízení, nejsou-li dostupné ovladače tiskáren pro DOS nebo nejsou-li dostupná určitá tisková nastavení v DOSových programech.



Poznámka: Panel Dálkového Řízení tiskárny není ovladačem tiskárny. Měl by se používat pro tisková nastavení, která nejsou dostupná v DOSových programech. Ovladače tiskáren jsou dodávány výrobcí vašich programů v DOSu. Neobsahuje-li váš počítačový program v DOSu ovladač pro vaši tiskárnu, kontaktujte výrobce programu nebo použijte některý z alternativních ovladačů tiskárny.

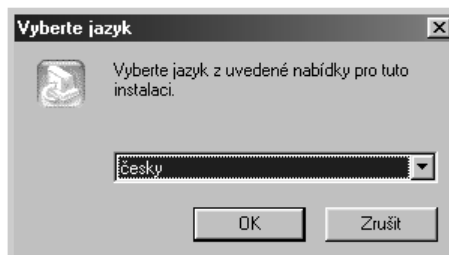
Instalace Panelu Dálkového Řízení

Utilita Panel Dálkového Řízení je obsažena v softwaru tiskárny na CD-ROM.

- 1 Vložte nosič CD-ROM do jednotky CD-ROM.

Vyberte položku **Spustit** z nabídky **Start** a vepište **x:\RCP\Setup.exe** do panelu Otevřít (kde **x** je písmeno označující jednotku CD-ROM), poté klepněte na **OK**.

- 2 Až se objeví okno pro volbu jazyka, vyberte vhodný jazyk z rozbalovacího seznamu.



- 3 Klepněte na tlačítko **OK**.

- 4 Klepněte na tlačítko **Další**.
- 5 Po dokončení instalace klepněte na **Ukončit**.

Odstalace Panelu Dálkového Řízení

Ikona Odstalovat ve skupině programů Xerox Phaser 3130 vám umožňuje vybrat a odstranit některou komponentu (nebo všechny) tiskového systému Windows Phaser 3130.

- 1 Z nabídky **Start** vyberte položku **Programy**.
- 2 Vyberte položku **Xerox Phaser 3130** a poté **Odstalovat Panel dálkového ovládání**.

- 3 Klepněte na tlačítko **OK**.

Panel Dálkového Řízení pro Xerox Phaser 3130 a všechny jeho komponenty byly odstraněny z vašeho počítače.

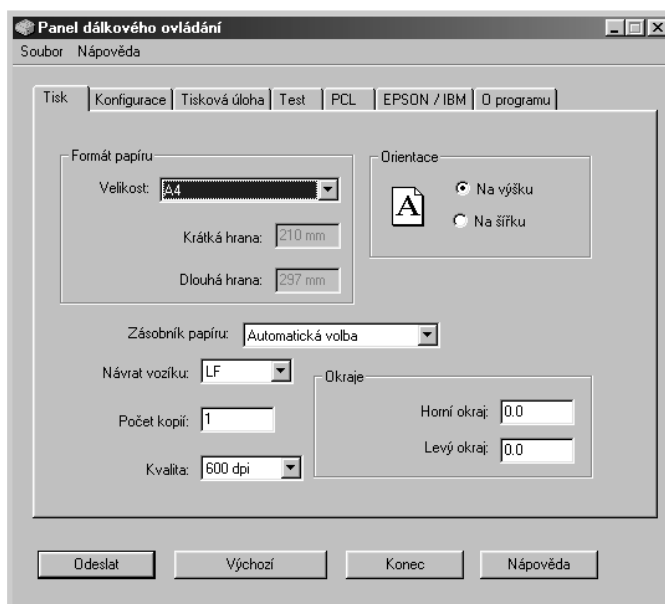
- 4 Klepněte na tlačítko **Ukončit**.

Výběr tiskových nastavení

Tento Panel Dálkového Řízení můžete použít k výběru tiskových nastavení, která mohou být v některých DOSových programech nedostupná. Například duplicitní nastavení tisku, vybrané z DOSového programu, se přepíše nastavením vybraným v Panelu Dálkového Řízení.

