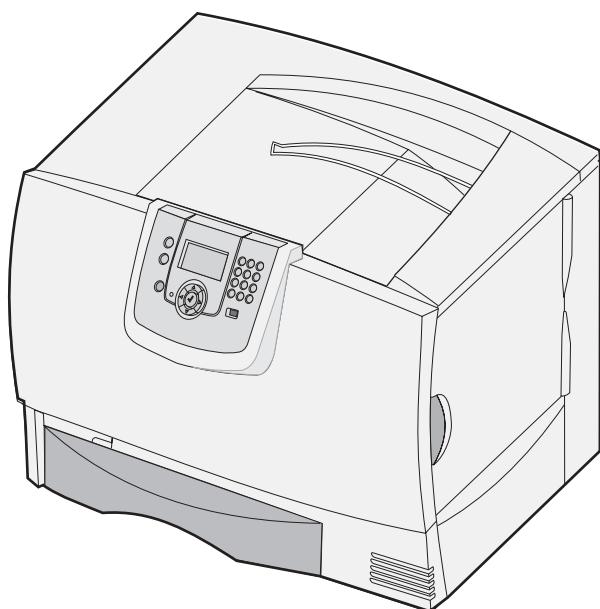




C770, C772

Návod na použitie



Marec 2006

Vydanie: Marec 2005

Nasledujúci odsek sa nevzťahuje na krajiny, v ktorých si nasledovné ustanovenia vzájomne odporújú s miestnymi zákonomi: SPOLOČNOSŤ LEXMARK INTERNATIONAL, INC., POSKYTUJE TOTO VYHLÁSENIE „TAK AKO JE“ BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOLVEK DRUHU, BUĎ VÝSLOVNÉ ALEBO V SKRYTOM ZMYSLE, ZAHRŇUJÚCE, ALE NIE OHRANIČENÉ, NA ZÁRUKY PREDAJA V SKRYTOM ZMYSLE VHODNÉ NA ŠPECIFICKÉ ÚČELY. Niektoré štátov nepripúšťajú možnosť odvolania sa na záruky v niektorých prípadoch na výslovne 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 služby, 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.

© 2006 Lexmark International, Inc.

Všetky práva vyhradené.

Obchodné značky

Lexmark, logo Lexmark s diamantom, MarkNet, MarkVision a PrintCryption sú obchodné značky spoločnosti Lexmark International, Inc. registrované v USA a/alebo iných krajinách.

PCL® je ochranná známka spoločnosti Hewlett-Packard. PCL je názov spoločnosti Hewlett-Packard pre sadu príkazov tlačiarnej (jazyk) a funkcie zahrnutej v produkte tlačiarne. Toto multifunkčné zariadenie by malo byť kompatibilné s PCL jazykom. To znamená, že multifunkčné zariadenie rozoznáva PCL príkazy používané v rôznych aplikačných programoch a že multifunkčné zariadenie emuluje funkcie v súlade s príkazmi.

Podrobnosti súvisiace s kompatibilitou sú zahrnuté v *Technickej príručke*.

Ostatné obchodné značky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Bezpečnostné informácie

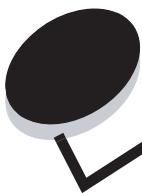
- Sieťovú šnúru zapojte do správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza v blízkosti zariadenia a je ľahko dostupná.

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 splňal prísné 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 radiácií.

- 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 volbe tlačového média za účelom využitia sa možnosti tvorby škodlivých emisií.



Obsah

Časť 1: Inštalácia a odstránenie prídavných zariadení.....	5
Inštalácia 2000-listového podávača	6
Inštalácia 500-listového podávača	7
Inštalácia duplexnej jednotky.....	8
Inštalácia tlačiarne.....	9
Inštalácia výstupného expandera	9
Inštalácia 5-košovej poštovej schránky	11
Inštalácia finíšera StapleSmart	12
Inštalácia pamäťových a voliteľných kariet	13
Vyberanie pamäťových a voliteľných kariet	18
Časť 2: Tlač	24
Ovládací panel tlačiarne	24
Odoslanie úlohy do tlače	26
Tlač z pamäťových zariadení USB Flash.....	27
Zrušenie tlačovej úlohy.....	28
Tlač nastavení ponúk	29
Tlač nastavení siete.....	29
Tlač zoznamu vzorových fontov	30
Tlač zoznamu adresárov	30
Doplnenie zásobníkov	30
Doplnenie viacúčelového podávača	35
Tlač na špeciálne médiá (priehľadné fólie, nálepky, iné)	37
Prepojenie zásobníkov	38
Prepojenie výstupných zásobníkov	39
Pozastavenie úlohy v tlačiarni	39
Tlač dôverných úloh	40
Rady pre úspešnú tlač.....	44
Časť 3: Technické údaje o médiach	46
Pokyny k médiám	46
Skladovanie papiera.....	48
Skladovanie médií	52
Identifikácia zdrojov médií a technické údaje.....	52
Časť 4: Údržba tlačiarne.....	58
Zistenie stavu spotrebného materiálu	58
Šetrenie spotrebného materiálu	59
Objednávanie spotrebného materiálu.....	59

Objednávanie zásobníka zbytkového tonera.....	60
Zapekacia jednotka a prenosová jednotka	60
Recyklácia produktov Lexmark.....	61
Časť 5: Odstránenie zaseknutého papiera	62
Určenie miesta zaseknutia	62
Prístupové dvierka a zásobníky.....	63
Hľásenia pri zaseknutí	64
Vyčistenie celej dráhy papiera	65
Odstránenie zaseknutia v schránke, finišeri alebo výstupnom expanderi (Oblasť M)	69
Odstránenie zaseknutia v zapekacej jednotke.....	69
Odstránenie zaseknutia v prenosovej jednotke	71
V prípade ďalšej pomoci.....	77
Časť 6: Podpora pre správu	78
Nastavenie kontrastu ovládacieho panela	78
Zrušenie ponúk ovládacieho panela	78
Sprístupnenie ponúk	79
Obnovenie predvolených nastavení od výroby	79
Nastavenie šetriča energie (Power Saver)	80
Šifrovanie disku	80
Nastavenie bezpečnosti pomocou EWS rozhrania	81
Režim iba čiernej tlače.....	84
Zarovnanie prenosovej jednotky.....	85
Coverage Estimator.....	86
Detekcia veľkosti	86
Konfigurácia výstražných hlásení tlačiarne.....	87
Časť 7: Riešenie problémov	88
On-line technická podpora.....	88
Volanie do servisného strediska.....	88
Kontrola tlačiarne, ktorá neodpovedá	88
Tlač viacjazyčných PDF súborov	88
Riešenie problémov s tlačou.....	89
Riešenie problémov so schránkou.....	90
Riešenie problémov s prídavnými zariadeniami	91
Riešenie problémov s vysokokapacitným podávačom	92
Riešenie problémov s podávaním papiera.....	93
Riešenie problémov s kvalitou tlače.....	93
Riešenie problémov s farebnou tlačou.....	98
Časť 8: Vyhlásenia.....	102

1

Inštalácia a odstránenie prídavných zariadení

Kapacitu a konektivitu tlačiarne je možné upraviť pridaním voliteľných kariet a vstupných zariadení. Nasledovné pokyny je možné použiť pre vyhľadanie prídavného zariadenia za účelom jeho vybratia. Inštalujte tlačiareň a akékolvek prídavné zariadenia, ktoré ste zakúpili v nasledovnom poradí:

UPOZORNENIE: Ak inštalujete prídavné zariadenia po inštalácii tlačiarne, tlačiareň vypnite pred ďalším pokračovaním a odpojte šnúru napájania zo zásuvky.

- Vysokokapacitný podávač (2000-listový podávač).
- Voliteľné podávače.
- Duplexná jednotka.
- Tlačiareň.
- Vstupné voliteľné príslušenstvo.

Pokyny v tejto časti sa zaoberajú nasledovnými prídavnými zariadeniami:

Vstupné voliteľné príslušenstvo

- Vysokokapacitný podávač (2000-listový podávač).
- Voliteľné podávače.
- Duplexná jednotka.

Výstupné voliteľné príslušenstvo

- Výstupný expander.
- 5-košová poštová schránka.
- Finišer StapleSmart.

Interné voliteľné príslušenstvo

- Pamäťové karty.
 - Pamäť tlačiarne.
 - Pamäť Flash.
 - Fonty..
- Firmvérové karty.
 - Bar Code.
 - IPDS a SCS/TNe.
 - PrintCrypton™

Poznámka: Kryt prístupu k systémovej doske odstráňte pomocou skrutkovača Phillips.

- Iné interné prídavné príslušenstvo.
 - Pevný disk tlačiarne.
 - Karta sériového rozhrania RS-232.
 - Karta paralelného rozhrania 1284-B.

- Interné tlačové servery MarkNet™ N8000 Series (nazývané tiež interné sieťové adaptéry alebo INA karty)

Poznámka: Niektoré príslušenstvo nemusí byť dostupné pri niektorých modeloch.

Inštalácia 2000-listového podávača

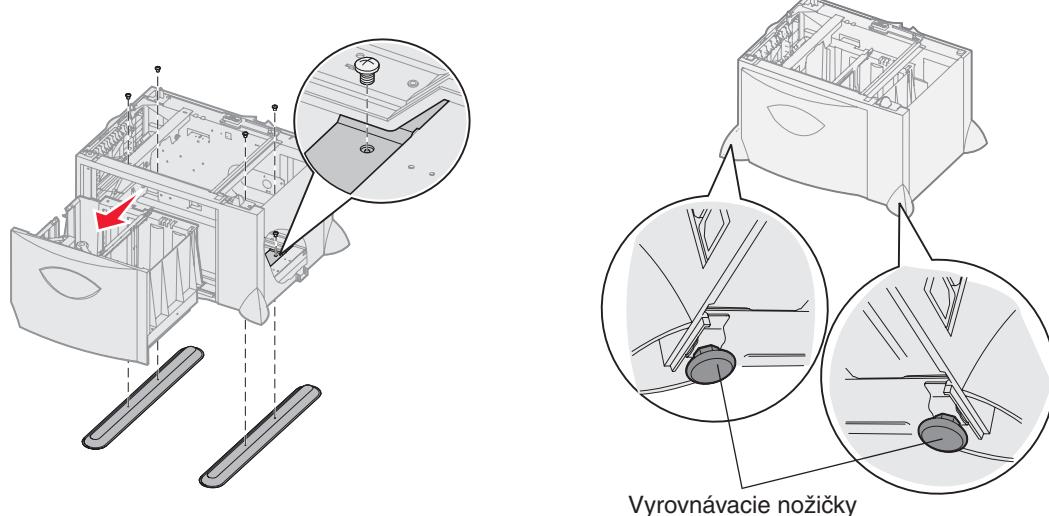
Táto tlačiareň podporuje jeden voliteľný 2000-listový podávač.

Výstraha: Ak máte voliteľnú duplexnú jednotku a 2000-listový podávač, musíte nainštalovať 500-listový podávač medzi duplexnú jednotku a 2000-listový podávač.

- 1 Rozbalte 2000-listový podávač a odstráňte akýkoľvek baliaci materiál.
- 2 Položte podávač na miesto, ktoré ste vyhradili pre tlačiareň.
- 3 Ak inštalujete 500-listový podávač na 2000-listový podávač, pripojte stabilizujúce lišty.
 - a Položte dve stabilizujúce lišty na zem úzkou stranou nahor.
 - b Položte 2000-listový podávač na tieto lišty, pričom dbajte na zarovnanie otvorov v podávači s otvormi v lištách.
 - c Priskrutkujte lišty na svoje miesto pomocou štyroch skrutiek (dve skrutky pre každú lištu).
- 4 V prípade nastavte dve vyrovnavacie nožičky na spodnej časti podávača.

Poznámka: Sieťovú šnúru pre 2000-listový podávač budete inštalovať neskôr.

- 5 Pokračujte časťou **Inštalácia 500-listového podávača**.

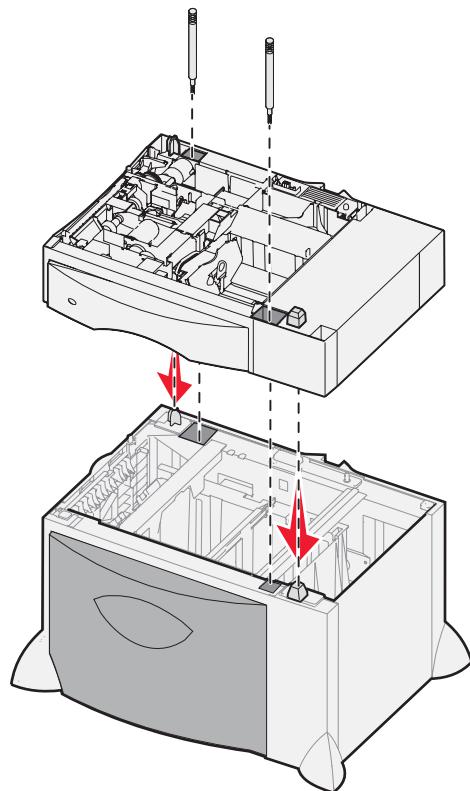


Inštalácia 500-listového podávača

Táto tlačiareň podporuje až tri voliteľné 500-listové podávače. Akonáhle však nainštalujete 2000-listový podávač, môžete pridať už iba jeden voliteľny 500-listový podávač.

Výstraha: Ak máte voliteľnú duplexnú jednotku a 2000-listový podávač, musíte nainštalovať 500-listový podávač medzi duplexnú jednotku a 2000-listový podávač.

- Rozbalte 500-listový podávač a odstráňte akýkoľvek baliaci materiál.



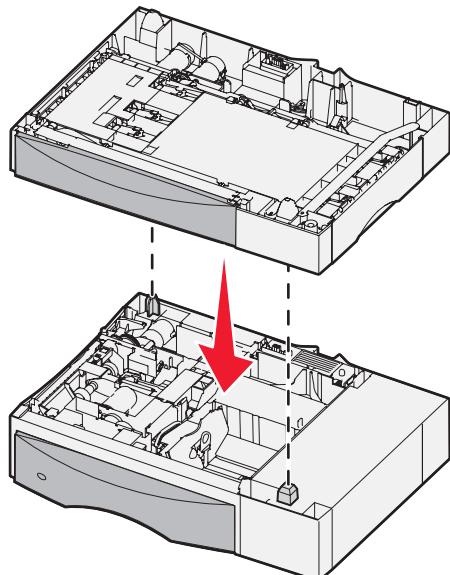
- Položte podávač na miesto, ktoré ste vyhradili pre tlačiareň alebo ho nainštalujte na iný podávač. Inštalácia na ďalší podávač:
 - Zarovnajte otvory v 500-listovom podávači s nastavovacími kolíkmi na spodnom podávači.
 - Položte 500-listový podávač na svoje miesto. Dbajte na to, aby bol na druhom podávači položený pevne.
- Ak inštalujete 500-listový podávač na 2000-listový podávač, pripojte stabilizujúce lišty.
 - Vložte skrutky cez otvory pri nastavovacích kolíkoch na 500-listovom podávači.
 - Skrutky ručne dotiahnite.
Aj pri úplnom založení skrutky nechávajú určitý priestor medzi podávačmi.
- Nainštalujte ďalší 500-listový podávač alebo pokračujte časťou **Inštalácia duplexnej jednotky**.

Inštalácia duplexnej jednotky

Táto tlačiareň podporuje voliteľnú duplexnú jednotku, ktorá umožňuje tlač na obidve strany listu papiera.

Výstraha: Ak máte voliteľnú duplexnú jednotku a 2000-listový podávač, musíte nainštalovať 500-listový podávač medzi duplexnú jednotku a 2000-listový podávač.

