

T640, T642, T644

Návod na použitie



Marec 2005

www.lexmark.com

Lexmark a logo Lexmark s diamantom sú obchodné značky spoločnosti Lexmark International, Inc., registrovanej v USA a/alebo iných krajinách. © 2005 Lexmark International, Inc. Všetky práva vyhradené. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

Vydanie: Marec 2005

Nasledujúci odsek sa nevzťahuje na krajiny, v ktorých si nasledovné ustanovenia vzájomne odporujú s miestnymi zákonmi: SPOLOČNOSŤ LEXMARK INTERNATIONAL, INC., POSKYTUJE TOTO VYHLÁSENIE "TAK AKO JE" BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOĽVEK DRUHU, BUĎ VÝSLOVNÉ ALEBO V SKRYTOM ZMYSLE, ZAHRŇUJÚCE, ALE NIE OHRANIČENÉ, NA ZÁRUKY PREDAJA V SKRYTOM ZMYSLE VHODNÉ NA ŠPECIFICKÉ ÚČELY. Niektoré štáty nepripúšťajú možnosť odvolania sa na záruky v niektorých prípadoch na výslovné záruky alebo na záruky v skrytom zmysle; preto sa toto vyhlásenie nemusí na vás vzťahovať.

Toto vyhlásenie môže obsahovať technické nepresnosti alebo typografické chyby. V tomto vyhlásení sa pravidelne vykonávajú zmeny na uvedené informácie; tieto zmeny budú zahrnuté v novších vydaniach. Zlepšenia alebo zmeny v produktoch alebo programoch môžu byť vykonané kedykoľvek.

Komentáre k tomuto vyhláseniu môžu byť adresované do spoločnosti Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. Vo Veľkej Británii a Írsku posielajte komentáre na adresu Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark môže použiť alebo distribuovať akúkoľvek informáciu, ktorú poskytnete spoločnosti Lexmark bez vzniku akýchkoľvek záväzkov alebo zodpovednosti voči poskytovateľovi informácií. Dodatočné kópie vyhlásení k tomuto produktu môžete zakúpiť na tel. čísle 1-800-553-9727. Vo Veľkej Británii a Írsku volajte +44 (0)8704 440 044. V ostatných krajinách kontaktujte miesto, v ktorom ste zakúpili Lexmark produkt.

Odkazy v tomto vyhlásení k produktom, programom alebo službám nezahŕňajú fakt, že výrobca má za účelom poskytnúť vyhlásenie vo všetkých krajinách. Akékoľvek vyhlásenie k produktu, programu alebo službe nemá v úmysle vyhlásiť alebo zahrnúť len produkt, program alebo službu, ktorá sa používa. Akýkoľvek funkčný ekvivalent produktu, programu alebo službe, ktorý neporušuje žiadne existujúce duševné vlastníctvo môže byť použitý. Hodnotenie a overenie operácií v súlade s inými produktmi, programami alebo službami, okrem výslovne určených výrobcom sú na zodpovednosť užívateľa.

Bezpečnostné informácie

- Sieťovú šnúru zapojte do správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza v blízkosti zariadenia a je ľahko dostupná.
 UPOZORNENIE: Počas búrky toto zariadenie nenastavujte a tiež nevykonávajte žiadne elektrické alebo káblové prepojenia, akými sú napríklad zapojenie sieťovej šnúry alebo telefónnej prípojky.
- Servisné opravy a opravy iné ako opísané v návode na použitie prenechajte na profesionálnych servisných technikov.
- Tento produkt je navrhnutý, testovaný a schválený tak, aby spĺňal prísne celosvetové bezpečnostné štandardy pri používaní špecifických komponentov Lexmark. Bezpečnostné prvky niektorých častí nemusia byť vždy bežné. Spoločnosť Lexmark nenesie zodpovednosť za používanie iných náhradných dielov.
- Tento produkt používa laser.

UPOZORNENIE: Používanie alebo nastavovanie alebo vykonávanie procedúr iných ako uvedených v tomto návode môžu viesť k nebezpečnému vystaveniu radiácii.

 Toto zariadenie používa tlačový proces, ktorý zahrieva tlačové médium. Vytvorené teplo môže spôsobiť poškodenie tlačového média. Je potrebné pochopiť časť v návode na použitie, kde je vysvetlený postup pri voľbe tlačového média za účelom vyhnutia sa možnosti tvorbe škodlivých emisií.

Obsah

Časť 1: Spoznávanie tlačiarne	6
Identifikácia tlačiarní	6
Ovládací panel tlačiarne	9
Časť 2: Inštalácia ovládačov pre lokálnu tlač	
Windows	
Macintosh	
UNIX/Linux	
Časť 3: Inštalácia ovládačov pre sieťovú tlač	
Tlač sieťových nastavení	
Pridelenie IP adresy tlačiarni	
Overenie IP nastavení	
Windows	
Macintosh	
UNIX/Linux	
NetWare	
Časť 4: Inštalácia a odstránenie prídavných zariadení	
Inštalácia vstupných prídavných zariadení	
Inštalácia obojstrannej jednotky	
Inštalácia pamäťovej alebo voliteľnej karty	
Prístup ku systémovej doske tlačiarne	
Inštalácia alebo odstraňovanie pamäťovej karty	
Inštalácia alebo odstraňovanie flash pamäte alebo firmware karty	
Inštalácia voliteľnej karty	
Naloženie krytu	
Časť 5: Tlač	
Odoslanie úlohy do tlače	
Tlač z pamäťových zariadení USB flash	
Zrušenie tlačovej úlohy	
Tlač nastavení ponúk	
Tlač nastavení siete	
Tlač zoznamu vzorových fontov	
Tlač zoznamu adresárov	
Tlač dôverných a pozastavených úloh	
Tlač na špeciálne médiá	
Doplnenie štandardných zásobníkov a voliteľných zásobníkov	

Nasta	venie tvpu papiera a veľkosti papiera	
Napln	enje vjacúčelového podávača	
Napln	enie 2000-listovei zásuvky	
Napln	enie podávača obálok	
Prepo	ienie zásobníkov	
Identif	ikovanie a prepojenie výstupných zásobníkov	
ž u o o		
Casť 6: P	ochopenie pravidiel používania papiera a speciálnych méc	lii 60
Podpo	rrovane tlacove media	
Vyber	tiacoveno media	
Sklado	ovanie tlacových medil	
Vynnu	tie sa upchatiu papiera	
Časť 7: Ú	držba tlačiarne	74
Určen	ie stavu zásob	
Uchov	anie zásob	
Objed	nanie zásob	
Recyk	lácia produktov Lexmark	
Premi	estňovanie tlačiarne	
¥		
Casť 8: O	dstránenie zaseknutého papiera	
Určen	ie miesta upchatia	
Prístu	p ku dvierkam a zásobníkom	
Pocho	penie správ upchatia papiera	
Odstra	aňovanie upchatia papiera	
Odstra	iňovanie upchatia svorkou	
Časť 9: P	odpora pre správu	
Nasta	venie kontrastu ovládacieho panela	
Zrušei	nie ponúk ovládacieho panela	
Spríst	upnenie ponúk	
Obnov	venie predvolených nastavení od výroby	
Nasta	venie šetriča energie (Power Saver)	
Zrušei	nie šetriča energie (Power Saver)	
Šifrova	anie disku	
Nasta	venie bezpečnosti pomocou EWS rozhrania	
Časť 10.	Piečenie problémov	102
Pocho	penie správ tlačiarne	103
On-lin	e technická podpora	103
Tlač v	viaciazvčných PDE súborov	104
Riešei	nie problémov s tlačou	104 104
Riešei	nie problémov s prídavnými zariadeniami	106
Riešei	nie problémov s 2000-listovou zásuvkou	108
Riešei	nie problémov s podávaním papiera	109
Riešei	nie problémov s kvalitou tlače	110
	- F	

Oznamy114
Obchodné značky115
Licenčný oznam
Konvencie
Oznam o statickej citlivosti116
Elektronické emisie
Úrovne emisií hluku118
ENERGY STAR
Smernica WEEE (Electrical and Electronic Equipment) 120
Nálepka poradenstva lasera120
LUOKAN 1 LASERLAITE
Laser
Vyhlásenie o obmedzenej záruke120
ndex 123



Identifikácia tlačiarní

Používajte nasledujúcu tabuľku na určenie funkcií a možností vašej Lexmark™ tlačiarne T640, T642 alebo T644. Ilustrácie vám pomôžu pri určovaní miesta inštalácie prídavných zariadení tlačiarne. Viac informácií o možnostiach inštalácie, viď **Inštalácia a odstraňovanie prídavných zariadení** alebo inštrukcie, ktoré ste dostali pri zakúpení prídavného zariadenia.

Modely

Tlačiareň je k dispozícii v troch základných modeloch. Nasledujúca tabuľka zobrazuje niektoré rozdiely medzi jednotlivými modelmi.

	T640	T642	T644
Vstupná kapacita	250 sheets	500 sheets	500 sheets
Výstupná kapacita			
Štandardná pamäť, nesieťový/sieťový model	64MB/64MB	64MB/128MB	128MB/128MB
Maximálna kapacita pamäte, nesieťový/sieťový model	576MB/576MB	576MB/640MB	640MB/640MB
Konektory pre voliteľnú kartu	1	2	2

UPOZORNENIE: Nenastavujte tento produkt a taktiež nevykonávajte žiadne elektrické alebo káblové spojenia, napríklad so sieťovou šnúrou alebo telefónnou šnúrou, počas búrky.

Nakonfigurované modely

Nasledujúca ilustrácia zobrazuje štandardnú sieť a plne nakonfigurovanú tlačiareň. Pokiaľ ku tlačiarni inštalujete prídavné zariadenie na prácu s tlačovými médiami, tlačiareň vyzerá ako plne nakonfigurovaný model. Položky označené hviezdičkou (*) sú voliteľné zariadenia.





UPOZORNENIE: Možnosti v konfigurácii s inštaláciou montáže na podlahu vyžadujú dodatočné časti nábytku ku zachovaniu stability. Musíte použiť stojan tlačiarne alebo základňu tlačiarne ak používate 2000-listovú zásuvku, obojstrannú jednotku a vstupné prídavné zariadenie alebo viac ako jedno vstupné prídavné zariadenie. Ak ste zakúpili multifunkčnú tlačiareň (MFP), ktorá skenuje, kopíruje a faxuje, budete pravdepodobne potrebovať dodatočné časti nábytku. Viac informácií nájdete na webovej stránke www.lexmark.com/ multifunctionprinters.

Hneď niekoľko ponúk možností je vám k dispozícii s cieľom uľahčiť vám rôzne nastavenia tlačiarne. Diagram zobrazuje index ponúk na ovládacom paneli a ponuky a položky dostupné pod každou voľbou. Viac informácií o ponukách a položkách ponúk viď knižku *Menus and Messages* (Ponuky a odkazy) na pribalenom CD.



Paper Menu

Default Source Paper Size/Type Configure MP Envelope Enhance Substitute Size Paper Texture Paper Texture Paper Weight Paper Loading Custom Types Universal Setup Bin Setup

Reports

Menu Settings Page Device Statistics Network Setup Page Network <x> Setup Page Profiles List NetWare Setup Page Print Fonts Print Directory Settings Setup Menu Finishing Menu Quality Menu Utilities Menu PDF Menu POstScript Menu PCL Emul Menu HTML Menu Image Menu

<u>Security</u> Max Invalid PIN

Job Expiration

<u>Help</u>

Print All Print Quality Printing Guide Supplies Guide Media Guide Menu Map Information Guide Connection Guide Moving Guide

Network/Ports IPv6 TCP/IP Standard Network Network <x> Standard USB USB <x> Parallel Parallel <x> Serial <x> NetWare AppleTalk LexLink

Spoznávanie tlačiarne 8

Ovládací panel tlačiarne

Ovládací panel na tlačiarni je 4-riadkový podsvietený v šedej škále a dokáže zobraziť grafiku aj text. Tlačidlá Back (Späť), Menu (Ponuka) a Stop sú umiestnené naľavo od displeja, navigačné tlačidlá sú umiestnené pod displejom a numerická klávesnica je umiestnená napravo od displeja.



Použitie tlačidiel a rozloženie panelu displeja je popísané v nasledujúcej tabuľke.

Prvok ovládacieho panela	Funkcia		
Back	Návrat na prechádz Poznámka: Zmeny	ajúce zobrazenie. vykonané v zobrazení sa po stlačení tlačidla Back neuložia.	
Menu	Otvorenie indexu ponuky. Poznámka: Pre prístup k indexu ponuky musí byť tlačiareň v stave Ready . Ak nie je tlačiareň pripravená, zobrazí sa blásenie o pedostupných popukách		
Stop	Zastavenie všetkých mechanických aktivít tlačiarne. Po stlačení Stop sa zobrazí hlásenie Stopping . Po zastavení tlačiarne sa na stavovom riadku tlačiarne zobrazí Stopped a zobrazí sa zoznam možností.		
Svetelný indikátor Dvojfarebná svetelná dióda nazývana svetelný indikátor na ovla o stave tlačiarne pomocou červenej a zelenej farby.		á dióda nazývana svetelný indikátor na ovládacom paneli informuje mocou červenej a zelenej farby.	
	Stav Vypnutý Svieti nazeleno Bliká nazeleno Svieti načerverno	Znamená Tlačiareň je vypnutá. Tlačiareň je zapnutá, ale nečinná. Tlačiareň sa zahrieva, spracováva údaje, alebo tlačí úlohu. Je potrebný zásah operátora.	

Spoznávanie tlačiarne

Prvok ovládacieho panela	Funkcia	
Navigačné tlačidlá	Tlačidlá Nahor a Nadol sa používajú na posun nahor a nadol v zoznamoch.	
	Počas navigácie v zozname pomocou tlačidla Nahor alebo Nadol sa kurzor posúva naraz po jednom riadku. Stlačením tlačidla Nadol v dolnej časti zobrazenia prepne zobrazenie na nasledujúcu stranu.	
	Tlačidlá Doľava a Doprava sa používajú na posun v rámci zobrazenia, napr. posun z jednej hodnoty na druhú. Používajú sa tiež pri rolovaní textu v prípade, že sa text nezmestí na displej.	
	Tlačidlo Select sa používa na spustenie akcie na daný výber. Stlačte Select , keď sa kurzor nachádza vedľa požadovaného výberu, napr. pri prepnutí sa na odkaz, potvrdenie položky konfigurácie, alebo pri spustení alebo zrušení úlohy.	
Priame rozhranie USB	Hostiteľské priame rozhranie USB na ovládacom paneli sa využíva na pripojenie pamäťového USB zariadenia a tlač PDF súborov.	
	Poznámka: USB port je umiestnený na zadnej strane tlačiarne za účelom pripojenia PC alebo iného zariadenia.	
Numerická klávesnica	Numerická klávesnica pozostáva z číslic, znaku '#' a tlačidla backspace (späť). Tlačidlo 5 má zdvihnutú hrčku na nevizuálnu orientáciu.	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Číslice sa používajú na vkladanie numerických znakov pre položky ako počet kópií alebo PIN kódy. Tlačidlo Späť sa používa na vymazanie číslice naľavo od ukazovateľa. Stlačením tlačidla Späť niekoľko krát po sebe vymaže dodatočné znaky.	
 (7) (8) (9) (+) (0) (#) 	Poznámka: Znak '#' sa nepoužíva.	
Displej	Na displeji sa zobrazujú hlásenia a grafické objekty s popisom aktuálneho stavu tlačiarne a zobrazením možných problémov tlačiarne, ktoré si vyžadujú vyriešenie.	
 Status / Supplies √ View Supplies Ready Tray 1 low 	Horný riadok displeja je riadok záhlavia. V prípade potreby obsahuje grafický objekt so zobrazením možnosti použitia tlačidla Back. Zobrazuje tiež aktuálny stav a stav spotrebného materiálu – Supplies (výstražné hlásenia). V prípade zobrazenia viacerých hlásení je každé hlásenie oddelené čiarkou.	
Informatívne zobrazenie	Ďalšie tri riadky displeja obsahujú telo zobrazenia, ktoré zobrazuje stav tlačiarne, hlásenia o spotrebnom materiáli, Informatívne zobrazenia (Show me) a umožňujú výber ponúk,	
Some held jobs were not restored.	položiek a hodnôt.	
Ukážkové zobrazenie		
1. Remove tray; remove print media		



Inštalácia ovládačov pre lokálnu tlač

Lokálna tlačiareň je tlačiareň pripojená k počítaču pomocou USB alebo paralelného kábla. Lokálna tlačiareň je určená pre používanie na počítači, ku ktorému je pripojená. Pri pripájaní lokálnej tlačiarne nainštalujte ovládač tlačiarne ešte pred nastavovaním tlačiarne.

Ovládač tlačiarne je softvér, ktorý umožňuje komunikáciu počítača s tlačiarňou.

Proces inštalácie ovládačov záleží od toho, aký operačný systém používate. Použite nasledujúcu tabuľku k nájdeniu pokynov inštalácie ovládača pre konkrétny operačný systém. Viac informácií nájdete v dokumentácii vášho počítača a softvéru.

Operačný systém	Strana
Windows	11
Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 SE, Windows Me, Windows NT 4.x	11
Windows 95 a Windows 98 (prvé vydanie)	12
Tlač cez sériové rozhranie	12
Macintosh	15
UNIX/Linux	16

Windows

Niektoré operačné systémy Windows môžu obsahovať ovládač tlačiarne kompatibilný s tlačiarňou.

Poznámka: Inštaláciou užívateľského ovládača nenahradíte ovládač operačného systému. Vytvorí sa samostatný tlačový objekt, ktorý sa zobrazí v adresári Printers (Tlačiarne).

Rozšírené užívateľské ovládače tlačiarne nájdete na dodávanom CD disku pri tlačiarni. Inštaláciou ovládačov z dodávaného CD disku získate rozšírené funkcie a funkčnosti tlačiarne.

Ovládače môžete taktiež stiahnuť z webovej stránky spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com.

Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, a Windows 98/Me

Poznámka: Softvér tlačiarne nainštalujte pred pripojením USB kábla.

1 Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky.

Ak sa CD disk nespustí automaticky, kliknite na **Start** → **Run** a v dialógovom okne napíšte D:\Setup.exe (kde písmeno D predstavuje CD-ROM mechaniku).

Poznámka: Podpora USB nie je dostupná pre operačné systémy Windows NT. Za účelom používania operačného systému Windows NT s touto tlačiarňou je potrebné nainštalovať voliteľnú kartu pre paralelné rozhranie Parallel 1284-B Interface Card a používať paralelný kábel.

2 Kliknite na Install Printer and Software.

Poznámka: Niektoré operačné systémy Windows vyžadujú pre inštaláciu ovládačov tlačiarne na počítač administrátorské práva.

- 3 Kliknutím na Agree súhlasíte s licenčnými podmienkami.
- 4 Zvoľte Suggested (Odporúčané) a potom kliknite na Next (Ďalej).

Voľba Suggested je predvolená inštalácia pre lokálne a sieťové zapojenie. Za účelom inštalácie utilít, zmeny nastavení alebo úpravy ovládačov zariadenia zvoľte Custom a vykonávajte pokyny na obrazovke.

5 Zvoľte Local Attached (Pripojená lokálne) a potom kliknite na Next.

Vykonávajte pokyny na obrazovke. Načítanie ovládačov môže trvať určitý čas.

- 6 Zatvorte inštalačný program ovládačov na CD disku.
- 7 Pripojte USB kábel a zapnite tlačiareň.

Zobrazí sa okno Plug and Play a v adresári Printers (Tlačiarne) počítača sa vytvorí tlačový objekt.

Poznámka: Podpora USB nie je dostupná pre operačné systémy Windows NT. Za účelom používania operačného systému Windows NT s touto tlačiarňou je potrebné nainštalovať voliteľnú kartu pre paralelné rozhranie Parallel 1284-B Interface Card a používať paralelný kábel.

Windows 95 a Windows 98 (prvé vydanie)

- 1 Zapnite počítač.
- 2 Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky. Ak sa CD disk spustí automaticky, kliknutím na Exit sa vrátite na sprievodcu Add Printer Wizard.
- 3 Kliknite na Start \rightarrow Settings \rightarrow Printers a dvakrát kliknite na Add Printer.

Poznámka: Podpora USB nie je dostupná pre operačné systémy Windows 95 a Windows 98 (prvé vydanie).

- 4 Pri výzve zvoľte Local printer.
- 5 Kliknite na Have disk.

Poznámka: Niektoré operačné systémy Windows vyžadujú pre inštaláciu ovládačov tlačiarne na počítač administrátorské práva.

6 Zvoľte umiestnenie softvéru tlačiarne na CD disku s ovládačmi.

Cesta by mala byť podobná nasledovnej:

D:\Drivers\Print\Win_9xMe\<language>,

kde písmeno D predstavuje CD-ROM mechaniku.

7 Kliknite na OK.

Načítanie ovládačov môže trvať určitý čas.

8 Zatvorte CD disk s ovládačmi.

Tlač cez sériové rozhranie

Pri tlači cez sériové rozhranie sú údaje prenášané naraz po jednom bite. Hoci je tlač cez sériové rozhranie zvyčajne pomalšia ako tlač cez paralelné rozhranie, je to najlepšia možnosť pri veľkej vzdialenosti medzi tlačiarňou a počítačom, alebo v prípade nedostupnosti paralelného prepojenia.

Poznámka: Je potrebná karta pre sériové rozhranie a je možné ju zakúpiť samostatne.

Inštalácia ovládačov pre lokálnu tlač 12 Pred tlačou je potrebné vykonať prepojenie medzi tlačiarňou a počítačom. Vykonajte nasledovné:

- 1 V tlačiarni nastavte parametre sériového rozhrania.
- 2 Na pripojený počítač nainštalujte ovládač tlačiarne.
- 3 Rovnaké parametre nastavte aj pre sériové rozhranie na COM porte.

Nastavenie parametrov v tlačiarni

- 1 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- 2 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Reports, potom stlačte ④.

Poznámka: Podrobnosti o ponukách a hláseniach o sériovom rozhraní sú uvedené na publikačnom CD disku, dodávanom s tlačiarňou.

- 3 Stláčajte ♥, kým sa nezobrazí ✓ Menu Settings Page, potom stlačte ♥. Tlačiareň obnoví stav Ready.
- 4 Stlačte 🖳
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Network/Ports, potom stlačte ④.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Serial Standard alebo ✓ Serial Option X, potom stlačte ④.
 (x) je číslo sériového portu.
- 7 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ <Parameter> (kde <Parameter> je parameter požadovaný pre zmenu), potom stlačte ④.
- 8 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ <Setting> (kde <Setting> je nastavenie požadované pre zmenu), potom stlačte ④.

Zapamätajte si nasledovné obmedzenia:

- Maximálna podporovaná prenosová rýchlosť (baud rate) je 115 200.
- Položka Data Bits musí byť nastavená na 7 alebo 8.
- Položka Parity musí byť nastavená na Even (párna), Odd (nepárna), alebo None (žiadna).
- Položka Stop Bits musí byť nastavená na 2.
- Odporúčané nastavenie protokolu Flow Control je Xon/Xoff.
- 9 Stlačte 🕢.

Tlačiareň sa vráti na Serial alebo Serial x.

10 Vytlačte stranu Menu Settings (nastavenia ponúk) a skontrolujte správnosť nastavení parametrov sériového rozhrania.

Poznámka: Túto stranu si uchovajte pre prípadné budúce použitie.

- a Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- b Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Reports, potom stlačte ④.
- c Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Menu Settings Page, potom stlačte Ø.
- **d** Za účelom vyhľadania parametrov sériového rozhrania si pozrite časť Standard Serial (alebo Serial Option X v prípade vloženej karty sériového rozhrania).

Inštalácia ovládača tlačiarne

Na počítači prepojenom s tlačiarňou je potrebné nainštalovať ovládač tlačiarne.

- **Poznámka:** Užívatelia Windows 95 a Windows 98 (prvé vydanie) by mali vykonať postup inštalácie z časti Windows 95 a Windows 98 (prvé vydanie).
- 1 Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky. Ak sa CD disk nespustí automaticky, kliknite na Start → Run a v dialógovom okne napíšte nasledovné:

D:\Setup.exe

Kde písmeno D predstavuje CD-ROM mechaniku.

- 2 Kliknite na Install Printer and Software.
- 3 Kliknutím na Agree súhlasíte s licenčnými podmienkami.
- 4 Zvol'te Custom a potom kliknite na Next.
- 5 Zvoľte Components a potom kliknite na Next.
- 6 Zvolte Local a potom kliknite na Next.
- 7 Vyberte tlačiareň zo zoznamu a kliknite na Add Printer.
- 8 Rozbaľte položku tlačiarne zobrazenú pod Selected Components.
- 9 Kliknite na PORT: <LPT1> a vyberte potrebný komunikačný port (COM1 alebo COM2).
- 10 Kliknutím na Finish dokončite inštaláciu softvéru tlačiarne.

Nastavenie parametrov na komunikačnom (COM) porte

Po inštalácii ovládača tlačiarne nastavte parametre sériového rozhrania pre komunikačný port priradený k ovládaču tlačiarne. Parametre sériového rozhrania na komunikačnom porte musia byť nastavené rovnako ako parametre sériového rozhrania v tlačiarni.

- 1 Kliknite na Start \rightarrow Settings \rightarrow Control Panel a dvakrát kliknite na System.
- 2 V záložke Device Manager kliknutím na + rozbaľte zoznam dostupných portov.
- 3 Vyberte komunikačný port priradený tlačiarni (COM1 alebo COM2).
- 4 Kliknite Properties.
- 5 V záložke **Port Settings** nastavte parametre sériového rozhrania na rovnaké hodnoty, na aké sú nastavené parametre sériového rozhrania v tlačiarni.

Pozrite si parametre sériového rozhrania v časti Standard Serial (alebo Serial Option X) na predtým vytlačenej strane Menu Settings (Nastavenia ponúk).

- 6 Kliknite na OK a zatvorte všetky okná.
- 7 Vytlačením testovacej strany skontrolujte inštaláciu tlačiarne.
 - a Kliknite na Start \rightarrow Settings \rightarrow Printers.
 - **b** Vyberte práve pridanú tlačiareň.
 - c Kliknite na File \rightarrow Properties.
 - d Kliknite na Print Test Page. Po úspešnom vytlačení testovacej strany je nastavenie tlačiarne dokončené.

Poznámka: Váš operačný systém môže vyžadovať odlišné postupy nastavení. Ak sa nevytlačí testovacia strana, pozrite si Pomocník (Help) operačného systému.

Macintosh

Pre tlač pomocou USB rozhrania je potrebný systém Mac OS 9.x alebo novší. Za účelom lokálnej tlače na tlačiareň pripojenú cez USB rozhranie vytvorte na pracovnej ploche ikonu tlačiarne (Mac OS 9), alebo vytvorte frontu v Print Center / Printer Setup Utility (Mac OS X).

Vytvorenie fronty v Print Center / Printer Setup Utility (Mac OS X)

- 1 Nainštalujte súbor tlačiarne PostScript Printer Description (PPD).
 - a Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky.
 - **b** Dvakrát kliknite na inštalačný balík tlačiarne.

Poznámka: Súbor PPD poskytuje detailné informácie o schopnostiach tlačiarne na Macintosh počítači.

- c Kliknite na Continue na obrazovke Welcome a opäť po prečítaní súboru Readme.
- d Po prečítaní licenčnej dohody kliknite na Continue a kliknutím na Agree akceptujte uvedené podmienky.
- e Zvoľte cieľovú cestu a kliknite na Continue.
- f V obrazovke Easy Install (jednoduchá inštalácia) kliknite na Install (Inštaluj).
- g Zadajte užívateľské heslo a kliknite na OK. V počítači je nainštalovaný všetok nevyhnutný softvér.
- h Po ukončení inštalácie kliknite na Close.
- 2 Otvorte Finder, kliknite na Applications a kliknite na Utilities.
- 3 Dvakrát kliknite na Print Center alebo Printer Setup Utility.

Poznámka: PPD ovládač tlačiarne je dostupný rovnako aj v stiahnuteľnom softvérovom balíku na web stránke Lexmark: **www.lexmark.com**.

- 4 Pokračujte jedným z nasledujúcich krokov:
 - Ak sa tlačiareň pripojená pomocou USB kábla zobrazila v Zozname tlačiarní (Printer List), môžete opustiť Print Center alebo Printer Setup Utility. Pre tlačiareň bola vytvorená fronta.
 - Ak sa tlačiareň pripojená pomocou USB kábla nezobrazí v zozname tlačiarní, uistite sa, či je USB kábel správne zapojený a tlačiareň je zapnutá. Po zobrazení tlačiarne v zozname tlačiarní môžete opustiť Print Center alebo Printer Setup Utility.

Vytvorenie ikony pracovnej tlačiarne (Mac OS 9.0)

- 1 Nainštalujte súbor tlačiarne PostScript Printer Description (PPD).
 - a Vložte CD s ovládačmi do mechaniky.
 - **b** Dvakrát kliknite na **Classic** a potom dvakrát kliknite na inštalačný balík tlačiarne.

Poznámka: Súbor PPD poskytuje detailné informácie o schopnostiach tlačiarne na Macintosh počítači.

- c Zvoľte jazyk a kliknite na Continue.
- d Po prečítaní súboru Readme kliknite na Continue.
- e Po prečítaní licenčnej dohody kliknite na Continue a kliknutím na Agree akceptujte uvedené podmienky.
- f V obrazovke Easy Install (jednoduchá inštalácia) kliknite na Install (Inštaluj). V počítači sú nainštalované všetky nevyhnutné súbory.
- g Po ukončení inštalácie kliknite na Close (Zatvoriť).

Poznámka: PPD ovládač tlačiarne je dostupný rovnako aj v stiahnuteľnom softvérovom balíku na web stránke Lexmark: **www.lexmark.com**.