Spuštění Panelu Dálkového Řízení

- 1 Z nabídky **Start** vyberte položku **Programy**.
- 2 Vyberte položku **Xerox Phaser 3130**, a poté položku **Panel dálkového ovládání**.
- 3 Okno Panelu Dálkového Řízení vám zpřístupní veškeré informace, potřebné pro použití vaší tiskárny. Potřebujete-li zpřístupnit další vlastnosti, klepněte na další karty nahoře v okně.

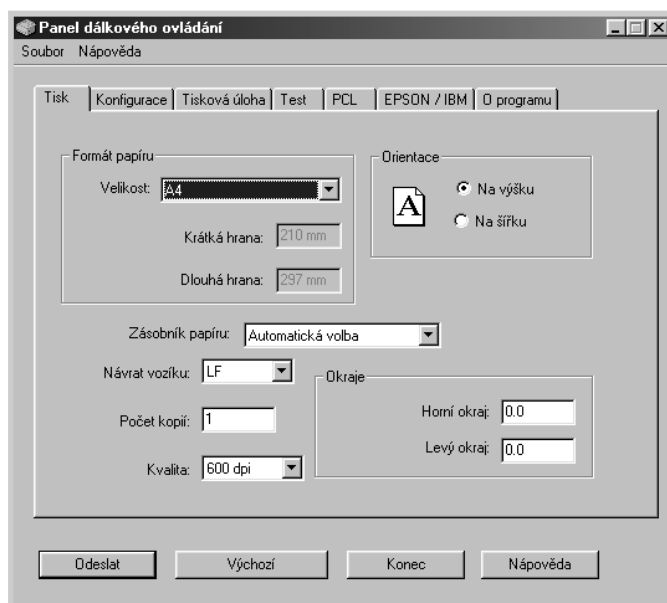


- 4 Až dokončíte změny nastavení, klepněte na **Odeslat** při zobrazeném okně Tisk.

Tento Panel Dálkového Řízení vám umožňuje zpřístupnit následující vlastnosti:

TISK

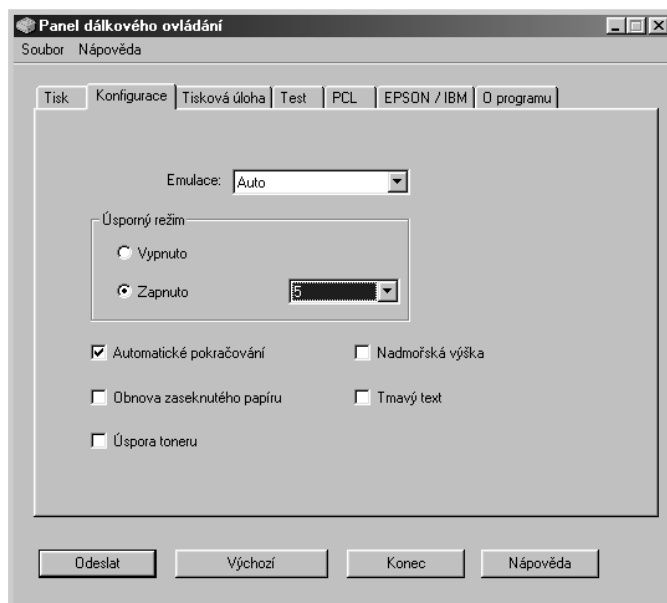
Na této kartě můžete nakonfigurovat obecná nastavení pro tisk.



- **Formát papíru** nastaví rozměry papíru.
- **Orientace** určuje, jakým směrem se výstup tiskne na stránku.
- **Zásobník papíru** nastaví definovaný zdroj papíru.
- **Návrat vozíku** nastaví, jak tiskárna vykoná přesun na nový řádek.
- **Počet kopií** nastaví počet kopií, které se tisknou pro každou stránku.
- **Kvalita** specifikuje kvalitu tisku.
- **Okraje** nastaví horní a levý okraj tištěného materiálu.