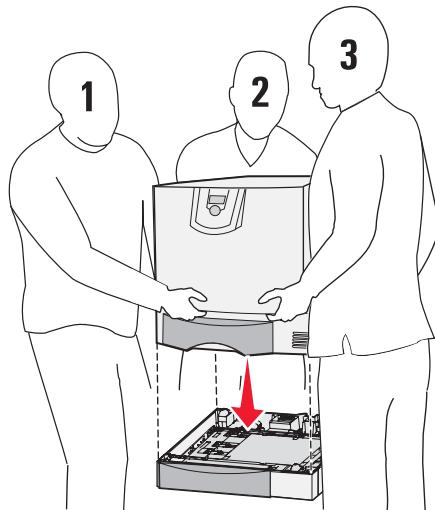
- 1 Rozbalte duplexnú jednotku a odstráňte akýkoľvek baliaci materiál.



- 2 Položte duplexnú jednotku na miesto, ktoré ste vyhradili pre tlačiareň alebo ju nainštalujte na 500-listový podávač. Inštalácia na 500-listový podávač:
 - a Zarovnajte nastavovacie kolíky na podávači s otvormi na duplexnej jednotke.
 - b Položte duplexnú jednotku na svoje miesto. Dbajte na to, aby bola na podávači položená pevne.

Inštalácia tlačiarne

Výstraha: Tlačiareň váži 48–82 kg. Bezpečné zdvihnutie vyžaduje aspoň tri (3) osoby. Na zdvívanie používajte držiaky tlačiarne, nezdvívajte ju za jej prednú časť a pri kladení budte opatrný, aby ste nenechali prsty pod tlačiarňou.



- 1 Rozbalte tlačiareň.
- 2 Položte tlačiareň na duplexnú jednotku alebo na 500-listový podávač:
 - a Zarovnajte nastavovacie kolíky na duplexnej jednotke s otvormi na tlačarni.
 - b Položte tlačiareň na svoje miesto. Dbajte na to, aby bola položená pevne.

Inštalácia výstupného expandera

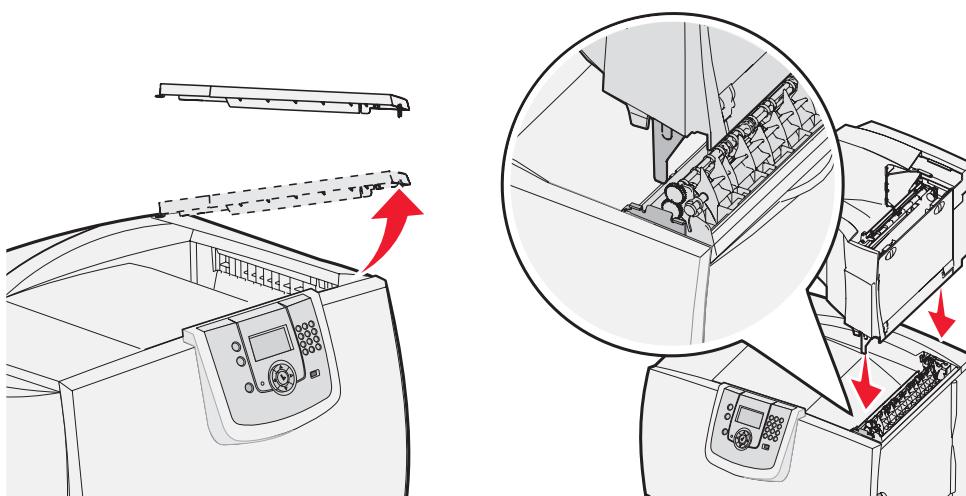
Táto tlačiareň podporuje voliteľný expander, ktorý umožňuje uložiť až 650 listov papiera v jednom zásobníku.

Poznámka: Výstupný expander nainštalujte ihned po jeho rozbalení. V opačnom prípade môžu hrany montážnych konzol poškodiť povrch stola alebo obrus.

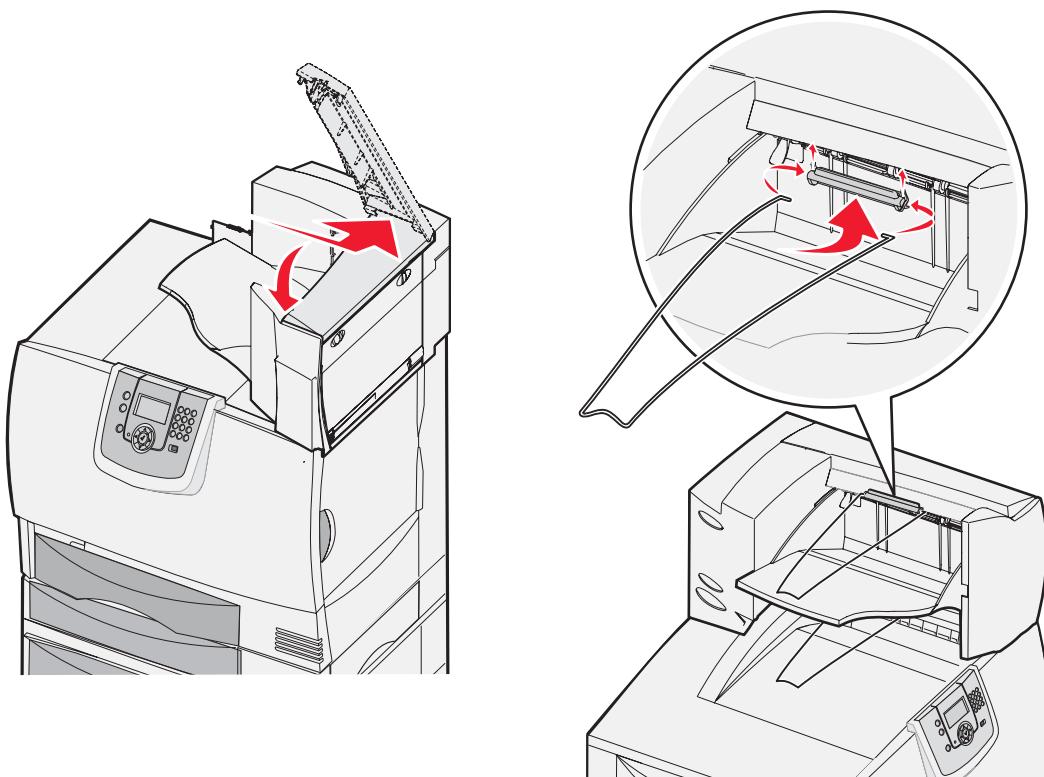
- 1 Rozbalte výstupný expander a odstráňte akýkoľvek baliaci materiál.
- 2 Odoberte vrchný kryt expandera.

Výstraha: Zásobník vstupného expandera je navrhnutý iba pre udržanie váhy tlačového materiálu. Nepoužívajte ho ako poličku; prílišná záťaž môže spôsobiť uvoľnenie zásobníka z výstupného expandera.

- 3 Zarovnajte montážne konzoly na spodnej časti výstupného expandera s otvormi na vrchnej časti tlačiarne.
- 4 Položte výstupný expander na svoje miesto.



- 5 Nasadte horný kryt tlačiarne na výstupný expander.
- 6 Nasadte držiak papiera výstupného expandera na horný kryt.



Inštalácia 5-košovej poštovej schránky

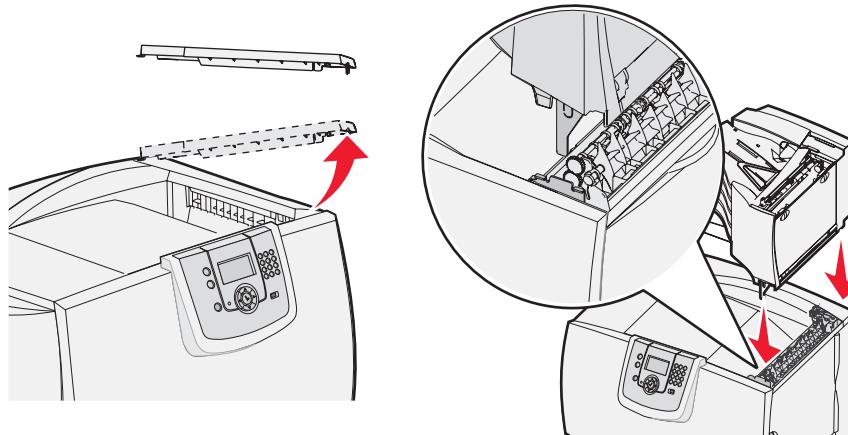
Táto tlačiareň podporuje 5-košovú poštovú schránku, ktorá umožňuje nahromadiť a uložiť až 500 listov papiera.

Poznámka: 5-košovú poštovú schránku nainštalujte ihned po jej rozbalení. V opačnom prípade môžu hrany montážnych konzol poškodiť povrch stola alebo obrus.

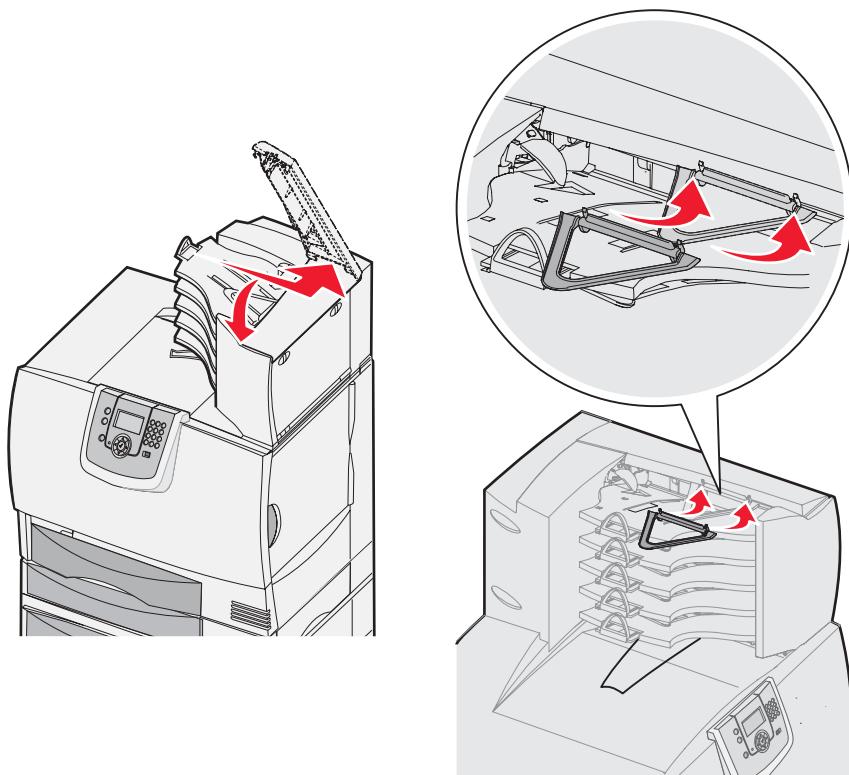
- 1 Rozbalte schránku a odstráňte akýkolvek baliaci materiál.
- 2 Odoberte vrchný kryt expandera.

Výstraha: Schránka je navrhnutá iba pre udržanie váhy tlačového materiálu. Nepoužívajte ju ako poličku; prílišná záťaž ju môže poškodiť.

- 3 Zarovnajte montážne konzoly na spodnej časti schránky s otvormi na vrchnej časti tlačiarne.
- 4 Položte schránku na svoje miesto.

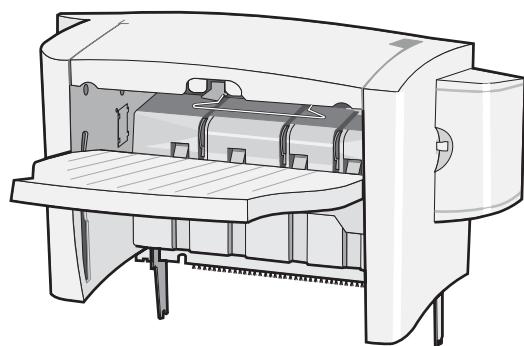


- 5 Nasadťte horný kryt tlačiarne na schránku.
- 6 Nasadťte držiak papiera schránky na horný kryt.



Inštalácia finišera StapleSmart

Táto tlačiareň podporuje finišer StapleSmart. Podrobnosti o inštalácii sú uvedené v inštalačnom návode finišera.

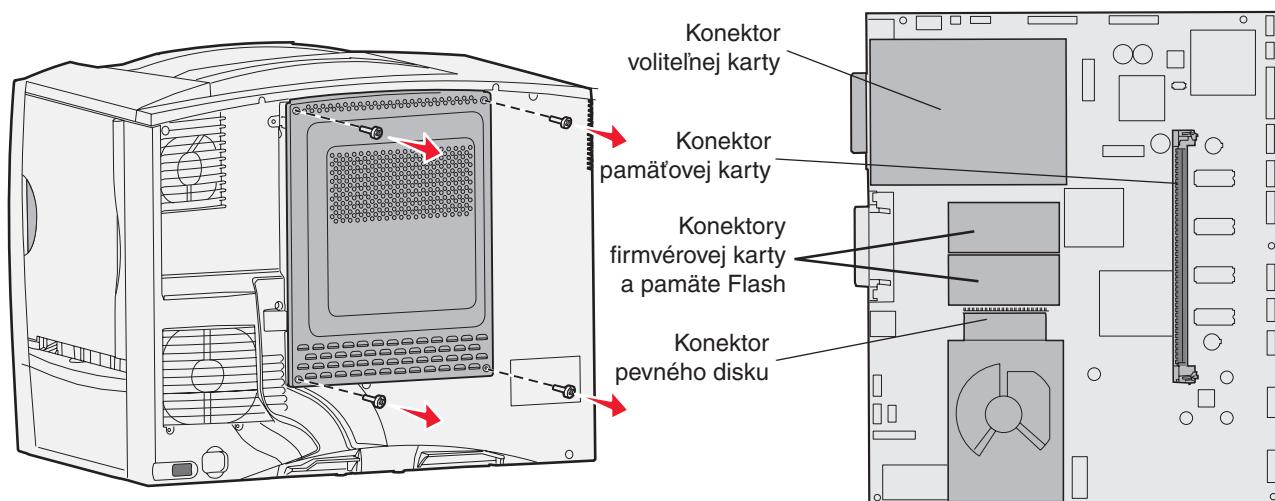


Inštalácia pamäťových a voliteľných kariet

UPOZORNENIE: Ak inštalujete pamäťovú alebo voliteľnú kartu po inštalácii tlačiarne, predtým ako budete pokračovať, tlačiareň vypnite a odpojte šnúru napájania zo zásuvky. Ak sú k tlačiarne pripojené iné zariadenia, vypnite ich a odpojte všetky kábel zapojené do tlačiarne.

Odoberanie krytu prístupu k systémovej doske

- 1 Vyhľadajte prístupový kryt na zadnej časti tlačiarne.
- 2 Odoberte štyri skrutky prístupového krytu (dve na vrchnej, dve na spodnej časti).
- 3 Odoberte prístupový kryt.
- 4 Podľa obrázka vyhľadajte konektor pre kartu, ktorú si želáte nainštalovať.



Inštalácia pamäťovej karty

Pomocou pokynov v tejto časti nainštalujete pamäťovú kartu tlačiarne. Pamäťové karty musia mať 100-pinový konektor.

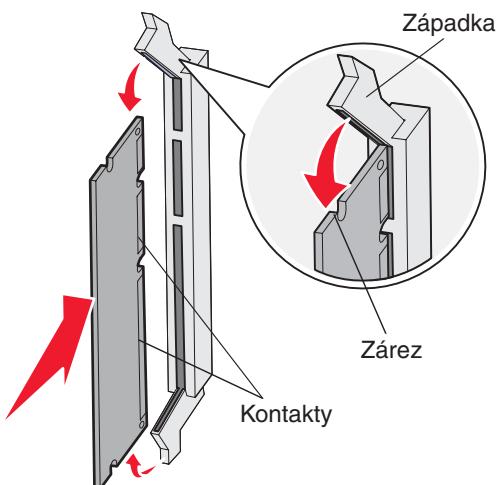
Poznámka: Pamäťové karty určené pre iné tlačiarne Lexmark nemusia pracovať s touto tlačiarňou.