Inštalácia ovládačov pre lokálnu tlač

- **2** Pokračujte jedným z nasledujúcich krokov:
 - Pre Mac OS 9.0: Otvorte Apple LaserWriter.
 - Pre Mac OS 9.1-9.x: Otvorte Applications a kliknite na Utilities.
- 3 Dvakrát kliknite na Desktop Printer Utility (Pomocný program tlačiarne).
- 4 Zvolte Printer (USB) a potom kliknite na OK.
- 5 V časti USB Printer Selection (Voľba USB tlačiarne) kliknite na Change.

Ak sa tlačiareň nezobrazí v zozname výberu tlačiarní USB Printer Selection, uistite sa, či je USB kábel správne pripojený a tlačiareň je zapnutá.

- 6 Zvoľte názov tlačiarne a kliknite na OK. Tlačiareň sa zobrazí v okne Printer (USB).
- 7 V časti PostScript Printer Description (PPD) kliknite na **Auto Setup** (Automatické nastavenie). Uistite sa, či PPD ovládač tlačiarne sa zhoduje s práve používanou tlačiarňou.
- 8 Kliknite na Create (Vytvoriť) a potom kliknite na Save (Uložiť).
- 9 Upresnite názov tlačiarne a kliknite na Save. Tlačiareň je teraz uložená ako pracovná tlačiareň.

UNIX/Linux

Lokálna tlač je podporovaná na mnohých UNIX a Linux platformách, ako napríklad Sun Solaris a Red Hat.

Sun Solaris a Linux balíky sú dostupné na CD s ovládačmi a na web stránke Lexmark: **www.lexmark.com**. *Užívateľská príručka* v každom balení poskytuje detailné inštrukcie potrebné na inštaláciu a používanie tlačiarní Lexmark v prostredí UNIX a Linux.

Všetky balíky ovládačov tlačiarne podporujú lokálnu tlač použitím paralelného pripojenia. Balík ovládačov pre Sun Solaris podporuje USB pripojenie k Sun Ray zariadeniam a pracovným staniciam Sun.

Na webovej stránke www.lexmark.com nájdete kompletný zoznam podporovaných UNIX a Linux platforiem.



Inštalácia ovládačov pre sieťovú tlač

Tlač sieťových nastavení

Ak je tlačiareň pripojená k sieti, vytlačte stranu so sieťovými nastaveniami za účelom overenia sieťového pripojenia. Na tejto strane sa nachádzajú aj dôležité informácie, ktoré pomáhajú pri konfigurácii sieťovej tlače.

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Reports, potom stlačte Ø.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Network Setup Page, potom stlačte Ø.

Poznámka: V prípade inštalácie voliteľného tlačového servera MarkNet™ N8000 Series sa na displeji zobrazí Print Net1 Setup.

5 Pozrite si prvú časť sieťových nastavení a skontrolujte, či je stav tlačiarne "Connected" (pripojená).

Ak je stav tlačiarne "Not Connected" (nepripojená), nemusí byť aktívna lokálna sieť, alebo je poškodený sieťový kábel. Obráťte sa na svojho konzultanta siete. Následne vytlačte ďalšiu stranu so sieťovými nastaveniami a skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k sieti.

Pridelenie IP adresy tlačiarni

Ak vaša sieť používa DHCP, IP adresa bude tlačiarni pridelená automaticky po pripojení sieťového kábla k tlačiarni.

- 1 Pozrite si adresu pod nadpisom "TCP/IP" na strane nastavení siete, ktorú ste vytlačili podľa návodu v časti Tlač sieťových nastavení.
- 2 Prejdite na časť Overenie IP nastavení a začnite krokom 2.

Ak vaša sieť nepoužíva DHCP, IP adresu musíte tlačiarni prideliť manuálne. Najjednoduchšie to urobíte použitím ovládacieho panela tlačiarne.

- Na ovládacom paneli stlačte —.
- Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Network/Ports, potom stlačte ④.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ TCP/IP, potom stlačte ④.

Ak tlačiareň disponuje sieťovým portom na systémovej doske tlačiarne, zobrazí sa **Standard Network**. Ak je vo voliteľnej karte nainštalovaný tlačový server MarkNet N8000 Series, zobrazí sa **Network Option 1**.

- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Address, potom stlačte ④.
- 5 Pomocou navigačných smerových tlačidiel zadajte IP adresu. Po skončení stlačte 🕢.

Na chvíľu sa zobrazí hlásenie Submitting Selection.

- 6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Netmask, potom stlačte ④.
- Pomocou navigačných smerových tlačidiel zadajte IP masku siete. Po skončení stlačte ().
 Na chvílu sa zobrazí hlásenie Submitting Selection.
- 8 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Gateway, potom stlačte ④.

Inštalácia ovládačov pre sieťovú tlač

9 Pomocou navigačných smerových tlačidiel zadajte IP bránu. Po skončení stlačte 🕢.

Na chvíľu sa zobrazí hlásenie Submitting Selection.

10 Stláčajte (), kým tlačiareň neobnoví stav Ready.

Overenie IP nastavení

- 1 Vytlačte ďalšiu stranu nastavení siete. Skontrolujte časť "TCP/IP" a uistite sa, či sú IP adresa, maska siete a brána nastavené správne. Podrobnosti nájdete v časti **Tlač sieťových nastavení**.
- **2** "Pingnite" tlačiareň a overte jej odozvu. Napríklad do príkazového riadku počítača na sieti napíšte **ping** a IP adresu tlačiarne (napríklad **192.168.0.11**).

```
Poznámka: Na zobrazenie príkazového riadku v operačnom systéme Windows kliknite na Start →
Programs → Command prompt (Príkazový riadok) (ak používate Windows 2000 kliknite
na Accessories (Príslušenstvo) → Command prompt).
```

Ak je tlačiareň na sieti aktívna, dostanete odozvu.

Po priradení a overení nastavení TCP/IP nainštalujte tlačiareň na každý počítač na sieti.

Windows

V prostredí operačného systému Windows môžu byť sieťové tlačiarne nastavené na priamu tlač alebo na zdieľanú tlač. Obidve metódy sieťovej tlače vyžadujú inštaláciu ovládača tlačiarne a vytvorenie sieťového portu tlačiarne.

Podporované ovládače tlačiarne

- Ovládač tlačiarne systému Windows.
- Užívateľský ovládač tlačiarne spoločnosti Lexmark.

Aktualizované systémové a užívateľské ovládače sú dostupné na web stránke spoločnosti Lexmark: **www.lexmark.com**. Užívateľské ovládače sú dostupné na CD disku s ovládačmi.

Podporované sieťové porty tlačiarne

- Microsoft Standard TCP/IP port—Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003
- LPR—Windows NT 4.0
- Lexmark Enhanced TCP/IP port—Windows 98 SE/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003

Pre základnú funkčnosť tlačiarne nainštalujte ovládač tlačiarne a použite systémový sieťový port tlačiarne, akým je napríklad port LPR alebo Standard TCP/IP. Ovládač a port tlačiarne poskytuje konzistentné užívateľské prostredie na všetkých počítačoch na sieti. Použitie užívateľského ovládača a sieťového portu tlačiarne poskytuje vylepšenú funkcionalitu, napr. výstražné hlásenia stavu tlačiarne.

Nastavenie tlače a potrebný operačný systém pre nastavenie sieťovej tlačiarne:

Konfigurácia tlače	Operačný systém	Str.
 Priama tlač (Direct) Tlačiareň je zapojená priamo do siete pomocou sieťového kábla (napr. Ethernet). Ovládače tlačiarne sú štandardne nainštalované na každý počítač v sieti. 	Windows 98 SE, Windows NT 4.0, Windows Me, Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003	19
 Zdieľaná tlač (Shared) Tlačiareň je zapojená k jednému z počítačov v sieti pomocou lokálneho kábla (napr. USB). Ovládače tlačiarne sú inštalované na počítač pripojený k tlačiarni. Počas inštalácie ovládača je tlačiareň nastavená ako "Shared" (zdieľaná) a ostatné počítače v sieti môžu na ňu tlačiť. 	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003	20

Priama tlač v prostredí Windows 95/98,Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003

Inštalácia užívateľského ovládača tlačiarne a sieťového portu:

- 1 Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky.
- 2 Kliknite na Install Printer and Software.
- 3 Kliknutím na Agree súhlasíte s licenčnými podmienkami.
- 4 Zvolte Suggested a potom kliknite na Next.
- 5 Zvoľte Network Attach a potom kliknite na Next.
- 6 Vyberte tlačiareň zo zoznamu a kliknite na Next.



Ak port tlačiarne nie je uvedený:

- a Kliknite na Add Port.
- b Zvoľte Lexmark Enhanced TCP/IP Port a zadajte informácie potrebné pre vytvorenie portu.
- c Zadajte názov portu.

Môže to byť akýkoľvek názov spojený s tlačiarňou, napr. Monochrome1-lab4. Po vytvorení portu sa tento názov objaví v zozname dostupných portov.

d V textovom poli zadajte IP adresu.

Poznámka: Ak nepoznáte IP adresu, vytlačte stranu so sieťovými nastaveniami a pozrite si časť TCP/IP. Podrobnosti sú uvedené v časti **Tlač sieťových nastavení** a **Overenie IP nastavení**.

8 Vytlačením skúšobnej stránky overte inštaláciu tlačiarne.



Zdieľaná tlač zo servera v prostredí Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003

Poznámka: Softvér tlačiarne nainštalujte pred pripojením USB kábla.

Po pripojení tlačiarne k počítaču s operačným systémom Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003 (ktorý funguje ako server) nakonfigurujte sieťovú tlačiareň na zdieľanú tlač pomocou nasledovného:

- 1 Nainštalujte užívateľský ovládač tlačiarne.
 - a Spustite CD disk s ovládačmi.
 - b Kliknite na Install Printer and Software.
 - c Kliknutím na Agree súhlasíte s licenčnými podmienkami.
 - d Zvolte Suggested a potom kliknite na Next.

Voľba Suggested je predvolená inštalácia pre lokálne a sieťové zapojenie. Za účelom inštalácie utilít, zmeny nastavení alebo úpravy ovládačov zariadenia zvoľte **Custom** a vykonávajte pokyny na obrazovke.



e Zvoľte Local Attach a potom kliknite na Finish.

Nasledujte pokyny zobrazované na obrazovke. Načítanie ovládačov môže chvíľu trvať.

- f Zatvorte inštalačný program ovládačov na CD disku.
- g Pripojte USB kábel a zapnite tlačiareň.

Zobrazí sa okno Plug and Play a v adresári Printers (Tlačiarne) počítača sa vytvorí tlačový objekt. Tlačiareň sa zdieľa v kroku 2: "Zdieľajte tlačiareň na sieti".

Poznámka: Podpora USB nie je dostupná pre operačné systémy Windows NT. Namiesto toho používajte paralelný kábel. Okno Plug and Play v systéme Windows NT nezobrazí.

- h Vytlačením skúšobnej stránky overíte inštaláciu tlačiarne.
- 2 Zdieľajte tlačiareň na sieti.
 - a Kliknite na Start \rightarrow Settings \rightarrow Printers.
 - **b** Zvoľte tlačiareň, ktorú ste práve pridali.
 - c Kliknite na File \rightarrow Sharing.
 - d Skontrolujte nastavenie položky Shared as a zadajte názov do textového poľa.
 - e V časti Alternate Drivers zvoľte operačné systémy všetkých sieťových klientov, ktorí budú používať tlačiareň.
 - f Kliknite na OK.

Poznámka: Ak pri inštalácii chýbajú nejaké súbory, môžete byť vyzvaný na vloženie systémového CD disku do mechaniky.

- g Skontrolujte nasledovné, aby ste sa uistili, že tlačiareň bola správne inštalovaná.
 - Tlačové objekty v adresári Printers obsahujú teraz indikátor zdieľania. Napríklad v prostredí Windows NT 4.0 sa objaví pod tlačovým objektom symbol ruky.
 - Prezrite Network Neighborhood. Nájdite hostiteľský názov servera a pohľadajte zdieľaný názov tlačiarne.

Inštalácia ovládača tlačiarne (alebo podzostavy) na sieťových klientoch

Použitím spôsobu "ukáž a vytlač"

Poznámka: Tento spôsob zvyčajne najlepšie využíva systémové zdroje. Server spracováva a manipuluje tlačové úlohy. Toto umožňuje klientom siete rýchlejší návrat do programov.

Týmto spôsobom je skopírovaná podzostava informácií ovládača zo servera do počítača klienta. Je to dostatok informácií na poslanie tlačovej úlohy do tlačiarne.

- 1 Dvakrát kliknite na Network Neighborhood na ploche klientskeho počítača.
- 2 Nájdite hostiteľský názov servera a dvakrát kliknite na hostiteľský názov.
- 3 Pravým tlačidlom kliknite na názov zdieľanej tlačiarne a kliknite na Install.

Počkajte niekoľko minút, kým prebehne kopírovanie informácií o ovládači zo servera do počítača klienta, a kým sa pridá nová tlačiareň do adresára tlačiarní. Čas potrebný pre túto operáciu záleží od rýchlosti siete a iných faktorov.

4 Zatvorte Network Neighborhood.

5 Vytlačením skúšobnej stránky overíte inštaláciu tlačiarne.

Používanie spôsobu peer-to-peer

Týmto spôsobom sa ovládač tlačiarne nainštaluje na počítače všetkých klientov. Každý klient siete si ponecháva kontrolu nad modifikáciou ovládača. Každý klientsky počítač spracováva svoju tlačovú úlohu.

- 1 Kliknite na Start \rightarrow Settings \rightarrow Printers.
- 2 Kliknutím na Add Printer spustíte sprievodcu pridaním tlačiarne Add Printer Wizard.
- 3 Kliknite na Next.
- 4 Kliknite na Network Print a potom na Next.
- 5 Zadajte názov tlačiarne alebo adresu URL (ak ste na internete alebo na intranete) a potom na Next.

Ak nepoznáte názov tlačiarne alebo adresu URL, nechajte textový rámček prázdny a kliknite na Next.

6 Zvoľte sieťovú tlačiareň zo zoznamu zdieľaných tlačiarní. Ak tlačiareň nie je zobrazená v zozname, do textového okna zadajte cestu ku tlačiarni.

Cesta ku tlačiarni je zapísaná napríklad nasledovným spôsobom:

\\<názov hostiteľského servera>\<názov zdieľanej tlačiarne>

Poznámka: Ak sa jedná o novú tlačiareň, môžete byť vyzvaný ku inštalácii ovládačov tlačiarne. Ak ovládače tlačiarne nie sú k dispozícii, potom je nutné zadať cestu k dostupným ovládačom.

Názov hostiteľského servera je názov počítača konfigurovaného ako server. Názov zdieľanej tlačiarne je názov pridelený tlačiarni v priebehu inštalačného procesu servera.

- 7 Kliknite na OK.
- 8 Zvoľte, či chcete nastaviť túto tlačiareň ako predvolenú pre klienta a potom kliknite na Finish.
- 9 Vytlačením skúšobnej stránky overíte inštaláciu tlačiarne.

Poznámka: Váš operačný systém môže vyžadovať odlišné postupy nastavení. Ak sa nevytlačí testovacia strana, pozrite si Pomocník (Help) operačného systému.

Konfigurácia Drag'N'Print

Poznámka: Podpora Drag'N'Print[™] nie je dostupná pre všetky tlačiarne.

Podrobnejšie informácie o konfigurácii získate spustením CD disku s ovládačmi, kliknutím na **View Documentation** a kliknutím na **Software and utilities**.

Macintosh

Poznámka: Súbor PPD (PostScript Printer Description) poskytuje detailné informácie o možnostiach tlačiarne na počítači so systémom UNIX alebo Macintosh.

Aby tlačiareň mohla fungovať ako sieťová tlačiareň, každý Macintosh užívateľ musí nainštalovať užívateľský súbor PPD a vytvoriť buď pracovnú tlačiareň na počítači (Mac OS 9.x), alebo vytvoriť tlačový rad v tlačovom centre (Mac OS X).

Mac OS X

Krok 1: Inštalácia užívateľského PPD súboru

- 1 Nainštalujte súbor tlačiarne PostScript Printer Description (PPD).
 - a Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky.
 - **b** Dvakrát kliknite na inštalačný balík tlačiarne.

Poznámka: Súbor PPD poskytuje detailné informácie o možnostiach tlačiarne na počítači Macintosh.

- c Na úvodnej obrazovke Welcome kliknite na Continue a opäť po prečítaní súboru Readme.
- d Po prečítaní licenčnej dohody kliknite na Continue a kliknutím na Agree akceptujte uvedené podmienky.
- e Zvoľte cieľovú cestu a kliknite na Continue.
- f V obrazovke Easy Install (jednoduchá inštalácia) kliknite na Install (Inštaluj).
- g Zadajte užívateľské heslo a kliknite na OK. V počítači je nainštalovaný všetok nevyhnutný softvér.
- h Po ukončení inštalácie kliknite na Close (Zatvoriť).

Krok 2: Vytvorenie fronty v Print Center alebo v Printer Setup Utility

Pomocou AppleTalk

Pre vytvorenie tlačovej fronty pomocou aplikácie AppleTalk vykonajte nasledovné kroky.

- 1 Otvorte Finder, kliknite na Applications a kliknite na Utilities.
- 2 Dvakrát kliknite na Print Center alebo Printer Setup Utility.
- 3 Z ponuky "Printers" zvoľte Add Printer.
- 4 Z rolovacej ponuky zvoľte AppleTalk.

Poznámka: Skontrolujte stranu so sieťovými nastaveniami v časti "AppleTalk" a zistite, ktorú zónu alebo tlačiareň je potrebné zvoliť.

- 5 Vyberte zónu AppleTalk zo zoznamu.
- 6 Vyberte novú tlačiareň zo zoznamu a kliknite na Add.

- 7 Overte inštaláciu tlačiarne:
 - a Otvorte Finder, kliknite na Applications a kliknite na TextEdit.
 - **b** Zvoľte **Print** v ponuke "File".
 - c Zvoľte Summary v rolovacej ponuke "Copies & Pages".

Poznámka: Na vytlačenej strane so sieťovými nastaveniami si pozrite časť "AppleTalk" a zistite predvolený názov tlačiarne, aby ste podľa toho vedeli vybrať zónu alebo tlačiareň.

- Ak je PPD súbor zobrazený v okne Summary pre tlačiareň správny, potom je nastavenie tlačiarne úspešne dokončené.
- Ak PPD súbor zobrazený v okne Summary nie je pre tlačiareň správny, vymažte tlačiareň zo zoznamu tlačiarní v Print Center alebo Printer Setup Utility a zopakujte Krok 1: Inštalácia užívateľského PPD súboru.

Pomocou IP Printing

Pre vytvorenie tlačovej fronty pomocou IP Printing vykonajte nasledovné kroky. Podrobnosti o vytvorení tlačovej fronty AppleTalk sú uvedené v časti Krok 2: Vytvorenie fronty v Print Center alebo v Printer Setup Utility.

- 1 Otvorte Finder, kliknite na Applications a kliknite na Utilities.
- 2 Dvakrát kliknite na Print Center alebo Printer Setup Utility.
- 3 Z ponuky "Printers" zvoľte Add Printer.
- 4 Z rolovacej ponuky zvoľte IP Printing.
- 5 Do pola Printer Box zadajte IP adresu alebo DNS názov tlačiarne.
- 6 Z rolovacej ponuky "Printer Model" zvoľte Lexmark.
- 7 Vyberte novú tlačiareň zo zoznamu a kliknite na Add.
- 8 Overte inštaláciu tlačiarne:
 - a Otvorte Finder, kliknite na Applications a kliknite na TextEdit.
 - b Zvoľte Print v ponuke "File".
 - c Zvoľte Summary v rolovacej ponuke "Copies & Pages".
 - d Vykonajte jeden z nasledovných krokov.
 - Ak je PPD súbor zobrazený v okne Summary pre tlačiareň správny, potom je nastavenie tlačiarne úspešne dokončené.
 - Ak PPD súbor zobrazený v okne Summary nie je pre tlačiareň správny, vymažte tlačiareň zo zoznamu tlačiarní v Print Center alebo Printer Setup Utility a zopakujte Krok 1: Inštalácia užívateľského PPD súboru.

Mac OS 9.x

Krok 1: Inštalácia užívateľského PPD súboru

- 1 Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky.
 - a Dvakrát kliknite na Classic a potom dvakrát kliknite na inštalačný balík tlačiarne.

Poznámka: Súbor PPD poskytuje detailné informácie o možnostiach tlačiarne na počítači Macintosh.

- b Zvoľte jazyk a kliknite na Continue.
- c Po prečítaní súboru Readme kliknite na Continue.
- d Po prečítaní licenčnej dohody kliknite na Continue a kliknutím na Agree akceptujte uvedené podmienky.
- e V zobrazení Easy Install kliknite na Install. V počítači sú nainštalované všetky nevyhnutné súbory.
- f Po ukončení inštalácie kliknite na Close (Zatvoriť).

Inštalácia ovládačov pre sieťovú tlač

Poznámka: PPD ovládač tlačiarne je dostupný rovnako aj v stiahnuteľnom softvérovom balíku na web stránke Lexmark: **www.lexmark.com**.

Krok 2: Vytvorenie pracovnej tlačiarne

- 1 V aplikácii Chooser zvoľte LaserWriter 8.
- 2 Pri smerovanej sieti zvoľte predvolenú zónu zo zoznamu. Pre výber zóny si pozrite vytlačenú stranu so sieťovými nastaveniami v časti AppleTalk for Zone.
- 3 Vyberte novú tlačiareň zo zoznamu.
- 4 Pre výber tlačiarne si pozrite vytlačenú stranu so sieťovými nastaveniami v časti "AppleTalk" a vyhľadajte predvolený názov tlačiarne.
- 5 Kliknite na Create.
- 6 Uistite sa, či sa vedľa názvu tlačiarne v aplikácii Chooser nachádza ikona.
- 7 Zatvorte okno aplikácie Chooser.
- 8 Overte inštaláciu tlačiarne:
 - **a** Kliknite na vytvorenú ikonu pracovnej tlačiarne.
 - b Zvolte Printing → Change Setup.
 - Ak je PPD súbor zobrazený v časti PostScript Printer Description (PPD) v ponuke pre tlačiareň správny, nastavenie tlačiarne je úspešne dokončené.
 - Ak PPD súbor zobrazený v časti PostScript Printer Description (PPD) v ponuke nie je pre tlačiareň správny, zopakujte krok pre inštaláciu užívateľského PPD súboru.

UNIX/Linux

Táto tlačiareň podporuje mnoho UNIX a Linux platforiem, ako napríklad Sun Solaris a Red Hat. Navštívte našu webovú stránku **www.lexmark.com**, kde nájdete zoznam podporovaných UNIX a Linux platforiem.

Poznámka: Balíky Sun Solaris a Linux sú k dispozícii na CD s ovládačmi a na našej webovej stránke www.lexmark.com.

Spoločnosť Lexmark poskytuje balíky ovládačov tlačiarne pre každú podporovanú UNIX a Linux platformu. *Užívateľská príručka* v každom balíku poskytuje detailné inštrukcie potrebné k inštalácii a používaniu tlačiarní Lexmark v prostredí UNIX a Linux.

Tieto balíky môžete stiahnuť z webovej stránky spoločnosti Lexmark. Balíky ovládačov môžete taktiež nájsť na CD s ovládačmi.

NetWare

Táto tlačiareň podporuje prostredia Novell Distributed Print Services (NDPS/iPrint). Najnovšie informácie o inštalácii sieťovej tlačiarne v prostredí NetWare nájdete na CD s ovládačmi, kde kliknite na **View Documentation** (Zobraz dokumentáciu).



Inštalácia vstupných prídavných zariadení

Postup inštalácie

Možnosti v konfigurácii s inštaláciou montáže na podlahu vyžadujú dodatočné časti nábytku. Musíte použiť stojan tlačiarne alebo základňu tlačiarne ak používate 2000-listovú zásuvku, obojstrannú jednotku a vstupné prídavné zariadenie alebo viac ako jedno vstupné prídavné zariadenie. Ak ste zakúpili multifunkčnú tlačiareň (MFP), ktorá skenuje, kopíruje a faxuje, budete pravdepodobne potrebovať dodatočné časti nábytku. Viac informácií nájdete na webovej stránke **www.lexmark. com/multifunctionprinters**.

Inštalujte tlačiareň a akékoľvek prídavné zariadenia, ktoré ste zakúpili v nasledovnom poradí:

UPOZORNENIE: Ak inštalujete prídavné zariadenia po inštalácii tlačiarne, predtým ako budete pokračovať, tlačiareň vypnite a odpojte šnúru napájania zo zásuvky.

- Stojan tlačiarne alebo základňa tlačiarne
- 2000-listová zásuvka
- 250-listová alebo 500-listová zásuvka
- Obojstranná jednotka
- Tlačiareň

UPOZORNENIE: Na bezpečnú prácu s manipuláciou tlačiarne sú potrebné dve osoby.



Viac informácií ohľadom inštalácie stojana tlačiarne, základne tlačiarne alebo 2000-listovej zásuvky viď inštrukcie pribalené pri prídavnom zariadení.

Inštalácia 250-listovej alebo 500-listovej zásuvky

Prídavné zásuvky pripájajte pod tlačiareň a pod voliteľnú obojstrannú jednotku. Tlačiareň automaticky rozpozná akúkoľvek inštalovanú zásuvku.

Zásuvka pozostáva z zásobníka a podpornej jednotky. 250-listová zásuvka a 500-listová zásuvka sa inštalujú rovnakým spôsobom.

1 Odstráňte zásobník z podpornej jednotky. Odstráňte všetok baliaci materiál a pásku z podpornej jednotky a zo zásobníka.



2 Umiestnite podpornú jednotku na vrch posledne inštalovanej zásuvky, stola alebo skrine tlačiarne kde plánujete používať svoju tlačiareň.

Držiak, okrúhly kolík a štvorcové otvory na vrchu akejkoľvek zásuvky vám pomôžu polohovať podpornú jednotku tak, aby boli okraje správne zarovnané. Uistite sa, že podporná jednotka je bezpečne na svojom mieste.

3 Pripojte ďalšiu voliteľnú zásuvku, obojstrannú jednotku alebo tlačiareň.

Jednotlivé zásobníky môžete označiť nálepkou pre jednoduchšiu identifikáciu zásobníkov.



Inštalácia a odstránenie prídavných zariadení

Inštalácia obojstrannej jednotky

Obojstranná jednotka sa pripája pod tlačiareň pod štandardný zásobník a nad akúkoľvek zásuvku.

- **Poznámka:** K dispozícii sú dve voliteľné obojstranné jednotky. 250-listová obojstranná jednotka pracuje len s tlačiarňami, ktoré majú inštalované 250-listový štandardný zásobník papiera a 500- listová obojstranná jednotka pracuje len s tlačiarňami, ktoré majú inštalované 500- listový štandardný zásobník papiera. Uistite sa, že máte zodpovedajúcu obojstrannú jednotku pre zásobník papiera inštalovaný na vašej tlačiarni.
- 1 Obojstrannú jednotku umiestnite na vrch akejkoľvek inštalovanej zásuvky, stola alebo skrine tlačiarne kde plánujete používať svoju tlačiareň.

Držiak, okrúhly kolík a štvorcové otvory na vrchu akejkoľvek zásuvky vám pomôžu polohovať obojstrannú jednotku tak, aby boli okraje správne zarovnané. Uistite sa, že je bezpečne na svojom mieste.



Inštalácia pamäťovej alebo voliteľnej karty

UPOZORNENIE: Ak inštalujete pamäťovú alebo voliteľnú kartu po inštalácii tlačiarne, predtým ako budete pokračovať, tlačiareň vypnite a odpojte šnúru napájania zo zásuvky.

Môžete nastavovať kapacitu pamäte tlačiarne a pripojiteľnosť pridaním voliteľnej karty. Inštrukcie v tejto časti vám pomôžu inštalovať akúkoľvek z nasledovných možností:

- Pamäťové karty
 - Pamäť tlačiarne
 - Flash pamäť
- Firmware karty
 - Čiarový kód
 - IPDS a SCS/TNe
 - PrintCryption[™]
- Iné možnosti
 - Pevný disk tlačiarne
 - karta sériového rozhrania RS-232
 - karta paralelného rozhrania 1284-C
 - interné tlačové servery série MarkNet N8000 (nazývané aj interné sieťové adaptéry alebo INAs)

Prístup ku systémovej doske tlačiarne

Ak chcete inštalovať pamäť tlačiarne, flash pamäť, firmware kartu alebo voliteľnú kartu musíte mať prístup ku systémovej doske tlačiarne.

Poznámka: Na odkrytie prístupového krytu k systémovej doske používajte skrutkovač Phillips.

- 1 Zatlačte uvoľňovaciu západku a spustite viacúčelový podávač.
- 2 Zatlačte uvoľňovaciu západku a spredu otvorte vrchný kryt.



- 3 Stlačte západky po obidvoch stranách dvierok a otvorte dvierka.
- 4 Uvoľnite šesť skrutiek na kryte, ale neodkrúcajte úplne.



5 Kryt posuňte smerom doprava a odnímte ho.



6 Kryt položte bokom.

Použite ilustráciu na upresnenie konektora určeného pre kartu, ktorú sa chystáte inštalovať.



Konektor pamäťovej karty

Inštalácia alebo odstraňovanie pamäťovej karty

Inštalácia

Poznámka: Pamäťové karty tlačiarní určené pre iné Lexmark tlačiarne nemusia pracovať s tlačiarňou.

1 Odstráňte kryt prístupu ku systémovej doske. (Viď Prístup ku systémovej doske tlačiarne.)

Varovanie: Pamäťové karty tlačiarne sa môžu ľahko zničiť statickou energiou. Predtým, ako sa dotknete pamäťovej karty, dotknite sa niečoho kovového (napríklad rámu tlačiarne).

- 2 Stlačením otvorte západky na obidvoch koncoch konektora pamäťovej karty.
- 3 Odbaľte pamäťovú kartu.

Vyhnite sa dotyku bodov spojenia pozdĺž kraja karty. Balenie uchovajte.