KONFIGURACE

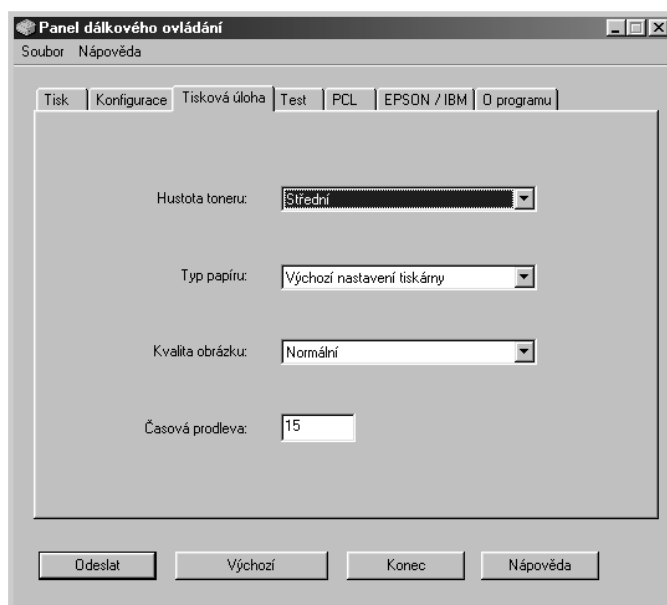
Můžete nakonfigurovat různé vlastnosti tiskárny.



- **Emulace** vybírá emulaci pro tisk dokumentu. Od výrobce je předdefinováno **Auto**.
- **Úsporný režim** určuje dobu, během které tiskárna po vytištění úlohy čeká před přechodem do stavu snížené spotřeby. Využíváte-li tiskárnu často, volte **Vypnuto**, což udržuje tiskárnu připravenou k tisku při minimální době nahřívání. Udržování tiskárny nahřáté a připravené k tisku spotřebuje více energie.
- **Automatické pokračování** určuje, jakou akci by měla tiskárna vykonat, když je do ní vyslána tisková úloha s ručním vkládáním. Je-li tato volba zaškrtnuta, bude tiskárna vybírat papír z podavače po patnácti sekundách. Jinak bude tiskárna čekat, až zavedete papír do ručního podavače.
- **Obnova zaseknutého papíru** určuje, jakou akci by měla tiskárna vykonat, dojde-li k zablokování papíru. Není-li tato volba zaškrtnutá, tiskárna netiskne znovu stránku, která se zablokovala. Je-li volba zaškrtnutá, uchovává si tiskárna v paměti obraz tištěné stránky, dokud se nevyšle signál, že se stránka vytiskla úspěšně. Tiskárna tiskne znovu všechny zablokované stránky.
- **Úspora toneru** určuje množství toneru, které by měla tiskárna použít při tisku. Je-li tato volba zaškrtnuta, uchovává tiskárna toner během tisku. Předdefinovaná hodnota je nezaškrtnuto, což umožňuje 100% využití.
- **Nadmořská výška** pomáhá optimalizovat výkon tiskárny v oblasti nízkého tlaku, například ve vysokých horách.
- **Tmavý text** umožňuje, aby se veškerý text ve vašem dokumentu vytiskl tmavší než v běžném dokumentu.