- 1 Odoberte kryt prístupu k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti **Odoberanie krytu prístupu k systémovej doske**.

Výstraha: Pamäťové karty tlačiarne sa môžu ľahko zničiť statickou energiou. Predtým, ako sa dotknete pamäťovej karty, dotknite sa niečoho kovového na tlačiarne.

- 2 Rozbalte pamäťovú kartu.

Vyhýbajte sa dotýkaniu kontaktov na pozdĺžnom okraji karty. Balenie uchovajte.



- 3 Stlačením otvorte západky na obidvoch koncoch konektora pamäťovej karty.
- 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.

Inštalácia firmvérovej karty

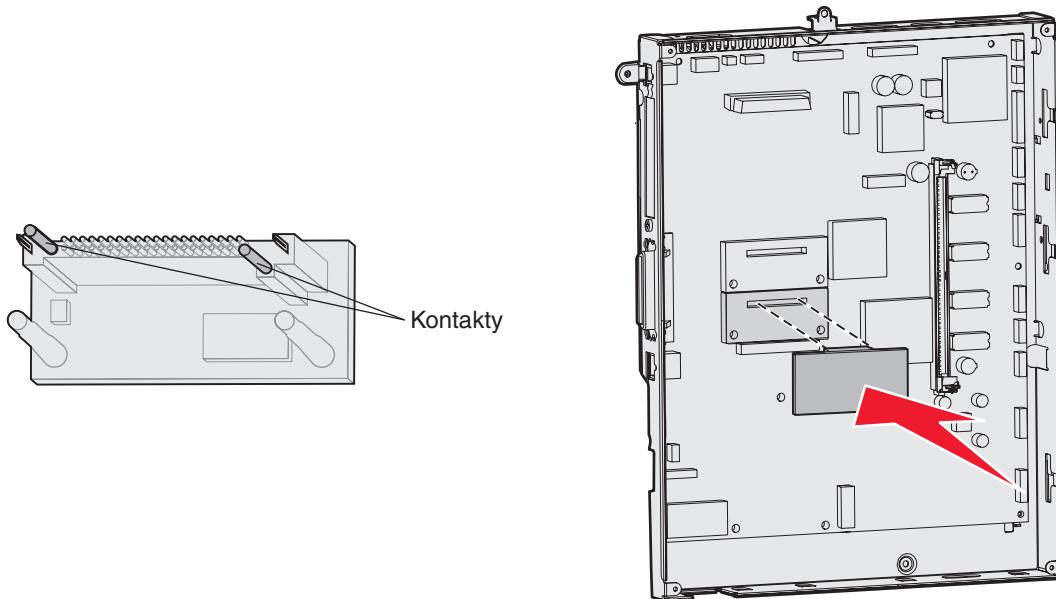
Pomocou pokynov v tejto časti nainštalujete voliteľnú firmvérovú kartu alebo pamäť Flash.

Poznámka: Firmvérové karty alebo pamäť Flash určené pre iné tlačiarne Lexmark nemusia pracovať s touto tlačiarňou.

Súčasne je podporovaný iba jeden typ karty.

Výstraha: Firmvérové karty alebo pamäť Flash sa môžu ľahko zničiť statickou energiou. Predtým, ako sa dotknete pamäťovej karty, dotknite sa niečoho kovového na tlačiarni.

- 1 Odoberte kryt prístupu k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti **Odoberanie krytu prístupu k systémovej doske**.
- 2 Rozbalte kartu.
Vyhýbajte sa dotýkaniu kontaktov na spodnom okraji karty. Balenie uchovajte.
- 3 Pri súčasnom držaní karty za okraje zarovnajte konektory na karte s otvormi na systémovej doske.
- 4 Kartu jemne zatlačte na svoje miesto.
Môže byť potrebné použiť viac sily na zatlačenie karty na miesto.
Dbajte na to, aby ste nepoškodili konektory karty.

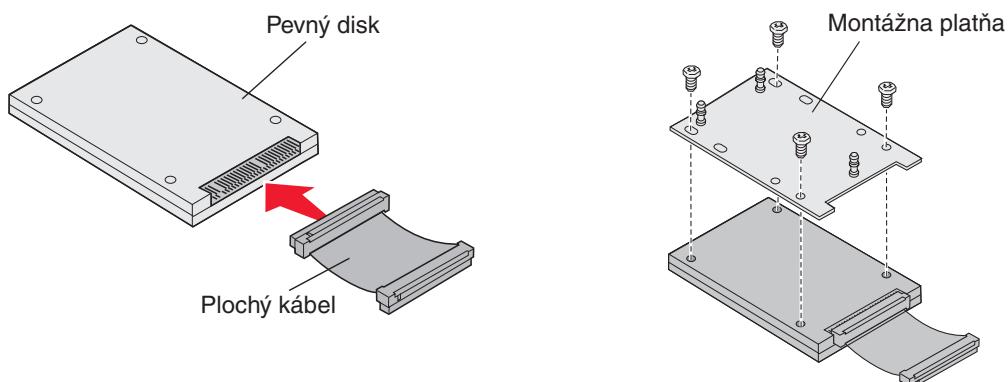


Inštalácia pevného disku

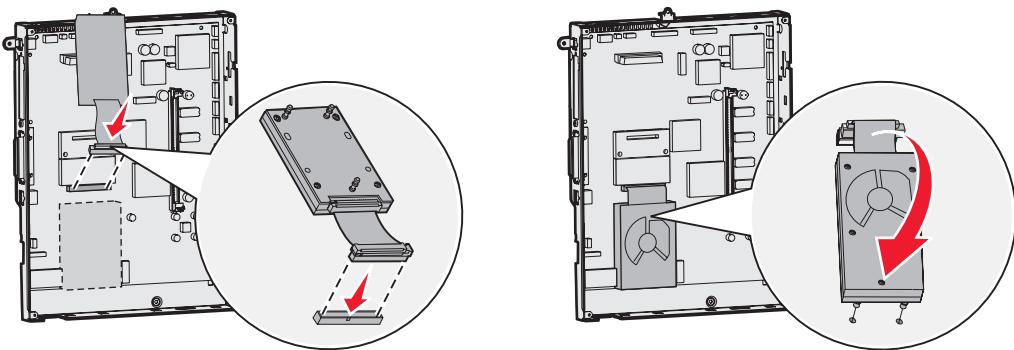
Pomocou pokynov v tejto časti nainštalujete voliteľný pevný disk. Na pripojenie pevného disku k montážnej platni potrebujete malý plochý skrutkovač.

Výstraha: Pevný disk sa môže ľahko zničiť statickou energiou. Predtým, ako sa dotknete disku, dotknite sa niečoho kovového na tlačarni.

- 1 Odoberte kryt prístupu k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti **Odoberanie krytu prístupu k systémovej doske**.
- 2 Z balenia vyberte montážnu platňu, pevný disk, plochý kábel a upevňovacie skrutky.
- 3 Zarovnajte konektor plochého kabla s kontaktmi konektora na pevnom disku.
- 4 Pripojte plochý kábel k pevnému disku.
- 5 Zarovnajte otvory pre skrutky na montážnej platni s otvormi na pevnom disku.
- 6 Pomocou skrutiek pripojte montážnu platňu na pevný disk.



- 7 Zatlačte konektor plochého kábla do konektora na systémovej doske.
- 8 Otočte pevný disk a potom zatlačte tri stípiky na montážnej platni do otvorov na systémovej doske. Pevný disk *zapadne* na svoje miesto.



Inštalácia voliteľnej karty

Tlačiareň disponuje slotom pre rozširujúcu kartu, ktorý podporuje niekoľko voliteľných kariet. Nasledovná tabuľka popisuje ich funkcie.

Karta	Funkcia
Interný tlačový server MarkNet	Pridanie portu pre Ethernet alebo Token-Ring tak, aby bolo možné pripojiť tlačiareň do siete.
Karta paralelného rozhrania 1284-B	Pridanie paralelného portu.
Karta sériového rozhrania	Pridanie sériového portu.

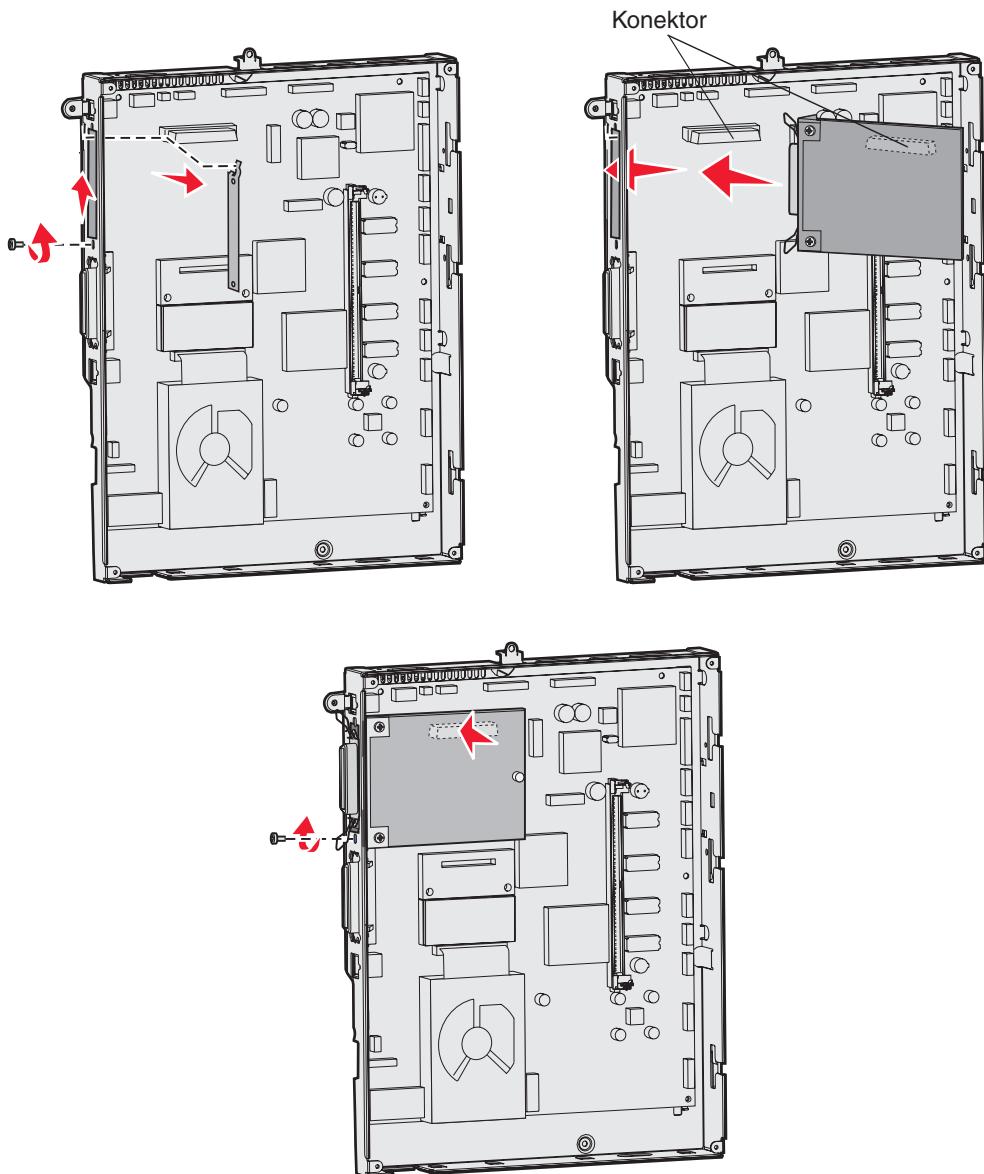
Poznámka: Sieťové modely sa dodávajú už s nainštalovaným integrovaným ethernetovým tlačovým serverom.

Na inštaláciu tohto voliteľného príslušenstva je poptrebný malý skrutkovač Phillips.

- 1 Odoberte kryt prístupu k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti **Odoberanie krytu prístupu k systémovej doske**.
- 2 Vyberte skrutku z kovovej platne, ktorá zakrýva otvor konektora a potom platňu zdvihnite. Skrutku uchovajte.

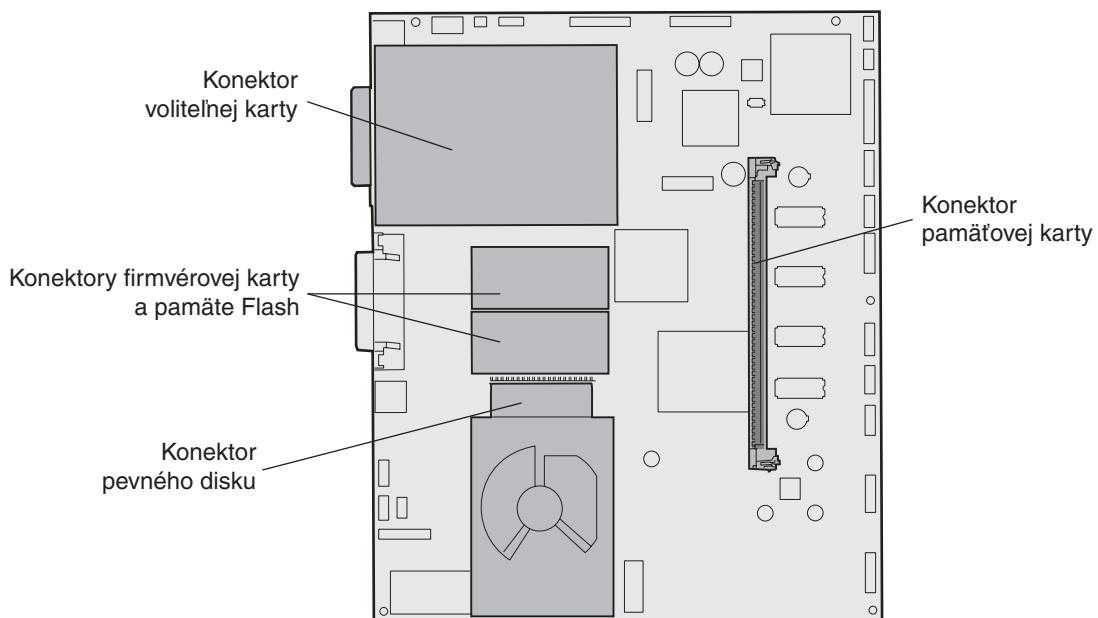
Výstraha: Voliteľné karty sa môžu ľahko zničiť statickou energiou. Predtým, ako sa dotknete pamäťovej karty, dotknite sa niečoho kovového na tlačiarni.

- 3 Rozbalte voliteľnú kartu.
Balenie uchovajte.
- 4 Zarovnajte konektor na voliteľnej karte s konektormi na systémovej doske.
Káblové konektory na bočnej strane voliteľnej karty musia zapadnúť cez otvor konektora.
- 5 Pevne zatlačte voliteľnú kartu do konektora voliteľnej karty.
- 6 Kartu utiahnite k systémovej doske pomocou skrutky.