- 4 Zarovnajte zárezy na koncoch karty so západkami na konektore.
- 5 Pamäťovú kartu jemne zatlačte do konektora kým západky na obidvoch koncoch nezapadnú na miesto. Môže byť potrebné použiť viac sily na zatlačenie karty na miesto.

6 Uistite sa, že každá západka zasadla do zárezov na koncoch karty.



Odstránenie

1 Odstráňte kryt prístupu ku systémovej doske. (Viď Prístup ku systémovej doske tlačiarne.)

Varovanie: Pamäťové karty tlačiarne sa môžu ľahko zničiť statickou energiou. Predtým, ako sa dotknete pamäťovej karty, dotknite sa niečoho kovového (napríklad rámu tlačiarne).

2 Odsuňte západky na obidvoch koncoch od konektora pamäťovej karty.

Ako sa západky uvoľňujú, pamäťová karta sa pohybuje smerom von z konektora.

- Vytiahnite pamäťovú kartu z konektora.
 Vyhnite sa dotyku bodov spojenia pozdĺž kraja karty.
- Umiestnite kartu do originálneho balenia.
 Ak už originálne balenie nemáte, oviňte kartu do papiera a skladujte ju v škatuli.
- 5 Obidve západky zatvorte.



Inštalácia alebo odstraňovanie flash pamäte alebo firmware karty

Inštalácia

Poznámka: Flash pamäte alebo firmware karty určené pre iné Lexmark tlačiarne nemusia pracovať s tlačiarňou.

1 Odstráňte kryt prístupu ku systémovej doske. (Viď Prístup ku systémovej doske tlačiarne.)

Poznámka: Ak je inštalovaná voliteľná karta, je možné, že budete musieť odstrániť voliteľnú kartu pred inštaláciou flash pamäte alebo firmware karty.

- 2 Odbalte flash pamäť alebo firmware kartu.
- 3 Držte flash pamäť alebo firmware kartu za uzamykacie spony, zarovnajte plastové kolíky na karte s otvormi na systémovej doske.
- 4 Flash pamäť alebo firmware kartu jemne zatlačte na miesto a uvoľnite uzamykacie spony.

Celá dĺžka konektora na flash pamäti alebo firmware karte musí mať kontakt so systémovou doskou a musí byť uzamknutá v konektore.

Buďte opatrný, aby ste nezničili konektory.



Odstránenie

1 Odstráňte kryt prístupu ku systémovej doske. (Viď Prístup ku systémovej doske tlačiarne.)

Poznámka: Ak je inštalovaná voliteľná karta, je možné, že budete musieť odstrániť voliteľnú kartu pred odstránením flash pamäte alebo firmware karty.

- 2 Stlačte uzamykacie spony flash pamäte alebo firmware karty.
- 3 Kartu vytiahnite.

Vyhnite sa kontaktu s kovovými kolíkmi na spodnej časti karty.

4 Flash pamäť alebo firmware kartu umiestnite do originálneho balenia.

Ak už originálne balenie nemáte, oviňte flash pamäť alebo firmware kartu do papiera a skladujte ju v škatuli.

5 Ak ste odstránili voliteľnú kartu kvôli prístupu flash pamäte alebo firmware karty, znova inštalujte voliteľnú kartu.



Inštalácia voliteľnej karty

Tlačiareň obsahuje dva konektory, ktoré podporujú nasledovné voliteľné karty:

- Pevný disk so zásuvkovou kartou
- Interný tlačový server série MarkNet N8000
- Karta sériového rozhrania RS-232
- Karta paralelného rozhrania 1284-B
- Coax/Twinax adaptér pre SCS

Varovanie: Pamäťové karty tlačiarne sa môžu ľahko zničiť statickou energiou. Predtým, ako sa dotknete pamäťovej karty, dotknite sa niečoho kovového (napríklad rámu tlačiarne)..

- 1 Nájdite konektory na karty na systémovej doske.
- 2 Odstráňte skrutku a kryciu platničku a uchovajte ich.

Ak inštalujete vysokú kartu, inštalujte ju do konektora 1. Ak inštalujete dve krátke karty na model s viacnásobnými konektormi, použite najprv konektor 1 a potom konektor 2.

- 3 Kartu odbal'te. Balenie uchovajte.
- 4 Zarovnajte zárezy na koncoch karty so západkami na konektore na systémovej doske a jemne ju zatlačte do konektora.
- 5 Vložte zachovanú skrutku z krycej platničky (alebo extra skrutku dodanú spolu s kartou).
- 6 Skrutku utiahnite a zaistite kartu.



Naloženie krytu

Po inštalácii možností na systémovú dosku tlačiarne nasledujte tieto kroky na opätovné osadenie krytu a zatvorenie dvierok.

- 1 Zarovnajte otvory na kryte so skrutkami na ráme tlačiarne.
- 2 Kryt naložte späť na skrutky.
- **3** Utiahnite skrutky.



- 4 Zatvorte bočné dvierka.
- 5 Spredu zatvorte vrchný kryt.
- 6 Zatvorte viacúčelový podávač.



V tejto časti sú uvedené informácie o odosielaní tlačových úloh, o tlači dôverných úloh, o zrušení úlohy, o tlači strany nastavení ponúk, zoznamu fontov a priečinkov. V tejto časti sú tiež uvedené informácie o tlači na fólie a určené veľkosti médií. Podrobnosti o radách k predchádzaniu pokrčeniu papiera a skladovaní tlačových médií sú uvedené v časti **Predchádzanie pokrčeniu papiera** alebo **Skladovanie tlačových médií**.

Odoslanie úlohy do tlače

Ovládač tlačiarne je softvér, ktorý umožňuje počítaču komunikovať s tlačiarňou. Po výbere **Print** v softvérovej aplikácii sa otvorí okno predstavujúce ovládač tlačiarne. Zvoľte príslušné nastavenia pre danú úlohu posielanú do tlačiarne. Nastavenia tlače zvolené v ovládači prepíšu predvolené nastavenia zvolené prostredníctvom ovládacieho panela.

Všetky dostupné meniteľné nastavenia tlačiarne zobrazíte kliknutím na **Properties** alebo **Setup** vo východzom okne tlače. Ak nepoznáte nejakú funkciu v okne ovládača tlačiarne, otvorením online pomocníka (Help) sa dozviete podrobnosti.

Kvôli podpore všetkých funkcií tlačiarne používajte užívateľský ovládač tlačiarne Lexmark. Aktualizované ovládače, ako aj úplný popis podpory softvérového balíka a ovládačov Lexmark, sú dostupné na web stránke Lexmark.

Odoslanie úlohy z typickej aplikácie v operačnom systéme Windows:

- Otvorte súbor potrebný pre tlač.
- 2 V ponuke File zvoľte Print.
- 3 V dialógovom okne zvoľte správnu tlačiareň. Podľa potreby zmeňte nastavenia tlačiarne (napr. výber strán pre tlač alebo počet kópií).
- 3 Kliknutím na **Properties** alebo **Setup** upravte nastavenia tlačiarne, ktoré nie sú dostupné v prvom zobrazení a kliknite na **OK**.
- 4 Kliknutím na OK alebo Print odošlite úlohu do zvolenej tlačiarne.

Tlač z pamäťových zariadení USB flash

Na ovládacom paneli sa nachádza priame rozhranie USB. Po vložení pamäťového zariadenia USB flash, môžete tlačiť PDF dokumenty. Tlač dokumentov z pamäťového zariadenia USB flash je podobné tlači pozastavenej úlohy.

Viac informácií ohľadom testovaných a schválených pamäťových zariadení USB flash nájdete na webovej stránke http:// support.lexmark.com, kde kliknite KnowledgeBase pre vyhľadanie informácií o priamej USB tlači.

Dodržujte nasledovné pri používaní pamäťového zariadenia USB flash s priamym rozhraním USB:

- Zariadenia USB musia byť kompatibilné so štandardom USB 2.0.
- Vysoko rýchlostné zariadenie USB musí podporovať aj štandard Full-Speed. Zariadenia podporujúce len nízko rýchlostné schopnosti USB nie sú podporované.
- Zariadenia USB musia používať systém súborov FAT. Zariadenia formátované s NTFS alebo akýmkoľvek iným systém súborov nie sú podporované.
- Šifrované súbory alebo súbory bez povolení tlače nie je možné tlačiť.
Pre tlač z pamäťového zariadenia USB flash:

- 1 Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá a na displeji sa zobrazí hlásenie Ready alebo Busy.
- 2 Vložte pamäťové zariadenie USB flash do priameho rozhrania USB.



Poznámka:

- Ak vložíte pamäťové zariadenie počas v čase, keď tlačiareň vyžaduje vašu pozornosť, ako napríklad v prípade upchatia papiera, tlačiareň pamäťové zariadenie ignoruje.
- Ak vložíte pamäťové zariadenie počas v čase, keď je tlačiareň zaneprázdnená inými úlohami, zobrazí sa hlásenie Printer Busy. Zvolením Continue bude úloha vytlačená hneď po dokončení tlače momentálnej úlohy.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa vedľa dokumentu nezobrazí, ktorý chcete tlačiť znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.

Zobrazí sa obrazovka, kde zadáte počet kópií na tlač.



4 K tlači len jednej kópie stlačte tlačidlo, alebo ručne zadajte počet kópií na numerickej klávesnici a potom stlačte tlačidlo.

Poznámka: Neodstraňujte pamäťové zariadenie USB flash z priameho rozhrania USB kým dokument nie je vytlačený.

Začne tlač dokumentu.

Ak necháte zariadenie v tlačiarni po opustení ponuky jednotky USB, stále môžete tlačiť súbory PDF na zariadení ako pozastavené úlohy. Viď **Tlač dôverných a pozastavených úloh**.

Zrušenie tlačovej úlohy

Tlačovú úlohu je možné zrušiť viacerými spôsobmi.

- Zrušenie úlohy pomocou ovládacieho panela tlačiarne
 - Zrušenie úlohy z počítača s operačným systémom Windows
 - Zrušenie úlohy z lišty úloh
 - Zrušenie úlohy z plochy
- Zrušenie úlohy z počítača Macintosh
 - Zrušenie tlačovej úlohy z počítača s operačným systémom Mac OS 9

Tlač

- Zrušenie tlačovej úlohy z počítača s operačným systémom Mac OS X

Zrušenie úlohy pomocou ovládacieho panela tlačiarne

Ak sa úloha práve formátuje alebo tlačí a na prvom riadku displeja je zobrazené Cancel a Job:

1 Stlačte 🕢.

.

Zobrazí sa zoznam úloh.

2 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ vedľa úlohy, ktorú chcete zrušiť a stlačte Ø.

Zobrazí sa hlásenie Canceling <filename>.

Poznámka: Po odoslaní úlohy túto úlohu jednoducho zrušíte stlačením ⊗. Zobrazí sa zobrazenie Stopped. Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Cancel a job a stlačte Ø.

Zrušenie úlohy na počítači s operačným systémom Windows

Zrušenie úlohy z lišty úloh

Po odoslaní úlohy do tlače sa v pravom rohu lišty úloh zobrazí malá ikona tlačiarne.

1 Dvakrát kliknite na ikonu tlačiareň.

V okne tlačiarne sa zobrazí zoznam tlačových úloh.

- 2 Vyberte úlohu, ktorú si želáte zrušiť.
- 3 Na klávesnici stlačte tlačidlo Delete.

Zrušenie úlohy z lišty pracovnej plochy

- 1 Minimalizovaním všetkých programov zobrazte pracovnú plochu.
- 2 Dvakrát kliknite na ikonu My Computer.

Poznámka: Ak nemáte ikonu My Computer, adresár tlačiarní môžete nájsť zvolením Start → Settings → Control Panel (Ovládací panel) a potom pokračujte krokom 4.

3 Dvakrát kliknite na ikonu Printers.

Zobrazí sa zoznam dostupných tlačiarní.

4 Dvakrát kliknite na tlačiareň, na ktorú bola odoslaná úloha.

V okne tlačiarne sa zobrazí zoznam tlačových úloh.

5 Vyberte úlohu, ktorú si želáte zrušiť.

Tlač

6 Na klávesnici stlačte tlačidlo Delete.

Zrušenie úlohy z počítača Macintosh

Zrušenie úlohy na počítači Macintosh s operačným systémom Mac OS 9.x

Po odoslaní úlohy na tlač sa na pracovnej ploche zobrazí ikona zvolenej tlačiarne.

- Dvakrát kliknite na ikonu pracovnej tlačiarne.
 Zobrazí sa zoznam tlačových úloh.
- 2 Vyberte tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť.
- 3 Stlačte tlačidlo odpadkového koša.

Zrušenie úlohy na počítači Macintosh s operačným systémom Mac OS X

Po odoslaní úlohy na tlač sa na paneli zobrazí ikona zvolenej tlačiarne.

- 1 Otvorte Applications → Utilities a potom dvakrát kliknite na Print Center alebo Printer Setup.
- 2 Dvakrát kliknite na tlačiareň, na ktorú ste odoslali tlačovú úlohu.
- 3 V okne pre tlač vyberte tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť.
- 4 Stlačte Delete.

Tlač nastavení ponúk

Vytlačením strany s nastaveniami ponúk získate prehľad o predvolených užívateľských nastaveniach a môžete ju použiť za účelom overenia správnej inštalácie súčastí a nastavení tlačiarne.

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte .
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Reports a stlačte Ø.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Menu Settings Page a stlačte Ø.

Tlačiareň sa po vytlačení strany s nastaveniami ponúk vráti k zobrazeniu hlásenia Ready.

Tlač nastavení siete

Môžete vytlačiť stránku nastavení siete pre zobrazenie predvolených nastavení tlačiarne a na overenie správnosti inštalácie možností tlačiarne.

- **1** Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- 3 Stláčajte ▼, kým sa vedľa hlásenia Reports nezobrazí znak ✓ a potom stlačte ⑦.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa vedľa hlásenia Network Setup Page alebo Network <x> Setup Page nezobrazí znak
 ✓ a potom stlačte ④.

Tlačiareň sa vráti do stavu Ready.

Tlač zoznamu vzorových fontov

Tlač zoznamu vzoriek všetkých fontov dostupných pre tlačiareň:

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a či je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🔄.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Reports a stlačte ④.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Print Fonts a stlačte ④.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa vedľa PCL Fonts, PostScript Fonts alebo PPDS Fonts nezobrazí znak ✓ a stlačte
 Ø.

Tlačiareň sa vráti do stavu Ready.

Tlač zoznamu adresárov

Zoznam adresárov obsahuje všetky prostriedky uložené v pamäti Flash alebo na pevnom disku. Tlač zoznamu:

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a či je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Settings a stlačte Ø.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Reports a stlačte Ø.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Print Directory a stlačte 🕢.

Tlačiareň sa vráti do stavu Ready.

Tlač dôverných a pozastavených úloh

Pojem *pozastavená úloha* sa vzťahuje na akýkoľvek typ tlačovej úlohy, ktorú vyvoláva užívateľ priamo v tlačiarni. Toto zahŕňa dôvernú úlohu, overenie tlačovej úlohy, rezervovanie tlačovej úlohy, opakovanie tlačovej úlohy, záložky, profily alebo súbor na pamäťovom zariadení flash USB.

Keď posielate úlohu do tlačiarne, môžete zvoliť v ovládači, aby sa úloha uložila v pamäti tlačiarne. Po uložení úlohy v pamäti tlačiarne, choďte ku tlačiarni a použite ovládací panel tlačiarne určite, čo chcete vykonať s tlačovou úlohou.

Všetky dôverné a pozastavené úlohy priradené meno užívateľa. K prístupu dôverných alebo pozastavených úloh musíte najprv zvoliť typ úlohy (dôverná alebo pozastavená) a potom zvoliť meno užívateľa zo zoznamu užívateľských mien. Po zvolení svojho užívateľského mena môžete tlačiť všetky svoje dôverné úlohy alebo zvoliť individuálnu tlačovú úlohu. Môžete potom zvoliť počet kópií pre tlačovú úlohu alebo tlačovú úlohu vymazať.

Tlač dôvernej úlohy

Keď posielate dôvernú úlohu do tlačiarne musíte zadať osobné identifikačné číslo (PIN kód) z ovládača. PIN kód musí obsahovať štyri číslice použitím číslic 0–9. Úloha je pozastavená v pamäti tlačiarne kým nezadáte štvormiestny PIN kód z ovládacieho panela a úlohu vytlačíte alebo vymažete. Tento proces zabezpečuje aby úloha nebola vytlačená kým sa osobne nenachádzate pri tlačiarni. Žiadny iný užívateľ tlačiarne nemôže tlačiť úlohy bez zadania PIN kódu.

Windows

- 1 Z textového procesora tabuľkového procesora, prehliadača alebo inej aplikácie zvoľte File → Print.
- 2 Kliknite Properties. (Ak tlačidlo Properties nie je zobrazené, kliknite na Setup a potom kliknite Properties.)
- 3 Podľa toho, aký operačný systém používate, môže sa stať, že musíte kliknúť na záložku Other Options a potom kliknite Print and Hold.
 - Poznámka: Ak máte problém nájsť položku Print and Hold → Confidential Print, kliknite na Help (Pomocník), viď téma Confidential Print alebo Print and Hold a potom nasledujte inštrukcie ovládača.

- 4 Zadajte meno užívateľa a PIN kód.
- **5** Pošlite tlačovú úlohu do tlačiarne.

Presuňte sa ku tlačiarni, keď budete pripravený prevziať si svoju dôvernú tlačovú úlohu a pokračujte krokmi v časti **Pri tlačiarni**.

Macintosh

- 1 Z textového procesora tabuľkového procesora, prehliadača alebo inej aplikácie zvoľte File → Print.
- 2 Vo vyskakovacej ponuke Copies & Pages alebo General, zvoľte Job Routing.
 - a Pre užívateľov operačného systému Mac OS 9. Ak Job Routing nie je vo vyskakovacej ponuke zvoľte Plug-in Preferences → Print Time Filters.
 - **b** Rozbaľte odkrývajúci trojuholník naľavo od **Print Time Filters** (Časové filtre tlače) a zvoľte **Job Routing**.
 - c Vo vyskakovacej ponuke zvoľte Job Routing.
- **3** V rádio skupine zvoľte **Confidential Print**.
- 4 Zadajte meno užívateľa a PIN kód.
- 5 Pošlite svoju úlohu do tlačiarne.

Presuňte sa ku tlačiarni, keď budete pripravený prevziať si svoju dôvernú tlačovú úlohu a pokračujte krokmi v časti **Pri tlačiarni**.

Pri tlačiarni

- 1 Stláčajte ▼, kým sa vedľa hlásenia Held jobs nezobrazí znak 🗸 a potom stlačte tlačidlo 🕢.
- 2 Stláčajte ▼, kým sa vedľa mena užívateľa nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa vedľa hlásenia Confidential jobs nezobrazí znak √ a potom stlačte tlačidlo 𝔅.
- 4 Zadajte PIN kód.

Viac informácií nájdete Zadanie osobného identifikačného čísla (PIN).

5 Stláčajte ▼, kým sa vedľa úlohy, ktorú chcete vytlačiť nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo ④.

Poznámka: Po vytlačení úlohy je úloha vymazaná z pamäte tlačiarne.

Zadanie osobného identifikačného čísla (PIN)

Po zvolení užívateľského mena a dôvernej úlohy sa zobrazí obrazovka na zadanie PIN kódu.

1 Použite numerickú klávesnicu napravo od displeja na zadanie štvormiestneho PIN kódu spojeného s dôvernou úlohou.

Poznámka: Počas zadávania PIN kódu sa na displeji zobrazujú hviezdičky aby sa zabezpečila maximálna dôvernosť.

Ak zadáte nesprávny PIN kód zobrazí sa obrazovka chybne zadaného PIN kódu.

Stlačte tlačidlo \mathcal{P} pre opätovné zadanie PIN kódu alebo stláčajte tlačidlo $\mathbf{\nabla}$, kým sa vedľa hlásenia Cancel nezobrazí znak \checkmark a potom stlačte tlačidlo \mathcal{P} .

2 Stláčajte ▼, kým sa vedľa úlohy, ktorú chcete vytlačiť nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.

Poznámka: Po vytlačení úlohy je úloha vymazaná z pamäte tlačiarne.

Tlač a vymazanie pozastavených úloh

Pozastavené úlohy (Overenie tlače, rezervovaná tlač alebo opakovaná tlač) je možné vytlačiť alebo vymazať z ovládacieho panela tlačiarne a nevyžadujú zadanie PIN kódu.

Overenie tlače

Ak pošlete požiadavku na overenie tlačovej úlohy, tlačiareň vytlačí jednu kópiu a ostatné kópie zachováva v pamäti tlačiarne.

Pred tlačou všetkých kópií, používajte overenie tlače na preskúmanie prvej kópie, na overenie spokojnosti. Po vytlačení všetkých kópií, overenie tlačovej úlohy je automaticky vymazané z pamäte tlačiarne.

Rezervovaná tlač

Ak zadáte na tlač rezervovanú tlačovú úlohu, tlačiareň nevytlačí úlohu okamžite. Uchová ju vo svojej pamäti, aby ste ju mohli vytlačiť neskôr. Úloha je uchovaná v pamäti kým ju nevymažete z ponuky pozastavených úloh. Rezervovaná tlačová úloha môže byť vymazaná, ak tlačiareň vyžaduje dodatočnú kapacitu pamäte na spracovanie dodatočných pozastavených úloh.

Opakovaná tlač

Ak zadáte na tlač opakovanú tlačovú úlohu, tlačiareň vytlačí všetky požadované kópie úlohy a uchová úlohu v pamäti s tým, že neskôr môžete vytlačiť dodatočné kópie. Dodatočné kópie môžete tlačiť dovtedy, kým úloha zostáva uchovaná v pamäti.

Poznámka: Opakovaná tlačová úloha je automaticky vymazaná z pamäte tlačiarne, ak tlačiareň vyžaduje dodatočnú kapacitu pamäte na spracovanie dodatočných pozastavených úloh.

Windows

- 1 Z textového procesora tabuľkového procesora, prehliadača alebo inej aplikácie zvoľte File → Print.
- 2 Kliknite Properties. (Ak tlačidlo Properties nie je zobrazené, kliknite na Setup a potom kliknite Properties.)
- **3** Podľa toho, aký operačný systém používate, môže sa stať, že musíte kliknúť na záložku **Other Options** a potom kliknite **Print and Hold**.

Poznámka: Ak máte problém nájsť položku Print and Hold → Held Jobs, kliknite na **Help** (Pomocník), viď téma Held Jobs alebo Print and Hold a potom nasledujte inštrukcie ovládača.

4 Zvoľte typ pozastavenej úlohy, ktorú chcete vytlačiť a úlohu pošlite do tlačiarne.

Presuňte sa ku tlačiarni, keď budete pripravený prevziať si svoju dôvernú tlačovú úlohu a pokračujte krokmi v časti **Pri tlačiarni**.

Macintosh

- 1 Z textového procesora tabuľkového procesora, prehliadača alebo inej aplikácie zvoľte File → Print.
- 2 Vo vyskakovacej ponuke Copies & Pages alebo General, zvoľte Job Routing.
 - a Pre užívateľov operačného systému Mac OS 9. Ak Job Routing nie je vo vyskakovacej ponuke zvoľte Plug-in Preferences → Print Time Filters.
 - b Rozbalte odkrývajúci trojuholník naľavo od Print Time Filters (Časové filtre tlače) a zvolte Job Routing.
 - c Vo vyskakovacej ponuke zvoľte Job Routing.
- 3 V rádio skupine zvoľte typ pozastavenej úlohy, zadajte užívateľské meno a úlohu pošlite do tlačiarne.

Presuňte sa ku tlačiarni, keď budete pripravený prevziať si svoju dôvernú tlačovú úlohu a pokračujte krokmi v časti **Pri tlačiarni**.

Pri tlačiarni

- Stláčajte ▼, kým sa vedľa hlásenia Held jobs nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
- Stláčajte ▼, kým sa vedľa mena užívateľa nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo 𝔄.

3 Stláčajte tlačidlo ▼, kým sa vedľa akcie, ktorú chcete vykonať nezobrazí znak √ a potom stlačte tlačidlo �.

Print All	Delete All
Print A Job	Delete A Job
Print Copies	

Ak zvolíte Print A Job (Tlač úlohu), Delete A Job (Vymaž úlohu) alebo Print Copies (Tlač kópie), stláčajte tlačidlo ♥, kým sa vedľa úlohy, ktorú chcete tlačiť neobjaví znak ✓ a potom stlačte tlačidlo ♥.

Úloha bude vytlačená alebo vymazaná podľa typu tlačovej úlohy a akcie, ktorú ste zvolil.

Tlač na špeciálne médiá

Médium je papier, štítky, priehľadný papier, nálepky a obálky. Posledné štyri typy médií sú označované aj ako špeciálne médiá. V nasledujúcich krokoch vám ukážeme ako tlačiť na špeciálne médiá.

- 1 Umiestnite médium podľa špecifikácie do zásobníka podľa použitia. Viac informácií viď **Doplnenie štandardných** zásobníkov a voliteľných zásobníkov.
- 2 Pomocou ovládacieho panela tlačiarne nastavte typ papiera a rozmery papiera podľa typu média, ktorý ste vložili do zásobníka. Viac informácií viď Nastavenie typu papiera a veľkosti papiera.
- 3 Z softvérovej aplikácie počítača nastavte typ papiera, veľkosť a zdroj podľa typu média, ktorý ste vložili do zásobníka.

Windows

- a Z textového procesora tabuľkového procesora, prehliadača alebo inej aplikácie zvoľte File -> Print.
- **b** Kliknite **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup**, záleží na aplikácií) pre zobrazenie nastavení ovládača tlačiarne.
- c Kliknite na záložku Paper.

Zobrazí sa zoznam zásobníkov papiera.

d Zvoľte zásobník papiera obsahujúci špeciálne médiá.

Poznámka: Ak s tým máte problém, kliknite na Help (Pomocník) a nasledujte inštrukcie ovládača.

- e Z posuvného zoznamu Paper Type (Typ papiera) zvoľte typ média (priehľadný papier, obálky a tak ďalej).
- f Z posuvného zoznamu Paper Size (Veľkosť papiera) zvoľte veľkosť špeciálneho média.
- g Kliknite na OK a potom pošlite tlačovú úlohu na tlač.

Mac OS 9

a Zvoľte File → Page Setup.

- b Z vyskakovacieho zoznamu Paper (Papier) zvoľte veľkosť špeciálneho média a potom kliknite OK.
- c Zvoľte File \rightarrow Print.
- d Vo vyskakovacej ponuky označte **General**, prejdite na vyskakovaciu ponuku **Paper Source** (Zdroj papiera) a zvoľte zásobník obsahujúci špeciálne médiá alebo názov média.
- e Kliknite na Print.

Mac OS X

- a Zvoľte File \rightarrow Page Setup.
- b Z vyskakovacej ponuky Format for (Formátuj na) zvoľte tlačiareň.
- c Z vyskakovacej ponuky Paper (Papier) zvoľte veľkosť špeciálneho média a potom kliknite OK.

- d Zvoľte File (Súbor) → Print (Tlač).
- e Vo vyskakovacej ponuke Copies & Pages (Kópie a Strany) zvoľte Imaging (Zobrazenie).
- f Zvoľte špeciálne médium vo vyskakovacej ponuke Paper Type (Typ papiera).
- g Vo vyskakovacej ponuke Imaging zvoľte Paper Feed (Naloženie papiera).
- h Zvoľte zásobník obsahujúci špeciálne médium z vyskakovacej ponuky All pages from alebo First page from / Remaining from.
- i Kliknite na Print.

Doplnenie štandardných zásobníkov a voliteľných zásobníkov

Tlačiareň obsahuje 250-listový alebo 500-listový štandardný zásobník, záleží od zakúpeného modelu. Môžete s zakúpiť jeden alebo viac 250-listových alebo 500-listových voliteľných zásobníkov alebo 2000-listovú zásuvku. Kroky pri napĺňaní 250-listového zásobníka alebo 500-listového zásobníka sú rovnaké.

Poznámka: Kroky pri napĺňaní 2000-listovej zásuvky sú rozdielne ako kroky pri napĺňaní 250-listového zásobníka alebo 500-listového zásobníka.

Naplnenie tlačových médií:

Poznámka: Neotvárajte alebo neodstraňujte zásobník kým sa tlačí úloha alebo ak indikátor ovládacieho panela bliká. Nerešpektovanie tohto môže spôsobiť upchatie papiera.

- 1 Odstráňte zásobník z tlačiarne a položte ho na plochý, vyvážený povrch.
- 2 Stlačte bočný vodiaci držiak a vodiacu časť presuňte k vonkajšiemu okraju zásobníka.



- 3 Stlačte zadný vodiaci držiak a vodiacu časť presuňte na správnu pozíciu ku médiu, ktoré vkladáte.
- 4 Ohnite listy dopredu a dozadu na ich uvoľnenie, potom ich prevzdušnite. Tlačové médiá nikdy neohýbajte alebo nekrčte. Na rovnom podklade okraje zarovnajte.









5 Umiestnite tlačové médium do zásobníka:

Poznámka: Papier musí byť umiestnený do zásobníkov oddelene, záleží od typu inštalovaného prídavného zariadenia.

- Pri simplexnej (jednostrannej) tlači potláčajte papier tvárou nadol (jednostranný).
- Pri obojstrannej potláčajte papier tvárou nahor.

Poznámka: Papier nenapĺňajte nad čiaru maxima. Preplnenie zásobníka papierom môže spôsobiť upchatie papiera.





Bez voliteľného finišera

- 6 Stlačte bočný vodiaci držiak a vodiacu časť presuňte smerom dovnútra zásobníka kým sa ľahko nezaprie do naloženého tlačového média.
- 7 Zásobník vložte do tlačiarne.



Nastavenie typu papiera a veľkosti papiera

Po nastavení typu papiera a veľkosti papiera na správne hodnoty pre typ a veľkosť papiera v zásobníkoch sú akékoľvek zásobníky obsahujúce rovnakú veľkosť a typ automaticky nasmerované na tlačiareň.