TISKOVÁ ÚLOHA

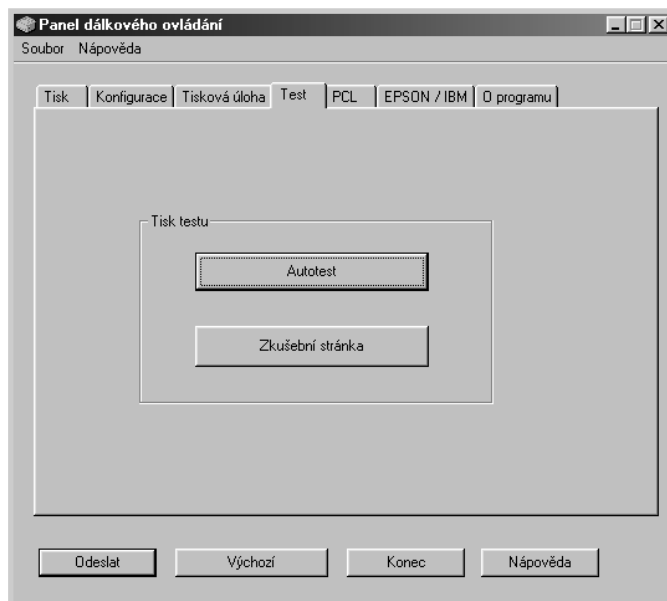
Můžete nastavit volby pro zlepšení kvality vaší tištěné úlohy.



- **Hustota toneru** určuje tonerovou hustotu stránky. Předdefinovaná hodnota je **Střední**.
- **Typ papíru** poskytuje tiskárně informaci o typu papíru, použitého pro tištěnou úlohu. Nejlepší výsledky dosáhnete, když tuto volbu nastavíte na typ papíru, který jste zavedli do podavače tiskárny. Používáte-li obyčejný papír, nastavte tuto volbu na **Implicitní Výchozí nastavení tiskárny**.
- **Kvalita obrázku** zlepšuje tiskovou kvalitu vašeho textu a obrázků; způsobí, že se znaky a obrázky zdají vyhlazenější.
- **Časová prodleva** určuje množství času (v sekundách), během kterého bude tiskárna čekat před výtiskem poslední stránky tištěné úlohy, který nebyl ukončen povelom pro tisk stránky nebo znakem Nová Stránka. Můžete nastavit 0 až 300 sekund.

TEST

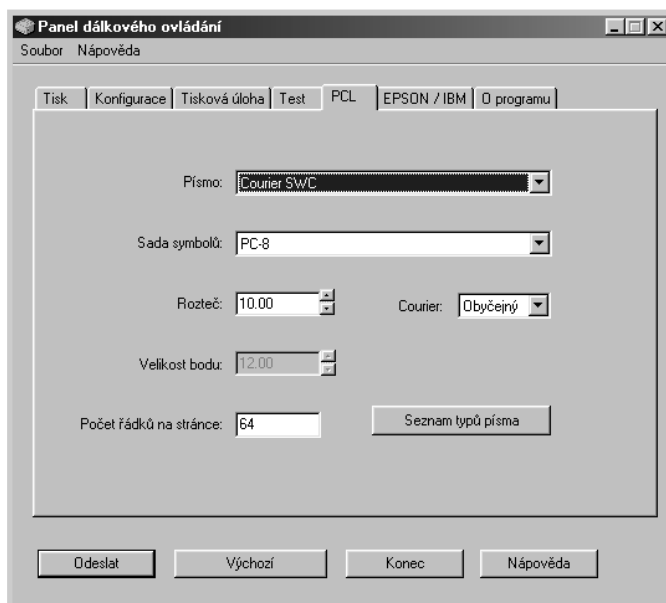
Tato karta vám umožní vytisknout rezidentní stránku a otestovat tak výkon vaší tiskárny.



- **Autotest** vytiskne konfigurační formulář. Vytiskne se seznam uživatelem definovaných nastavení a množství paměti dostupné pro tiskárnu.
- **Zkušební stránka** vytiskne ukázkovou stránku. Ta uvádí vlastnosti a specifikace tiskárny.