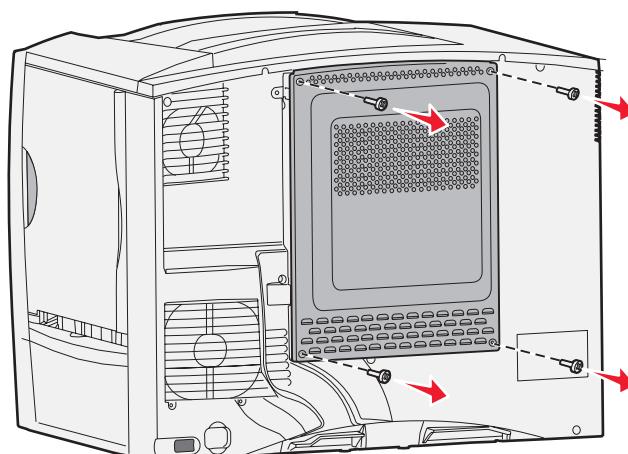
Vyberanie pamäťových a voliteľných kariet

Pri vyberaní pamäťových alebo voliteľných kariet vyhľadajte pomocou nasledovného obrázka konektor určený pre kartu, ktorú chcete vybrať.



Prístup k systémovej doske

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Odpojte sieťovú šnúru tlačiarne.
- 3 Odpojte všetky káble zo zadnej časti tlačiarne.
- 4 Vyhľadajte kryt prístupu na zadnej časti tlačiarne.
- 5 Vyberte štyri skrutky prístupového krytu podľa obrázka.



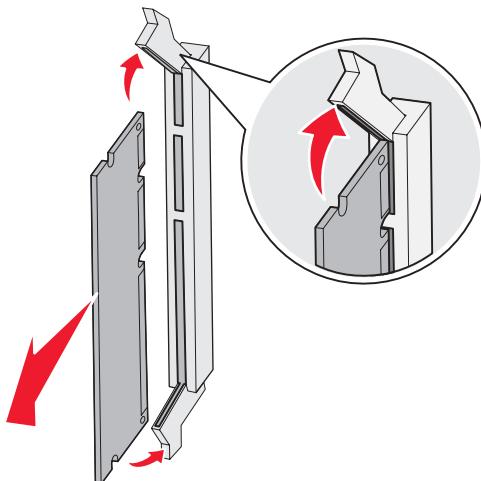
- 6 Odoberte prístupový kryt.

Vyberanie pamäťových kariet

Pomocou nasledovných pokynov vyberiete pamäťovú kartu alebo pamäť Flash.

Výstraha: Pamäťové karty a pamäte Flash sa môžu ľahko zničiť statickou energiou. Predtým, ako sa dotknete pamäťovej karty, dotknite sa niečoho kovového na tlačiarni.

- 1 Odoberte kryt prístupu k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti **Odoberanie krytu prístupu k systémovej doske**.
- 2 Vyhľadajte pamäťovú kartu, ktorú si želáte vybrať.
- 3 Zatlačte západky na obidvoch koncoch konektora smerom od karty.
- 4 Vytiahnite kartu von z konektora.



- 5 Kartu vložte naspäť do jej pôvodného balenia, alebo ju zabalte do papiera a uschovajte v krabici.
- 6 Založte kryt prístupu k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti **Založenie krytu prístupu k systémovej doske**.

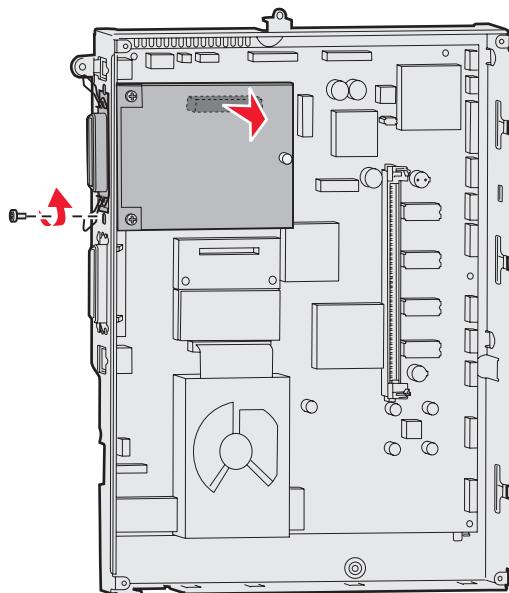
Vyberanie voliteľnej karty

Pomocou nasledovných pokynov vyberiete interný tlačový server, adaptér Coax/Twinax, kartu paralelného rozhrania alebo kartu sériového rozhrania.

Výstraha: Voliteľné karty sa môžu ľahko zničiť statickou energiou. Predtým, ako sa dotknete voliteľnej karty, dotknite sa niečoho kovového na tlačiarni.

- 1 Odoberte kryt prístupu k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti **Odoberanie krytu prístupu k systémovej doske**.
- 2 Vyhľadajte voliteľnú kartu.

- 3** Vyberte skrutku, pomocou ktorej je karta upevnená ku konektoru.

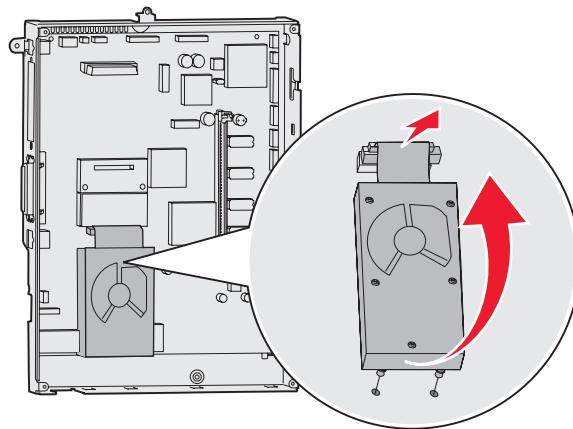


- 4** Jemne vytiahnite kartu von z konektora.
- 5** Ak ste uschovali kovovú platňu, ktorá zakrýva konektor a neplánujete vložiť ďalšiu kartu, platňu upevnite.
- Zasuňte najprv stranu platne so západkou, pričom dbajte na to, aby koniec západky prikryl drážku na systémovej doske.
 - Pomocou skrutky uchyťte druhý koniec kovovej platne k systémovej doske.
- 6** Kartu vložte naspäť do jej pôvodného balenia, alebo ju zabalte do papiera a uschovajte v krabici.
- 7** Založte kryt prístupu k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti **Založenie krytu prístupu k systémovej doske**.

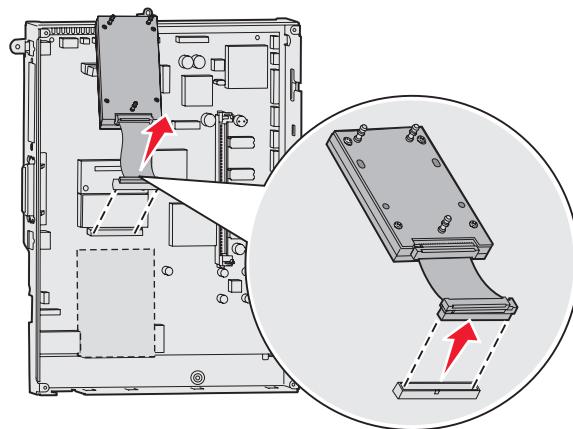
Vyberanie pevného disku

Výstraha: Pevný disk sa môže ľahko zničiť statickou energiou. Predtým, ako sa dotknete disku, dotknite sa niečoho kovového na tlačarni.

- 1 Odoberte kryt prístupu k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti **Odoberanie krytu prístupu k systémovej doske**.
- 2 Vyhľadajte pevný disk.
- 3 Jemne vytiahnite tri stípk'y na montážnej platni pevného disku z otvorov na systémovej doske.



- 4 Jemne vytiahnite konektor plochého kábla z konektora na systémovej doske.

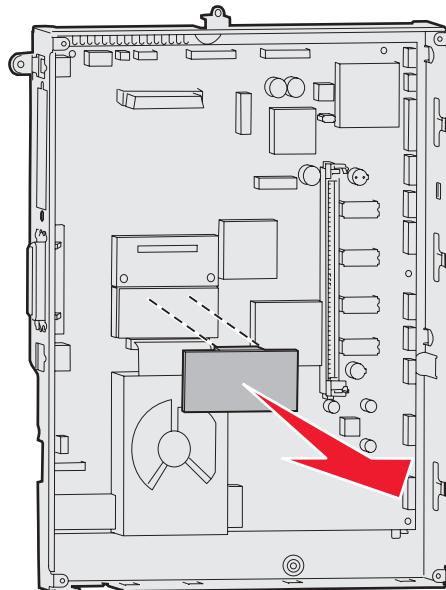


- 5 Disk vložte naspať do jeho pôvodného balenia, alebo ho zabalte do papiera a uschovajte v krabici.
- 6 Založte kryt prístupu k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti **Založenie krytu prístupu k systémovej doske**.

Vyberanie firmvérovej karty

Výstraha: Voliteľné firmvérové karty sa môžu ľahko zničiť statickou energiou. Predtým, ako sa dotknete pamäťovej karty, dotknite sa niečoho kovového na tlačiarne.

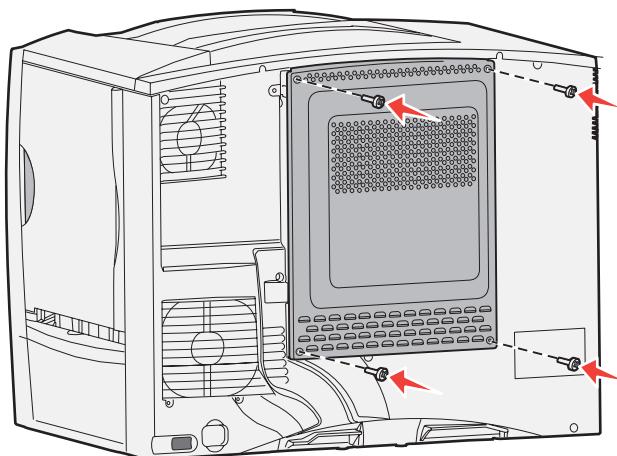
- 1 Odoberte kryt prístupu k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti **Odoberanie krytu prístupu k systémovej doske**.
- 2 Uchopte firmvérovú kartu a jemne ju vytiahnite von jedným pohybom. Nevyťahujte kartu najprv do jednej strany a potom do druhej.



- 3 Kartu vložte naspäť do jej pôvodného balenia, alebo ju zabalte do papiera a uschovajte v krabici.
- 4 Založte kryt prístupu k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti **Založenie krytu prístupu k systémovej doske**.

Založenie krytu prístupu k systémovej doske

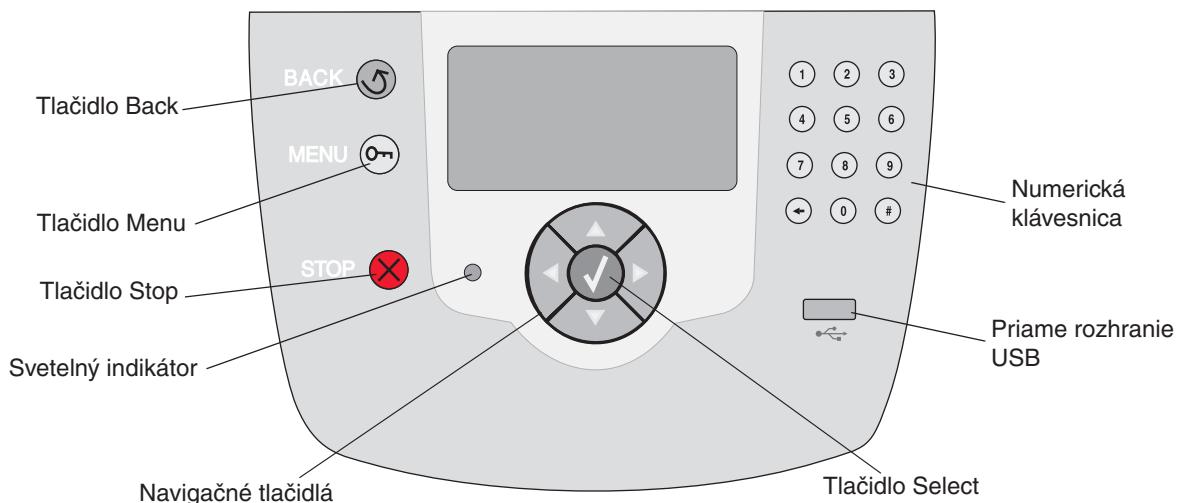
- 1 Zarovnajte kolíky na vrchnej časti prístupového krytu so skrutkami v blízkosti hornej časti tlačiarne.
- 2 Zasúvajte kryt smerom nahor pod vrchnú hranu krytu čo najďalej a potom pripevnite skrutky na vrchnú časť krytu.
- 3 Vložte a priskrutkujte štyri skrutky na spodnú časť krytu.



- 4 Zapojte všetky káble na zadnej časti tlačiarne.
- 5 Zapojte sieťovú šnúru tlačiarne.
- 6 Zapnite tlačiareň.

Ovládací panel tlačiarne

Ovládací panel na tlačiarne je 4-riadkový podsvietený v šedej škále a dokáže zobrazit 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.



Tlačidlá ovládacieho panela

Tlačidlo	Funkcia										
Back 	Návrat na prechádzajúce zobrazenie. Poznámka: Zmeny vykonné 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 hlásenie o nedostupných ponukách.										
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 nazývaná svetelný indikátor na ovládacom paneli informuje o stave tlačiarne pomocou červenej a zelenej farby.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Stav</th><th>Znamená</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vypnutý</td><td>Tlačiareň je vypnutá.</td></tr> <tr> <td>Sveti nazeleno</td><td>Tlačiareň je zapnutá, ale nečinná.</td></tr> <tr> <td>Bliká nazeleno</td><td>Tlačiareň sa zahrieva, spracováva údaje, alebo tlačí úlohu.</td></tr> <tr> <td>Sveti načerveno</td><td>Je potrebný zásah operátora.</td></tr> </tbody> </table>	Stav	Znamená	Vypnutý	Tlačiareň je vypnutá.	Sveti nazeleno	Tlačiareň je zapnutá, ale nečinná.	Bliká nazeleno	Tlačiareň sa zahrieva, spracováva údaje, alebo tlačí úlohu.	Sveti načerveno	Je potrebný zásah operátora.
Stav	Znamená										
Vypnutý	Tlačiareň je vypnutá.										
Sveti nazeleno	Tlačiareň je zapnutá, ale nečinná.										
Bliká nazeleno	Tlačiareň sa zahrieva, spracováva údaje, alebo tlačí úlohu.										
Sveti načerveno	Je potrebný zásah operátora.										
Navigačné tlačidlá 	<p>▲ ◀ ▶ ■ 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.</p> <p>◀ ▶ ■ 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 displeji.</p> <p>✓ ■ 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.</p>										
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.										

Tlačidlo	Funkcia
Numerická klávesnica 	Numerická klávesnica pozostáva z číslic, znaku '#' a tlačidla Backspace (späť). Tlačidlo 5 má zdvihnutú hrčku na nevizuálnu orientáciu. 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 niekolko krát po sebe vymaže dodatočné znaky. 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. 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. Ďalšie tri riadky displeja obsahujú telo zobrazenia, ktoré zobrazuje stav tlačiarne, hlásenia o spotrebnom materiáli, Informatívne zobrazenia (Show me) a umožňujú výber ponúk, položiek a hodnôt.
Informatívne zobrazenie 	
Ukážkové zobrazenie 	

Odoslanie úlohy do tlače

Odoslanie úlohy z typickej aplikácie v operačnom systéme Windows:

- 1 Otvorte súbor potrebný pre tlač.
- 2 V ponuke File zvolte **Print**.
- 3 V dialógovom okne zvolte správnu tlačiareň.
- 4 Podľa potreby zmeňte nastavenia tlačiarne (napr. výber strán pre tlač alebo počet kópií).

Poznámka: Kliknutím na **Properties** alebo **Setup** upravte nastavenia tlačiarne, ktoré nie sú dostupné v prvom zobrazení a kliknite na **OK**.