Poznámka: Ak je veľkosť média, ktorý momentálne plníte do zásobníka zhodný s veľkosťou posledne používaného média v zásobníku, nemeňte nastavenia veľkosti papiera.

K zmene veľkosti papiera a typu papiera vykonajte nasledovné:

- 1 Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- 3 Stláčajte ▼, kým sa vedľa Paper menu (Ponuky papiera) nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo ④.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa vedľa Paper Size/Type (Veľkosť/Typ papiera) nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa vedľa vstupného zdroja, ktorý chcete použiť nezobrazí znak √ a potom stlačte tlačidlo ④.
- 6 Stláčajte V, kým sa vedľa veľkosti papiera, ktorý chcete použiť nezobrazí znak 🗸 a potom stlačte tlačidlo 🕢.
- 7 Stláčajte ▼, kým sa vedľa typu papiera, ktorý chcete použiť nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo ④. Týmto uchováte tieto hodnoty ako nové predvolené užívateľské hodnoty. Tlačiareň sa navráti do stavu Ready.

Naplnenie viacúčelového podávača

Viacúčelový podávač dokáže uchovať niekoľko veľkostí a typov tlačových médií. Napríklad priehľadný papier, pohľadnice, poznámkové karty a obálky. Môže byť použitý na jednu stranu, na manuálnu tlač alebo ako dodatočný zásobník.

Poznámka: Ak inštalujete voliteľný podávač obálok, viacúčelový podávač môžete stále využívať.

Kapacita viacúčelového podávača:

- 100 listov 75 g/m² papiera
- 10 obálok
- 75 priehľadných papierov

Viacúčelový podávač dokáže uchovať tlačové médiá do rozmerov:

- Šírka—69.85 mm až do 215.9 mm
- Dĺžka—127 mm až do 355.6 mm

Ikony na viacúčelovom podávači znázorňujú ako napĺňať viacúčelový podávač papierom, ako vložiť obálku pre tlač a ako naložiť hlavičkový papier pre jednostrannú a obojstrannú tlač. Finišer ovplyvňuje ako má byť hlavičkový papier naložený pri obojstrannej tlači. Môžete tlačiť jednostranné úlohy na hlavičkový papier (alebo iné predtlačené tlačové médium), ktorý bol naložený výslovne pre obojstrannú tlač zmenením hodnôt v ponuke naplnenie papiera.



Pri napĺňaní tlačového média:

Poznámka: Nevkladajte alebo neodstraňujte tlačové médium počas tlače z viacúčelového podávača alebo ak indikátor ovládacieho panela bliká. Nerešpektovanie tohto môže spôsobiť upchatie papiera.

- 1 Zatlačte uvoľňovaciu západku a vysuňte viacúčelový podávač.
- 2 Vytiahnite nadstavec zásobníka.
 - **Poznámka:** Na viacúčelový podávač neumiestňujte žiadne predmety. Taktiež sa vyhnite stláčaniu alebo používaniu nadmernej sily.



- 3 Presuňte vodiacu časť doprava.
- 4 Ohnite listy alebo obálky dopredu a dozadu na ich uvoľnenie, potom ich prevzdušnite. Tlačové médiá nikdy neohýbajte alebo nekrčte. Na rovnom podklade okraje zarovnajte.
 - **Poznámka:** Priehľadný papier držte za okraje a vyhnite sa dotykom na potlačovanú stranu. Prevzdušnite priehľadný papier k predídeniu upchatia. Nepoškriabte alebo nezanechajte odtlačky prstov na priehľadnom papieri.



5 Vložte médiá do zásobníka.

Pri vkladaní médiá do zásobníka dodržujte čiaru maxima vyznačenú na nálepke.

Vkladanie papiera, priehľadného papiera alebo obálok

Poznámka: Hlavičkový papier alebo iný pretlačený papier musí byť plnený odlišne v závislosti od inštalovaného prídavného zariadenia.

- Vložte papier alebo priehľadný papier s ľavým okrajom oproti nálepke s čiarou maxima a s odporúčaním tlače potlačovanou stranou nahor.
- Vložte obálky lepiacou stranou nadol s oblasťou na lepenie známky a jazykom naľavo. Koniec obálky s oblasťou nalepenie známky vchádza do viacúčelového podávača najprv.

Nikdy nepoužívajte obálky s nalepenými známkami, sponami, úchytkami, okienkami, potiahnutými líniami alebo samo lepiace obálky. Tieto obálky môžu vážne poškodiť tlačiareň.

Poznámka: Do viacúčelového podávača vkladajte len jeden typ a jednu veľkosť tlačového média v rovnakom čase. Nemiešajte veľkosti a typy v jednom zásobníku.

Naplnenie hlavičkového papiera alebo pretlačeného papiera

- Nasledujte ilustrácie pre správne plnenie papiera podľa typu prídavného zariadenia. •
- Nikdy neplňte tlačové médiá nad čiaru maxima. Preplnenie môže spôsobiť upchatie. .



Jednostranná tlač (jednostranne)

6 Posuňte vodiacu časť k vnútornej časti zásobníka kým zľahka nedolieha na okraj tlačového média.



- 7 Nastavte veľkosť papiera a typ papiera pre viacúčelový podávač (MP Feeder Size a MP Feeder Type) na správne hodnoty pre tlačové médium, ktoré momentálne vkladáte.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa vedľa Paper menu (Ponuky papiera) nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo 🕢.
 - a Na ovládacom paneli stlačte 🖳
 - b Stláčajte ▼, kým sa vedľa Paper Menu (Ponuky papiera) nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.

 - d Stláčajte ▼, kým sa vedľa MP Feeder Size/Type nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
 - e Stláčajte ▼, kým sa vedľa veľkosti papiera, ktorý chcete použiť nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo
 (1)
 - f Stláčajte ▼, kým sa vedľa MP Feeder Size/Type nezobrazí znak √ a potom stlačte tlačidlo �.
 - g Stláčajte ▼, kým sa vedľa typu papiera, ktorý chcete použiť nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo 𝔅.
 Tlačiareň sa navráti do stavu Ready.

Zatváranie viacúčelového podávača

- 1 Odstráňte tlačové médium z viacúčelového podávača.
- 2 Zatlačte nadstavec zásobníka.
- 3 Zatvorte kryt viacúčelového podávača.



Naplnenie 2000-listovej zásuvky

Voliteľný 2000-listová zásuvka môže byť použitá na obyčajný papier, hlavičkový papier alebo iné pretlačené papiere, nálepky alebo priehľadný papier.

Tlač

Pre bezproblémovú tlač dodržujte nasledovné:

- Nikdy neplňte tlačové médiá nad čiaru maxima.
- Nikdy neohýbajte alebo nekrčte papier.
- Nikdy nemiešajte veľkosti alebo hmotnosti v jednom zdroji.
- Nikdy neotvárajte dvierka alebo neodstraňujte tlačové médium kým sa tlačí úloha alebo ak indikátor ovládacieho panela bliká. Nerešpektovanie tohto môže spôsobiť upchatie papiera.

Poznámka: Pred plnením tlačového média by ste mali poznať odporúčanú potlačovanú stranu papiera, ktorý používate. Táto informácia je zvyčajne na balení papiera.

2000-listovú zásuvku naplníte nasledovne:

- 1 Otvorte dvierka. Ak zdvíhací zásobník ešte nie je v spodnej pozícii, stlačte tlačidlo spúšťania a zásobník sa spustí nadol.
- 2 Ohnite listy dopredu a dozadu na ich uvoľnenie, potom ich prevzdušnite. Tlačové médiá nikdy neohýbajte alebo nekrčte. Na rovnom podklade okraje zarovnajte.





3 Zľahka ohnite tlačové médium ako je znázornené na obrázku a umiestnite ho na spúšťací zásobník s odporúčanou potlačovanou stranou nadol. Zarovnajte tlačové médium ku zadnej strane zásuvky.

> Poznámka: Pre obojstrannú tlač, hlavičkový papier alebo iný predtlačený papier musí byť naložený iným spôsobom.

Opatrne zarovnajte každú kopu pred vložením, aby ste zabezpečili rovnomerné uloženie média v zásobníku. Nikdy neplňte tlačové médiá nad čiaru maxima.

Poznámka: Ak vkladáte viac ako jeden druh papiera, odporúčame vám odstrániť vrchný a spodný list.



Zatvorte dvierka. 4

Naplnenie podávača obálok

Voliteľný podávač obálok dokáže pracovať s obálkami rôznych veľkostí. Na zabezpečenie bezproblémovej tlače musí byť podávač obálok nastavený správne. Podávač obálok naplníte nasledovne:

- 1 Nastavte podporu obálok na dĺžku podľa potreby.
 - Plne zavreté (zatlačené smerom ku tlačiarni) pre krátke obálky
 - Roztiahnuté do strednej pozície pre stredne dlhé obálky
 - Plne vytiahnuté (vytiahnuté na maximálnu dĺžku) pre dlhé obálky

Varovanie: Na podávač obálok nepokladajte žiadne predmety. Taktiež sa vyhnite stláčaniu alebo používaniu nadmernej sily.

2 Nadvihnite závažie obálok smerom ku tlačiarni. Zostane na svojom mieste.



- **3** Vodiacu lištu posuňte smerom doprava.
- 4 Ohnite obálky dopredu a dozadu na ich uvoľnenie a potom na rovnom podklade okraje zarovnajte. Pre ich zarovnanie stlačte nadol okraje.

Obálky prevzdušnite. Zabránite zalepeniu okrajov obálok jednej ku druhej a taktiež to napomáha správne plniť tlačiareň.









5 Obálky naložte tak, aby jazyk obálok bol obrátený smerom nadol a s oblasťou známky a jazyka obálky smerom doľava. Koniec obálky s oblasťou známky vchádza do podávača obálok ako prvá.

Nechajte obálky na spodku kopy jemne skĺznuť do podávača obálok.

- Varovanie: Nikdy nepoužívajte obálky s nalepenými známkami, sponami, úchytkami, okienkami, potiahnutými líniami alebo samo lepiace obálky. Tieto obálky môžu vážne poškodiť tlačiareň.
- **Poznámka:** Pri nakladaní obálok neprekročte maximálnu odporúčanú výšku naloženia. Dbajte na neprekročenie čiary maxima zobrazenej na nálepke. Nepokúšajte sa naložiť viac obálok ako je znázornené na nálepke s čiarou maxima; preplnenie môže spôsobiť upchatie.
- 6 Vodiacu lištu posuňte smerom doľava, kým sa zľahka nedotkne obálok. Uistite sa, že obálky sa nevydúvajú.



7 Závažie obálok posuňte smerom nadol.



- 8 Nastavte veľkosť papiera a typ papier pre podávač obálok (Envelope Feeder Size a Envelope Feeder Type) na správne hodnoty pre naložené tlačové médium.
 - a Na ovládacom paneli stlačte 🖳
 - b Stláčajte ▼, kým sa vedľa Paper Menu (Ponuky papiera) nezobrazí znak √ a potom stlačte tlačidlo Ø.
 - c Stláčajte ▼, kým sa vedľa Paper Size/Type (Veľkosť/Typ papiera) nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo
 ⑦.
 - d Stláčajte ▼, kým sa vedľa Envelope Feeder Size/Type nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo 🕢.
 - e Stláčajte ▼, kým sa vedľa veľkosti obálky, ktorú chcete použiť nezobrazí znak 🗸 a potom stlačte tlačidlo 🕢.
 - f Stláčajte ▼, kým sa vedľa Envelope Feeder Size/Type nezobrazí znak 🗸 a potom stlačte tlačidlo 🕢.
 - g Stláčajte ▼, kým sa vedľa typu obálky, ktorý chcete použiť nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo 𝔇.
 Tlačiareň sa vráti do stavu Ready.

Prepojenie zásobníkov

Funkcia prepojenia zásobníkov sa pre zásobníky automaticky aktivuje, ak naložíte rovnaké typy a veľkosti tlačových médií. Tlačiareň automaticky prepojí zásobníky; ak sa jeden zo zásobníkov vyprázdni. Tlačové médium sa doplní z nasledovného prepojeného zásobníka.

Napríklad ak máte naložené rovnaké veľkosti a typy tlačového média v zásobníku 2 a v zásobníku 4, tlačiareň bude voliť tlačové médium zo zásobníka 2 kým sa nevyprázdni a potom tlačiareň automaticky volí tlačové médium z nasledovného prepojeného zásobníka—zásobník 4.

Prepojením všetkých zásobníkov (štandardný a voliteľný) jednoducho vytvoríte efektívny a jednotný zdroj s kapacitou až do 4100 listov.

Uistite sa, že do každého zásobníka plníte rovnaký typ a veľkosť tlačového média, aby bolo možné prepojiť všetky zásobníky.

Pre každý zásobník zvoľte veľkosť a typ papiera. Nastavíte to nasledovne:

- 1 Na ovládacom paneli stlačte 🔄.
- 2 Stláčajte ▼, kým sa vedľa Paper Menu (Ponuky papiera) nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa vedľa Paper Size/Type (Veľkosť/Typ papiera) nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa vedľa Tray <x> Size/Type nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa vedľa veľkosti papiera, ktorý chcete použiť nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa vedľa Tray <x> Size/Type nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
- 7 Stláčajte ▼, kým sa vedľa typu papiera, ktorý chcete použiť nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
 Tlačiareň sa vráti do stavu Ready.

Na vypnutie prepojenia zásobníkov nastavte typ papiera na odlišnú hodnotu. Ak počas prepojenia každý zásobník obsahuje rozdielne typy tlačových médií, môžete si ľahko spliesť tlač úloh na nesprávny typ tlačového média.

Identifikovanie a prepojenie výstupných zásobníkov

Existuje jeden štandardný výstupný zásobník pre všetky modely tlačiarní Lexmark. Kapacita výstupného zásobníka ja 250 alebo 500 listov. Záleží od modelu, ktorý zvolíte. Ak potrebujete dodatočnú výstupnú kapacitu, existuje niekoľko voliteľných dostupných výstupných zásobníkov pre tlačiareň.

Tlač

Ak vlastníte viac ako jeden výstupný zásobník, môžete ich prepojiť do jedného výstupného zdroja. Prepojenie výstupných zásobníkov umožňuje tlačiarni automaticky prepnúť výstup na ďalší dostupný zásobník.

Dostupný výstupný zásobník

Nasledujúca tabuľka poskytuje informácie o schopnostiach a pripojiteľnosti štandardného a voliteľných výstupných zásobníkov.

	Obsah každého zásob	níka	Množstvo		
Názov výstupného zásobníka	Tlačové médiá	Modely tlačiarní	možných inštalácií v tlačiarne	Zásobník je možné prepojiť s	Obrázok výstupného zásobníka
Štandardný zásobník	 250 listov (75 g/m2) obyčajného papiera 150 listov priehľadného papiera 100 nálepiek 25 ks obálok (75 g/m2) 	T640	N/A—jeden je štandardný na tlačiarni a umiestnený na vrchu tlačiarne	Ktorýmkoľvek v tomto stĺpci v rôznych kombináciách	
Štandardný zásobník	500 listov (75 g/m2) obyčajného papiera 300 listov priehľadného papiera 200 nálepiek • 50 ks obálok (75 g/m2)	T642 T644			
Finišer	Listov 75 g/m2 obyčajného papiera (maximálny počet úloh je 40) T640 500 listov T642 750 listov T644 750 listov	T640 T642 T644	1	1 výstupný expander alebo 1 5-košová poštová schránka*	
Veľko- kapacitný výstupný stohovač	 1850 listov (75 g/m2) obyčajného papiera Obálky (Kapacita je rozdielna v záležitosti na hmotnosti média.) 	T640 T642 T644	1	1 výstupný expander*	
* Podrobnoti	o inštalácii voliteľného prís	slušenstva si	ú uvedené v náv	vode na použitie volite	eľného príslušenstva.

Poznámka: Nie každý výstupný zásobník podporuje všetky veľkosti papiera a obálok.

	Obsah každého zásob	níka	Množstvo		
Nazov výstupného zásobníka	Tlačové médiá	Modely tlačiarní	moznych inštalácií v tlačiarne	Zásobník je možné prepojiť s	Obrázok výstupného zásobníka
Výstupný expander	 650 listov (75 g/m2) obyčajného papiera 50 ks obálok (75 g/m2)a 	T640 T642 T644	3	1 5-košová poštová schránka, 1 veľkokapacitný výstupný stohovač alebo 1 finišer*	A CONTRACTOR OF
5-košová poštová schránka	120 listov (75 g/ m2) obyčajného papiera pre každý z piatich zásobníkov, dohromady až 600 listov	T642 T644	2	1 výstupný expander alebo 1 finišer*	
* Podrobnoti	o inštalácii voliteľného prís	slušenstva si	ú uvedené v náv	vode na použitie volit	eľného príslušenstva.

Prepojenie výstupných zásobníkov

Prepojenie výstupných zásobníkov vám umožní vytvoriť jediný výstupný zdroj, takže tlačiareň môžete automaticky prepnúť výstup na najbližší dostupný zásobník. Môžete tiež nastaviť typ výstupu pre veľkosti médií ako štítky alebo obálky, ktoré nemôžu byť poslané na voliteľný výstupný zásobník. Viac informácií o hodnotách dostupných na konfiguráciu výstupných zásobníkov nájdete vo Menus and Messages Guide na webovej stránke www.lexmark.com.

Poznámka: Postupnosť prepojovania začína vždy so štandardným zásobníkom a postupuje zásobníkmi smerom od podlahy.

K prepojeniu výstupných zásobníkov postupujte nasledovne:

- 1 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- 2 Stláčajte ▼, kým sa vedľa Paper Menu (Ponuky papiera) nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa vedľa Bin Setup nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa vedľa Configure Bins nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo Ø.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa vedľa Link nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo 𝔅.
 Tlačiareň sa navráti do stavu Ready.

6

Pochopenie pravidiel používania papiera a špeciálnych médií

Tlačové médium je papier, štítky, priehľadný papier, nálepky alebo obálky. Tlačiareň poskytuje vysokú kvalitu tlače na celú škálu tlačových médií. Pred použitím zvoleného média musíte zvážiť počet faktorov vplývajúcich na tlačové médium. Táto kapitola poskytuje nápomocné informácie pri voľbe tlačových médií.

- Podporované tlačové médiá
- Voľba tlačového média
- Skladovanie tlačových médií
- Vyhnutie sa upchatiu papiera

Viac informácií o typoch papiera a špeciálnych médií, ktoré podporuje tlačiareň nájdete *Card stock & Labels Guide* dostupného na webovej stránke **www.lexmark.com**.

Pred kúpou väčšieho množstva papiera vám odporúčame vyskúšať zopár vzoriek z každého typu papiera alebo iného špeciálneho média, ktoré zvažujete použiť v tlačiarni.

Podporované tlačové médiá

Nasledujúca tabuľka poskytuje informácie o štandardných a voliteľných zdrojoch pre vstupné a výstupné zásobníky.

- Veľkosti tlačových médií
- Typy tlačových médií
- Hmotnosti tlačových médií
- Podporované hmotnosti médií vo voliteľných výstupných zásobníkoch
- Podporované veľkosti médií vo finišeri
- Podporované hmotnosti médií vo finišeri

Poznámka: Ak používate médium, ktoré nie je na zozname, zvoľte najbližší väčší rozmer.

Veľkosti tlačových médií

Legenda ✓ – podporované Veľkosť tlačového média	é Rozmery	T640 250-listový zásobník	T642, T644 500-listový zásobník	250-listový podávač (voliteľný)	250-listový podávač (voliteľný)	Viacúčelový podávač	2000-listový podávač (voliteľný)	Podávač obálok (voliteľný)	Duplexná jednotka (voliteľný)	Štandardný výstupný zásobník	Výstupný expander (voliteľný)	5-košová schránka (voliteľná)	Vysoko-kapacitný výstupný podávač (voliteľný)
A4	210 x 297 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	148 x 210 mm	~	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓		\checkmark	\checkmark	✓		✓
JIS B5	182 x 257 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		\checkmark	\checkmark	✓	\checkmark	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		\checkmark	\checkmark	✓	\checkmark	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓		\checkmark	\checkmark	✓	\checkmark	✓
Executive	184,2 x 266,7 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
Folio ¹	216 x 330 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			\checkmark	\checkmark	✓	\checkmark	✓
Statement ¹	139,7 x 215,9 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				\checkmark	\checkmark		✓
Universal ²	139,7 x 210 mm až 215,9 x 355,6 mm	~	~	~	~	~				~	√		✓
	69,85 x 127 mm až 215,9 x 355,6 mm					~				~	√		✓
	69,85 x 127 mm až 229 x 355,6 mm	~	~	~	~	~			~	~	✓		✓
	148 x 182 mm až 215,9 x 355,6 mm	~	~	~	~	~			~	~	✓		✓
7 ¾ Envelope	98,4 x 190,5 mm					\checkmark		\checkmark		\checkmark	\checkmark		\checkmark

Táto veľkosť sa nezobrazí v ponuke Paper Size pri vypnutom nastavení Tray Size Sensing. Podrobnosti sú uvedené pri "Tlač fólií a rozmeru Statement".

Toto nastavenie veľkosti naformátuje stranu na rozmer 215,9 x 355,6 mm, pokiaľ nie je veľkosť určená prostredníctvom softvérovej aplikácie.

Legenda ✓ – podporované Veľkosť tlačového média	Rozmery	T640 250-listový zásobník	T642, T644 500-listový zásobník	250-listový podávač (voliteľný)	250-listový podávač (voliteľný)	Viacúčelový podávač	2000-listový podávač (voliteľný)	Podávač obálok (voliteľný)	Duplexná jednotka (voliteľný)	Štandardný výstupný zásobník	Výstupný expander (voliteľný)	5-košová schránka (voliteľná)	Vysoko-kapacitný výstupný podávač (voliteľný)
9 Envelope	98,4 x 225,4 mm					\checkmark		\checkmark		\checkmark	✓		\checkmark
10 Envelope	104,8 x 241,3 mm					\checkmark		\checkmark		\checkmark	\checkmark		\checkmark
DL Envelope	110 x 220 mm					\checkmark		\checkmark		\checkmark	\checkmark		\checkmark
B5 Envelope	176 x 250 mm					\checkmark		\checkmark		\checkmark	\checkmark		\checkmark
C5 Envelope	162 x 229 mm					\checkmark		\checkmark		\checkmark	\checkmark		\checkmark
Other Envelope1	98,4 x 162 mm až 176 x 250 mm					~		✓		✓	~		~
	98,4 x 162 mm až 229 x 342 mm					~		✓		√	~		✓
 Táto veľkosť sa nezobrazí "Tlač fólií a rozmeru State Toto nastavenie veľkosti na 	v ponuke Paper Size pri vypnuto ment". aformátuje stranu na rozmer 215	om na	astav 355.6	ení T 3 mm	ray S	Size S diaľ ni	Sensi ie ie '	ng. P veľko	odrol osť ur	bnos čená	ti sú i	uved	ené pri

prostredníctvom softvérovej aplikácie.

Typy tlačových médií

													Fini	šer				
Tlačové médium	T640	Т642, Т644	250-listový podávač	500-listový podávač	Viacúčelový podávač	2000-listový zásbník	Podávač obálok	Duplexná jednotka	Štandardný výstupný zásobník	Výstupný expander	5-košová schránka	Vysoko-kapacitný výstupný podávač		Štandardný		Ohýbací		Zošívací
Papier	✓	\checkmark	✓	✓	✓	\checkmark		\checkmark	\checkmark	✓	\checkmark	✓	\checkmark		\checkmark		\checkmark	
Štítky	✓	\checkmark	~	✓	✓			\checkmark	~	✓		✓	~		\checkmark		✓	
Priehľadné fólie	✓	✓	✓	✓	✓				✓	\checkmark		\checkmark	✓		\checkmark		\checkmark	
Vinylové nálepky*	✓	\checkmark	✓	✓					✓	✓		\checkmark	✓					
Papierové nálepky*	✓	\checkmark	✓	✓					✓	\checkmark		\checkmark	✓					
Polyesterové nálepky*	\checkmark	\checkmark	✓	✓					✓	\checkmark		\checkmark	✓					
Dvojsieťové a integrované nálepky*	~	~	~	~					~	~		~	~					
 * Tlač nálepiek na tlačiarni vyža nálepky je súčasťou dodávky l uvedené v časti Objednávanie 	duje kazety spoti	špeci / na r rebné	álny č nálepl ho m	čistič : ky. Po ateriá	zapek drobr alu.	acej j nosti d	jedno o obd	tky na ržaní	a nále čistič	epky. a zap	Čistič ekac	zape ej jed	kacej notky	jec na	lnotk nále	y na pky	a sú	

Gramáže médií

		Gramáž tlačového média						
Tlačové médium	Тур	Integrovaný zásobník a voliteľný 500-listový podávač	Viacúčelový podávač a voliteľný 250- listový podávač	Podávač obálok				
Papier	Xerografický alebo obchodný papier	60 až 176 g/m², dlhé vlákno	60 až 135 g/m², dlhé vlákno	n/a				
Štítky—maximum	Index Bristol	163 g/m ²	120 g/m ²					
(dlhé vlákno) ¹	Menovka	163 g/m ²	120 g/m ²					
	Obal	176 g/m ²	135 g/m ²					
Štítky—maximum	Index Bristol	199 g/m ²	163 g/m ²	n/a				
(krátke vlákno) ¹	Menovka	203 g/m ²	163 g/m ²					
	Obal	216 g/m ²	176 g/m ²					
Priehľadné fólie	Laserová tlačiareň	138 až 146 g/m²	138 až 146 g/m ²					
Nálepky—maximum ^₄	Papier	180 g/m ²	163 g/m ²	n/a				
			Poznámka: Nepodporované vo viacúčelovom podávači.					
	Dvojtkanivový	180 g/m ²	163 g/m ²					
	papier		Poznámka: Nepodporované vo viacúčelovom podávači.					
	Polyester	220 g/m ²	220 g/m ²					
			Poznámka: Nepodporované vo viacúčelovom podávači.					
	Vinyl⁵	300 g/m ²	260 g/m ²					
			Poznámka: Nepodporované vo viacúčelovom podávači.					

¹ Pri papieroch ťažších než 176 g/m² sa odporúča krátke vlákno.

² Zahŕňa obálky podávané z viacúčelového podávača.

³ Papier s gramážou menšou ako 75 g/m² je limitovaný iba na 25%-né zloženie bavlny.

⁴ Tlač nálepiek na tlačiarni vyžaduje špeciálny čistič zapekacej jednotky na nálepky. Podrobnosti o obdržaní čističa zapekacej jednotky na nálepky sú uvedené v časti Objednávanie spotrebného materiálu.

⁵ Informácie o tom, či konvertor vinylových nálepiek vyhovuje ktirériám spoločnosti Lexmark nájdete na web stránke spoločnosti Lexmark (www.lexmark.com); vyhľadajte "converter list". Môžete si tiež pozrieť systém Lexmark Automated Fax (LEXFAXSM).

		Gramáž tlačového média						
Tlačové médium	Тур	Integrovaný zásobník a voliteľný 500-listový podávač	Viacúčelový podávač a voliteľný 250- listový podávač	Podávač obálok				
Integrované formuláre	Oblasť citlivá na tlak (musí byť vložená do tlačiarne ako prvá)	140 až 175 g/m²	140 až 175 g/m²					
	Základný papier (dlhé vlákno)	75 až do 135 g/m²	75 až do 135 g/m²					
Obálky	Sírové,	Neodporúča sa	60 až 105 g/m²	60 až 105 g/m²				
100% obsah bavlny Maximálna hmotnosť—80 g/m²	bezdrevnaté alebo dokonca 100%-ne bavlnené cenné papiere		Poznámka: 90 g/m² obálky sú limitované na 25%-né zloženie bavlny.					

¹ Pri papieroch ťažších než 176 g/m² sa odporúča krátke vlákno.

² Zahŕňa obálky podávané z viacúčelového podávača.

³ Papier s gramážou menšou ako 75 g/m² je limitovaný iba na 25%-né zloženie bavlny.

⁴ Tlač nálepiek na tlačiarni vyžaduje špeciálny čistič zapekacej jednotky na nálepky. Podrobnosti o obdržaní čističa zapekacej jednotky na nálepky sú uvedené v časti Objednávanie spotrebného materiálu.

⁵ Informácie o tom, či konvertor vinylových nálepiek vyhovuje ktirériám spoločnosti Lexmark nájdete na web stránke spoločnosti Lexmark (www.lexmark.com); vyhľadajte "converter list". Môžete si tiež pozrieť systém Lexmark Automated Fax (LEXFAXSM).

Hmotnosti médií podporované vo voliteľných výstupných zásobníkoch

Gramáž tlačového média—voliteľné výstupné zásobníky										
Tlačové médium	Тур	5-košová poštová schránka	Výstupný expander	Vysoko- kapacitný výstupný podávač	Finišer					
Papier (dlhé vlákno)	Xerografický alebo obchodný papier	60 až 90 g/m²	60 až 176 g/m²	60 až 176 g/m²	Pozrite samostatnú tabuľku Gramáž					
Štítky-maximum	Index Bristol	Neodporúča sa	163 g/m ²	163 g/m ²	médií finišera.					
(dlhé vlákno)	Menovka		163 g/m ²	163 g/m ²						
	Obal		176 g/m ²	176 g/m ²						
Štítky-maximum	Index Bristol		199 g/m ²	199 g/m²						
(krátke vlákno)	Menovka		203 g/m ²	203 g/m ²						
	Obal		216 g/m ²	216 g/m ²						
Priehľadné fólie	Laserová tlačiareň		138 až 146 g/m ²	138 až 146 g/m ²						

	Gramáž tlačového média—voliteľné výstupné zásobníky										
Tlačové médium	Тур	5-košová poštová schránka	Výstupný expander	Vysoko- kapacitný výstupný podávač	Finišer						
Nálepky—	Papier	Neodporúča sa	180 g/m²	180 g/m ²	Pozrite samostatnú						
maximum	Dvojtkanivový papier		180 g/m²	180 g/m²	tabulku Gramaz médií finišera.						
	Polyester		220 g/m ²	220 g/m ²							
	Vinyl		300 g/m²	300 g/m²							
Integrované formuláre	Oblasť citlivá na tlak (musí byť vložená do tlačiarne ako prvá)	Neodporúča sa	140 až 175 g/m²	140 až 175 g/m²	Pozrite samostatnú tabuľku Gramáž médií finišera.						
	Základný papier (dlhé vlákno)	-	75 až 135 g/m²	75 až 135 g/m²							
Obálky	Sírové, bezdrevnaté alebo dokonca 100%-ne bavlnené cenné papiere		60 až 105 g/m²	60 až 105 g/m²	Neodporúča sa						

Veľkosti médií podporované vo finišeri

		Podpora pre výstup z	finišera	
Veľkosť	Rozmery	Štandard ¹	Ohýbanie	Zošívanie
A4	210 x 297 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	148 x 210 mm			
JIS B5	182 x 257 mm	\checkmark		
Letter	215,9 x 279,4 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal	215,9 x 355,6 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Executive	184,2 x 266,7 mm	✓		
Folio ²	216 x 330 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Statement ²	139,7 x 215,9 mm			

¹ Papier prechádza do zásobníka finišera bez toho, aby bol zošitý alebo ohnutý.