PCL

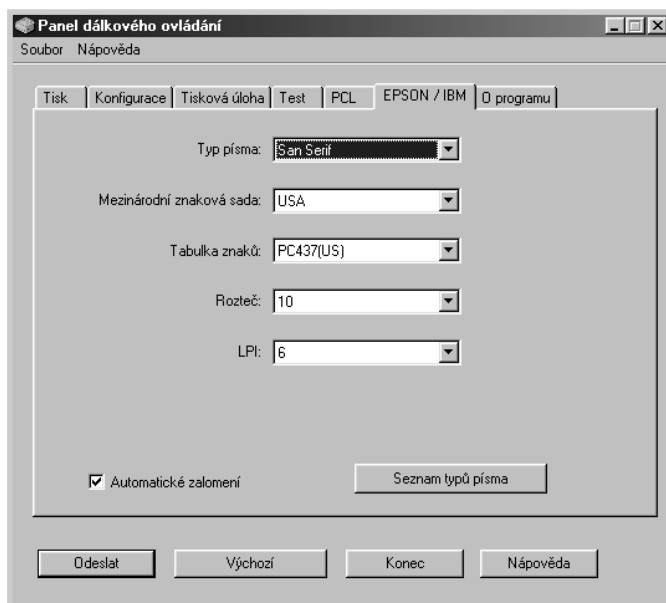
Na této kartě můžete konfigurovat různá nastavení pro emulaci PCL.



- **Písmo** vám umožní vybrat požadovaný typ písma. Toto nastavení se ignoruje, pokud aplikační program specifikuje font.
- **Sada symbolů** určuje sadu symbolů. Sada symbolů je množina alfanumerických znaků, interpunkčních a speciálních symbolů, používaných při tisku vybraným fontem.
- **Rozteč** nastaví rozteč fontu (pouze když jste zvolili stupňovatelný font se stejnou roztečí). Rozteč se vztahuje k počtu znaků s pevnou mezerou ve vodorovném úseku písma.
- **Velikost bodu** nastaví velikost bodu ve fontu (pouze když jste zvolili stupňovatelný typografický font). Velikost bodu se vztahuje k výšce znaků ve fontu. Jeden typografický bod se rovná přibližně 1/72 palce. Velikost bodu můžete vybrat z intervalu 4,0 až 999,75 s krokem 0,25 bodu.
- **Počet řádků na stránce** nastaví počet řádků, které se vytisknou na každé stránce. Nastavení může být v rozsahu 5 až 128 řádek na stránku.
- **Courier** určuje typ neproporcionálního fontu: **Obvyčejný** nebo **Tmavý**.
- **Seznam typů písma** vytiskne seznam fontů, zobrazující veškeré fonty dostupné pro emulaci PCL.

EPSON/IBM

Můžete nakonfigurovat různá nastavení pro emulaci EPSON.



- **Typ písma** vám umožní vybrat požadovaný font.
- **Mezinárodní znaková sada** vám umožní vybrat sadu znaků v požadovaném jazyce.
- **Tabulka znaků** vybírá sady znaků.
- **Rozteč** nastavuje rozteč fontu. Rozteč se vztahuje k počtu znaků s pevnou mezerou ve vodorovném úseku písma.
- **LPI** nastaví počet řádek tištěných na jeden palec ve svislém směru. Můžete zvolit 6 nebo 8 řádek.
- **Automatické zalomení** určuje, zda tiskárna provádí/neprovádí automaticky posun o řádek, když data přetečou mimo tisknutelnou oblast tiskového materiálu.
- **Seznam typů písma** vytiskne seznam fontů, zobrazující veškeré fonty dostupné pro emulaci EPSON.