- 5 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 a podporované grafické súbory. Tlač dokumentov z pamäťového zariadenia USB Flash je podobné tlači pozastavenej úlohy.

Poznámka: Podporované typy grafických súborov sú .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx a .dcx.

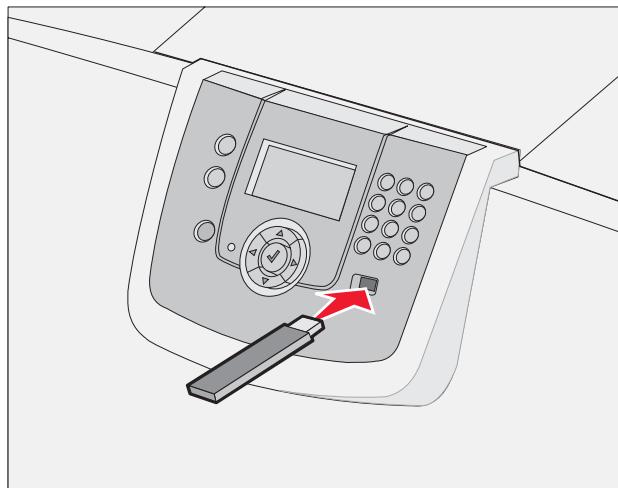
Viac informácií ohľadom testovaných a schválených pamäťových zariadení USB Flash nájdete na webovej stránke www.lexmark.com.

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

- Zariadenia USB musia byť kompatibilné so štandardom USB 2.0.
- Vysoko rýchlosné zariadenie USB musí podporovať aj štandard Full-Speed. Zariadenia podporujúce len nízko rýchlosné možnosti USB nie sú podporované.
- Zariadenia USB musia používať systém súborov FAT. Zariadenia formátované s NTFS alebo akýmkolvek iným systém súborov nie sú podporované.
- Šifrované súbory alebo súbory bez povolení tlače nie je možné tlačiť.

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.



Poznámky:

- Ak vložíte pamäťové zariadenie v čase, keď tlačiareň vyžaduje vašu pozornosť, ako napríklad v prípade zaseknutia papiera, tlačiareň pamäťové zariadenie ignoruje.
- Ak vložíte pamäťové zariadenie v čase, keď je tlačiareň zaneprázdnena 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 ✓. Zobrazí sa obrazovka, kde zadáte počet kópií pre 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 tlačiarne po opustení ponuky jednotky USB, stále môžete tlačiť súbory PDF na zariadení ako pozastavené úlohy. Viď **Tlač dôverných úloh**.

Zrušenie tlačovej úlohy

Zrušenie úlohy pomocou ovládacieho panela tlačiarne

Poznámka: Podrobnosti o ovládacom paneli sú uvedené v časti **Ovládací panel tlačiarne**.

Ak sa úloha práve formátuje alebo tlačí a na displeji sa zobrazí **Busy**, stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **Cancel** a **job** vedľa úlohy, ktorú chcete zrušiť a stlačte ✓. Zobrazí sa hlásenie **Cancel Pending**, kým sa úloha nezruší.

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**.
 - 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.
- 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.

- 1 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**.

Poznámka: Zrušenie tlačovej úlohy je možné vykonať kliknutím na utilitu nastavenia tlačiarne na skratkovej liště (dock).

- 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 súčasti a nastavení tlačiarne.

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a v stave **Ready**.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte .
- 3 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Reports** a stlačte .
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Menu Settings Page** a stlačte .

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 .

- 4 Stláčajte ▼, kým sa vedľa hlásenia **Network Setup Page** alebo **Network <x> Setup Page** nezobrazí znak ✓ a potom stlačte ✓.
Tlačiareň sa vráti do stavu **Ready**.

Poznámka: Ak je nainštalovaný interný tlačový server série MarkNet N8000, na displeji sa zobrazí **Print Net1 Setup**.

- 5 Skontrolujte prvú časť na strane s nastaveniami siete a uistite sa, že položka Status obsahuje výraz „Connected“.

Ak položka Status obsahuje „Not Connected“, sieťová komunikácia LAN nemusí byť aktívna, alebo môže byť problém so sieťovým káblom. Ohľadom riešenia sa obráťte na systémového administrátora a vytlačením ďalšej strany so sieťovými nastaveniami overte pripojenie tlačiarne k sieti.

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 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **Print Fonts** a stlačte ✓.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa vedľa **PCL Fonts**, **PostScript Fonts** alebo **PPDS Fonts** nezobrazí znak ✓ a stlačte ✓.

Poznámka: **PPDS Fonts** sa zobrazí iba v prípade, že PPDS je aktivované na tlačiarni.

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 ✓.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **Reports** a stlačte ✓.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **Print Directory** a stlačte ✓.
Tlačiareň sa vráti do stavu **Ready**.
- 6 Stlačte ✓.

Na displeji sa zobrazí hlásenie **Printing Directory List**.

Po vytlačení zoznamu adresárov sa obnoví stav tlačiarne **Ready**.

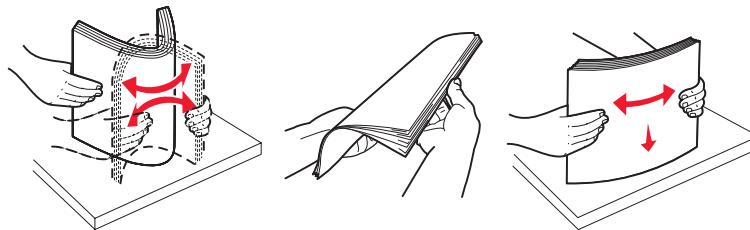
Poznámka: **Print Directory** je dostupné iba v prípade nainštalovanej pamäte Flash alebo pevného disku.

Doplnenie zásobníkov

Užitočné rady:

- Nikdy nevkladajte rôzne typy médií do jedného zásobníka.

- Ohnite listy dopredu a dozadu na ich uvoľnenie, potom ich prevzdušnite. Tlačové médiá nikdy neohýbajte alebo nekrčte. Zarovnajte okraje na rovnom podklade.

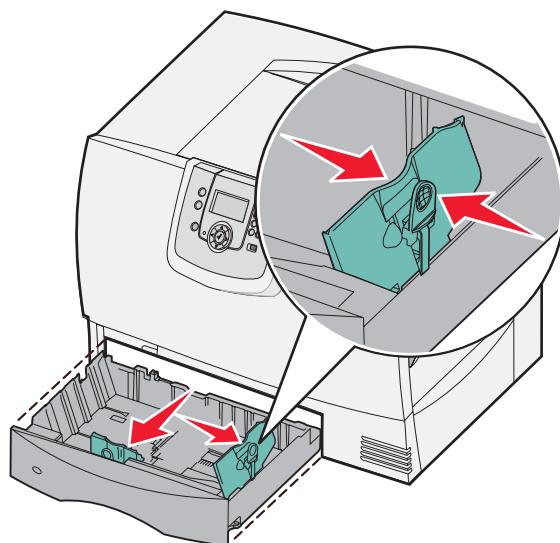


Výstraha: Nikdy nevyberajte zásobníky počas tlače. Môže sa tým poškodiť zásobník alebo tlačiareň.

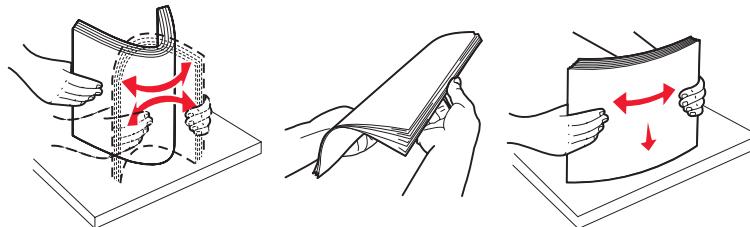
Doplnenie 500-listových zásobníkov

Doplnenie ktoréhokoľvek 500-listového zásobníka:

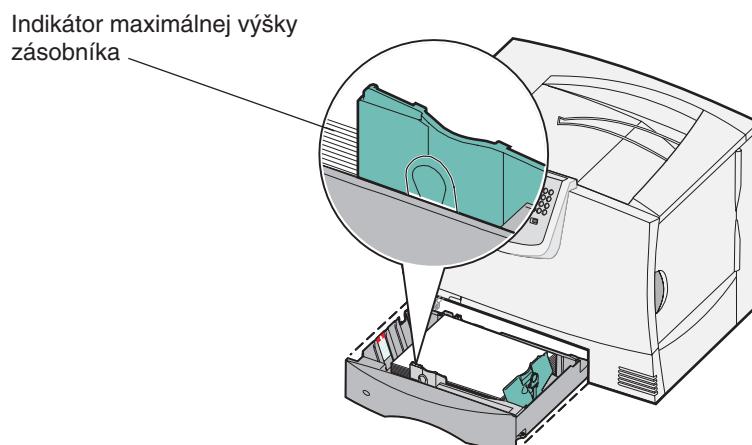
- 1 Vyberte zásobník z tlačiarne a položte ho na plochý, vyvážený povrch.
- 2 Stlačte prednú páčku vodiacej lišty a posuňte lištu k prednej časti zásobníka.



- 3 Stlačte bočnú páčku vodiacej lišty a posuňte lištu do správnej pozície pre médium, ktoré vkladáte. Ikony pozdĺž zadnej časti zásobníka znázorňujú veľkosti papiera.
- 4 Ohnite listy dopredu a dozadu na ich uvoľnenie, potom ich prevzdušnite. Tlačové médiá nikdy neohýbajte alebo nekrčte. Zarovnajte okraje na rovnom podklade.

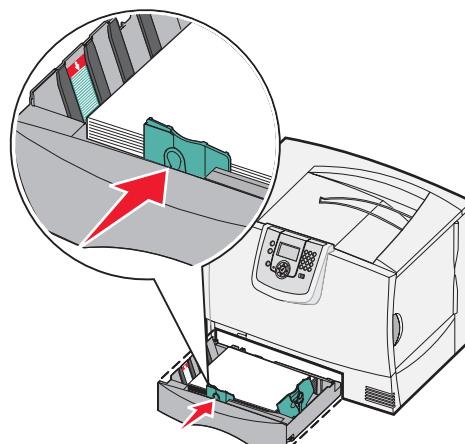


- 5 Umiestnite tlačové médium do zásobníka podľa obrázka, tlačenou stranou nahor.
Nevkladajte ohnutý alebo pokrčený papier.



Poznámka: Papier nenapíňajte nad maximálnu výšku zásobníka. Preplnenie zásobníka môže spôsobiť zaseknutie papiera.

- 6 Stlačte prednú páčku vodiacej lišty a lištu posúvajte, kým sa pevne neoprie o vložený papier.

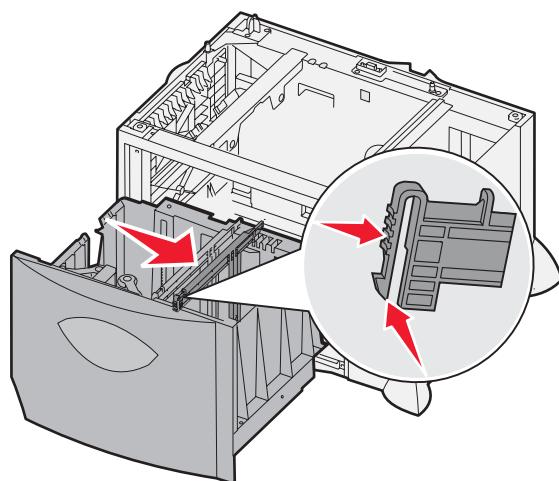


- 7 Zásobník vložte naspäť.
Dbajte na to, aby bol zásobník založený v tlačiarne úplne.
8 Ak vkladáte iný typ média ako bol predtým vložený v zásobníku, zmeňte nastavenie Paper Type pre dany zásobník na ovládacom paneli.
Podrobnosti sú uvedené v časti **Tlač na špeciálne médiá (priehľadné fólie, nálepky, iné)**.

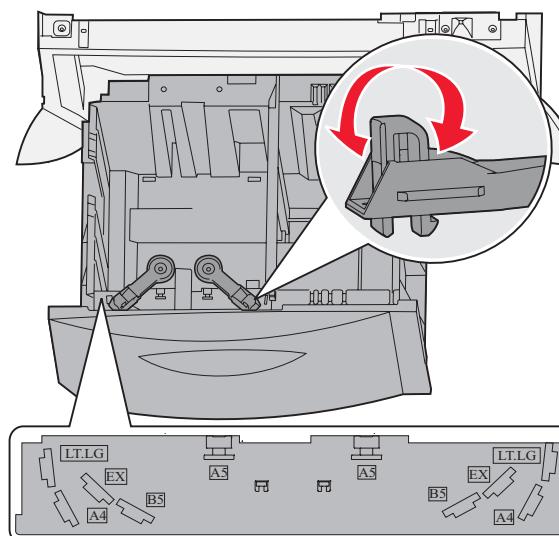
Doplnenie 2000-listového zásobníka

Pomocou nasledovných pokynov doplňte 2000-listový zásobník. Do 2000-listového zásobníka nevkladajte iné médiá než papier.

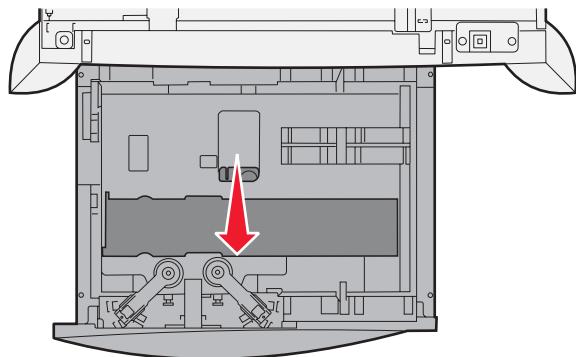
- 1 Vytiahnite zásobník.
- 2 Stlačte páčku bočnej vodiacej lišty, zdvihnite vodiacu lištu a položte ju do príslušného otvoru pre veľkosť vkladaného papiera.



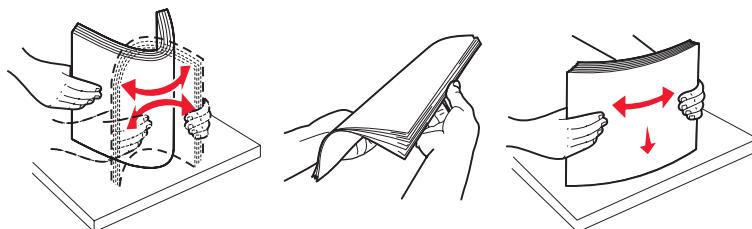
- 3 Stlačte dve páčky prednej vodiacej lišty a posuňte vodiacu lištu do príslušného otvoru pre veľkosť vkladaného papiera.



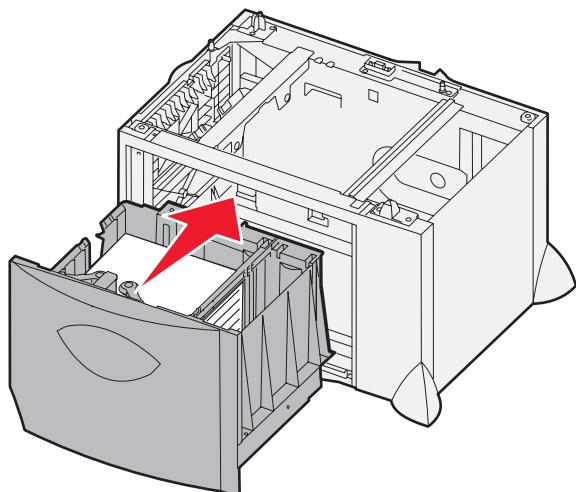
- 4 Posuňte spodnú podperu smerom k prednej časti zásobníka, kým sa nebude dotýkať prednej vodiacej lišty.