² Táto veľkosť sa nezobrazí v ponuke Paper Size pri vypnutom nastavení Tray Size Sensing. Podrobnosti sú uvedené pri Tlač fólií a rozmeru Statement.

		Podpora pre výstup :	z finišera							
Veľkosť	Rozmery	Štandard ¹	Ohýbanie	Zošívanie						
7 ¾ Envelope	98,4 x 190,5 mm									
9 Envelope	98,4 x 225,4 mm									
10 Envelope	104,8 x 241,3 mm									
DL Envelope	110 x 220 mm									
C5 Envelope	162 x 229 mm	\checkmark								
B5 Envelope	176 x 250 mm	✓								
Other Envelope	98,4 x 162 mm až 176 x 250 mm									
	98,4 x 162 mm až 229 x 342 mm	✓								
 Papier prechádza c ² Táto veľkosť sa nez 	 Papier prechádza do zásobníka finišera bez toho, aby bol zošitý alebo ohnutý. ² Táto veľkosť sa nezobrazí v ponuke Paper Size pri vypnutom nastavení Tray Size Sensing. Podrobnosti sú uvedené pri 									

Tlač fólií a rozmeru Statement.

Gramáže médií podporované vo finišeri

		Podpora pre výstup z finišera				
Tlačové médium	Тур	Štandard [*]	Ohýbanie	Zošívanie		
Papier	Xerografický alebo obchodný papier	60 až 176 g/m²	60 až 135 g/m²	60 až 135 g/m²		
Štítky—maximum (dlhé vlákno) ¹	Index Bristol	163 g/m²	Neodporúča sa	Neodporúča sa		
	Menovka	163 g/m²				
	Obal	Neodporúča sa	-			
Štítky—maximum (krátke vlákno)1	Index Bristol	199 g/m ²	Neodporúča sa	Neodporúča sa		
	Menovka	203 g/m ²				
	Obal	216 g/m ²	•			
Papier prechádza do zásobníka finišera bez toho, aby bol zošitý alebo ohnutý.						

		Podpora pre výstup z finišera				
Tlačové médium	Тур	Štandard [*]	Ohýbanie	Zošívanie		
Priehľadné fólie	Laserová tlačiareň	138 až 146 g/m²	138 až 146 g/m²	Neodporúča sa		
Integrované formuláre	Oblasť citlivá na tlak	140 až 175 g/m²	Neodporúča sa	Neodporúča sa		
	Základný papier (dlhé vlákno)	75 až do 135 g/m²				
Nálepky—horná hranica	Papier	180 g/m ²	Neodporúča sa	Neodporúča sa		
	Dvojtkanivový papier	180 g/m²				
	Polyester	220 g/m ²				
	Vinyl	300 g/m ²				
Obálky	Sírové, bezdrevnaté alebo dokonca 100%-ne bavlnené cenné papiere	Neodporúča sa	60 až 105 g/m²	60 až 105 g/m²		
[*] Papier prechádza do zásobníka finišera bez toho, aby bol zošitý alebo ohnutý.						

Výber tlačového média

Výber príslušných médií pre tlačiareň pomáha predchádzať problémom počas tlače. Nasledovné časti obsahujú pokyny k výberu správneho média pre tlačiareň.

- Papier
 Priehľadný papier
 - Obálky
- Nálepky
- Štítky

Papier

Pre najlepšiu kvalitu tlače používajte 75 g/m² (20 lb) xerografický papier s dlhým vláknom. K dosiahnutiu najlepšej kvality tlače vyskúšajte vzorku papiera alebo média, ktoré zvažujete používať predtým ako nakúpite väčšie množstvo.

Pri nakladaní papiera dbajte na správnu potlačovanú stranu. Ktorá je vyznačená na balení papiera. Viac informácií nájdete Naplnenie štandardných zásobníkov a voliteľných zásobníkov, Naplnenie viacúčelového podávača, alebo Naplnenie 2000-listovej zásuvky.

Charakteristika papiera

Nasledujúce vlastnosti papiera ovplyvňujú kvalitu a spoľahlivosť tlače. Pri voľbe nového typu papiera vám odporúčame nasledovať tieto inštrukcie.

Viac informácií nájdete v časti Card Stock & Label Guide na webovej stránke www.lexmark.com.

Počas tlače na laserovej tlačiarni sa papier zahrieva na vysoké teploty až do 230°C (446°F). Pre MICR aplikácie a iné než MICR aplikácie používajte len papier odolný týmto teplotám, ktorý nefarbí alebo neuvoľňuje nebezpečné emisie do ovzdušia. Overte si u výrobcu alebo predajcu, či typ papiera, ktorý ste zvolili je vhodný do laserových tlačiarní.

Hmotnosť

V integrovanom zásobníku a pri voliteľnom 500-listovom zásobníku dokáže tlačiareň automaticky podávať papier s dlhým vláknom o hmotnosti od 60 do 135 g/m² vo viacúčelovom podávači a voliteľnom 250-listovom zásobníku. Papier ľahší ako 60 g/m² tlačiareň nemusí správne natiahnuť papier čo môže spôsobiť upchatie papiera. K dosiahnutiu najlepších výsledkov tlače používajte 75 g/m² xerografický papier s dlhým vláknom. Pri používaní papiera užšieho ako 182 x 257 mm, sa uistite, že hmotnosť je vyššia alebo rovná 90 g/m².

Nevhodný papier

Nasledovné papiere sa neodporúčajú používať s touto tlačiarňou:

- Chemicky impregnované papiere používané na vytváranie kópií bez indiga, známy tiež ako samoprepisovacie papiere, samoprepisovacie kopírovacie papiere (CCP alebo NCR) (viď Card Stock & Label Guide na webovej stránke www.lexmark.com pre chemicky ošetrované papiere).
- Predtlačené papiere s chemikáliami, ktoré môžu poškodiť tlačiareň.
- Predtlačené papiere, ktoré sa môžu poškodiť teplotou zapekacieho valca tlačiarne.
- Predtlačené papiere, ktoré vyžadujú registráciu (precízne umiestnenie tlače na strane) väčšiu než ±2,3 mm, napr. formuláre OCR (optické rozpoznávanie znakov).

V niektorých prípadoch je možné za účelom úspešnej tlače na takéto formuláre upraviť registráciu pomocou softvéru.

- Kriedový papier (kancelársky papier), syntetický papier, termálny papier.
- Papier s hrubými okrajmi, hrubý alebo ťažký štruktúrovaný papier alebo točený papier.
- Recyklovaný papier s obsahom viac než 25%-ným spotrebiteľským odpadom, ktorý nevyhovuje norme DIN 19 309.
- Akýkoľvek papier s gramážou menšou než 60 g/m².

• Formuláre alebo papiere s niekoľkými časťami.

Priehľadný papier

Priehľadný papier môžete nakladať zo štandardného zásobníka (250-listový zásobník pre tlačiareň T640 alebo 500-listový zásobník pre tlačiareň T642 a T644), z voliteľného 250- alebo 500-listového zásobníka alebo viacúčelového podávača. K dosiahnutiu najlepšej kvality tlače vyskúšajte vzorku priehľadného papiera, ktorý zvažujete používať predtým ako nakúpite väčšie množstvo.

Ak tlačíte na priehľadný papier:

- Aby ste sa vyhli poškodeniu tlačiarne uistite sa, že v ovládači tlačiarne je Paper Type nastavené na Transparency.
- Pre počítače Macintosh, uistite sa, že v Copies & Pages vyskakovacej ponuke v Imaging choice v dialógovom okne Print je Paper Type nastavené na Transparency.
- Používajte priehľadný papier určený špeciálne pre laserové tlačiarne. Priehľadný papier musí byť odolný teplotám nad 230°C (446°F) bez roztopenia, zmeny farieb alebo uvoľňovania škodlivých emisií.
- K predídeniu problémov s kvalitou tlače, vyhýbajte sa zanechávaniu odtlačkov prstov na priehľadnom papieri.
- Pred naložením priehľadného papiera, prevzdušnite papiere aby sa k sebe nelepili.

Výber priehľadného papiera

Tlačiareň dokáže tlačiť priamo na priehľadný papier určený na použitie v laserových tlačiarňach. Kvalita a trvácnosť tlače závisí od typu priehľadného papiera, ktorý používate. K dosiahnutiu najlepšej kvality tlače vyskúšajte vzorku priehľadného papiera, ktorý zvažujete používať predtým ako nakúpite väčšie množstvo.

K predídeniu upchatia papiera Paper Type by malo byť nastavené na Transparency. Overte si u výrobcu alebo svojho dodávateľa, či priehľadný papier, ktorý používate je kompatibilný s laserovou tlačiarňou, ktorá zahrieva priehľadný papier až na teplotu 230°C (446°F). Používajte len priehľadný papier, ktorý je odolný voči týmto teplotám bez roztopenia, zmeny farieb alebo uvoľňovania škodlivých emisií. Viac informácií nájdete v časti *Card Stock & Label Guide*, ktorá je dostupná na webovej stránke **www.lexmark.com**.

Priehľadný papier môže byť podávaný automaticky z viacúčelového podávača a všetkých štandardných a voliteľných zásobníkov, okrem 2000-listovej zásuvky. Viac informácií o kompatibilite priehľadného papiera s voliteľnými výstupnými zásobníkmi nájdete v časti **Identifikovanie a prepojenie výstupných zásobníkov**.

S priehľadným papierom narábajte opatrne. Odtlačky prstov na povrchu priehľadného papiera spôsobujú zníženú kvalitu tlače.

Obálky

Do viacúčelového podávača môžete naložiť až do 10 obálok a 85 obálok do podávača obálok. K dosiahnutiu najlepšej kvality tlače vyskúšajte vzorku obálky, ktoré zvažujete používať predtým ako nakúpite väčšie množstvo. Viac informácií nájdete v Naplnenie viacúčelového podávača a Naplnenie podávača obálok.

Pri tlači na obálky:

- K dosiahnutiu najlepšej možnej kvality tlače používajte len vysoko kvalitné obálky, ktoré sú určené pre laserové tlačiarne.
- V Paper Menu zvoľte Paper Size/Type na MP Feeder, Manual Env, alebo Env Feeder v závisloti od zdroja, ktorý používate. Paper Type zvoľte na Envelope a z ovládacieho panela, ovládača tlačiarne, Local Printer Setup Utility, alebo z MarkVision™ zvoľte správnu veľkosť obálky.
- K dosiahnutiu najlepšieho výkonu používajte obálky vyrobené z 75 g/m² papiera. Vo viacúčelovom podávači môžete použiť obálky o hmotnosti až 105 g/m² alebo v podávači obálok o hmotnosti až 105 g/m², ak obsah bavlny je 25% alebo menej. Obálky s obsahom bavlny 100% nesmú prekročiť hmotnosť 90 g/m².
- Používajte len nové nepoškodené obálky.
- K dosiahnutiu najlepšieho výkonu a minimalizovaniu upchatia, nepoužívajte obálky, ktoré:
 - Sú nadmerne zvlnené alebo skrútené.
 - Sú zlepené dohromady alebo iným spôsobom poškodené.
 - Obsahujú okienka, otvory, perforácie, vystrihnuté časti alebo reliéfnu potlač.
 - Obsahujú kovové spony, špagáty alebo kovové ohýbacie časti.
 - Obsahujú zamykací systém.

Pochopenie pravidiel používania papiera a špeciálnych médií

- Obsahujú pripevnené visačky známok.
- Obsahujú nejaké odhalené lepiace časti.
- Obsahujú zarezané okraje alebo ohnuté rohy.
- Obsahujú drsné, vlnité alebo rebrovité ukončenia.
- Používajte obálky, ktoré sú odolné teplotám 230°C (446°F) bez roztopenia, zmeny farieb alebo uvoľňovania škodlivých emisií. Ak máte akékoľvek pochybnosti o obálkach, ktoré sa chystáte používať, obráťte sa na svojho dodávateľa obálok.
- Do podávača obálok nakladajte len jeden typ obálok naraz.
- Kombinácia vysokej vlhkosti (cez 60%) a vysokých teplôt tlače môže spôsobiť zalepenie obálok.

Nálepky

Tlačiareň je schopná tlačiť na mnoho typov nálepiek určených na použitie s laserovou tlačiarňou. Nálepky sa dodávajú vo veľkosti letter, A4 a veľkosti Legal. Lepiace časti a predná časť (potlačovaná) musia byť odolné voči teplotám 230°C (446°F) a tlaku 25 libier na štvorcový palec (psi).

K dosiahnutiu najlepšej kvality tlače vyskúšajte vzorku nálepky, ktoré zvažujete používať predtým ako nakúpite väčšie množstvo.

Viac informácií ohľadom tlače na nálepky, charakteristike a dizajne, viď časť Card Stock & Label Guide dostupné na webovej stránke spoločnosti Lexmark **www.lexmark.com/publications**.

Poznámka: Nálepky sú jedny z najkomplikovanejších tlačových médií pre laserové tlačiarne. Všetky modely tlačiarní vyžadujú špeciálny čistič fotovalca pre aplikácie nálepiek k optimalizácii spoľahlivosti. Viac informácií o obstaraní čističa fotovalca nájdete v časti Objednanie zásob.

Po tlači približne 10 000 strán nálepiek (alebo pri každej výmene zásobníka tonera), vykonajte nasledovné kroky k zachovaniu spoľahlivosti nakladania médií tlačiarne:

- 1 Vytlačte päť listov papiera.
- 2 Počkajte približne päť sekúnd.
- 3 Vytlačte ďalších päť listov papiera.

Pri tlači na nálepky:

- V ponuke Paper nastavte v ponuke Paper Size/Type položku Labels. Z ovládacieho panela, ovládača tlačiarne, Local Printer Setup Utility, alebo z MarkVision™ nastavte Paper Size/Type.
- Vinylové nálepky nakladajte zo štandardného 250- alebo 500-listového zásobníka alebo z voliteľnej 250- alebo 500-listovej zásuvky. Pre vinylové nálepky nastavte Paper Type na Labels, Labels Texture na Smooth a Label Weight na Heavy alebo nastavte Paper Type na vinylové nálepky a textúry a hmotnosť na normal.
- Nenakladajte nálepky spolu s papierom alebo priehľadným papierom v rovnakom zdroji; miešanie rôznych typov tlačových médií môže spôsobiť problémy s nakladaním média a problémy s kvalitou tlače.
- Nepoužívajte hárky nálepiek obsahujúce mastný povrch.
- Používajte plný hárok nálepiek. Čiastočné hárky môžu spôsobiť odlepovanie nálepiek počas tlače, vedúce k upchatiu. Čiastočné hárky taktiež kontaminujú tlačiareň a zásobník tonera adhéznou hmotou a môžu spôsobiť zrušenie záruk na tlačiareň a zásobník tonera.
- Používajte nálepky, ktoré sú odolné teplotám 230°C (446°F) bez roztopenia, zmeny farieb alebo uvoľňovania škodlivých emisií.
- Nálepky, perforácii alebo medzi výsekmi nálepky potláčajte maximálne do vzdialenosti 1 mm (0.04 in.) od okraja nálepky.
- Nepoužívajte hárky nálepiek, ktoré obsahujú odkryté lepiace časti na okrajoch hárka. Odporúčame používať nálepky, ktoré obsahujú lepiacu časť najmenej 1 mm (0.04 in.) od okrajov hárka. Adhézna hmota môže kontaminovať tlačiareň a spôsobiť zrušenie záruk na tlačiareň.
- Odstráňte pás o šírke 1.6 mm (0.1 in.) z okraja k predídeniu odlepovania nálepky vo vnútri tlačiarne.
- Preferovaná je orientácia portrét, obzvlášť pri tlači čiarových kódov.

Pochopenie pravidiel používania papiera a špeciálnych médií

• Nepoužívajte nálepky s odkrytou lepiacou časťou.

Štítky

Štítky sú jednoduché tlačové médium a majú celú radu vlastností ako napríklad obsah vlhkosti, hrúbku a textúru, ktoré môžu zjavne ovplyvniť kvalitu tlače. Viď časť **Podporované tlačové médiá** pre informácie o preferovaných hmotnostiach a smerovaní vlákna tlačových médií.

K dosiahnutiu najlepšej kvality tlače vyskúšajte vzorku štítka, ktoré zvažujete používať predtým ako nakúpite väčšie množstvo. Po tlači približne 10 000 strán štítkov (alebo pri každej výmene zásobníka tonera), vykonajte nasledovné kroky k zachovaniu spoľahlivosti nakladania médií tlačiarne:

- 1 Vytlačte päť listov papiera.
- 2 Počkajte približne päť sekúnd.
- 3 Vytlačte ďalších päť listov papiera.

Ak tlačíte na štítky:

- Z ovládacieho panela, ovládača tlačiarne, z Local Printer Setup Utility alebo z MarkVision nastavte položku ponuky Paper Type v ponuke Paper na Card Stock.
- Predtlač, perforácia a záhyby môžu značne ovplyvniť kvalitu tlače a môžu spôsobiť problémy s manipuláciou média alebo upchatie tlačiarne.
- Vyhýbajte sa používaniu štítkov, ktoré môžu pri zahriati uvoľňovať škodlivé emisie.
- Nepoužívajte predtlačené štítky obsahujúce chemikálie, ktoré môžu znečistiť tlačiareň. Predtlač vytvára polotekuté a prchavé čiastočky v tlačiarni.
- Odporúčame používať štítky s krátkym vláknom.

Skladovanie tlačových médií

Ak budete používať nasledovné rady vyhnete sa problémom s nevyváženou kvalitou tlače a nesprávnym naťahovaním papiera do tlačiarne.

- Papier skladujte v prostredí o teplote približne 21°C (70°F) a relatívnej vlhkosti 40%.
- Škatule papiera skladujte na palete alebo polici. Neodporúča sa papier skladovať priamo na podlahe.
- V prípade, že skladujete jednotlivé balenia papiera mimo originálnej škatule, uistite sa že, sú uskladnené na rovnom povrchu tak, aby sa papier neohol, nezvlnil alebo nepoškodil.
- Na vrchnú stranu balenia papiera nič nepokladajte.
- Papier skladujte v originálnom balení, kým papier nenaložíte do tlačiarne.
Vyhnutie sa upchatiu papiera

Používajte vhodné tlačové médiá (papier, priehľadný papier, nálepky a štítky) k zabezpečeniu bezproblémovej tlače. Viac nájdete v časti **Podporované tlačové médiá**.

Poznámka: K dosiahnutiu najlepšej kvality tlače vyskúšajte vzorku každého média, ktoré zvažujete používať predtým ako nakúpite väčšie množstvo.

Správnym založením papiera a špeciálnych médií do tlačiarne môžete predísť upchatiu papiera v tlačiarni. Viac informácií o plnení zásobníkov nájdete v častiach **Naplnenie štandardných zásobníkov a voliteľných zásobníkov**, **Naplnenie viacúčelového podávača**, alebo **Naplnenie 2000-listovej zásuvky**.

Dodržiavaním nasledovných pokynov znížite riziko upchatia papiera v tlačiarni na minimum:

- Používajte len odporúčané tlačové média.
- Nenapĺňajte zásobník celkom do plna. Pri vkladaní médiá do zásobníka dodržujte čiaru maxima vyznačenú na nálepke.
- Do tlačiarne nezakladajte pokrčené alebo vlhké tlačové médium.
- Predtým ako založíte papier do tlačiarne, poriadne ho poohýbajte, prevzdušnite a vyrovnajte. Ak dôjde k upchatiu tlačového média, založte jeden hárok cez viacúčelový podávač.
- Nepoužívajte tlačové média, ktoré ste strihali alebo orezávali.
- Nikdy nemiešajte veľkosti, hmotnosti alebo typy tlačových médií v rovnakom vstupnom zásobníku.
- Uistite sa, že odporúčaná veľkosť papiera je založená v zásobníku podľa potreby (jednostranná alebo obojstranná tlač).
- Tlačové média skladujte v prijateľnom prostredí. Viac nájdete v časti Skladovanie tlačových médií.
- Neodstraňujte zásobníky počas tlače úlohy.
- Zásobníky po naplnení jemne zatlačte.
- Uistite sa, že vodiace lišty v zásobníku sú vo vyhovujúcej pozícii na dokonalé zabezpečenie polohy tlačového média, ktoré sta založili. Uistite sa, že vodiace lišty nie sú príliš tesne zatlačené do založeného tlačového média.
- Ak dôjde k upchatiu, vyčistite celú cestu tlačového média. Viac informácií nájdete v časti Odstraňovanie upchatia.

Poznámka: Ak sa upchatie papiera opakuje, viac informácií nájdete v časti Časté typy upchatia papiera.



V pravidelných intervaloch musíte vykonať určité úlohy k dosiahnutiu optimálnych tlačových výsledkov. Tieto úlohy nájdete v nasledujúcej časti.

Ak tlačiareň používa viac osôb, je vhodné zvoliť kľúčového operátora za účelom vykonávania nastavení alebo údržby tlačiarne. So všetkými problémami spojenými s tlačou a úlohami údržby sa obracajte na kľúčového operátora.

Vo spojených štátoch kontaktujte spoločnosť Lexmark na telefónnom čísle 1-800-539-6275 pre zoznam autorizovaných dílerov zásob Lexmark vo vašej oblasti. V iných krajinách alebo regiónoch navštívte webovú stránku Lexmark **www. lexmark.com**, alebo kontaktujte predajňu, kde ste zakúpili tlačiareň.

Skladovanie zásob

Zvoľte chladné a čisté miesto na skladovanie zásob tlačiarne. Zásoby skladujte uložené správnou stranou nahor v ich originálnom balení, kým nie ste pripravený použiť ich.

Zásoby nevystavujte:

- Priamemu slnečnému svetlu
- Teplotám nad 35°C (95°F)
- Vysokej vlhkosti (nad 80%)
- Slanému vzduchu
- Korozívnym plynom
- Prašnému prostrediu

Určenie stavu zásob

Ovládací panel tlačiarne vás zakaždým upozorní, keď je potrebné zaobstarať zásoby alebo údržbu. Na ovládacom paneli je taktiež možné zobraziť momentálny stav zásob v tlačiarni ak tlačiareň práve netlačí alebo nie je v stave zaneprázdnená. Časť nadpisu alebo sivá plocha na vrchu displeja indikuje, či je tlačiareň Ready a informuje vás, či je niektorý zásobník prázdny. Zvolením položky Status / Supplies na displeji tlačiarne sa zobrazí obrazovka Status / Supplies kde je zobrazený stav rôznych zásobníkov. Otvorením položky View Supplies zobrazíte momentálny stav vášho zásobníka tonera.





Uchovanie zásob

Niektoré nastavenia vo vašom aplikačnom softvéri alebo na displeji tlačiarne vám umožnia udržiavať stav tonera a papiera pod kontrolou. Viac informácií o zmene nastavení nájdete v časti Menus and Messages Guide na publikačnom CD.

Spotrebný materiál	Položka ponuky	Popis nastavenia
Toner	Toner Darkness v Settings → Quality Menu	Umožní nastaviť úroveň tonera naneseného na hárok tlačového média. Hodnoty sú v rozsahu od 1 (najsvetlejšie nastavenie) do 10 (najtmavšie nastavenie).
		Poznámka: Ak hladina tonera v zásobníku je nízka, jemne zatraste zásobníkom pre rovnomerné rozloženie zostávajúceho tonera. Viac informácií nájdete v časti Objednanie zásobníka tonera .
Tlačové médium	Multipage Print v Settings → Finishing Menu	Spôsobuje, že tlačiareň tlačí dvoj alebo viacstranové obrázky na jednu stranu hárka. Hodnoty pre Multipage Print sú 2 Up, 3 Up, 4 Up, 6 Up, 9 Up, 12 Up a 16 Up. V kombinácii s nastavením duplex, Multipage Print vám umožní tlačiť až 32 strán na jeden hárok papiera (16 obrázkov na prednú stranu a 16 na zadnú stranu).
	Duplex v Settings → Finishing Menu	Obojstranná tlač je dostupná po inštalácii voliteľnej obojstrannej jednotky. Umožní vám to tlač na obidve strany papiera.
	Použite svoj softvér aplikácie alebo ovládač tlačiarne na poslanie overenia tlačovej úlohy.	Umožní vám preskúmať prvú kópiu viacnásobnej úlohy na zabezpečenie spokojnosti a pred tlačou ďalších kópií. Ak úloha nie je dostatočne uspokojivá, môžete ju zrušiť.
		Viac informácií o Overení tlačovej úlohy nájdete v časti Tlač a vymazanie pozastavených úloh.

Objednanie zásob

Pre objednanie zásob v rámci Spojených Štátov kontaktujte spoločnosť Lexmark na telefónnom čísle 1-800-539-6275 pre informácie o autorizovaných díleroch Lexmark zásob vo vašej oblasti. V ostatných krajinách alebo regiónoch, navštívte webovú stránku spoločnosti Lexmark **www.lexmark.com** alebo kontaktujte predajňu, kde ste zakúpili svoju tlačiareň.

Objednanie tlačového zásobníka

Ak sa zobrazí správa 88 Toner alebo začínajú vychádzať slabo viditeľné kópie, odstráňte zásobník tonera. Jemne zatraste zo strany na stranu a spredu dozadu niekoľko krát pre rovnomerné rozloženie tonera, potom zásobník vložte späť do tlačiarne a pokračujte v tlači. Tento proces opakujte niekoľko krát, kým výtlačky nezostanú bledé. Pokiaľ výtlačky zostávajú šedé, vymeňte zásobník tonera.



Majte k dispozícii nový zásobník tonera, pokiaľ vaša tlačiareň začína tlačiť šedo. Odporúčané zásobníky tonera špeciálne určené pre tlačiareň sú:

Číslo dielu	Popis	Priemerná výdrž kazety ¹	T640	T642	T644
Pre oblasť Ameri	ky²				
64015SA	Return Program Print Cartridge	6 000 štandardných strán	Х	Х	Х
64015HA	High Yield Return Program Print Cartridge	21 000 štandardných strán	Х	Х	Х
64415XA	Extra High Yield Return Program Print Cartridge	32 000 štandardných strán			Х
64004HA	High Yield Return Program Print Cartridge for Label Applications	21 000 štandardných strán	Х	Х	Х
64404XA	Extra High Yield Return Program Print Cartridge for Label Applications	32 000 štandardných strán			Х
Ostatné dostupné tlačové kazety					
64035SA	Print Cartridge	6 000 štandardných strán	Х	Х	Х
64035HA	High Yield Print Cartridge	21 000 štandardných strán	Х	Х	Х
64435XA	Extra High Yield Print Cartridge	32 000 štandardných strán			Х
Pre Európu, Stredný Východ a Afriku ³					
64016SE	Return Program Print Cartridge	6 000 štandardných strán	X	Х	Х
¹ Deklarovaná hodnota výdrže podľa normy ISO/IEC 19752. ² Novrhnutá pro používania ibo v amorialných krajinách					

³ Navrhnuté pre používanie iba v Európe, na Strednom Východe a v Afrike.

⁴ Navrhnuté pre používanie iba v ázijsko-pacifickej oblasti, Austr<u>álii a Novom Zélande.</u>

Číslo dielu	Popis	Priemerná výdrž kazety ¹	T640	T642	T644
64016HE	High Yield Return Program Print Cartridge	21 000 štandardných strán	Х	Х	Х
64416XE	Extra High Yield Return Program Print Cartridge	32 000 štandardných strán			Х
64004HE	High Yield Return Program Print Cartridge for Label Applications	21 000 štandardných strán	X	Х	Х
Ostatné dostupné	tlačové kazety				
64036SE	Print Cartridge	6 000 štandardných strán	Х	Х	Х
64036HE	High Yield Print Cartridge	21 000 štandardných strán	Х	Х	Х
64436XE	Extra High Yield Print Cartridge	32 000 štandardných strán			Х
For the Asia Paci	ific Region4				
64017SR	Return Program Print Cartridge	6 000 štandardných strán	X	Х	Х
64017HR	High Yield Return Program Print Cartridge	21 000 štandardných strán	X	Х	Х
64417XR	Extra High Yield Return Program Print Cartridge	32 000 štandardných strán			Х
64004HR	High Yield Return Program Print Cartridge for Label Applications	21 000 štandardných strán	Х	Х	Х
64404XR	Extra High Yield Return Program Print Cartridge for Label Applications	32 000 štandardných strán			Х
Ostatné dostupné tlačové kazety					
64037SR	Print Cartridge	6 000 štandardných strán	X	Х	Х
64037HR	High Yield Print Cartridge	21 000 štandardných strán	Х	Х	Х
64437XR	Extra High Yield Print Cartridge	32 000 štandardných strán			Х
¹ Deklarovaná ho	dnota výdrže podľa normy ISO/IEC 19752.				