Specifikace Tiskárny

Položka	Specifikace a Popis
Rychlost Tisku	16 stran za minutu (A4), 17 stran za minutu (dopisový formát)
Rozlišovací Schopnost	1200 x 600 dpi (bodů na palec)
Doba Prvního Výtisku	méně než 12 sekund
Doba Nahřívání	30 sekund
Jmenovitý Výkon	110 ~ 127 V střídavých (USA, Kanada) / 220 ~ 240 V (ostatní), 50 / 60 Hz
Spotřeba Energie	v průměru 330 W během provozu / méně než 10 W v klidovém režimu
Akustický Šum	stav pohotovosti: méně než 35 dB; za provozu: méně než 52 dB; klidový režim: hluk z okolí
Přívod Toneru	jednoduchá kazeta
Životnost Kazety Toneru	3000 stránek, IDC: pokryto do 5%; číslo pro přeražení: 109R00725
Pracovní Cyklus	měsíčně: maximálně 15000 stránek
Hmotnost	7 kg
Hmotnost Obalu	papírový: 1,76 kg, plastický: 0,2 kg
Vnější Rozměry (šířka x hloubka x výška)	352 x 372 x 196 mm
Provozní Prostředí	teplota: 10 ~ 32 °C; relativní vlhkost: 20 ~ 80%
Emulace	PCL 6, IBM ProPrinter, EPSON
Paměť s Náhodným Přístupem (RAM)	32 MB (nerozšiřitelná)
Fonty	1 bitmapový, 45 vektorových
Přepínání Rozhraní	automaticky (paralelní, sériové USB)
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> sběrnice IEEE 1284, obousměrná paralelní <ul style="list-style-type: none"> podporované režimy: kompatibilní, půl bajtu, bajt, ECP Norma pro Rozhraní USB <ul style="list-style-type: none"> shodné s USB 2.0 480 Mbps (megabitů za sekundu) na 1 port

Specifikace Papíru

Přehled

Vaše tiskárna přijímá různé tiskové materiály, např. řezané listy papíru (včetně recyklovaného papíru až do 100% obsahu vláknů), obálky, etikety, průsvitný papír a papír zákaznických rozměrů. Vlastnosti jako hmotnost, struktura, zrnitost a obsah vlhkosti jsou důležitými faktory, ovlivňujícími výkon tiskárny a výstupní kvalitu. Papír, který nesplňuje zásady uvedené v této Uživatelské Příručce, může způsobit následující problémy:

- špatná kvalita tisku
- častější zablokování papíru
- předčasné opotřebení tiskárny



Poznámky:

- Některé papíry možná splňují všechny zásady z této příručky, ale stále ještě neposkytují uspokojivé výsledky. Může to být důsledek nevhodné manipulace, nepřijatelné úrovně teploty a vlhkosti nebo dalších proměnných faktorů, nad kterými nemá Xerox kontrolu.
- Před nákupem většího množství papíru se ujistěte, že papír splňuje požadavky uvedené v této Uživatelské Příručce.



VAROVÁNÍ: Používání papíru, který nesplňuje tuto specifikaci, může způsobit problémy, vyžadující opravu. Takové opravy nejsou pokryté zárukou Xeroxu ani servisními smlouvami.

Podporované Rozměry Papíru

papír	rozměry ^a	hmotnost	kapacita ^b
Dopisový formát	216 x 279 mm	60 až 90 g/m ² dokumentový papír	<ul style="list-style-type: none">• 250 listů po 75 g/m² dokumentový papír pro podavač• 1 list papíru pro ruční podavač
A4	210 x 297 mm		
Úřednický formát	191 x 267 mm		
Právníkový formát	216 x 356 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm		
Půlarch (A3)	216 x 330 mm		
Minimální rozměr (zákaznický)	76 x 127 mm	60 až 163 g/m ² dokumentový papír	1 list papíru pro ruční podavač
Maximální rozměr (zákaznický)	216 x 356 mm		
Průsvitný Papír	Tytěž minimální a maximální rozměry papíru jako výše uvedené.	tloušťka: 0,10 až 0,14 mm	
Etikety			
Obálky		až do 90 g/m ² dokumentový papír	

a. Tiskárna podporuje rozměry tiskových médií v širokém rozsahu. Viz "Tisk na štoček štítků Materiál se zvláštním formátem" na straně 3.15.

b. Kapacita se může měnit v závislosti na hmotnosti a tloušťce tiskového média a podle podmínek prostředí.



Poznámka: Může dojít k zablokování, používáte-li tiskové materiály kratší než 127 mm. Aby byl výkon optimální, zajistěte správné skladování a manipulaci s papírem. Odkazujte se prosím na "Prostředí pro Skladování Tiskárny a Papíru" na straně 7.26.