- 5 Ohnite listy dopredu a dozadu na ich uvoľnenie, potom ich prevzdušnite.
Tlačové médiá nikdy neohýbajte alebo nekrčte. Zarovnajte okraje na rovnom podklade.



- 6 Umiestnite papier k zadnému ľavému okraju, tlačenou stranou nahor.
Nevkladajte ohnutý alebo pokrčený papier.



- 7 Zatvorte zásobník.
Dbajte na to, aby bol zásobník založený v tlačiarne úplne.

Poznámka: Papier nenaďvajte nad maximálnu výšku zásobníka. Preplnenie zásobníka môže spôsobiť zaseknutie papiera.

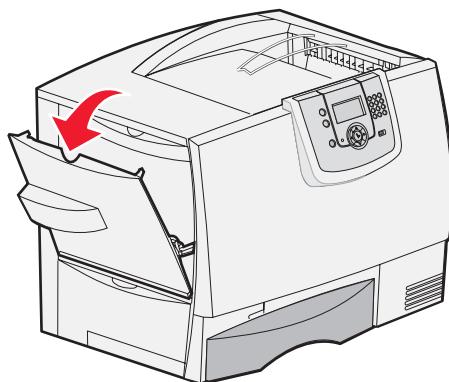
Doplnenie viacúčelového podávača

Viacúčelový podávač je možné používať jedným z dvoch spôsobov:

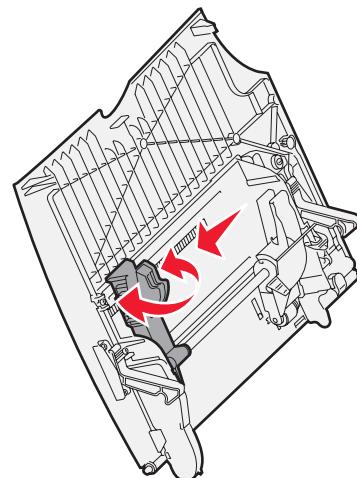
- **Zásobník papiera**—Ako zásobník papiera je možné vkladať papier alebo špeciálne médiá do podávača s úmyslom nechávať médiá v podávači.
- **Manuálny prechodový podávač**—Ako manuálny prechodový podávač odosielate tlačovú úlohu pri súčasnom špecifikovaní typu a veľkosti média z počítači. Tlačiareň následne pred tlačou vyzve pre vloženie príslušného tlačového média.

Naplnenie viacúčelového podávača:

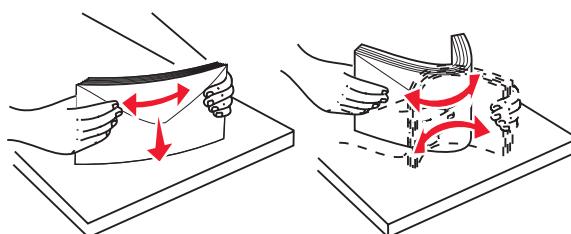
- 1 Otvorte viacúčelový podávač.



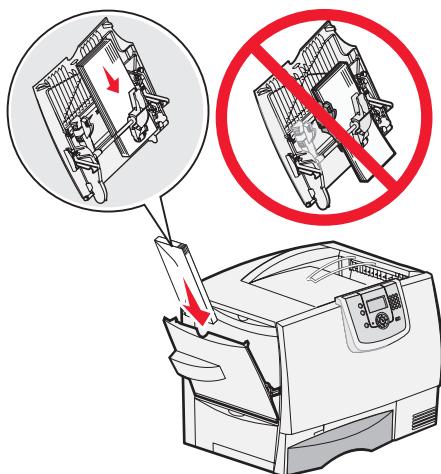
- 2 Zatlačte páčku vodiacej lišty papiera a posuňte vodiacu lištu úplne dopredu k prednej časti tlačiarne.



- 3 Ohnite listy dopredu a dozadu na ich uvoľnenie, potom ich prevzdušnite. Tlačové médiá nikdy neohýbajte alebo nekrčte. Zarovnajte okraje na rovnom podklade.



- 4 Vložte stoh papiera alebo špeciálnych médií správne pre používanú veľkosť, typ a spôsob tlače.

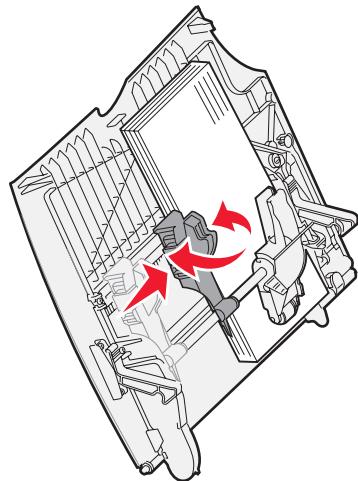


- 5 Založte papier alebo špeciálne médiá tlačenou stranou nahor pozdĺž ľavej strany viacúčelového podávača a potom ho zatlačte čo najďalej.

Médium netlačte nasilu.

Poznámka: Papier **nenaďajte nad maximálnu výšku zásobníka.** Preplnenie zásobníka môže spôsobiť zaseknutie papiera.

- 6 Stlačte páčku vodiacej lišty papiera a lištu posúvajte, kým sa mierne neoprie o bok stohu papiera.



- 7 Ak vkladáte iný typ média ako bol predtým vložený v zásobníku, zmeňte nastavenie Paper Type pre daný zásobník na ovládacom paneli.

Podrobnosti sú uvedené v časti **Tlač na špeciálne médiá (priehľadné fólie, nálepky, iné).**

Tlač na špeciálne médiá (priehľadné fólie, nálepky, iné)

Nasledovné pokyny vykonajte pri tlači na médiá, akými sú napr. prieľahadné fólie, štítky, lesklý papier, nálepky alebo obálky.

- 1 Vložte médiá podľa pokynov pre používaný zásobník. podrobnosti sú uvedené v nasledovných častiach:
 - **Doplnenie zásobníkov**
 - **Doplnenie viacúčelového podávača**
- 2 Nastavte Paper Size a Paper Type pre viacúčelový podávač (MP Feeder Size a MP Feeder Type) na správne hodnoty pre vložené tlačové médium.

Poznámka: Veľkosť papiera (Paper Size) nie je možné upraviť, ak je aktivované automatické zisťovanie veľkosti. Automatické zisťovanie veľkosti je štandardne aktivované pre zásobníky tlačiarne, ale nie je dostupné pre viacúčelový podávač.

- a Na ovládacom paneli stlačte .
- b Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **Paper Menu**.
- c Stlačte ✓.
- d Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **Paper Size/Type**.
- e Stlačte ✓.
- f Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **MP Feeder Size/Type**.
- g Stlačte ✓.
- h Stláčajte ▼, kým sa vedľa vloženého média nezobrazí ✓.
- i Stlačte ✓.
- j Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **MP Feeder Size/Type**.
- k Stlačte ✓.
- l Stláčajte ▼, kým sa vedľa vloženého média nezobrazí ✓.
- m Stlačte ✓.

Tlačiareň obnoví stav **Ready**.

- 3 V počítačovej softvérovej aplikácii nastavte typ papiera, veľkosť a zdroj podľa typu média, ktorý ste vložili do zásobníka.

Windows

- 1 V textovom procesore, tabuľkovom procesore, prehliadači alebo inej aplikácii zvoľte **File > Print**.
- 2 Kliknite **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup**, záleží na aplikácii) pre zobrazenie nastavení ovládača tlačiarne.
- 3 Kliknite na záložku **Paper** a potom v zozname **Paper Tray** zvoľte zásobník papiera obsahujúci špeciálne médiá.
- 4 V zozname **Paper Type** zvoľte typ média (prieľahadný papier, obálky atď.).
- 5 V zozname **Paper Size** zvoľte veľkosť špeciálneho média.
- 6 Kliknite na **OK** a potom odošlite tlačovú úlohu na tlač.

Mac OS 9.x

- 1 V textovom procesore, tabuľkovom procesore, prehliadači alebo inej aplikácii zvoľte **File > Page Setup**.
- 2 Vo vyskakovacej ponuke **Format for** zvoľte správnu tlačiareň.

- 3** Vo vyskakovacej ponuke **Paper** zvoľte veľkosť špeciálneho média.
- 4** Kliknite na **OK**.
- 5** Zvoľte **File ▶ Print**.
- 6** Vyberte panel **General** a zvoľte vo vyskakovacích ponukách vyberajte príslušný zdroj papiera.
- 7** Vyberte panel **Paper** a vo vyskakovacej ponuke **Paper Type** vyberte typ papiera.
- 8** Odošlite tlačovú úlohu.

Mac OS X

- 1** V textovom procesore, tabuľkovom procesore, prehliadači alebo inej aplikácii zvoľte **File ▶ Page Setup**.
- 2** Vo vyskakovacej ponuke **Format for** zvoľte správnu tlačiareň.
- 3** Vo vyskakovacej ponuke **Paper Size** zvoľte veľkosť špeciálneho média.
- 4** Kliknite na **OK**.
- 5** Zvoľte **File ▶ Print**.
- 6** V ponuke kópií a strán vyberte panel **Paper** a vo vyskakovacej ponuke **Paper Type** vyberte typ papiera.
- 7** Vyberte panel **Paper Feed** a zvoľte vo vyskakovacích ponukách vyberajte príslušný zdroj papiera.
- 8** Odošlite tlačovú úlohu.

Prepojenie zásobníkov

- Funkcia prepojenia zásobníkov sa pre zásobníky automaticky aktivuje, ak naložíte rovnaké typy a veľkosti tlačových médií. Znamená to, že ak sa jeden zo zásobníkov vyprázdní, začnú sa médiá podávať z ďalšieho prepojeného zásobníka.
Napríklad sú vložené rovnaké veľkosti a typy tlačového média v zásobníku 2 a v zásobníku 4, tlačiareň bude voliť tlačové médium zo zásobníka 2, kým sa nevyprázdní a potom tlačiareň automaticky podáva tlačové médium z nasledovného prepojeného zásobníka—zásobník 4.
- V prípade naplnenia všetkých zásobníkov médiom s rovnakou veľkosťou sa za účelom prepojenia zásobníkov uistite, či sa jedná o rovnaký typ média.
Po naplnení zvolených zásobníkov médiami rovnakej veľkosti a typu zvoľte pre tieto zdroje rovnaké nastavenie Paper Type v ponuke Paper Menu.
- Prepojenie zásobníkov zrušíte nastavením Paper Type alebo Paper Size na unikátnu hodnotu v každom zo zásobníkov.

Podrobnosti sú uvedené v príručke *Menus and Messages Guide* na CD disku *Software and Documentation*.

Prepojenie výstupných zásobníkov

Ak k tlačiarne pripojíte voliteľný finišer alebo schránku, môžete tieto výstupné zásobníky navzájom prepojiť, alebo inak zadať spôsob odosielania úloh tlačiarňou do zásobníkov zmenou nastavení Configure Bins v ponuke Paper Menu.

Hodnota	Popis
Mailbox*	Umožňuje zvoliť výstupný zásobník pri odosielaní úlohy pre tlač. (V prípade potreby je možné zvoliť predvolený zásobník pre všetky tlačové úlohy.) Tlačiareň upozorní pri zaplnení zvoleného zásobníka a zastaví tlač, kým zásobník nevyprázdnite.
Link	Prepojenie všetkých dostupných zásobníkov tak, aby pri zaplnení jedného zásobníka tlačiareň posielala úlohy do ďalšieho prepojeného zásobníka.
Mail Overflow*	Odosielanie úloh automaticky do preddefinovaného zásobníka pri zaplnení pri zaplnení aktuálneho zásobníka.
Link Optional	Konfigurácia tlačiarne za účelom spracovania všetkých voliteľných zásobníkov ako jedného veľkého výstupného zásobníka a zaobchádzanie so štandardným zásobníkom ako so samostatným adresovateľným zásobníkom.
Type Assignment	Umožňuje priradiť rôzne typy médií určeným výstupným zásobníkom, alebo niekolkým prepojeným zásobníkom. Tlačiareň následne odosiela všetky tlačené médiá do zásobníka alebo do niekolkých prepojených zásobníkov, ktoré nastavíte pre prijímanie každého typu papiera alebo špeciálnych médií.

* Dostupné iba v prípade, že je pripojená voliteľná schránka.

Zmena nastavenia Configure Bins:

- 1 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **Paper Menu**.
- 2 Stlačte ✓.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **Bin Setup**.
- 4 Stlačte ✓.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **Configure Bins** a stlačte ✓. Na druhom riadku displeja sa zobrazí **Mailbox**.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí požadovaná hodnota a stlačením ✓ uložte hodnotu ako predvolenú hodnotu konfigurácie zásobníka.
- 7 Stláčajte ▼, kým sa neaktivuje stav Ready.

Pozastavenie úlohy v tlačiarne

Pri odosielaní úlohy do tlačiarne je možné uviesť v ovládači tlačiarne, že si želáte pozastaviť úlohu v pamäti. Keď budete pripravený vytlačiť úlohu, musíte prejsť k tlačiarne a pomocou ovládacieho panela identifikovať, ktorú pozastavenú úlohu chcete vytlačiť.

Poznámka: Funkcie Print and Hold vyžadujú minimálne 128 MB dostupnej pamäte tlačiarne. Odporúča sa minimálne 256 MB dostupnej pamäte tlačiarne a miesta na pevnom disku.

Tlač a vymazanie pozastavených úloh

Po uložení pozastavených úloh v pamäti tlačiarne špecifikujte pomocou ovládacieho panela tlačiarne, čo sa má s jednou alebo viacerými úlohami urobiť. V ponuke Job Menu je možné zvoliť Confidential Job (dôverná úloha) alebo Held Jobs (pozastavená úloha) (úlohy Repeat Print, Reserve Print a Verify Print). Ak vyberiete Confidential Job (dôverná úloha), je potrebné zadať osobné identifikačné číslo (PIN kód) uvedené v ovládači tlačiarne pri odosielaní úlohy. Podrobnosti sú uvedené v časti **Tlač dôverných úloh**.

V položkách ponúk Confidential Job alebo Held Jobs je k dispozícii niekoľko volieb:

- Print All
- JobName1
- JobName2
- Delete All

Poznámka: V prípade dostupnosti dôverných úloh je k dispozícii aj voľba **Confidential jobs**.

Tlač dôverných úloh

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

Ked' posielate úlohu do tlačiarne, môžete zvoliť v ovládači, aby sa úloha uložila v pamäti tlačiarne. Po uložení úlohy v pamäti tlačiarne, chod'te ku tlačiarni a použite ovládaci 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.

Ked' posielate dôvernú úlohu do tlačiarne musíte zadať osobné identifikačné číslo (PIN kód) z ovládača. PIN kód musí obsahovať štyri číslice použitím číslí 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 V textovom procesore, tabuľkovom procesore, prehliadači alebo inej aplikácii zvoľte **File → Print**.
- 2 Kliknite na **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup**, záleží na aplikácií) pre zobrazenie nastavení ovládača tlačiarne.
- 3 V závislosti od operačného systému sa môže stať, že budete musieť kliknúť na záložku **Other Options** a potom na **Print and Hold**.

Poznámka: Ak máte problém nájsť položku Print and Hold → Confidential Print, kliknite na **Help** (Pomocník) a vyhľadajte tému „Confidential Print“ alebo „Print and Hold“ a potom vykonajte pokyny ovládača.

- 4 Zadajte meno užívateľa a PIN kód.
- 5 Pošlite tlačovú úlohu do tlačiarne.
Prejdite k tlačiarni, keď budete pripravený prevziať si svoju dôvernú tlačovú úlohu a pokračujte krokmi v časti **Pri tlačiarni**.