² Navrhnuté pre používanie iba v amerických krajinách.

³ Navrhnuté pre používanie iba v Európe, na Strednom Východe a v Afrike.

⁴ Navrhnuté pre používanie iba v ázijsko-pacifickej oblasti, Austrálii a Novom Zélande.

Môžete použiť baliaci materiál z nového zásobníka tonera na zabalenie a odoslanie vášho starého zásobníka tonera späť do spoločnosti Lexmark. Viac informácií nájdete v časti **Recyklácia produktov Lexmark**.

Objednanie sady na údržbu

Po 300 000 vytlačených stranách sa na displeji zobrazí správa **80** Scheduled maintenance advised. Informuje vás o tom, že je čas na výmenu spotrebných súčastí tlačiarne. Spotrebné súčasti tlačiarne objednajte, keď sa správa **80** Scheduled maintenance advised prvýkrát zobrazí na displeji. Sada na údržbu obsahuje všetky nevyhnutné položky potrebné na výmenu zberných valcov, nabíjacieho valca, prenášacieho valca a fotovalca.

Poznámka: Používaním niektorých typov tlačových médií môžu vyžadovať častejšie výmeny sady spotrebných súčastí tlačiarne. Nabíjací valec, prenášací valec a zberný valec sú obsahom sady na údržbu, ale je možné ich taktiež objednať individuálne.

V nasledujúcej tabuľke nájdete číslo údržbovej sady pre vašu špecifickú tlačiareň.

Sada údržby pre	Čísla dielov
T640, T642 a T644	40X0102 (100 V)
	40X0100 (110 V)
	40X0101 (220 V)

Výmena fotovalca musí byť vykonaná autorizovaným servisným technikom.

Pre informácie ohľadom údržby finišera viď StapleSmart™ Reference, ktorá vám bola doručená spolu s finišerom.

Objednanie nabíjacích valcov

Odporúčame objednanie nových nabíjacích valcov, ak sa na výtlačkoch zobrazí tieň tonera alebo tieň v pozadí. Objednajte číslo komponentu Lexmark 40X0127.

Objednanie prenášacieho valca

Objednajte číslo komponentu Lexmark 40X0130.

Objednanie zberných valcov

Objednajte číslo komponentu Lexmark 40X0070.Objednajte nový zberný valec, ak papier nie je správne natiahnutý zo zásobníka. Pri objednávaní zberných valcov potrebujete jednu sadu pre každý vstupný zásobník okrem viacúčelového podávača.

Objednanie čističa fotovalca nálepiek

Špeciálny čistič fotovalca nálepiek by mal byť použitý pre aplikácie nálepiek k optimalizácii spoľahlivosti nakladania papiera. K objednaniu tejto položky navštívte webovú stránku **www.lexmark.com** alebo kontaktujte vášho Lexmark predajcu.

Čistič fotovalca nálepiek neodporúčame používať pre obojstrannú tlač.

Objednanie zásobníkov svoriek

Zásobník svoriek pojme 3000 svoriek. Pri objednaní použite ako referenciu číslo komponentu 11K3188 pre objednanie zásobníka svoriek. Viac informácií pre odstránenie upchatia svoriek nájdete v časti

Ak sa na displeji ovládacieho panela zobrazí správa **Staples Low** alebo **Staples Empty**, vložte nový zásobník svoriek do finišera.

Viac informácií na ilustrácii vo vnútri prístupových dvierok svorkovača.

Ak je upozornenie nastavené na Single alebo Continuous, rozzvučí sa upozornenie, tlačiareň zastaví tlač a zobrazí sa správa Load staples. Inštalujte nový zásobník svoriek alebo stlačte tlačidlo 🕢 na odstránenie správy a pokračujte v tlači.

Recyklácia produktov Lexmark

K navráteniu Lexmark produktov späť do spoločnosti Lexmark na recykláciu:

1 Navštívte našu webovú stránku:

www.lexmark.com/recycle

2 Nasledujte inštrukcie na obrazovke.

Premiestňovanie tlačiarne

Nasledujte tieto inštrukcie pri premiestňovaní tlačiarne v kancelárií alebo pri príprave na prepravu.

UPOZORNENIE: Aby ste sa vyhli zraneniu alebo poškodeniu tlačiarne nasledujte tieto inštrukcie.

- Vždy používajte najmenej dvoch ľudí pri nadvihovaní tlačiarne.
- Tlačiareň vždy vypínajte pomocou tlačidla napájania.
- Pred premiestňovaním tlačiarne vždy vypojte všetky káble a šnúry z tlačiarne.
- Neúspech pri opätovnom balení tlačiarne na prepravu môže spôsobiť poškodenie tlačiarne, ktoré záruka tlačiarne nepokrýva.
- Poškodenie tlačiarne spôsobené nesprávnym premiestňovaním nie je kryté zárukou tlačiarne.

Premiestňovanie tlačiarne v kancelárii

Tlačiareň môže byť premiestnená v rámci kancelárie bezpečne pokiaľ budete dodržovať nasledovné pokyny:

- Tlačiareň musí vždy zostať v správnej pozícii.
- Akýkoľvek vozík, ktorý použijete pri premiestňovaní tlačiarne musí mať povrch veľký minimálne ako podstavec tlačiarne.
- Akékoľvek trasenie môže poškodiť tlačiareň a musí byť minimalizované.

Príprava tlačiarne na prepravu

Pri preprave tlačiarne vozidlom alebo komerčným kuriérom musí byť tlačiareň zabalená vo vhodnom balení. Balenie tlačiarne musí byť upevnené ku palete, na ktorej sa nachádza. Nepoužívajte prepravu alebo spôsob prepravy, ktorý vyžaduje prevoz tlačiarne bez palety. Tlačiareň musí byť umiestnená v správnej polohe počas celého transportu. Ak už nemáte celé originálne balenie, kontaktujte svojho miestneho predajcu za účelom objednania baliacej sady. Dodatočné pokyny na zabalenie tlačiarne nájdete v baliacej sade.



Pri voľbe tlačového média a nakladaní papiera buďte opatrný. Tým dokážete zabrániť väčšine prípadov upchatia papiera. Viac informácií viď **Vyhnutie sa upchatiu papiera**. Ak dôjde k upchatiu papiera, nasledujte dole popísané kroky.

Správy upchatia papiera odstránite tým, že vyčistíte celú cestu papiera v tlačiarni a potom stlačíte tlačidlo 🕢 na odstránenie správ. Tlač bude opätovne zahájená. Tlačiareň vytlačí novú kópiu strany, ktorá spôsobila upchatie, ak je Jam recovery nastavené na On (zapnuté) alebo Auto. Nastavenie Auto nezaručuje, že strana bude vytlačená.

Určenie miesta upchatia

Ak nastane upchatie papiera v tlačiarni, zobrazí sa príslušná správa na ovládacom paneli tlačiarne. Ak na ovládacom paneli zvolíte Show areas, zobrazí sa vám jeden alebo viac nákresov na uľahčenie odstránenia upchatia papiera.



Zobrazenie cesty papiera a oblasti možného upchatia papiera v tlačiarni viď nákres na **strane 81**. Cesty sú rôzne, záleží od zdroja papiera a výstupných zásobníkov.

door.

Prístup ku dvierkam a zásobníkom

Nasledovné ilustrácie zobrazujú cestu, ktorú prejde tlačové médium tlačiarňou. Jednotlivé cesty sa rôznia, záleží od vstupného zdroja (zásobníky, viacúčelový podávač, podávač obálok) a výstupných zásobníkov (finišer, stohovač, expander, mailbox), ktoré používate.

Čísla v nasledujúcej ilustrácii indikujú čísla, ktoré sa môžu zobraziť na ovládacom paneli. Určujú všeobecnú oblasť upchatia papiera.



Pochopenie správ upchatia papiera

Nasledujúca tabuľka zobrazuje správy upchatia, ktoré môžu nastať a akcie nevyhnutné k odstráneniu správy. Správa upchatia indikuje oblasť, kde došlo k upchatiu. Najlepšie je ale vyčistiť celú cestu papiera tlačiarňou, aby sa zabezpečil čistý prechod papiera tlačiarňou a vyhnutie sa ďalším prípadným upchatiam.

Hlásenie	Riešenie*
200 and 201 Paper Jam Remove Cartridge	Spredu otvorte vrchný kryt, odstráňte tlačový zásobník a odstráňte upchatie.
202 Paper Jam Open Rear Door	Otvorte zadné dvierka tlačiarne a odstráňte upchatie.
23x Paper Jam Check Duplex	Odstráňte zásobník duplexnej jednotky z duplexnej jednotky, nadvihnite vychylovač duplexnej jednotky a odstráňte upchatie. Otvorte zadné dvierka duplexnej jednotky a odstráňte upchatie.
24x Paper Jam Check Tray <x></x>	Otvorte každý zásobník a odstráňte všetky upchaté médiá.
250 Paper Jam Check MP Feeder	Odstráňte všetky médiá z viacúčelového podávača, ohnite a zarovnajte médiá, opätovne naplňte viacúčelový podávač a nastavte vodiace lišty.
260 Paper Jam Check Env Feeder	Nadvihnite ťažidlo obálok, odstráňte všetky obálky, ohnite a zarovnajte obálky, opätovne naplňte podávač obálok a nastavte vodiace lišty.
27x Paper Jam Check Bin x	Otvorte zadné dvierka výstupného zásobníka a potom odstráňte upchatie.
28x Paper Jam Check Finisher	Otvorte vrchný kryt finišera a potom odstráňte upchatie. Otvorte zadné dvierka finišera, potom odstráňte upchatie.
28x Staple Jam	Otvorte dvierka svorkovača, odstráňte držiak svoriek, odstráňte hárok so svorkami, odstráňte upchatie, opätovne vložte svorky a držiak svoriek a potom zatvorte dvierka svorkovača.

* Po odstránení zaseknu<u>tého papiera obnovíte tlač stlačením 🕢</u>

Odstraňovanie upchatia papiera

Hoci je niekoľko miest, kde dochádza k upchatiu papiera, čistenie cesty papiera je v podstate jednoduché, záleží na správe upchatia alebo správe zobrazenej na ovládacom paneli.

Upchatie papiera môže nastať v troch oblastiach: v prednej časti tlačiarne, vo vnútornej časti tlačiarne a v zadnej časti tlačiarne. Upchatia v prednej časti tlačiarne nastávajú vo vstupnom prídavnom zariadení alebo v zásobníku duplexnej jednotky. Upchatia vo vnútri tlačiarne nastávajú na dvoch miestach a vyžadujú odstránenie tlačového zásobníka. Upchatia môžu taktiež nastať v zadnej časti tlačiarne alebo v niektorom z výstupných prídavných zariadení.

Poznámka: Nasledujúce inštrukcie na odstránenie upchatia môžu vyzerať ako číselná postupnosť, ale boli zoskupené aby vám pomohli rýchlo odstrániť upchatú tlačovú cestu. Viac informácií viď **Pochopenie správ upchatia papiera**.

250 Paper Jam Check MP Feeder

- **1** Odstráňte papier z viacúčelového podávača.
- 2 Ohnite, prevzdušnite a zarovnajte médium a umiestnite ho do viacúčelového podávača.
- 3 Založte tlačové médium.
- 4 Stlačte bočný vodiaci držiak a vodiacu časť presuňte smerom dovnútra zásobníka kým sa ľahko nezaprie do okraja naloženého tlačového média.
- 5 Stlačte tlačidlo 🕢.



260 Paper Jam Check Env Feeder

Podávač obálok podáva obálky zo spodnej strany kopy; spodná obálka je upchatá.

- 1 Nadvihnite ťažidlo obálky.
- 2 Odstráňte všetky obálky.

Ak je upchatá obálka zasunutá do tlačiarne a nedá sa vytiahnuť, odstráňte podávač obálok.

- a Nadvihnite podávač obálok smerom nahor a od tlačiarne, potom ho odložte.
- b Odstráňte obálku z tlačiarne.

Poznámka: Ak nemôžete odstrániť obálku, bude potrebné odstrániť tlačový zásobník. Viac informácií viď 200 a 201 Paper Jam Remove Cartridge.

c Inštalujte podávač obálok. Uistite sa, že zaklapol na svoje miesto.

3 Ohnite a prevzdušnite obálky.



- 4 Založte podávač obálok.
- 5 Nastavte vodiacu lištu.
- 6 Nadvihnite ťažidlo obálky.
- 7 Stlačte tlačidlo 🕢.



23x and 24x jams

Upchatia papiera v týchto oblastiach môžu nastať na naklonenom povrchu zásobníka alebo pri viac než jednom zásobníku. Na uvoľnenie týchto oblastí:

1 Otvorte zásobník papiera tlačiarne a odstráňte všetky upchaté média.



Otvorte obojstranný zásobník.
 Na odstránenie médií ťahajte smerom nahor.





3 Otvorte akýkoľvek voliteľný zásobník (začínajte od najvyššie umiestneného) a odstráňte upchaté médium. Tlačové médium potiahnite nahor alebo nadol. Ak to nejde smerom nahor skúste smerom nadol.



- 4 Ak máte inštalovaný voliteľný 2000-listový zásobník, otvorte predné dvierka, stlačte tlačidlo spúšťania na zníženie zásobníka, odstráňte upchatie a uistite sa, že tlačové médiá sú zarovnané.
- 5 Stlačte tlačidlo 🕢.



200 and 201 Paper Jam Remove Cartridge

- 1 Zatlačte uvoľňovaciu západku a otvorte viacúčelový podávač.
- 2 Zatlačte uvolňovaciu západku a spredu otvorte vrchný kryt.
 - **UPOZORNENIE:** Vnútro tlačiarne môže byť horúce. Predtým ako sa dotknete akejkoľvek vnútornej časti tlačiarne, nechajte ju vychladnúť.



3 Nadvihnite a vytiahnite tlačový zásobník z tlačiarne.

Varovanie: Nedotýkajte sa fotovalca umiestneného pod zásobníkom. Na manipuláciu so zásobníkom vždy používajte rúčku zásobníka.

4 Položte tlačový zásobník stranou.



Poznámka: Tlačové médium môže byť pokryté nezapečeným tonerom, ktorý môže ušpiniť odev alebo kožu.

5 Vytiahnite tlačové médium smerom nahor a k sebe.

UPOZORNENIE: Nikdy nepoužívajte ostré predmety na odstránenie papiera. Môže dôjsť ku ublíženiu alebo poškodeniu tlačiarne.

Varovanie: Ak sa tlačové médium nehýbe pokiaľ ťaháte, okamžite prestaňte ťahať. Tlačové médium musíte dosiahnuť cez zadné dvierka tlačiarne.



- 6 Zarovnajte a inštalujte zásobník tonera.
- 7 Spredu zatvorte vrchný kryt.
- 8 Zatvorte viacúčelový podávač.
- 9 Stlačte tlačidlo 🕢.







202 Paper Jam Open Rear Door

- 1 Ak papier opúšťa tlačiareň, ťahajte médium smerom von a stlačte tlačidlo 🕢. Inak pokračujte krokom 2.
- 2 Otvorte zadné dvierka tlačiarne.
 - **UPOZORNENIE:** Vnútro tlačiarne môže byť horúce. Predtým ako sa dotknete akejkoľvek vnútornej časti tlačiarne, nechajte ju vychladnúť.



UPOZORNENIE: Nikdy nepoužívajte ostré predmety na odstránenie papiera. Môže dôjsť ku ublíženiu alebo poškodeniu tlačiarne.

- 3 Odstráňte upchaté médium.
- 4 Zatvorte zadné dvierka.
- 5 Stlačte tlačidlo 🕢.





23x Paper Jam Open Duplex Rear Door

1 Otvorte zadné dvierka duplexnej jednotky.



2 Odstráňte upchaté médium.

Podľa toho, kde sa médium nachádza, ťahajte médium smerom nahor alebo nadol.





- 3 Zatvorte zadné dvierka duplexnej jednotky. Uistite sa, že zaklapli na svoje miesto.
- 4 Stlačte tlačidlo 🕢.



270 and 280 Paper jams

Upchatie papiera v tejto skupine bolo rozdelené na skupiny 27x a 28x. Ak máte inštalovaný výstupný expander, vysoko kapacitný výstupný stohovač alebo 5-košovú poštovú schránku, viď **27x Paper Jam Check Bin x**. Ak máte inštalovaný finišer, viď **28x Paper Jam Check Finisher**.

27x Paper Jam Check Bin x

Na odstránenie upchatia vo výstupnom expandery, vysoko kapacitnom výstupnom stohovači alebo 5-košovej poštovej schránke:

- 1 Ak papier prichádza do koša alebo finišera, médium priamo potiahnite a stlačte tlačidlo **(**). Inak pokračujte krokom 2.
- 2 Zatlačte západky zadných dvierok výstupného zásobníka smerom do stredu. Zadné dvierka sa otvoria a spadnú nadol.

Poznámka: Ak máte jedno voliteľné prídavné zariadenie, máte taktiež len jedny zadné dvierka.





- 3 Odstráňte upchaté médium.
- 4 Zatvorte zadné dvierka výstupného zásobníka a uistite sa, že všetky dvierka sú zaistené.
- 5 Stlačte tlačidlo 🕢.





28x Paper Jam Check Finišer

Na odstránenie upchatia vo finišeri:

- 1 Zatlačte západky zadných dvierok finišera smerom do stredu. Zadné dvierka sa otvoria a spadnú nadol.
- 2 Odstráňte upchaté médium.
- 3 Zatvorte zadné dvierka a uistite sa, že dvierka sú zaistené.





- Zdvihnite predný okraj krytu finišera kým nezapadne do svojej pozície. 4
- 5 Odstráňte tlačové médiá.
- 6 Zatvorte kryt finišera.
- 7 Stlačte tlačidlo ().





Odstraňovanie upchatia svorkou

Správa 28x Stapler Jam indikuje upchatie svoriek vo svorkovači. Je nevyhnutné odstrániť držiak zásobníka svoriek z tlačiarne.

- 1 Zdvihnite predný okraj krytu finišera kým nezapadne do svojej pozície.
- 2 Odstráňte tlačové médiá.



- **3** Stlačením západky otvoríte prístupové dvierka svorkovača.
- 4 Jemne vytiahnite farebný držiak na odstránenie držiaka zásobníka svoriek zo svorkovača.



- 5 Použite kovový držiak na nadvihnutie ochrany svorky a potom nadvihnite hárok svoriek. Vyhoďte celý hárok.
- 6 Odstráňte všetky uvoľnené svorky z ochrany svorky.
- 7 Pozrite sa cez priehľadný kryt na spodku držiaka zásobníka a uistite sa, že žiadne svorky nie sú upchaté vo vstupnej drážke.
- 8 Zatlačte nadol na ochranu svorky kým sa bezpečne nezaklapne na svoje miesto.





- 9 Držiak zásobníka jemne zatlačte do svorkovača kým držiaky zásobníka nezakliknú na svoje miesto.
- **10** Zatvorte prístupové dvierka svorkovača.
- 11 Zatvorte kryt finišera.





Podpora pre správu

Nastavenie kontrastu ovládacieho panela

Ak máte problémy s čitateľnosťou displeja ovládacieho panela, môžete cez ponuky nastaviť kontrast a jas LCD displeja. Nastavenia kontrastu a jasu LCD sa nastavujú jednotlivo. Ak chcete nastaviť jas alebo kontrast LCD displeja:

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🔄.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Settings a stlačte Ø.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Utilities Menu a stlačte Ø.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ vedľa požadovaného nastavenia LCD displeja a stlačte ④.
- 6 Stláčaním ◀ alebo ► znížte alebo zvýšte jas alebo kontrast.
- 7 Po skončení nastavení stlačte **(**).

Toto nastavenie sa uloží ako nové predvolené nastavenie a na tlačiarni sa obnoví hlásenie Ready.

Zrušenie ponúk ovládacieho panela

Keďže tlačiareň môže využívať veľa ľudí, administrátor sa môže rozhodnúť uzamknúť ponuky za účelom zakázania ostatným osobám vykonávať zmeny v nastaveniach ponúk prostredníctvom ovládacieho panela.

Zrušenie ponúk ovládacieho panela tak, aby nebolo možné vykonávať zmeny v predvolených nastaveniach tlačiarne:

1 Vypnite tlačiareň.

Poznámka: Zrušením ponúk ovládacieho panela sa nezruší funkčnosť tlače a pozastavenia tlače (Print and Hold).

- 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení hodín.

Na prvom riadku displeja sa zobrazí CONFIG MENU.

- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Panel Menus a stlačte Ø.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Disable a stlačte ④.

Postupne za sebou sa na chvíľu zobrazia hlásenia Submitting Selection a Disabling Menus.

Na ovládacom paneli sa obnoví 🗸 Panel Menus.

6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menus a stlačte ④.

Zobrazí sa hlásenie Activating Menu Changes. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie Ready.

Sprístupnenie ponúk

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Pridržte ∉ a ▶ a zapnite tlačiareň.
- 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení hodín.

Na prvom riadku displeja sa zobrazí CONFIG MENU.

- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Panel Menus a stlačte ④.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Enable a stlačte ∢.

Postupne za sebou sa na chvíľu zobrazia hlásenia Submitting Selection a Enabling Menus. Na ovládacom paneli sa obnoví Panel Menus.

6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menus a stlačte ④.

Zobrazí sa hlásenie Activating Menu Changes. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie Ready.

Obnovenie predvolených nastavení od výroby

Pri prvom prístupe k ponukám tlačiarne z ovládacieho panela si môžete všimnúť hviezdičku (*) pri niektorých hodnotách v ponukách. Táto hviezdička znamená predvolené nastavenie od výroby. Tieto nastavenia sú pôvodné nastavenia tlačiarne. (Výrobné nastavenia môžu byť v rôznych krajinách a oblastiach odlišné.)

Po výbere nového nastavenia z ovládacieho panela sa zobrazí hlásenie **Submitting Selection**. Po zmiznutí hlásenia **Submitting Selection** sa vedľa nastavenia zobrazí hviezdička, ktorá znázorňuje aktuálne užívateľské predvolené nastavenie. Tieto nastavenia sú aktívne, kým sa neuložia nové nastavenia alebo kým sa neobnovia výrobné nastavenia.

Obnovenie pôvodných predvolených nastavení tlačiarne od výroby:

Výstraha: Všetky stiahnuté zdroje (fonty, makrá a sady znakov) v pamäti tlačiarne (RAM) sú vymazané. (Zdroje vo flash pamäti tlačiarne sú zostanú zachované.)

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Stlačením 🖙 sprístupnite ponuky.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Settings a stlačte ④.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Setup Menu a stlačte ∢.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Factory Defaults a stlačte Ø.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Restore Now a stlačte ∢.

Zobrazí sa hlásenie Restoring Factory Defaults a následne hlásenie Ready.

Ak zvolíte Restore:

- Na ovládacom paneli nie sú počas zobrazenia hlásenia Restoring Factory Defaults k dispozícii žiadne akcie tlačidiel.
- Všetky nastavenia ponúk sa obnovia na predvolené hodnoty od výroby, okrem:
 - Nastavenia Display Language pre ovládací panel v ponuke Setup Menu.
 - Všetkých nastavení v ponuke Parallel Menu, Serial Menu, Network Menu a USB Menu.

Nastavenie šetriča energie (Power Saver)

Úprava nastavenia Power Saver v ponuke Setup Menu:

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Stlačením 🔄 sprístupnite ponuky.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Settings a stlačte Ø.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Setup Menu a stlačte 🕢.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Power Saver a stlačte ④.
- 6 Stláčaním ◀ alebo ▶ znížte alebo zvýšte číslo na stupnici na požadovaný počet minút , potom stlačte 🕢.

Nastavenie minút je dostupné v rozsahu 1–240. Hodnota ponuky Disabled je dostupná aj pri nastavení Energy Conserve na Disabled.

Zobrazí sa hlásenie Submitting Selection.

Poznámka: Nastavenie Power Saver je možné upraviť tiež odoslaním príkazu jazyka PJL (Printer Job Language). Podrobnosti sú uvedené v časti *Technical Reference* na web stránke spoločnosti Lexmark: **www.lexmark.com**.

Zrušenie šetriča energie (Power Saver)

Zrušenie nastavenia Power Saver je 2-krokový postup. Najprv sa položka ponuka zapne a potom sa táto položka vyberie. Zrušenie šetriča energie:

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení hodín.

Na prvom riadku displeja sa zobrazí CONFIG MENU.

- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Energy Conserve a stlačte Ø.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Off a stlačte ∢.

Zobrazí sa hlásenie Submitting Selection.

Ovládací panel obnoví ponuku Energy Conserve.

6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menu a stlačte ④.

Na chvíľu sa zobrazí hlásenie **Resetting the printer** a zobrazenie hodín. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie **Ready**.

- 7 Uistite sa, či je zobrazené hlásenie Ready.
- 8 Stlačením 🖙 sprístupnite ponuky.
- 9 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí √ Settings a stlačte ④.
- 10 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Setup Menu a stlačte ④.
- 11 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Power Saver a stlačte ④.
- 12 Pomocou numerickej klávesnice alebo tlačidiel nahor a nadol zadajte 0 (nula). Po zobrazení Disabled stlačte Ø. Zobrazí sa hlásenie Submitting Selection. Šetrič energie (Power Saver) je deaktivovaný.

Šifrovanie disku

Výstraha: Všetky prostriedky na disku sa vymažú. Prostriedky v pamäti Flash alebo RAM ostanú bez zmeny.

Poznámka: Toto nastavenie je dostupné iba pri nainštalovanom pevnom disku.

- 1 Vypnite tlačiareň.
- **3** Tlačidlá uvoľnite po zobrazení hodín.

Na prvom riadku displeja sa zobrazí CONFIG MENU.

- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Disk Encryption a stlačte Ø.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Enable a stlačte ∢.
- 6 Zobrazí sa Contents will be lost. Continue?. Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí √ Yes a stlačte ④. Zobrazí sa lišta šifrovania disku (Encrypting Disk).
- 7 Po dokončení šifrovania stlačte 🕥.
- 8 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menu a stlačte 🕢.

Zrušenie šifrovania disku:

- 1 Vypnite tlačiareň.
- **3** Tlačidlá uvoľnite po zobrazení hodín.

Na prvom riadku displeja sa zobrazí CONFIG MENU.

- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Disk Encryption a stlačte ④.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Disable a stlačte ④.
- 6 Zobrazí sa Contents will be lost. Continue?. Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí √ Yes a stlačte ④.
- 7 Stlačte 🕢. Zobrazí sa lišta šifrovania disku (Encrypting Disk).
- 8 Po dokončení šifrovania stlačte 🕥.
- 9 Stláčajte ♥, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menu a stlačte 🕢.

Nastavenie bezpečnosti pomocou EWS rozhrania

Za účelom zvýšenia bezpečnosti sieťovej komunikácie a konfigurácie zariadenia použite rozšírené bezpečnostné voľby. Tieto funkcie sú dostupné cez web stránku zariadenia.

Nastavenie systémového hesla

Nastavenie systémového hesla chráni konfiguráciu vloženého web servera EWS (Embedded Web Server). Systémové heslo je potrebné aj pri režime Secure a pri dôvernej komunikácii s MVP.

Nastavenie systémového hesla:

- 1 Otvorte webovský prehliadač. V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: http://ip_address/.
- 2 Kliknite na Configuration.

- 3 V časti Other Settings kliknite na Security.
- 4 Kliknite na Create Password, ak ste ešte nezadávali heslo. Ak ste heslo zadali už predtým, kliknite na Change or Remove Password.

Používanie zabezpečeného vloženého web servera (EWS)

SSL (Secure Sockets Layer) protokol umožňuje zabezpečené pripojenie k web serveru v rámci tlačového zariadenia. Za účelom viac bezpečného pripojenia k EWS serveru používajte SSL namiesto predvoleného HTTP portu. Spojenie s SSL portom bude šifrovať všetku sieťovú komunikáciu web servera medzi počítačom a tlačiarňou.

V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: http://ip_address/.

Podpora protokolu SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3)

Protokol SNMPv3 umožňuje šifrovanú a autentifikovanú sieťovú komunikáciu. Umožňuje tiež administrátorovi zvoliť určitý stupeň bezpečnosti. Pred používaním je potrebné zadať na strane s nastaveniami aspoň jedno užívateľské meno a heslo. Konfigurácia SNMPv3 cez EWS server tlačiarne:

- 1 Otvorte webovský prehliadač. V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: http://ip_address/.
- 2 Kliknite na Configuration.
- 3 V časti Other Settings kliknite na Network/Ports.
- 4 Kliknite na SNMP.

Autentifikácia a šifrovanie SNMPv3 má tri úrovne podpory:

- Žiadna autentifikácia a žiadne šifrovanie.
- Autentifikácia bez šifrovania.
- Autentifikácia a šifrovanie.

Poznámka: Pri komunikácii je možné použiť iba rovnakú alebo vyššiu úroveň.

Podpora IPSec (Internet Protocol Security)

Protokol IP Security poskytuje autentifikáciu a šifrovanie komunikácie na sieťovej vrstve, čím sa umožňuje bezpečnosť komunikácie so všetkými aplikáciami a sieťovej komunikácie cez IP protokol. Komunikáciu IPSec je možné nastaviť medzi tlačiarňou a až piatimi hostiteľskými zariadeniami pomocou protokolu IPv4 a IPv6. Konfigurácia IPSec cez EWS server:

- 1 Otvorte webovský prehliadač. V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: http://ip_address/.
- 2 Kliknite na Configuration.
- 3 V časti Other Settings kliknite na Network/Ports.
- 4 Kliknite na IPSec.

Pri IPSec sú podporované dva typy autentifikácie:

- Shared Key Authentication Akákoľvek ASCII fráza zdieľaná na všetkých zúčastnených hostiteľských zariadeniach. Toto je najjednoduchší spôsob konfigurácie v prípade, že iba málo hostiteľských zariadení využíva IPSec.
- Certificate Authentication Umožňuje autentifikáciu pre IPSec všetkým hostiteľským zariadeniam alebo podmnožine týchto hostiteľských zariadení. Každé hostiteľské zariadenie musí mať pár verejného/privátneho kľúča. Štandardne je aktivovaný Validate Peer Certificate, čím sa vyžaduje podpísaný certifikát na každom hostiteľskom zariadení a musí byť nainštalovaná certifikačná autorita. Každé hostiteľské zariadenie má svoj identifikátor v Subject Alternate Name podpísaného certifikátu.