Směrnice pro Používání Papíru

Nejlepší výsledky dosáhnete při použití klasického papíru 75 g/m². Zajistěte, aby měl papír dobrou kvalitu a byl bez odřezků, zářezů, trhlin, skvrn, uvolněných částic, prachu, záhybů, dutin a zvlněných či ohnutých okrajů.

Nejste-li si jisti, jaký druh papíru jste zavedli (například dokumentový či recyklovaný), zkontrolujte etiketu na obalu.

Následující problémy mohou způsobit odchylku v kvalitě tisku, zablokování nebo dokonce poškození tiskárny.

Příznak	Problém s papírem	Řešení
Špatná kvalita tisku nebo přilnavosti toneru, problémy s podáváním papíru	Příliš vlhký, příliš hrubý, příliš hladký nebo vyražený; vadná dávka papíru	Zkuste jiný druh papíru, mezi 100 ~ 250 Sheffield, s obsahem vlhkosti 4 ~ 5%
Ztráta informace, zablokování, zvlnění	Nevhodně uskladněný	Skladujte papír naplocho, v jeho vlhkvzdorném obalu
Zesílené stínování šedi na pozadí/ opotřebení tiskárny	Příliš těžký papír	Použijte lehčí papír; otevřete zadní výstupní podavač
Značné problémy se zvlněním papíru při podávání	Příliš vlhký papír; nevhodný směr zrnění nebo jemnozrná struktura	<ul style="list-style-type: none">• Otevřete zadní výstupní podavač• Použijte hrubozrný papír
Zablokování, poškození na tiskárně	Výřezy nebo perforace	Nepoužívejte papír s výřezy nebo perforací
Problémy s podáváním papíru	Roztřepené okraje	Použijte papír s lepší kvalitou



Poznámky:

- Nepoužívejte hlavičkový papír, tištěný inkousty pro nízké teploty, například těmi, které se používají u některých druhů termografie.
- Nepoužívejte ražený hlavičkový papír.
- Tiskárna používá teplo a tlak, aby přitavila toner k papíru. Ujistěte se, že všechny barevné papíry nebo předtištěné formuláře používají inkousty slučitelné s tavicí teplotou (200 °C během 0,1 sekundy).

Specifikace Papíru

Kategorie	Specifikace
Obsah Kyselin	pH 5,5 ~ 8,0
Měřítka	0,094 ~ 0,18 mm
Zvlnění v Sadě Papíru	Plošně v rozmezí do 5 mm
Podmínky pro Ořezání Okrajů	Řežte ostrou čepelí, bez viditelných otřepů
Slučitelnost Tavení	Nesmíte nic připálit, roztavit, posunout ani vypouštět nebezpečné emise při ohřevu na 200 °C po dobu 0,1 sekundy.
Zrnitost	Hrubozrná
Obsah Vlhkosti	4% ~ 6% podle hmotnosti
Hladkost	100 ~ 250 Sheffield

Výstupní Kapacita Papíru

Výstupní podavač	Kapacita
Výstupní podavač pro papír lícem dolů	50 listů po 75 g/m ² dokumentový papír
Výstupní drážka pro papír lícem nahoru	1 list po 75 g/m ² dokumentový papír

Prostředí pro Skladování Tiskárny a Papíru

Podmínky prostředí při skladování papíru ovlivňují přímo operaci podávání.

Prostředí pro skladování tiskárny a papíru by v ideálním případě mělo mít přibližně pokojovou teplotu a nebyť příliš suché ani vlhké. Nezapomeňte, že papír je hygroskopický; rychle pohlcuje nebo ztrácí vlhkost.