Macintosh

- 1 V textovom procesore, tabuľkovom procesore, prehliadači alebo inej aplikácii zvoľte **File → Print**.
- 2 Vo vyskakovacej ponuke **Copies & Pages** alebo **General** zvoľte **Job Routing**.
 - a Pri používaní operačného systému Mac OS 9 zvoľte **Plug-in Preferences → Print Time Filters**, ak sa Job Routing nenachádza vo vyskakovacej ponuke.
 - b Rozbalte odkrývajúci trojuholník naľavo od **Print Time Filters** (Časové filtre tlače) a zvoľte **Job Routing**.
 - c Vo vyskakovacej ponuke zvoľte **Job Routing**.
- 3 V skupine predvolieb zvoľte **Confidential Print**.

4 Zadajte meno užívateľa a PIN kód.

5 Pošlite svoju úlohu do tlačiarne.

Prejdite k tlačiarne, keď budete pripravený prevziať si svoju dôvernú tlačovú úlohu a pokračujte krokmi v časti **Pri tlačiarni**.

Pri tlačiarni

1 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Held jobs a potom stlačte tlačidlo ✓.

2 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Confidential jobs a potom stlačte tlačidlo ✓.

3 Stláčajte ▼, kým sa vedľa mena užívateľa nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo ✓.

4 Zadajte PIN kód.

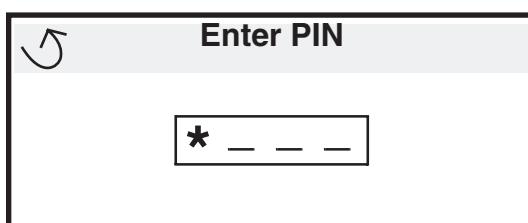
Viac informácií nájdete **Zadanie osobného identifikačného čísla (PIN)**.

5 Stláčajte ▼, kým sa vedľa úlohy požadovanej pre tlač nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo ✓.

Po vytlačení sa úloha vymaže z pamäte tlačiarne.

Zadanie osobného identifikačného čísla (PIN)

Po zvolení užívateľského mena a výbere Confidential Job v ponuke Held job sa na displeji zobrazí nasledovná výzva:



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

- Pre opäťovné zadanie PIN kódu sa uistite, že je zobrazené ✓ Try again a stlačte tlačidlo ✓.
- Pre zrušenie úlohy stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Cancel a stlačte tlačidlo ✓.

2 Stláčajte ▼, kým sa vedľa úlohy požadovanej pre tlač nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo ✓.

Po vytlačení sa úloha vymaže z pamäte tlačiarne.

Tlač a vymazanie pozastavených úloh

Pozastavené úlohy (Verify Print, Reserve Print, Repeat Print, Bookmarks a súbory na pamäťovom zariadení USB Flash) majú rôzne funkcie a nevyžadujú zadanie PIN kódu. Tieto úlohy je možné vytlačiť alebo vymazať z ovládacieho panela tlačiarne.

Verify Print (Overenie tlače)

Ak odošlete úlohu Verify Print, tlačiareň vytlačí jednu kópiu a ostatné kopie zachováva v pamäti tlačiarne. Pred tlačou zvyšných kópií je možné využívať Verify Print na preskúmanie prvej kopie a overenie, či ste s kópiu spokojný. Po vytlačení všetkých kópií sa úloha Verify Print automaticky vymaze z pamäti tlačiarne.

Rezervovaná tlač (Reserve Print)

Ak odošlete úlohu Reserve Print, tlačiareň nevytlačí úlohu okamžite. Uchová ju v pamäti, aby ste ju mohli vytlačiť neskôr. Úloha je uchovaná v pamäti, kym ju nevymažete z ponuky „Held Jobs“ (pozastavené úlohy). Úlohy Reserve Print sa môžu vymazať, ak tlačiareň vyžaduje dodatočnú kapacitu pamäte na spracovanie ďalších pozastavených úloh.

Repeat Print (Opakovanie tlače)

Ak odošlete úlohu Repeat Print, tlačiareň vytlačí všetky požadované kopie úlohy a uchová úlohu v pamäti s tým, že neskôr môžete vytlačiť ďalšie kopie. Ďalšie kopie môžete tlačiť dovtedy, kym bude úloha uchovaná v pamäti.

Poznámka: Úlohy Repeat Print sú automaticky vymazané z pamäti tlačiarne, ak tlačiareň vyžaduje dodatočnú kapacitu pamäte na spracovanie ďalších pozastavených úloh.

Windows

- 1 V textovom procesore, tabuľkovom procesore, prehliadači alebo inej aplikácii zvoľte **File → Print**.
- 2 Kliknite na **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup**, záleží na aplikácii) pre zobrazenie nastavení ovládača tlačiarne.
- 3 V závislosti od operačného systému sa môže stať, že budete musieť kliknúť na záložku **Other Options** a potom na **Print and Hold**.

Poznámka: Ak máte problém nájsť položku Print and Hold → Held Jobs, kliknite na **Help** (Pomocník) a vyhľadajte tému Held jobs alebo Print and Hold a potom vykonajte pokyny ovládača.

- 4 Zvoľte typ pozastavenej úlohy, ktorú chcete vytlačiť a úlohu pošlite do tlačiarne.
Prejdite k tlačiarne, keď budete pripravený prevziať si svoju dôvernú tlačovú úlohu a pokračujte krokmi v časti **Pri tlačiarni**.

Macintosh

- 1 V textovom procesore, tabuľkovom procesore, prehliadači alebo inej aplikácii zvoľte **File → Print**.
- 2 Vo vyskakovacej ponuke **Copies & Pages** alebo **General** zvoľte **Job Routing**.
 - a Pri používaní operačného systému Mac OS 9 zvoľte **Plug-in Preferences → Print Time Filters**, ak sa Job Routing nenachádza vo vyskakovacej ponuke.
 - b Rozbalte odskývajúci trojuholník naľavo od **Print Time Filters** (Časové filtre tlače) a zvoľte **Job Routing**.
 - c Vo vyskakovacej ponuke zvoľte **Job Routing**.
- 3 V skupine predvolieb zvoľte typ pozastavenej úlohy, zadajte užívateľské meno a úlohu pošlite do tlačiarne.
Prejdite k tlačiarne, keď budete pripravený prevziať si svoju dôvernú tlačovú úlohu a pokračujte krokmi v časti **Pri tlačiarni**.

Pri tlačiarni

- 1 Stláčajte ▼, kym sa nezobrazí ✓ Held jobs a potom stlačte tlačidlo ✓.
- 2 Stláčajte ▼, kym sa vedľa mena užívateľa nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo ✓.

- 3** Stláčajte tlačidlo ▼, kým sa vedľa akcie, ktorú chcete vykonať nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo ✓.

Print All

Delete All

JobName1

JobName2

- V prípade dostupnosti dôverných úloh je k dispozícii aj voľba **Confidential jobs**.

- 4** Stlačte ✓.

- 5** Stláčajte ▼, kým sa vedľa úlohy požadovanej pre tlač nezobrazí znak ✓ a potom stlačte tlačidlo ✓.

Úloha sa vytlačí alebo vymaže na základe typu tlačovej úlohy a zvolenej akcie.

Rady pre úspešnú tlač

Skladovanie papiera

Pomocou nasledovných pokynov je možné predchádzať problémom s nesprávnym podávaním papiera a nevyváženou kvalitou tlače.

- 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.

Skladovanie spotrebného materiálu

Zvolte chladné a čisté miesto na skladovanie spotrebného materiálu tlačiarne. Spotrebný materiál skladujte správnou stranou nahor v jeho originálnom balení, kým nie ste pripravený ho použiť.

Spotrebný materiál nevystavujte:

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

Predchádzanie zaseknutiu papiera

Správnym vkladaním papiera a špeciálnych médií do tlačiarne môžete predísť väčšine zaseknutí papiera.

Pokyny pre vkladanie médií je možné nájsť v nasledovných častiach:

- **Doplnenie 500-listových zásobníkov**
- **Doplnenie 2000-listového zásobníka**
- **Doplnenie viacúčelového podávača**

Nasledovné pokyny pomáhajú predchádzať zaseknutiu papiera v tlačiarni:

- Používajte iba odporúčaný papier. Podrobnosti o optimálnych výsledkoch médií pre tlač sú uvedené v časti *Card Stock & Label Guide* na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com/publications.
- Zásobníky počas tlače nevyberajte. Pred vybraním zásobníka počkajte na hlásenie **Load tray <x>** alebo **Ready**.
- Pred kúpou väčšieho množstva špeciálnych tlačových médií navštívte časť *Card Stock & Label Guide*.
- Do tlačiarne nevkladajte pokrčený, ohnutý, vlhký alebo skrútený papier.
- Nikdy nepoužívajte rôzne typy médií súčasne v jednom zásobníku.
- Pred vložením papiera poriadne papier poohýbajte, prevzdušnite a vyrovnejte.
- Neprepĺňajte zásobníky ani viacúčelový podávač. Dbajte na to, aby výška stohu nepresiahla označenú maximálnu výšku.
- Zásobníky po ich doplnení zatláčajte do tlačiarne na doraz.
- Dbajte na to, aby boli vodiace lišty v zásobníku v správnej polohe pre vloženú veľkosť papiera.
- Pri zošívaní, dierovaní alebo ohýbaní netlačte na priehľadné fólie, nálepky alebo štítky.
- Odporúčame, aby ste priehľadné fólie, nálepky, štítky a obálky neposielali do voliteľnej schránky alebo voliteľného finišera. Takéto typy špeciálnych médií by sa mali odosielať do štandardného zásobníka.
- V prípade nainštalovaného voliteľného finišera alebo schránky sa uistite, že sú tlačiareň a prídavné zariadenie správne zarovnané. Pokyny k zarovnávaniu sú uvedené v návode na použitie dodávanom s voliteľným zariadením.
- Dbajte na to, aby boli všetky káble prepájajúce tlačiareň s vysokokapacitným podávačom alebo finišerom správne pripojené. Podrobnosti sú uvedené v návode na použitie voliteľného zariadenia.
- Ak dôjde k zaseknutiu, vyčistite celú cestu tlačového média. Podrobnosti sú uvedené v časti **Vyčistenie celej dráhy papiera**.

Médium je papier, štítky, priehľadné fólie, etikety a obálky. Posledné štyri sa tiež uvádzajú ako *špeciálne média*. Tlačiareň poskytuje vysokokvalitnú tlač na rôzne médiá. Pred tlačou je potrebné zvážiť niekoľko vecí. Táto časť poskytuje informácie pre výberé médií a starostlivosti o ne.

Pokyny k médiám

Výber príslušných médií pre tlačiareň pomáha predchádzať problémom počas tlače.

Nasledovné časti obsahujú pokyny k výberu správneho média pre tlačiareň.

Podrobnosti o charakteristikách médií sú uvedené v časti *Card Stock & Label Guide* na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com/publications.

Papier

Za účelom zabezpečenia najlepšej kvality tlače a spoľahlivosti podávania papiera používajte 90 g/m² xerografický papier s dlhým vláknom. Obchodné papiere navrhnuté pre všeobecné komerčné používanie môžu rovnako poskytnúť akceptovateľnú kvalitu tlače.

Odporučame používať lesklý papier Lexmark s číslom dielu 12A5950 pri veľkosti Letter a lesklý papier Lexmark s číslom dielu 12A5951 pri veľkosti A4.

Pred zakúpením väčšieho množstva akéhokoľvek typu média si vždy vytlačte niekoľko vzoriek. Pri výbere média berte do úvahy gramáz, štruktúru vlákna a farbu.

Proces laserovej tlače zahrieva papier na vysoké teploty 180°C pre iné aplikácie ako MICR. Používajte iba papier, ktorý dokáže odolať takýmto teplotám bez straty farby, rozpušťania alebo uvoľňovania nebezpečných emisií. Vhodnosť papiera pre laserové tlačiarne overte u výrobcu alebo predajcu.

Pri zakladaní papiera skontrolujte odporúčaný rozmer tlače na balení papiera a podľa toho papier založte.

Podrobnosti o vkladaní papiera sú uvedené v časti **Doplnenie zásobníkov**.

Technické údaje o papieri

Nasledovné charakteristiky papiera ovplyvňujú kvalitu a spoľahlivosť tlače. Pri prehodnocovaní skladu papiera je potrebné tieto pravidlá brať do úvahy.

Podrobnosti o charakteristikách médií sú uvedené v časti *Card Stock & Label Guide* na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com/publications.

Gramáž

Tlačiareň dokáže automaticky podávať gramáže papiera od 60 do 176 g/m² s dlhým vláknom. Papier ľahší ako 60 g/m² nemusí byť dostatočne pevný a môže spôsobiť zaseknutie papiera. Pre najlepší výkon používajte 90 g/m² papier s dlhým vláknom. Za účelom používania papiera menšieho ako je rozmer 182 x 257 mm sa odporúča, aby bola gramáž aspoň 90 g/m².

Vlnenie

Vlnenie je tendencia média vlniť sa na jeho okrajoch. Nadmerné vlnenie môže spôsobiť problémy s podávaním papiera. Vlnenie môže nastať po prechode papiera tlačiarňou, kde je papier vystavený vysokým teplotám. Skladovanie rozbaleného papiera na horúcich, vlhkých, chladných a suchých miestach, dokonca aj v zásobníkoch, môže prispieť k vlneniu papiera pred samotnou tlačou a môže spôsobiť problémy s podávaním.

Hladkosť

Stupeň hladkosti papiera priamo ovplyvňuje kvalitu tlače. Ak je papier príliš hrubý, toner sa nezapečie do papiera správne, čo má za následok slabú kvalitu tlače. Ak je papier príliš hladký, môže spôsobiť problémy s podávaním papiera alebo kvalitou tlače. Hladkosť papiera musí byť medzi 100 a 300 Sheffieldových bodov; avšak hladkosť medzi 150 a 250 Sheffieldovými bodmi vytvára najlepšiu kvalitu tlače.

Obsah vlhkosti

Množstvo vlhkosti v papieri ovplyvňuje kvalitu tlače a rovnako aj schopnosť tlačiarne správne podávať papier. Papier ponechajte v jeho pôvodnom obale až do jeho používania. Obmedzí sa tým vystavovanie papiera zmenám vlhkosti, ktoré môžu znížiť jeho charakteristiky.

Papier v jeho pôvodnom balení prispôsobte podmienkam. Papier pripravíte na okolité prostredie jeho uskladnením pri rovnakých okolitých podmienkach, akým je vystavená tlačiareň, na 24 až 48 hodín pred samotnou tlačou; papier sa tak stabilizuje v nových podmienkach. Čas takéhoto uskladnenia predlžte v prípade, že podmienky transportu papiera sú veľmi odlišné od okolitého prostredia tlačiarne. Hrubý papier môže tiež vyžadovať dlhší čas kvôli hmotnosti materiálu.

Smer vlákien

Vlákno sa vzťahuje na zarovnanie vlákien papiera na liste papiera. Vlákno je buď dlhé, v smere dĺžky papiera, alebo krátke, v smere šírky papiera.

Pre 60 až 90 g/m² papier sa odporúča papier s dlhým vláknom.

Zloženie vlákna

Väčšina vysokokvalitného xerografického papiera je vytvoreného z 100% chemicky zvlákneneho dreva. Toto zloženie poskytuje papieru vysoký stupeň stability s menšími problémami podávania papiera a lepšou kvalitou tlače. Papier s vláknami napr. z bavlny má charakteristiky, ktoré môžu spôsobiť znížené zaobchádzanie s papierom.