Podpora pre správu 100 **Poznámka:** Po konfigurácii zariadenia pre komunikáciu IPSec s hostiteľským zariadením je komunikácia IPSec vyžadovaná pre všetku IP komunikáciu.

Režim Secure

TCP a UDP porty je možné nakonfigurovať na jeden z troch režimov:

- **Disabled** Žiadne sieťové pripojenia na tento port nie sú umožnené.
- Secure and Unsecure Umožňuje otvorenie portu aj v režime Secure.
- Unsecured Only Umožňuje otvorenie portu iba vtedy, ak tlačiareň nie je v režime Secure.

Poznámka: Za účelom aktivovania režimu Secure je potrebné zadať heslo. Po aktivovaní sa otvoria iba porty nastavené na Secure and Unsecure.

Konfigurácia režimu Secure pre TCP a UDP porty cez EWS (Embedded Web Server) rozhranie:

- 1 Otvorte webovský prehliadač. V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: http://ip_address/.
- 2 Kliknite na Configuration.
- 3 V časti Other Settings kliknite na Network/Ports.
- 4 Kliknite na TCP/IP Port Access.

Poznámka: Deaktivovaním portov sa zruší fungovanie tlačiarne.

Autentifikácia 802.1x

Autentifikácia portu 802.1x umožňuje tlačiarni pripojiť sa k sieti, ktorá vyžaduje autentifikáciu pred povolením prístupu na sieť. Autentifikáciu portu 802.1x je možné využiť spolu s funkciou WPA (Wi-Fi Protected Access) voliteľného bezdrôtového tlačového servera za účelom poskytnutia bezpečnostnej podpory WPA-Enterprise.

Podpora pre 802.1x vyžaduje zadať pre tlačiareň prihlasovacie údaje. Tlačiareň musí byť rozpoznaná Autentifikačným serverom (AS). AS server umožní sieťový prístup k zariadeniam so správnymi prihlasovacími údajmi, ktoré bežne obsahujú kombináciu mena/hesla a pravdepodobne aj certifikát. AS server umožní sieťový prístup k tlačiarňam so správnymi prihlasovacími údajmi. Prihlasovacie údaje je možné spravovať pomocou EWS rozhrania tlačiarne. Používanie certifikátov ako súčasti prihlasovacích údajov:

- 1 Otvorte webovský prehliadač. V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: http://ip_address/.
- 2 Kliknite na Configuration.
- 3 V časti Other Settings kliknite na Network/Ports.
- 4 Kliknite na Certificate Management.

Aktivovanie a konfigurácia 802.1x v EWS rozhraní po nainštalovaní potrebných certifikátov:

- 1 Otvorte webovský prehliadač. V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: http://ip_address/.
- 2 Kliknite na Configuration.
- 3 V časti Other Settings kliknite na Network/Ports.

- 4 Kliknite na 802.1x Authentication.
 - Poznámka: Ak je nainštalovaný interný bezdrôtový tlačový server, kliknite na Wireless namiesto 802.1x Authentication.

Uzamknutie ponúk ovládacieho panela

Voľba Operator Panel Menu Lockout umožňuje vytvorenie PIN kódu a uzamknutie zvolených ponúk. Po každom výbere uzamknutej ponuky bude užívateľ vyzvaný zadať správny PIN kód na ovládacom paneli. PIN kód neovplyvňuje žiadny prístup cez EWS rozhranie. Uzamknutie ponúk ovládacieho panela:

- 1 Otvorte webovský prehliadač. V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: http://ip_address/.
- 2 Kliknite na Configuration.
- 3 V časti Other Settings kliknite na Security.
- 4 Kliknite na Menu Lockout Setup.

Printing Lockout

Voľba Printing Lockout umožňuje uzamknúť alebo odomknúť tlačiareň pomocou nepriradeného PIN kódu. Pri uzamknutí sa každá úloha odoslaná do tlačiarne dočasne uloží na pevnom disku. Užívateľ môže tlačiť úlohy iba zadaním správneho PIN kódu na ovládacom paneli. K PIN kódu je možné pristupovať cez web stránku zariadenia.

Poznámka: Toto nastavenie je dostupné iba pri nainštalovanom pevnom disku.

Poznámka: Počas uzamknutia tlačiarne sa budú spracovávať kanálové údaje v pozadí. Z uzamknutej tlačiarne je možné získať reporty, akými sú napr. užívateľské logy alebo logy udalostí.

Nastavenie Printing Lockout:

- 1 Otvorte webovský prehliadač. V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: http://ip_address/.
- 2 Kliknite na Configuration.
- 3 V časti Other Settings kliknite na Security.
- 4 Kliknite na Printer Lockout PIN.

Confidential Print Setup

Voľba Confidential Print Setup umožňuje stanovenie maximálneho počtu pokusov pri zadávaní PIN kódu a umožňuje nastavenie intervalu expirácie pre tlačové úlohy. Ak užívateľ presiahne špecifikovaný počet pokusov pri zadávaní PIN kódu, všetky užívateľove tlačové úlohy sa vymažú. Ak užívateľ nevytlačí svoje úlohy v rámci priradeného časového intervalu, tlačové úlohy sa vymažú. Aktivovanie Confidential Print Setup:

Poznámka: Táto funkcia je dostupná iba na sieťových modeloch.

- 1 Otvorte webovský prehliadač. V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: http://ip_address/.
- 2 Kliknite na Configuration.
- 3 V časti Other Settings kliknite na Security.
- 4 Kliknite na Confidential Print Setup.



Pochopenie správ tlačiarne

Tlačiareň zobrazuje tri typy správ: správy o stave, správy obsluhy a servisné správy. Správy o stave poskytujú informácie o momentálnom stave tlačiarne. Vyžadujú zásahy užívateľa. Správy obsluhy upozorňujú na problémy s tlačiarňou, ktoré vyžadujú užívateľský zásah. Servisné správy taktiež upozorňujú na problémy, ktoré vyžadujú zásah. Avšak tlačiareň zastaví tlač a chyby nie sú obnoviteľné. Pravdepodobne bude nutné vypnúť tlačiareň a prepnúť do prechodneho obnovenia zo servisných chybových správ. Viac informácií o správach tlačiarne nájdete v brožúre *Menus and Messages* na pribalenom publikačnom CD.

Ak sa zobrazí nasledovná správa viac nájdete v časti Objednanie zásobníka tonera.

Hlásenie	Akcia
42.xy Cartridge region mismatch	Inštalujte správny zásobník pre oblasť tlačiarne.
Poznámka: x = oblasť tlačiarne, y = oblasť zásobníka	Kódy oblastí sú:
tonera	0 = Celá svet
	1 = Amerika
	2 = EMEA
	3 = Ázia
	9 = Nedefinované

On-line technická podpora

Technická podpora je dostupná na našej webovej adrese www.lexmark.com.

Kontrola tlačiarne, ktorá neodpovedá

Ak tlačiareň nereaguje, najprv sa uistite, že:

- Sieťová šnúra je zapojená do tlačiarne a vhodne uzemnená elektrická zásuvka.
- Elektrická zásuvka nie je vypnutá žiadnym spínačom alebo prerušovačom.
- Tlačiareň nie je zapojená do žiadneho odrušovača, neprerušených elektrických zdrojov alebo predlžovacích káblov.
- Ostatné elektrické zariadenia zapojené do zásuvky fungujú.
- Tlačiareň je zapnutá.
- Šnúra tlačiarne je bezpečne pripojená ku tlačiarni a ku hostiteľskému počítaču, tlačovému serveru, prídavnému zariadeniu alebo inému sieťovému zariadeniu.

Po skontrolovaní všetkých týchto možností tlačiareň zapnite. Táto činnosť často rieši mnoho problémov.

Tlač viacjazyčných PDF súborov

Príčina	Príčina	Ak	cia
Niektoré dokumenty nie sú vytlačené.	Dokumenty obsahujú nedostupné fonty.	1	Otvorte dokument, ktorý chcete tlačiť v programe Adobe Acrobat.
		2	Kliknite na ikonu tlačiarne.
			Zobrazí sa dialógové okno Tlač.
		3	Zaškrtnite okienko Print as image.
		4	Kliknite na OK.

Riešenie problémov s tlačou

Príčina	Príčina	Akcia
Na ovládacom paneli sú zobrazené iba kosoštvorce alebo je prázdny.	Zlyhal samokontrolný test tlačiarne.	Vypnite tlačiareň, počkajte 10 sekúnd a zapnite tlačiareň. Ak sa hlásenie nezobrazí, vypnite tlačiareň a obráťte sa na servisné stredisko.
Správa USB device unsupported sa zobrazí pri používaní zariadenia USB.	USB zariadenie, ktoré používate nemusí byť podporované alebo vykazuje chybu. Len niektoré USB flash pamäťové zariadenia sú podporované.	Viac informácií ohľadom testovaných a schválených zariadení flash pamätí USB nájdete na webovej stránke spoločnosti Lexmark http://support.lexmark.com a kliknite na položku KnowledgeBase , kde hľadajte priamu tlač USB (Direct USB printing).
Úlohy sa netlačia.	Tlačiareň nie je pripravená prijímať údaje.	Uistite sa, či je pred odoslaním úlohy do tlače na displeji zobrazené hlásenie Ready alebo Power Saver . Stlačte tlačidlo 🕢 na návrat tlačiarne do stavu Ready.
	Uvedený výstupný zásobník je plný.	Vyberte stoh papiera zo štandardného zásobníka a stlačte 🕢.
	Uvedený zásobník je prázdny.	Vložte papier do zásobníka.
	Používa sa nesprávny ovládač tlačiarne, alebo ste sa pokúsili tlačiť do súboru.	 Skontrolujte výber ovládača, ktorý je priradený tlačiarni. Ak používate USB port, uistite sa, či používate Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003 a či používate ovládač tlačiarne kompatibilný s Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003.
	Interný tlačový server MarkNet N8000 Series nie je správne nastavený, alebo nie je správne pripojený.	Skontrolujte správnosť konfigurácie tlačiarne pre sieťovú tlač. Podrobnosti sú uvedené na CD disku s ovládačmi alebo na web stránke Lexmark.
	Používate nesprávny prepojovací kábel, alebo kábel nie je pevne pripojený.	Používajte odporúčaný prepojovací kábel. Skontrolujte prepojenia.

Príčina	Príčina	Akcia
Pozastavené úlohy sa netlačia.	Nastala chyba s formátovaním. Tlačiareň nemá dostatok pamäte.	 Vytlačte úlohu. (Pravdepodobne sa vytlačí iba časť úlohy.) Vymažte úlohu. Pridajte ďalšiu pamäťovú kartu. Uvoľnite dodatočnú pamäť tlačiarne rolovaním cez zoznam pozastavených úloh a vymazaním iných úloh odoslaných do tlačiarne.
	Tlačiareň prijala chybné údaje.	Vymažte úlohu.
Vytlačenie úlohy trvá dlhšie než sa očakáva.	Úloha je príliš komplikovaná.	Znížte zložitosť tlačovej úlohy znížením množstva a veľkosti fontov, množstva a zložitosti obrázkov a množstva strán v úlohe.
	Page Protect je nastavené na On.	Nastavte Page Protect na Off v ponuke Setup Menu . Viac informácií nájdete the Menus and Messages Guide.
Úloha sa tlačí z nesprávneho zásobníka alebo na nesprávne médium.	Nastavenia ponuky na ovládacom paneli sa nezhodujú s médiom vloženým v zásobníku.	Uistite sa, či je nastavenie Paper Size a Paper Type v ovládači tlačiarne zhodné s nastavením papiera v zásobníku.
Tlačia sa nesprávne znaky.	Používate nekompatibilný paralelný kábel.	Ak používate paralelné rozhranie, dbajte na to, aby ste používali paralelný kábel kompatibilný s konvenciou IEEE 1284. Pre štandardný paralelný port sa odporúča číslo dielu Lexmark 1329605 (3 m) alebo 1427498 (6 m).
	Tlačiareň je v režime Hex Trace.	Ak je na displeji zobrazené hlásenie Ready Hex , ukončite režim Hex Trace; v opačnom prípade sa úloha nevytlačí. Režim Hex Trace ukončite vypnutím a zapnutím tlačiarne.
Prepojenie zásobníkov nepracuje.	Prepojenie zásobníkov nie je nakonfigurované správne.	 Konfigurácia prepojených zásobníkov: Uistite sa, že veľkosť a typ média je rovnaký v obidvoch zásobníkoch. Uistite sa, že vodiace lišty papiera v zásobníkoch sú nastavené na správnu veľkosť média. Uistite sa, že v ponuke papiera sú pre veľkosť a typ v ponukách hodnôt nastavené správne hodnoty. Viac nájdete v časti Prepojenie zásobníkov alebo v príručke Menus and Messages Guide.
Veľké úlohy sa neusporiadajú.	Usporiadanie nie je zapnuté (On).	Nastavte Collation na On v ponuke Finishing Menu v položke Settings, alebo cez ovládač tlačiarne. Poznámka: Nastavenie Collation na Off v ovládači prevažuje nad nastaveniami v Finishing Menu. Viac informácií nájdete the <i>Menus and Messages Guide</i> .
	Úloha je príliš komplikovaná.	Znížte zložitosť tlačovej úlohy znížením množstva a veľkosti fontov, množstva a zložitosti obrázkov a množstva strán v úlohe.
	Tlačiareň nemá dostatok pamäte.	Rozšírte pamäť tlačiarne alebo pridajte voliteľný pevný disk.
Nastane neočakávané zastavenie strany.	Uplynul časový interval úlohy.	Zvýšte hodnotu Print Timeout v ponuke Setup Menu. Viac informácií nájdete the Menus and Messages Guide.

Riešenie problémov s prídavnými zariadeniami

Ak prídavné zariadenie po inštalácii nepracuje správne alebo ak nefunguje vôbec:

- Vypnite tlačiareň, počkajte približne 10 sekúnd a tlačiareň zapnite. Ak týmto problém nevyriešite, odpojte tlačiareň a skontrolujte spojenie medzi prídavným zariadením a tlačiarňou.
- Vytlačte stránku ponúk nastavení a skontrolujte, či je prídavné zariadenie na zozname v zozname Installed Options. Ak prídavné zariadenie nie je na zozname, preinštalujte ho. Viac nájdete v časti Tlač stránky ponúk nastavení.
- Uistite sa, že prídavné zariadenie je zvolené v aplikačnom softvéri, ktorý používate.

Nasledujúca tabuľka zobrazuje zoznam prídavných zariadení tlačiarne a odporúčané nápravné opatrenia pre problémy s nimi spojené. Ak odporúčané nápravné opatrenie nevyrieši problém, volajte servis.

Prídavné zariadenie	Akcia
5-košová poštová schránka	Uistite sa, že spojenie medzi každou 5-košovou poštovou schránkou alebo medzi 5-košovou poštovou schránkou a tlačiarňou je zabezpečené. Ak 5-košová poštová schránka je v zozname na stránke ponúk nastavení, ale tlačové médium sa upcháva, keď opúšťa tlačiareň a vstupuje do schránky, pravdepodobne nie je správne inštalovaná. Opätovne inštalujte každú 5-košovú poštovú schránku.
Zásuvky	 Uistite sa, že spojenie medzi každou zásuvkou (250-listová zásuvka, 500-listová zásuvka alebo 2000-listová zásuvka) alebo spojenie medzi zásuvkou a obojstrannou jednotkou alebo tlačiarňou je zabezpečené. Uistite sa, že tlačové médium je naložené správne. Viac nájdete v časti Naplnenie štandardných zásobníkov a voliteľných zásobníkov.
Obojstranná jednotka	 Uistite sa, že spojenie medzi obojstrannou jednotkou a tlačiarňou je zabezpečené. Ak obojstranná jednotka je v zozname na stránke ponúk nastavení, ale tlačové médium sa upcháva, keď opúšťa tlačiareň a vstupuje do obojstrannej jednotky, jednotka pravdepodobne nie je správne vyrovnaná. Uistite sa, že predný prístupový kryt obojstrannej jednotky je bezpečne inštalovaný.
Podávač obálok	 Uistite sa, že spojenie medzi podávačom obálok a tlačiarňou je zabezpečené. Uistite sa, že nastavenie veľkosti papiera je správne v ponuke Paper menu a aj v aplikačnom softvéri. Uistite sa, že obálky sú naložené správne. Viac nájdete v časti Naplnenie podávača obálok.
Finišer	 Uistite sa, že spojenie medzi finišerom a tlačiarňou je zabezpečené. Ak finišer je v zozname na stránke ponúk nastavení, ale tlačové médium sa upcháva, keď opúšťa tlačiareň a vstupuje do finišera, pravdepodobne nie je správne inštalovaný. Opätovne inštalujte finišer. Uistite sa, že používate veľkosť tlačového média kompatibilné voliteľnými výstupnými zásobníkmi. Viac nájdete v časti Podporované tlačové médiá.
	Poznámka: Maximálny počet listov na svorkovanie nesmie prekročiť počet 25 listov.
Flash pamäť	Uistite sa, že flash pamäť je bezpečne zapojená ku systémovej doske tlačiarne.
Pevný disk s adaptérom	Uistite sa, že pevný disk je bezpečne zapojený ku karte adaptéra pevného disku. Taktiež sa uistite, že karta adaptéra pevného disku je bezpečne zapojená ku systémovej doske tlačiarne.
Vysoko kapacitný výstupný stohovač	Uistite sa, že spojenie medzi výstupným stohovačom a tlačiarňou je zabezpečené. Ak vysoko kapacitný výstupný stohovač je v zozname na stránke ponúk nastavení, ale tlačové médium sa upcháva, keď opúšťa tlačiareň a vstupuje do výstupného stohovača, pravdepodobne nie je správne inštalovaný. Opätovne inštalujte vysoko kapacitný výstupný stohovač.
Infračervený adaptér	Ak infračervená komunikácia je zastavená alebo nenastane, uistite sa, že:
	 Vzdialenosť medzi dvoma infračervenými portami je 1 meter alebo menej. Ak komunikácia medzi portami nenastane, porty k sebe viac priblížte. Obidva porty sú stabilné. Počítač a tlačiareň sú v rovnakej výške. Uhol komunikácie medzi dvoma infračervenými portami je do 15 stupňov po stranách imaginárnej čiary medzi obidvoma infračervenými portami. Priame svetlo, ako napríklad priame slnečné svetlo nemá vplyv na komunikáciu. Medzi infračervenými portami nie sú položené žiadne predmety.

Riešenie problémov

Prídavné zariadenie	Akcia
Interný tlačový server	 Uistite sa, že interný tlačový server (taktiež nazývaný interný sieťový adaptér alebo INA) je bezpečne zapojený k systémovej doske tlačiarne. Uistite sa, že používate správny kábel, ktorý je bezpečne zapojený a softvér siete je správne nastavený. Viac informácií nájdete na CD s ovládačmi dodanom s tlačiarňou.
Veľko kapacitný podávač (2000- listová zásuvka)	Viac nájdete v časti Riešenie problémov s 2000-listovou zásuvkou.
Výstupný expander	Uistite sa, že spojenie medzi každým výstupným expanderom alebo spojenie medzi výstupným expanderom a tlačiarňou je zabezpečené. Ak výstupný expander je v zozname na stránke ponúk nastavení, ale tlačové médium sa upcháva, keď opúšťa tlačiareň a vstupuje do výstupného expandera, pravdepodobne nie je správne inštalovaný. Opätovne inštalujte každý výstupný expander.
Pamäť tlačiarne	Uistite sa, že pamäť tlačiarne je bezpečne zapojená do systémovej dosky tlačiarne.
USB/Paralelné rozhranie	 Uistite sa, že karta USB/Paralelného rozhrania je bezpečne zapojená do systémovej dosky tlačiarne. Uistite sa, že používate správny kábel, ktorý je bezpečne zapojený.

Riešenie problémov s 2000-listovou zásuvkou

Problém	Riešenie
Ak zdvíhací zásobník nevystúpi nahor, keď sú dvierka zatvorené alebo ak sa zdvíhací zásobník nezníži, keď sú dvierka otvorené a tlačidlo spúšťania je zapnuté.	 Skontrolujte nasledovné: Tlačiareň je správne pripojená ku 2000-listovej zásuvke. Tlačiareň je zapnutá. Sieťová šnúra je jemne zapojená do zadnej časti 2000-listovej zásuvky. Sieťová šnúra je zapojená do elektrickej zásuvky. Elektrická zásuvka funguje.
Zdvíhací zásobník sa neočakávane zníži.	Skontrolujte, či v tlačiarni nedošlo tlačové médium alebo či nedošlo k upchatiu papiera.
Je natiahnutý viac ako jeden hárok papiera alebo je hárok natiahnutý nesprávne.	Odstráňte tlačové médium z cesty papiera v tlačiarni a skontrolujte všetok papier v zásobníku, či bol správne vložený. Uistite sa, že odstránite vrchný a spodný list v každom zásobníku, ktorý je naložený.
Dôjde k upchatiu.	
Gumené naťahovacie valce sa neotáčajú pri naťahovaní média.	 Skontrolujte nasledovné: Tlačiareň je správne pripojená ku 2000-listovej zásuvke. Sieťová šnúra je zapojená do elektrickej zásuvky. Elektrická zásuvka funguje.
Opakované chybné naťahovanie alebo upchatie v zásuvke.	 Skúste nasledovné: Ohnite papier. Prevráťte tlačové médium. Skontrolujte nasledovné: Zásuvka je správne inštalovaná. Tlačové médium je správne naložené. Tlačové médium nie je poškodené. Tlačové médium spĺňa špecifikácie. Vodiace lišty sú nastavené správne pre zvolený typ tlačového média.
Servisné správy	Servisné správy ohlasujú chybu tlačiarne, ktorá môže vyžadovať servisný zásah. Vypnite tlačiareň, počkajte približne 10 sekúnd a potom tlačiareň opäť zapnite. Ak chyba pretrváva, zapíšte si číslo chyby, typ problému a detailný popis. Volajte servis.
Riešenie problémov s podávaním papiera

Príznak	Príčina	Akcia	
Papier sa často zasekáva.	Používate papier, ktorý nespĺňa požiadavky špecifikácie tlačiarne.	Používajte odporúčaný papier a ostatné špeciálne médiá.	
		Viac informácií nájdete v časti <i>Card Stock & Label Guide</i> dostupnej na webovej stránke spoločnosti Lexmark na www.lexmark.com .	
		Viac informácií o prevencii upchatia papiera nájdete v časti Vyhnutie sa upchatiu papiera .	
	Naložili ste príliš veľa papiera alebo obálok.	Uistite sa, že papier nenapĺňate nad čiaru maxima označeného v zásobníku alebo vo viacúčelovom podávači.	
	Vodiace lišty v zásobníku nie sú nastavené vo vhodnej pozícii pre veľkosť vloženého média.	Posuňte vodiace lišty v zásobníku do správnej pozície.	
	Papier je vlhký z dôvodu vysokej vlhkosti.	Do zásobníka naložte papier z nového balenia. Papier skladujte v pôvodnom obale, kým ho nezačnete používať. Podrobnosti sú uvedené v časti Skladovanie médií	
	Zberné valce môžu byť obrúsené	Vymeňte zberné valce	
		Viac informácií nájdete v časti Objednanie zberných valcov.	
Po odstránení zaseknutého papiera sa	Nestlačili ste tlačidlo Go alebo ste nevyčistili celú cestu papiera v tlačiarni.	Odstráňte papier z celej cesty papiera v tlačiarni a potom stlačte tlačidlo 🕢.	
zobrazí hlásenie Paper Jam.		Viac informácií nájdete v časti Odstraňovanie upchatia.	
Po odstránení zaseknutia	Jam Recovery v ponuke Setup	Nastavte Jam Recovery na Auto alebo On.	
sa znova nevytlačí strana počas zaseknutia média.	Menu je nastavené na Off.	Viac informácií nájdete v časti <i>Card Stock & Label Guide</i> .	
Do výstupného zásobníka vystupujú prázdne strany.	V zásobníku, z ktorého sa tlačí, sa nachádza nesprávny typ média.	Vložte správny typ média pre danú úlohu, alebo zmeňte nastavenie Paper Type na ovládacom paneli podľa vloženého média.	
		Viac informácií nájdete v časti <i>Menus and Messages</i> <i>Guide</i> .	

Riešenie problémov s kvalitou tlače

Informácie v nasledujúcej tabuľke vám môžu pomôcť pri riešení problémov s kvalitou tlače. Ak tieto návrhy stále neriešia vaše problémy, volajte servis. Pravdepodobne je potrebné opraviť alebo vymeniť nejakú časť tlačiarne.

Problém	Akcia
Výtlačok je príliš svetlý. ABC DEF	 Hladina tonera môže byť nízka. Pre využitie zostávajúceho tonera, vyberte zásobník obidvoma rukami chytením za rúčky. Jemne zatraste zásobníkom zo strany na stranu and spredu dozadu niekoľko krát na rovnomerné rozloženie tonera pričom šípky na zásobníku smerujú nadol. Opätovne inštalujte zásobník a potom stlačte tlačidlo <i>(</i>). Tento proces opakujte niekoľko krát, kým tlač nezostane rovnomerne zblednutá. Zásobník vymeňte. V položke Quality zmeňte nastavenie Toner Darkness. V položke Quality zmeňte nastavenie Brightness. V položke Quality zmeňte nastavenie Contrast. Ak tlačíte na nerovnomerný povrch, zmeňte nastavenia Paper Weight a Paper Texture v ponuke Paper. Uistite sa, že používate správny typ média.
Toner špiní papier alebo médium je potlačované mimo strany.	 Ak tlačíte na nerovnomerný povrch, zmeňte nastavenia Paper Weight a Paper Texture v ponuke Paper. Uistite sa, že tlačové médium spĺňa špecifikácie tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti Pochopenie pravidiel používania papiera a špeciálnych médií. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícke stredisko Lexmark na telefónnom čísle 1-800-Lexmark (1-800-539-6275) alebo http://support.lexmark.com.
Na zadnej strane vytlačenej strany je toner.	Toner je na prenášacom valci. Tejto situácii sa vyhnete tým, že nenaložíte menšie tlačové médium ako je veľkosť strany úlohy poslanej na tlač. Spredu otvorte a zatvorte vrchný kryt na rozbehnutie cyklusu nastavenia tlačiarne to a na očistenie prenášacieho valca.
Na vytlačenej strane sa objavuje tieň tonera alebo pozadie s tieňom.	 Skontrolujte tlačový zásobník a uistite sa, že je inštalovaný správne. Vymeňte zásobník tonera.

Riešenie problémov

Problém	Akcia
Celá strana je biela.	 Uistite sa, že zo zásobníka tonera bol odstránený baliaci materiál. Skontrolujte, či zásobník tonera je správne inštalovaný. Hladina tonera môže byť nízka. Pre využitie zostávajúceho tonera, vyberte zásobník obidvoma rukami chytením za rúčky. Jemne zatraste zásobníkom zo strany na stranu and spredu dozadu niekoľko krát na rovnomerné rozloženie tonera pričom šípky na zásobníku smerujú nadol. Opätovne inštalujte zásobník a potom stlačte tlačidlo 🕐. Tento proces opakujte niekoľko krát, kým tlač nezostane rovnomerne zblednutá. Zásobník vymeňte.
Na vytlačenej strane sa objavujú pruhy.	 Hladina tonera môže byť nízka. Pre využitie zostávajúceho tonera, vyberte zásobník obidvoma rukami chytením za rúčky. Jemne zatraste zásobníkom zo strany na stranu and spredu dozadu niekoľko krát na rovnomerné rozloženie tonera pričom šípky na zásobníku smerujú nadol. Opätovne inštalujte zásobník a potom stlačte tlačidlo (). Tento proces opakujte niekoľko krát, kým tlač nezostane rovnomerne zblednutá. Zásobník vymeňte. Ak používate predtlačené formuláre, uistite sa, že atrament odolá teplotám 230°C (446°F).
Tlač je príliš tmavá. ABC DEF	 V položke Quality zmeňte nastavenie Toner Darkness. V položke Quality zmeňte nastavenie Brightness. V položke Quality zmeňte nastavenie Contrast. Poznámka: Užívatelia počítačov Macintosh by sa mali uistiť, že nastavenie počet riadkov na palec (lpi) nie je nastavená na príliš vysokú hodnotu.
Znaky majú vrúbkované alebo šikmé okraje. ABC DEF	 V položke Quality zmeňte nastavenie Print Resolution na 600 dpi, 1200 Image Q, 1200 dpi alebo 2400 Image Q. Aktivujte Enhance Fine Lines. Viac informácií o nastaveniach nájdete v tabuľkách na strane 113. Ak používate stiahnuté fonty, uistite sa, že fonty sú podporované tlačiarňou, hostiteľským počítačom a softvérovou aplikáciou.

Riešenie problémov

Problém	Akcia
Časť alebo všetky vytlačené strany sú čierne.	Skontrolujte, či je zásobník tonera inštalovaný správne.
Úloha je vytlačená, ale horné a dolné okraje sú nesprávne. ABC DEF	 Uistite sa, že nastavenie Paper Size v ponuke Paper menu je správne. Uistite sa, že okraje v softvéri aplikácie sú nastavené správne.
Zobrazujú sa obrazy duchov.	 Uistite sa, že nastavenie Paper Type v ponuke Paper je správne. Vymeňte sadu fotovalca.
Výtlačky so sivý pozadím.	 Nastavenie Toner Darkness je nastavené pravdepodobne na príliš tmavo. Zmeňte nastavenie Toner Darkness v ponuke kvality. Zmeňte nastavenie Brightness na tmavšie. Zmeňte nastavenie Contrast na svetlejšie. Viac informácií o nastaveniach nájdete v tabuľkách na strane 113. Tlačový zásobník môže byť poškodený. Vymeňte tlačový zásobník.
Niektoré výtlačky sú na stranách, v hornej alebo spodnej časti prerušené.	Niektoré výtlačky sú na stranách, v hornej alebo spodnej časti prerušené.
Tlač je skosená alebo neprimerane zošikmená.	
Kvalita tlače na priehľadný papier je nízka.	 Používajte len priehľadný papier odporúčaný výrobcom tlačiarne. Uistite sa, že nastavenie Paper Type v ponuke Paper je nastavené na Transparency.