Teplý působí s vlhkostí tak, že poškozuje papír. Teplý způsobuje, že se vlhkost v papíru vypařuje, zatímco chlad způsobuje její kondenzaci na listech papíru. Vytápěcí systémy a klimatizační zařízení odstraňují většinu vlhkosti z místnosti. Jakmile se papír odkryje a použije, ztratí vlhkost, což vytvoří pruhy a šmouhy. Vlhké počasí nebo chladiče vody mohou způsobit, že vlhkost v místnosti roste. Jakmile se papír odkryje a použije, pohltí nadbytečnou vlhkost a tím způsobí světlý tisk a ztrátu informace. Když papír pozbývá nebo nabývá vlhkosti, může se také zkroutit. To může způsobit zablokování papíru.

Měli byste dávat pozor, abyste nekupovali více papíru než můžete během krátké doby (asi 3 měsíce) použít. Papír skladovaný po dlouhé období může projít přes teplotní a vlhkostní extrémy, což může způsobit jeho poškození. Plánování je důležitou prevencí proti poškození velkých zásob papíru.

Neodkrytý papír v utěsněných sadách může zůstat stabilní po mnoho měsíců před použitím. U otevřených balení papíru je větší pravděpodobnost poškození vlivem prostředí, obzvláště nejsou-li zabaleny s fólií odolnou proti vlhkosti.

Prostředí pro skladování papíru by se mělo řádně udržovat, aby se zajistil optimální výkon. Doporučené podmínky jsou 20° až 24°C, při relativní vlhkosti 45% až 55%. Při hodnocení prostředí pro skladování papíru byste měli zvažovat následující zásady:

- Papír by se měl skladovat při teplotě blízké pokojové teplotě.
- Vzduch by neměl být příliš suchý ani vlhký.
- Nejlepším způsobem, jak skladovat odkrytou sadu papíru je zabalit ji znovu natěsnáno do jejího vlhkovzdorného obalu. Je-li prostředí tiskárny vystaveno extrémům, rozbalte pouze takové množství papíru, který se použije během denního provozu; tím ji ochráníte před nežádoucími změnami vlhkosti.



Rejstřík

C

Chyba, řešení 6.18

Č

Čistící list, tisk 5.7

D

Demostránku, vytiskni 2.12

Dokument, tiskni 4.2

F

Formát papíru 3.3

I

Instalujte

software 2.15

toneru 2.4

USB ovladač 2.17

K

Kabel tiskárny, propojení 2.9

N

Nastavení

druhu papíru 4.7

formátu papíru 4.6

oblíbené 4.5

režimu obrázku 4.17

rozlišení 4.16

úspory toneru 4.8

volby true-type 4.18

zdroje papíru 4.7

O

Ovládací panel, použití 1.6

P

Papír

kapacita 3.3

pokyny 3.4

Papír se zasekává, uvolněte 6.7

Předtisk

tisk 4.24

vymazat 4.25

vytvořit 4.22

Připojte

elektrickou šňůru 2.11

Problém

DOS 6.23

Linux 6.20

Windows 6.19

Propojení

kabelem USB 2.10

paralelním kabelem 2.9

S

Software

DOS 7.12

instalujte 2.15

Linux 7.2

odinstaluj 2.17

přehled 2.13

přeinstaluj 2.16

systémové požadavky 2.15

Specifikace

papír 7.22

tiskárna 7.21

Š

Šetření toneru 4.8

T

Tisk

- škála 4.10
- čistící list 5.7
- demonstránu 2.12
- dokument 4.2
- předtisk 4.22
- přizpůsobit na stranu 4.11
- plakátu 4.14
- vícenásobný 4.12
- vodotisk 4.19

Tiskárna

- čištění 5.5
- sdílení 4.28

Toner

- životnost 5.2
- instalace 2.4
- opětovné rozložení toneru 5.3
- výměna 5.4

V

Výstupní táč, zvol 3.5

Vodotisk

- editace 4.21
- tisk 4.19
- vymazat 4.21
- vytvořit 4.20

Vyčistit, tiskárnu 5.5

Z

Zakládání papíru

- do podavače 2.6, 3.7
- do ručního podavače 3.8

Založ papír 3.7

Zruš, tisk 4.4



XEROX