Ponuka ovládacieho panela nastavenia kvality môže byť nastavená za účelom nastavenia kvality tlače.

Výber ponuky	Účel	Hodnoty [†]		
Print Resolution	Pre nastavenie výstupného rozlíšenia.	600 dpi*		
		1200 Image Q 1200 dpi		
		2400 Image Q		
Toner Darkness	Zosilňuje alebo zoslabuje výtlačok a konzervuje toner.	1–10	8* je predvolené nastavenie.	
			Zvoľte nižšie číslo na zjasnenie výtlačku alebo šetrenia tonera.	
Brightness	Nastavuje hodnoty šedej vytlačených objektov	-6 - +6	0* je predvolené nastavenie.	
Contrast	Nastavuje kontrast vytlačených objektov	0–5	0* je predvolené nastavenie.	
[†] Hodnoty označené hviezdičkou (*) sú od výroby predvolené nastavenia.				

A navyše na zlepšenie kvality tlače môžu byť aktivované možnosti Enhance Fine Lines (rozšírené vylepšené riadkovanie) a Gray Correction (Korekcia šedej). Tieto nastavenia sú dostupné v ovládači tlačiarne a v rozhraní tlačiarne Embedded Web Server (EWS). Viac informácií o týchto možnostiach nájdete v položke Help (Pomocník).

Voľba ovládača	Účel	Hodnoty [†]		
Enhance Fine Lines	Voľba na zapnutie režimu tlače určená pre určité súbory obsahujúce detaily, ako napríklad architektonické nákresy, mapy, elektronické okruhové diagramy a harmonogramy.	On	V ovládači aktivujte políčko na zaškrtnutie.	
		Off*	V ovládači deaktivujte políčko na zaškrtnutie.	
Gray Correction	y Correction Automaticky nastaví vylepšenie kontrastu pre obrázky.		V ovládači aktivujte políčko na zaškrtnutie.	
		Off*	V ovládači deaktivujte políčko na zaškrtnutie.	
† Hodnoty označené hviezdičkou (*) sú od výroby predvolené pastavenia				

Riešenie problémov 113

Oznamy

- Obchodné značky
- Licenčný oznam
- Konvencie
- Elektronické emisie
- Úrovne emisií hluku
- ENERGY STAR
- Smernica WEEE (Electrical and Electronic Equipment)
- Laser
- Vyhlásenie o obmedzenej záruke

Obchodné značky

Lexmark, logo Lexmark s diamantom, Drag'N'Print, MarkNet a MarkVision sú obchodné značky spoločnosti Lexmark International, Inc. PrintCryption a StapleSmart sú obchodné značky spoločnosti Lexmark International, Inc., registrovanej v USA a/alebo iných krajinách.

LEXFAX je servisná značka spoločnosti Lexmark International, Inc.

PCL® je registrovaná obchodná značka spoločnosti Hewlett-Packard. PCL je názov spoločnosti Hewlett-Packard pre sadu príkazov tlačiarní (jazyk) a funkcie zahrnutej v produkte tlačiarne. Táto tlačiareň by mala byť kompatibilná s PCL jazykom. To znamená, že tlačiareň rozoznáva PCL príkazy používané v rôznych aplikačných programoch a že tlačiareň emuluje funkcie v súlade s príkazmi.

PostScript® je registrovaná obchodná značka spoločnosti Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 je názov spoločnosti Adobe Systems pre sadu príkazov tlačiarní (jazyk) a funkcií zahrnutých v softvérových produktoch. Táto tlačiareň by mala byť kompatibilná s PostScript 3 jazykom. To znamená, že tlačiareň rozoznáva PostScript 3 príkazy používané v rôznych aplikačných programoch a že tlačiareň emuluje funkcie v súlade s príkazmi.

Detaily súvisiace s kompatibilitou sú zahrnuté v Technickej príručke.

Ostatné obchodné značky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

© 2005 Lexmark International, Inc.

Všetky práva vyhradené.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

Tento softvér a pridružená dokumentácia poskytnutá podľa tohto vyhlásenia je komerčný počítačový softvér a dokumentácia exkluzívne vyvinutá zo súkromných zdrojov.

Licenčný oznam

Rezidentný softvér tlačiarne obsahuje softvér vyvinutý a licenčne chránený spoločnosťou Lexmark.

Navyše môže rezidentný softvér tlačiarne obsahovať:

- Spoločnosť Lexmark upravuje softvér licencovaný pod ustanovením GNU Všeobecná Verejná Licencia verzia 2 a GNU Lesser Všeobecná Verejná Licencia verzia 2.1
- Softvér licencovaný pod BSD licenčnými a záručnými vyhláseniami
- Softvér licencovaný pod inými licenčnými vyhláseniami

Kliknite na názov dokumentu, ktorý chcete zobraziť:

- BSD Licenčné a záručné vyhlásenia
- GNU Všeobecná verejná licencia
- Ostatné licencie

Upravený licencovaný GNU softvér spoločnosti Lexmark je voľne šíriteľný softvér. Môžete ho voľne šíriť a/alebo upravovať za podmienok uvedených vo vyššie spomínanej licencii. Tieto licencie neposkytujú žiadne právo na licencovaný softvér tlačiarne spoločnosti Lexmark.

GNU licencovaný softvér, podľa ktorého je upravený softvér Lexmark, je poskytovaný výlučne bez záruky, používanie upravenej verzie Lexmark je taktiež poskytované bez záruky. Viac informácií nájdete vo vyhlásení o záruke v referenčných licenciách.

K získaniu súborov zdrojového kódu pre upravený licencovaný GNU softvér spoločnosti Lexmark, spustite CD s ovládačmi, ktoré je dodávané spolu s tlačiarňou a kliknite na Contact Lexmark.

Za účelom zdrojového kódu potrebného pre sprístupnenie s týmto zariadením si pozrite publikačný CD disk v priečinku OpenSource\APSL.

Konvencie

Poznámka: Poznámka označuje niečo, čo by mohlo pomôcť.
 UPOZORNENIE: Upozornenie označuje niečo, čo by mohlo spôsobiť poranenie.
 Výstraha: Výstraha označuje niečo, čo by mohlo poškodiť hardvér alebo softvér zariadenia.

Oznam o statickej citlivosti



Výstraha: Tento symbol upozorňuje na staticky citlivé časti. Nedotýkajte sa oblasti v blízkosti tohto symbolu bez predošlého dotknutia sa kovovej kostry tlačiarne.

Elektronické emisie

Vyhlásenie o zhode FCC (Federal Communications Commission)

Základné tlačiarne Lexmark, typy 4061-000, 4061-200 a 4061-400 a sieťové tlačiarne, typy 4061-010, 4061-210 a 4061-410, boli testované a sú spĺňajú podmienky triedy B digitálne zariadenie, nasledujúce časť 15 FCC pravidiel. Musí spĺňať nasledujúce dve podmienky: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať nežiaduce rušenie a (2) toto zariadenie musí prijať akýkoľvek prijatý zásah vrátane zásahov, ktoré môžu spôsobiť nežiaduce operácie.

FCC trieda B obmedzenia sú určené na poskytovanie náležitú ochranu proti nežiaducemu rušeniu v domácom prostredí. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádio frekvenčnú energiu a ak nie je inštalované v súlade s návodom, môže spôsobovať nežiaduce rušenie rádio komunikácie. Avšak nie je zaručené, že pri patričnej inštalácii nenastane rušenie. Ak toto zariadenie spôsobuje nežiaduce rušenie rádiovému alebo televíznemu príjmu, ktoré môže byť zistené zapnutím a vypnutím zariadenia, odporúčame užívateľovi napraviť spôsobované rušenie nasledovnými opatreniami:

- Zmeňte polohu alebo miesto prijímacej antény.
- Zvýšte vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie zapojte do zásuvky iného okruhu ako je zapojený prijímač.
- Poraďte sa so svojím predajcom alebo servisným technikom o ďalších riešeniach.

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za rádio alebo televízne rušenie spôsobené používaním iných než odporučených káblov alebo neautorizovanou zmenou alebo zásahom do tohto zariadenia. Neautorizované zmeny alebo zásahy môžu zrušiť užívateľské právo na obsluhu tohto zariadenia.

Poznámka: Zhodu s FCC predpismi pri elektromagnetickom rušení triedy B výpočtové zariadenia zaistíte používaním vhodne tieneného a uzemneného kábla ako napríklad Lexmark číslo produktu 1329605 pre paralelné pripojenie alebo 12A2405 pre USB pripojenie. Používanie náhradných nie vhodne tienených a uzemnených káblov môže spôsobiť nedodržanie FCC predpisov. Akékoľvek otázky ohľadom tohto vyhlásenia o zhode smerujte na:

Director of Lexmark Technology & Services

Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road

Lexington, KY 40550

(859) 232-3000

Vyhlásenie o vyhovení v kanadskom priemysle

Trieda B digitálnych prístrojov vyhovuje všetkým požiadavkám Kanadského predpisu o zariadeniach spôsobujúcich rušenie.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Smernice o zhode Európskej Únie (EÚ)

Tento produkt je v súlade s požiadavkami na ochranu podľa EÚ smernice rady 89/336/EEC a 73/23/EEC na priblíženie a harmonizáciu zákonov členských štátov súvisiacich s elektromagnetickou kompatibilitou a bezpečnosťou elektrických zariadení určených na použitie v rámci určitých napäťových obmedzení.

Vyhlásenie o zhode s požiadavkami smernice bolo podpísané riaditeľom výrobnej a technickej podpory spoločnosti Lexmark International, S.A., Boigny, Francúzsko.

Tento produkt spĺňa obmedzenia triedy B EN 55022 a bezpečnostné požiadavky EN 60950.

Telekomunikačný spis Spojeného kráľovstva 1984

Toto zariadenie je schválené pod schvaľovacím číslom NS/G/1234/J/100003 pre nepriame prepojenia verejných telekomunikačných systémov v Spojenom kráľovstve.

Japonský oznam VCCI

Ak produkt obsahuje nasledovný symbol na regulačnej nálepke:



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に 基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用するこ とを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に 近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

Kórejské vyhlásenie MIC

Ak produkt obsahuje nasledovný symbol na regulačnej nálepke, nasledovné vyhlásenie sa vzťahuje na vaše zariadenie.



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역 에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Toto zariadenie podstúpilo EMC registráciu ako produkt na domáce používanie. Môže byť používané v akomkoľvek priestore, vrátane obytných oblastí.

Ožiarenie frekvenciou rádio radiácie

Radiačná sila výstupu tohto zariadenia je ďaleko pod obmedzenie FCC frekvenciou rádio radiácie. Musí byť zachovaná minimálna vzdialenosť 20 cm (8 inchov) medzi anténou a akoukoľvek osobou obsluhujúcou toto zariadenie, aby sa zabezpečila hodnota požiadaviek RF ožiarenia podľa FCC.

Anglický zákon o telekomunikáciách z roku 1984

Toto zariadenie bolo schválené pre nepriame pripojenie k verejným telekomunikačným systémom vo Veľkej Británii pod číslom NS/G/1234/J/100003.

Úrovne emisií hluku

Hinweis zum GS-Zeichen

Modell: T640, T642, T644 **Gerätetyp:** 061-000, 4061-200, 4061-400, 4061-010, 4061-210, and 4061-410

Postanschrift

Lexmark Deutschland GmbH Postfach 1560 63115 Dietzenbach

Adresse

Lexmark Deutschland GmbH Max-Planck-Straße 12 63128 Dietzenbach

Telefon: 0180 - 564 56 44 (Produktinformationen) Telefon: 01805 - 51 25 11 (Technischer Kundendienst) E-Mail: internet@lexmark.de

Die folgenden Messungen wurden gemäß ISO 7779 durchgeführt und gemäß ISO 9296 gemeldet.

Durchschnittlicher Schallpegel (dB(A)) in 1 m Umkreis				
	T640	T642	T644	
Drucken	53	55	55	
Leerlauf	30	30	30	

Oznam o nemeckej značke GS

Model: T640, T642, T644 **Typy zariadení:** 061-000, 4061-200, 4061-400, 4061-010, 4061-210, and 4061-410

Poštová adresa

Lexmark Deutschland GmbH Postfach 1560 63115 Dietzenbach

Adresa

Lexmark Deutschland GmbH Max-Planck-Straße 12 63128 Dietzenbach

Telefón: 0180 - 564 56 44 (Produktinformationen) Telefón: 01805 - 51 25 11 (Technischer Kundendienst) E-mail: internet@lexmark.de

Nasledovné merania boli vykonané v súlade s ISO 7779 a nahlásené v zhode s ISO 9296.

1-meter priemerný tlak zvuku, dBA				
	T640	T642	T644	
Tlač	53	55	55	
Nečinnosť	30	30	30	

ENERGY STAR



EPA ENERGY STAR program kancelárskeho vybavenia je spoločenské úsilie výrobcov kancelárskeho vybavenia podporiť zavedenie energeticky efektívnych produktov a znížiť znečistenie ovzdušia spôsobené vytváraním energie.

Spoločnosti podieľajúce sa na tomto programe zavádzajú produkty, ktoré znižujú spotrebu energií počas nečinnosti. Táto funkcia znižuje spotrebu energií až o 50 percent. Spoločnosť Lexmark je hrdá, že je jedným z členov, ktorý sa podieľajú na tomto programe.

Ako ENERGY STAR partner, spoločnosť Lexmark International, Inc. určila, že tento produkt spĺňa požiadavky ENERGY STAR pre energetickú efektívnosť.

Smernica WEEE (Electrical and Electronic Equipment)



Logo WEEE označuje špecifické recyklačné programy a procedúry pre elektronické produkty v krajinách Európskej únie. Vyzývame vás na recykláciu našich produktov. V prípade ďalších otázok o možnostiach recyklácie navštívte stránku spoločnosti Lexmark na adrese **www.lexmark.com** a hľadajte telefónne číslo miestneho obchodného zastúpenia spoločnosti.

Nálepka poradenstva lasera

Na tlačiareň môže byť nalepená nálepka Laser.

LUOKAN 1 LASERLAITE

VAROITUS! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttoohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

KLASS 1 LASER APPARAT

VARNING! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan avnändaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Laser

Tlačiareň je certifikovaná v USA za účelom splnenia požiadaviek DHHS 21 CFR oddiel J pre triedu I (1) laserových produktov a v iných štátoch je certifikovaná ako trieda I laserových produktov spĺňajúcich požiadavky IEC 60825-1.

Trieda I laserových produktov nie je považovaná za nebezpečnú. Tlačiareň interne obsahuje laser triedy IIIb (3b), čo číselne znamená 5 miliwat gálium arzenid laser pracujúcim v oblasti vlnovej dĺžky 770-795 nanometrov. Laserový systém a tlačiareň sú postavené tak, aby nebol možný prístup laserovej radiácie vyššie ako úroveň trieda I počas normálnej prevádzky, užívateľskej údržby alebo stanovených servisných podmienok.

Vyhlásenie o obmedzenej záruke

Lexmark International, Inc., Lexington, KY

Táto záruka sa vzťahuje na Spojené Štáty a Kanadu. Zákazníci z krajín mimo USA a Kanady, obracajte sa na špecifickú záruku vašej krajiny dodávanú spolu s tlačiarňou.

Toto vyhlásenie o obmedzenej záruke platí v prípade, že produkt bol zakúpený pre vlastné použitie a nie na ďalší predaj od spoločnosti Lexmark alebo predajcu Lexmark, označovaného v tomto vyhlásení ďalej ako "Predajca".

Záruka

Spoločnosť Lexmark zaručuje, že tento produkt:

- Je vyrobený z nových dielov alebo nových a opravených starých dielov, ktoré majú vlastnosti ako nové diely.
- Neobsahuje žiadne materiálové kazy ani kazy spôsobené pracovnou silou.

Ak tento produkt počas záručnej doby nepracuje podľa záruky, kontaktujte predajcu alebo spoločnosť Lexmark za účelom bezplatnej opravy.

Ak je tento produkt voliteľný doplnok alebo dodatočné zariadenie, toto vyhlásenie platí len v prípade, že je voliteľný doplnok alebo dodatočné zariadenie používané s produktmi, na ktoré je určené. K získaniu záruky môžete byť vyzvaný doniesť voliteľný doplnok alebo dodatočné zariadenie spolu s produktom.

Ak odovzdáte tento produkt inej osobe, záručný servis v zmysle vyhlásenia je dostupný tejto osobe po zvyšok záručnej doby. Novému užívateľovi by ste mali odovzdať originálne potvrdenie o zakúpení produktu a toto vyhlásenie.

Záručný servis

Záručná doba je 12 mesiacov a začína plynúť dátumom originálneho zakúpenia ako je zobrazené na potvrdení o zakúpení (faktúra, pokladničný blok) za predpokladu, že záručná doba pre akýkoľvek spotrebný materiál a predmety údržby zahrnuté v tlačiarni neskončí skôr v prípade, že boli (resp. ich pôvodný obsah) materiálne opotrebované, vyprázdnené alebo spotrebované. Zapekacie jednotky, transportné jednotky, súčasti podávania papiera a iné diely, pre ktoré je dostupná Sada údržby, sú čiastočne opotrebované, ak sa pre daný diel na tlačiarni zobrazí hlásenie "Life Warning" alebo "Scheduled Maintenance".

K získaniu záručného servisu môžete byť vyzvaný preukázať dôkaz o zakúpení. Záručný servis bude vykonaný u predajcu alebo na mieste určenom spoločnosťou Lexmark. Môžete byť požiadaný o doručenie produktu k predajcovi alebo do spoločnosti Lexmark alebo doručiť vhodne zabalené na miesto určené spoločnosťou Lexmark. Nesiete plnú zodpovednosť za stratu alebo poškodenie produktu počas dopravy k predajcovi alebo na určené servisné miesto.

Ak záručný servis vyžaduje výmenu produktu alebo časti produktu, vymenená časť sa stáva majetkom predajcu alebo spoločnosti Lexmark. Vymenená časť môže byť nový alebo opravený diel.

Výmena časti zabezpečí pokračovanie zvyšnej záručnej doby originálneho produktu.

Výmena nie je k dispozícii, ak produkt, ktorý predkladáte na opravu je poškodený, zmenený, ak je potrebná oprava nevzťahujúca sa na záručný servis alebo zničený pred opravou. Taktiež takýto produkt musí byť zbavený akejkoľvek právnej viazanosti alebo nariadenia, ktoré zamedzuje jeho výmene.

Pred odovzdaním tohto produktu na záručný servis, odstráňte všetky programy, dáta a odstrániteľné úložné médiá.

Za účelom získania podrobnejších informácií o zárukách a najbližších autorizovaných servisných strediskách Lexmark vo vašej oblasti kontaktujte spoločnosť Lexmark na web stránke http://support.lexmark.com.

Vzdialená technická podpora na tento produkt je poskytovaná v priebehu záručnej doby. Spoločnosť Lexmark poskytuje rôzne programy predĺženej záruky, ktoré obsahujú predĺženie technickej podpory. Pre produkty mimo záručnej doby môže byť technická podpora poskytnutá za poplatok.

Rozsah záruky

Spoločnosť Lexmark neposkytuje záruku na neprerušené alebo bezchybné operácie žiadneho produktu ani na životnosť alebo trvácnosť výtlačkov vytvorených akýmkoľvek produktom.

Záruka sa nevzťahuje na opravy chýb spôsobených:

- Modifikáciami alebo úpravami.
- Nehodou, nesprávnym používaním, zneužívaním alebo používaním v rozpore s návodmi na použitie, manuálmi, inštrukciami alebo príručkami vydanými spoločnosťou Lexmark.
- Nevhodným fyzikálnym alebo prevádzkovým prostredím.
- Údržbou vykonanou inou než osobou, ktorá je autorizovaná spoločnosťou Lexmark.
- Používaním produktu po životnosti.
- Chybne inštalovanou zostavou údržby (ak vyhovuje).
- Používaním tlačových médií mimo špecifikácií spoločnosti Lexmark.
- Používaním iných než Lexmark zásob (ako zásobníky tonera, atramentové zásobníky a tlačové pásky).
- Používaním iných než Lexmark produktov alebo komponentov.

PODĽA ROZSAHU POVOLENIA ZO ZÁKONA NEVYTVÁRA SPOLOČNOSŤ LEXMARK A ANI INÍ DODÁVATELIA TRETÍCH STRÁN ALEBO PREDAJCOVIA ŽIADNE INÉ ZÁRUČNÉ PODMIENKY, VÝSLOVNÉ ALEBO SKRYTÉ, TÝKAJÚCE SA TOHTO ZARIADENIA A VÝSLOVNE POPIERAJÚ SKRYTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY PREDAJA, VHODNÉ PRE IBA URČITÝ ÚČEL A KVALITU SPOKOJNOSTI. VŠETKY VÝSLOVNÉ A SKRYTÉ ZÁRUKY, VRÁTANE SKRYTÝCH ZÁRUK PREDAJA VHODNÉ NA ŠPECIFICKÉ ÚČELY SÚ OBMEDZENÉ V TRVANÍ ZÁRUČNEJ DOBY. ŽIADNE ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ALEBO SKRYTÉ, NEBUDÚ PO UPLYNUTÍ TEJTO DOBY UZNANÉ. VYHRADZUJEME SI PRÁVO NA ZMENY VŠETKÝCH INFORMÁCIÍ, TECHNICKÝ ÚDAJOV, CIEN A SLUŽIEB BEZ PREDOŠLÉHO UPOZORNENIA.

Obmedzenie záruky

Váš výhradný opravný prostriedok pod týmto Vyhlásením o obmedzenej záruke je zverejnený v tejto časti. Za účelom akejkoľvek reklamácie ohľadom výkonu alebo nedostatočného výkonu spoločnosti Lexmark alebo Predajcu tohto produktu pod týmto Vyhlásením o obmedzenej záruke, môžete získať náhradu škody až do sumy zverejnenej v nasledujúcom článku.

Ručenie spoločnosti Lexmark za spôsobené škody akéhokoľvek druhy je obmedzené do výšky sumy, ktorú ste zaplatili za produkt, ktorý spôsobil škodu. Toto obmedzenie ručenia sa nevzťahuje na reklamácie ohľadom telesných zranení alebo škôd na nehnuteľnosti alebo hmotnom osobnom majetku, za ktorý je spoločnosť Lexmark právne zodpovedná. SPOLOČNOSŤ LEXMARK NEBUDE V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDNÁ ZA STRATENÉ ZISKY, STRATENÉ ÚSPORY, NÁHODNÉ ŠKODY ALEBO INÉ EKONOMICKÉ ŠKODY. Toto je pravda, aj v prípade, že sa obrátite na spoločnosť Lexmark alebo Predajcu v prípade vzniku takýchto škôd. Spoločnosť Lexmark nie je zodpovedná za akúkoľvek reklamáciu založenú na reklamácii tretej strany.

Toto obmedzenie záruk sa taktiež vzťahuje na akéhokoľvek spoločnosť zaoberajúcu sa vývojom materiálu dodávaného do spoločnosti Lexmark. Obmedzenia záruk spoločnosti Lexmark a spoločností zaoberajúcimi sa vývojom nie sú kumulovateľné. Tieto obmedzenia sú určené aj pre spoločnosti zaoberajúce sa vývojom.

Dodatočné práva

Niektoré vyhlásenie nedovoľujú obmedzenia na trvanie výslovnej záruky alebo nedovoľujú vylúčenie alebo obmedzenie náhodných alebo vyplývajúcich poškodení. Ak je spomínaný zákon v platnosti, obmedzenia alebo výlučnosti obsiahnuté v tomto vyhlásení sa vás netýkajú.

Táto záruka poskytuje špecifické zákonné práva. Môžu existovať aj iné zákony, ktoré sa môžu líšiť v každom štáte.



Číslice

2000-listový podávač 7 250-listový podávač 7 42.xy Cartridge region mismatch 103 500-listový podávač 7 5-košová schránka 7

A

aktivovanie ponúk ovládacieho panela 97 automatické prepojenie zásobníkov 57

В

bezpečnostné informácie 2 bezpečnosť 802.1x Authenticating 101 Confidential Print Setup 102 režim Secure 101 nastavenie systémové heslo 99 používanie Embedded Web Server 99 podpora IPSec 100 Simple Network Management Protocol 100 používanie zabezpečeného rozhrania Embedded Web Server 100 uzamknutie ponúk ovládacieho panela 102 zablokovanie tlače 102 bočné vodítko 44, 45

С

čistič zapekacej jednotky na nálepky 78

D

dôverné úlohy 40 zadávanie PIN 40 odosielanie 40 Duplexná jednotka 7

Ε

Embedded Web Server nastavenie bezpečnosti 99 používanie zabezpečenia 100

F

fotocitlivá jednotka recyklácia 78

G

gramáž, papier 69

Η

hlavičkový papier vkladanie vstupný zásobník 46, 50, 54

СН

charakteristiky, papier 69 charakteristiky, tlačové médium 69 papier 69 charakteristiky papiera 69 podporované médiá 60 porozumenie 60 neuspokojenie 69 gramáž 69 chyba oblasti kazety 103

Identifikácia tlačiarní 6 integrované formuláre 65, 68 Internet Protocol Security 100

J

jas, LCD 96 jas LCD 96

Κ

kazeta s tonerom recyklovanie 78 kontrast, LCD 96 kontrast LCD 96

L

laser 120 Lexmark Authorized Supplies Dealers 74 Linux 16, 24

Μ

Macintosh 11, 15, 22, 23, 38, 39, 41, 42, 43, 70, 111 maximálna výška stohu 50 maximálne listy pre zošívanie 106 modely 6

Index **123**

Ν

Nakonfigurované modely 7 nálepky pokyny 71 nastavenie zásobníka papiera 44, 45 nastavenie zásobníka papiera 44, 45 nastavenie Power Saver 98 NetWare 24 nevhodný papier 69

0

obálky pokyny 70 vkladanie podávač obálok 55 objednávanie, tlačová kazeta 76 Odoslanie úlohy do tlače 36 odstránenie zaseknutia 80 opakovaná tlač 42 ovládací panel 17 aktivovanie ponúk 97 jas 96 kontrast 96 zrušenie ponúk 96 oznam, vydanie 2

Ρ

pamäťové zariadenie USB 36 PIN pre dôverné úlohy 40 zadávanie pri tlačiarni 41 zadávanie z ovládača 40 Podávač obálok 7 pokyny tlačové médiá 69 Pokyny k tlačovým médiám 69 Power Saver, nastavenie 98 pozastavené úlohy dôverné úlohy 40 zadávanie PIN 40 prenosové valce 78 prepojenie 57 zásobníky 57 prepojenie zásobníkov 57 priehľadné fólie vkladanie vstupný zásobník 44 problémy čas tlač sa zdá byť dlhý 105 neočakávané zastavenie papiera 105 nesprávna tlač znakov 105 ovládací panel 104 prázdny 104 zobrazenie čiernych kosoštvorcov 104 podávanie papiera prázdne strany vo výstupnom zásobníku 109 časté zaseknutie 109

zaseknutá strana sa znova nevytlačí 109 hlásenie Paper Jam zostane aj po odstránení zaseknutia 109 prepojenie zásobníkov nefunguje 105 tlač úloh 105 na nesprávny papier alebo špeciálne médium 105 z nesprávneho zásobníka 105 úloha sa nevytlačila 104 veľké úlohy sa neusporiadajú 105 publikácie *Card Stock & Label Guide* 60

R

recyklovanie spotrebného materiálu 78 reserve print 42 režim Secure 101 rozhranie USB Direct 36

S

senzor automatickei veľkosti 57 Simple Network Management Protocol, bezpečnosť 100 spotrebný materiál čistič zapekacej jednotky na nálepky 78 recyklovanie 78 sada pre údržbu 77 tlačová kazeta 76 strana nastavení siete 17 špecifikácie tlačových médií gramáž 64 charakteristika 69 rozmery 61 typy 63 štandardný zásobník 7 štítok pokyny 72 vkladanie 44

T

Tlač 36 tlačidlo naspäť 9 ponuka 9 zastavenie 9 tlačidlo Back 9 tlačidlo Menu 9 tlačidlo Menu 9 tlačidlo Stop 9 tlačová kazeta objednávanie 76 tlačové médiá priehľadné fólie pokyny 70 pokyny 69 papier 69

U

UNIX 16, 24 údržba

Index 124 zásobník svoriek 78 údržba tlačiarne 74 objednávanie tlačovej kazety 76

V

verify print 42 viacúčelový podávač ikony 48 pokyny 48 tlačové médium priehľadné fólie 49 vkladanie 50 zatvorenie 52 vkladanie tlačových médií hlavičkový papier vstupný zásobník 46, 50, 54 obálky podávač obálok 55 papier vstupný zásobník 44 viacúčelový podávač 48 priehľadné fólie vstupný zásobník 44 štítok 44 vodítko 46, 51 vodítko šírky 44, 45 vydanie 2 vyhlásenie FCC 116 vyhlásenie o elektronických emisiách 116 vyhlásenie o emisiách 116 výmena zásobník svoriek 78 výmena svoriek StapleSmart 78

W

Windows 11, 18

Ζ

zaseknutia predchádzanie 73 odstránenie 80 zaseknutie tlačových médií predchádzanie 73 záruka 120 zásobník svoriek, výmena 78 zberné valce 78 zberný valec 78 zošívacia a ohýbacia jednotka výmena zošívačky 78 zošívanie, maximálne množstvo 106 zrušenie ponúk ovládacieho panela 96 zrušenie tlačovej úlohy 38