Nevhodný papier

Nasledovné papiere sa neodporúčajú používať s touto tlačiarňou:

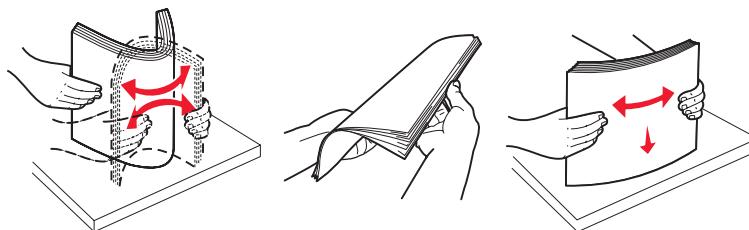
- Chemicky impregnované papiere používané na vytváranie kópií bez indiga, známy tiež ako samoprepisovacie papiere, samoprepisovacie kopírovacie papiere (CCP alebo NCR).
- Predtlačené papiere s chemikáliami, ktoré môžu poškodiť tlačiareň.
- Predtlačené papiere, ktoré sa môžu poškodiť teplotou zapekacieho valca tlačiarne.
- Predtlačené papiere, ktoré vyžadujú registráciu (precízne umiestnenie tlače na strane) väčšiu než $\pm 2,3$ 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 ľažký 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.

Výber papiera

Vkladanie správneho papiera pomáha predchádzať pokrčeniu papiera a zabezpečuje bezproblémovú tlač.

Za účelom predchádzania pokrčeniu papiera alebo slabej kvalite tlače:

- Vždy používajte nový, nepoškodený papier.
- Pred vložením papiera skontrolujte odporúčaný veľkosť tlače na papier. Tieto informácie sú zvyčajne uvedené na balení papiera.
- Nepoužívajte papier, ktorý je oseknutý alebo narezaný ručne.
- Nemiešajte navzájom rôzne veľkosti, hmotnosti ani typy médií v rovnakom zdroji; takéto kombinácie majú za následok pokrčenie papiera.
- Nepoužívajte natieraný papier, kým nie je výhradne určený pre elektrografickú tlač.
- Nezabudnite pri používaní zdroja bez senzora automatickej veľkosti zmeniť nastavenie Paper Size.
- Nevyberajte zásobníky počas tlače úlohy ani pri zobrazení Busy na ovládacom paneli.
- Uistite sa, či sú nastavenia Paper Type, Paper Texture a Paper Weight správne. (Podrobnosti o týchto nastaveniach sú uvedené pri položke „Paper Menu“ v príručke *Menus and Messages Guide* na publikáčnom CD disku.)
- Dbajte na správne vloženie papiera v zdroji.
- Poohýbajte papier dozadu a dopredu. Papier neprehýbajte ani nekrčte. Vyrovnejte okraje na rovnej ploche.



Skladovanie papiera

Pomocou nasledovných pokynov je možné predchádzať problémom s nesprávnym podávaním papiera a nevyváženou kvalitou tlače.

- 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.

Výber predtlačených formulárov a hlavičkového papiera

Pri výbere predtlačených formulárov a hlavičkového papiera pre túto tlačiareň sa riadte nasledovnými inštrukciami:

- Používajte papier s dlhým vláknom pre najlepšie výsledky pri papieri s gramážou 60 až 90 g/m².
- Používajte iba formuláre a hlavičkové papiere využívajúce proces ofsetovej alebo gravírovanej tlače.
- Vyhýbajte sa papierom s hrubým alebo príliš textúrovaným povrchom.

Používajte papiere potlačené tepelne odolným atramentom navrhnutým pre používanie so xerografickými kopírkami. Atrament musí odolať teplotám až 230°C bez rozpúšťania alebo uvoľňovania škodlivých emisií. Používajte atrament, ktorý nie je ovplyvnený živicou obsiahnutou v toneri. Okysličené alebo olejové atramenty by mali týmto podmienkam vyhovovať; latexové atramenty nie. V prípade akýchkoľvek pochýb sa obráťte na dodávateľa papiera.

Predtlačený papier, akým je napr. hlavičkový papier, musí odolať teplotám až 230°C bez rozpúšťania alebo uvoľňovania škodlivých emisií.

Tlač na hlavičkový papier

U výrobcu alebo dodávateľa skontrolujte, či je zvolený predtlačený hlavičkový papier vhodný pre laserové tlačiarne.

Pri tlači na hlavičkový papier je dôležitá orientácia strany. Nasledovnú tabuľku použite ako pomôcku pri zakladaní hlavičkového papiera do zdroja médií.

Zdroj médií alebo spracovanie	Strana tlače	Vrchná strana tlače
Zásobníky	Potlačená strana hlavičkového papiera smerom nadol.	Hlavičkový papier vchádza smerom k ľavej strane zásobníka.
Duplexná (obojstranná) tlač cez zásobníky	Potlačená strana hlavičkového papiera smerom nahor.	Hlavičkový papier vchádza smerom k pravej strane zásobníka.
Viacúčelový podávač	Potlačená strana hlavičkového papiera smerom nahor.	Do podávača by mala byť vkladaná vrchná strana hlavičkového papiera.
Duplexná (obojstranná) tlač cez viacúčelový podávač	Potlačená strana hlavičkového papiera smerom nadol.	Vrchná strana hlavičkového papiera mala byť pri vrchu alebo pravej strane podávača.

Priečladné fólie

Priečladné fólie vkladajte do štandardného zásobníka alebo viacúčelového podávača. Pred zakúpením väčšieho množstva najsúčasnejšie otestujte vzorky fólií, ktoré sú vhodné pre túto tlačiareň.

Pri tlači na priečladné fólie:

- Na ovládacom paneli, v ovládači tlačiarne alebo v MarkVision™ Professional nastavte Paper Type na Transparency.
- Používajte priečladné fólie určené pre použitie v laserovej tlačiarni. Priečladné fólie musia odolať teplotám až 230°C bez rozpustenia, strácania farieb alebo vypúšťania škodlivých emisií.
- K zamedzeniu problémov s kvalitou tlače, vyhýbajte sa odtlačkom prstov na priečladnom papieri.
- Pred vkladaním priečladných fólií prefúknite stoh papiera, aby ste predišli vzájomnému zlepneniu listov.

Výber priehľadných fólií

Tlačiareň dokáže tlačiť na priehľadné fólie určené pre laserové tlačiarne. Hrúbka fólií musí byť v rozmedzí 0,12–0,14 mm alebo gramáž medzi 161–179 g/m². Kvalita a trvanlivosť tlače závisí od použitých priehľadných fólií. Pred zakúpením väčšieho množstva najskôr otestuje vzorky fólií, ktoré sú vhodné pre túto tlačiareň.

Odporučame priehľadné fólie Lexmark: číslo produktu 12A8240 pre priehľadné fólie formátu Letter a číslo produktu 12A8241 pre priehľadné fólie formátu A4.

Kvôli predchádzaniu zaseknutia papiera je potrebné nastaviť Paper Type na Transparency. (Podrobnosti o tomto nastavení sú uvedené v časti „Paper Type“ v príručke *Menus and Messages Guide* na publikáčnom CD disku.) U výrobcu alebo dodávateľa skontrolujte, či sú zvolené priehľadné fólie kompatibilné s laserovými tlačiarňami, ktoré zahrievajú fólie na 230 °C. Používajte iba priehľadné fólie, ktoré dokážu odolávať takýmto teplotám bez rozpustenia, strácania farieb, ohýbania alebo vypúšťania škodlivých emisií. Podrobnosti sú uvedené v časti *Card Stock & Label Guide* na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com/publications.

Obálky

Pred zakúpením väčšieho množstva najskôr otestuje vzorky obálok, ktoré sa chystáte používať s touto tlačiarňou. Pokyny k vkladaniu obálok sú uvedené v časti **Doplnenie viacúčelového podávača**.

Pri tlači na obálky:

- Za účelom dosiahnutia čo najlepšej kvality tlače používajte iba vysokokvalitné obálky, ktoré sú určené pre laserové tlačiarne.
- Nastavte Paper Source v ponuke Paper Menu podľa používaneho zdroja papiera, nastavte Paper Type na Envelope a na ovládacom paneli, v ovládači tlačiarne alebo v MarkVision™ Professional nastavte správny rozmer obálky.
- Pre čo najlepší výkon používajte obálky vyrobené z 90 g/m² papiera. Pri 250-listovom štandardnom zásobníku používajte gramáž max. 105 g/m² alebo pri obálkach s obsahom bavlny menším ako 25% používajte gramáž max. 105 g/m². Obálky so 100%-ným obsahom bavlny nesmú presiahnuť gramáž 90 g/m².
- Používajte iba nové a nepoškodené obálky.
- Pre čo najlepší výkon a za účelom minimalizácie pokrčenia papiera nepoužívajte obálky, ktoré:
 - sú prehnane zvlnené,
 - sú zlepené dohromady, alebo sú nejakým spôsobom poškodené,
 - obsahujú okienka, diery, perforácie, vystrihnuté časti alebo reliéf,
 - obsahujú kovové spony, šnúrky alebo iné kovové časti,
 - majú drážkový dizajn,
 - majú nalepenú poštovú známku,
 - majú akékolvek odkryté lepiace plochy, keď je záklopka zalepená alebo zatvorená,
 - majú vrúbkované okraje alebo ohnuté rohy,
 - majú hrubú, vlnitú alebo rebrovanú povrchovú úpravu.
- Používajte obálky, ktoré sú odolné teplotám až do 230°C bez zapečatenia, prehnaneho zvlnenia, krčenia, vypúšťania škodlivých emisií. V prípade pochybností ohľadom obálok, ktoré sa chystáte používať, kontaktujte svojho dodávateľa obálok.
- Kombinácia vysokej vlhkosti (cez 60%) a vysokej teploty v tlačiarni môže spôsobiť zalepenie obálky.

Nálepky

Tlačiareň dokáže tlačiť na nálepky (etikety) určené pre laserové tlačiarne. Mali by ste používať iba listy s nálepkami s rozmermi Letter, A4 a Legal. Lepidlo na nálepkách, predná strana (strana tlače) a povrchová úprava musia odolať teplotám až 230°C a tlaku 25 psi (libier na štvorcový palec). Nepoužívajte vinylové etikety.

Pred zakúpením väčšieho množstva najskôr otestuje vzorky nálepiek, ktoré sa chystáte používať s touto tlačiarňou.

Poznámka: Táto tlačiareň je určená iba pre príležitostnú tlač na papierové nálepky.

Podrobnosti o charakteristikách médií sú uvedené v časti *Card Stock & Label Guide* na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com/publications.

Pri tlači na nálepky:

- V ponuke Paper Menu nastavte položku Paper Type na Labels. Nastavte Paper Type na ovládacom paneli, v ovládači tlačiarne alebo v MarkVision™ Professional.
- Do jedného zdroja médií nevkladajte nálepky spolu s papierom alebo prieľahadlami; kombinovanie médií môže spôsobiť problémy so zasekávaním papiera.
- Nepoužívajte listy s nálepkami, ktoré sú zložené z hladkého povrchového materiálu.
- Používajte hárky s plne obsiahnutými štítkami. Čiastočné listy môžu spôsobiť odlepovanie nálepiek počas tlači, čo môže mať za následok zaseknutie papiera. Čiastočné listy rovnako znečisťujú tlačiareň a zásobník lepidlom, čo môže mať za následok porušenie záručných podmienok k používaniu tlačiarne a zásobníka tonera.
- Používajte nálepky, ktoré sú odolné teplotám až do 230°C bez zapečatenia, prehnaného zvlnenia, krčenia, vypúšťania škodlivých emisií.
- Netlačte v rozsahu 1 mm od okraja nálepky, perforácie ani medzi výrezy nálepky.
- Nepoužívajte listy s nálepkami, ktoré majú lepidlo až po okraj listu. Zónová povrchová úprava lepidla sa odporúča aplikovať aspoň 1 mm od okraja. Zloženie lepidla znečisťuje tlačiareň a mohli by sa porušiť záručné podmienky.
- Ak nie je možné vykonať zónovú povrchovú úpravu, odstráňte pásik o dĺžke 3 mm na prednej a riadiacej hrane a použite nerozpúšťavé lepidlo.
- Odstráňte pásik o dĺžke 3 mm na prednej hrane, aby ste predišli jej odlúpeniu vo vnútri tlačiarne.
- Odporúča sa orientácia na výšku, najmä pri tlači čiarových kódov.
- Nepoužívajte nálepky s odkrytými lepiacimi časťami.

Štítky

Štítok má jednoduchý ohyb a disponuje veľkým množstvom vlastností, akými sú napr. zloženie vlhkosti, hrúbka a štruktúra, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu tlače. Podrobnosti o uprednostňovanej gramáži pre daný smer vlákna média sú uvedené v časti **Identifikácia zdrojov médií a technické údaje**.

Pred zakúpením väčšieho množstva najskôr otestuje vzorky štítkov, ktoré sa chystáte používať s touto tlačiarou.

Podrobnosti o uprednostňovanej gramáži pre daný smer vlákna média sú uvedené v časti **Typy a gramáže médií**.

Pri tlači na štítky:

- Na ovládacom paneli, v ovládači tlačiarne alebo v MarkVision™ Professional nastavte v ponuke Paper Menu položku Paper Type na Card Stock. Nastavte Paper Weight na Card Stock Weight a hodnotu Card Stock Weight nastavte na Normal alebo Heavy. Túto hodnotu nastavíte buď na ovládacom paneli, v ovládači tlačiarne alebo v MarkVision™ Professional. Nastavenie Heavy použite pri štítkoch s gramážou väčšou než 163 g/m².
- Predtlač, perforácia a záhyby môžu značne ovplyvniť kvalitu tlače a môžu spôsobiť problémy s manipuláciou média alebo zaseknutie média v tlačiarni.
- 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.
- Odporúča sa používať štítky s dlhým vláknom.

Skladovanie médií

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

- Média skladujte v prostredí pri teplote približne 21°C a relatívnej vlhkosti 40%. Väčšina výrobcov nálepiek odporúča tlač pri teplote v rozsahu 18°C až 24°C a pri relatívnej vlhkosti 40 až 60%.
- Krabice s médiom skladujte na palete alebo polici. Neodporúča sa papier skladovať priamo na podlahe.
- V prípade, že skladujete jednotlivé balenia papiera mimo originálnej krabice, uistite sa že, sú uskladnené na rovnom povrchu tak, aby sa papier neohol, nezvlnil alebo nepoškodil.

Na vrchnú stranu balenia papiera nič nepokladajte.

Identifikácia zdrojov médií a technické údaje

Nasledovné tabuľky poskytujú informácie o štandardných a voliteľhých zdrojoch, vrátane rozmerov médií dostupných z ponuky Paper Size a informácie o podporovaných gramážach.

Poznámka: V prípade potreby použitia rozmeru média neuvedeného v zozname zvoľte nasledujúci (väčší) rozmer.

Podrobnosti o tlači na nálepky, charakteristikách a dizajne sú uvedené v časti *Card Stock & Label Guide* na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com/publications.

Rozmery a podpora médií

												Voliteľný finišer
												Štandardný
												Ohýbačka
Legenda												Zošívačka
✓ – podporované s detekovaním veľkosti												
† – podporované bez detekovania veľkosti*												
✗ – nepodporované												
Veľkosť tlačového média												
Rozmery												
A3	297 x 420 mm	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
A4	210 x 297 mm	✓	†	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	†	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
JIS B4	257 x 364 mm	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
JIS B5	182 x 257 mm	✓	†	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm	✓	†	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm	✓	†	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Executive	184,2 x 266,7 mm	✓	†	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Folio	216 x 330 mm	†	†	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Statement	139,7 x 215,9 mm	†	†	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Tabloid	279 x 432 mm	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Universal*	69,85 x 127 mm až 297 x 1219,2 mm	†	†	✗	†	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Banner	šírka 210 až 215,9 mm na výšku až 1219,2	✗	†	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
7 ¾ Envelope (Monarch)	98,4 x 190,5 mm	✗	†	✗	✗	✗	†	✗	✗	✗	✗	✗

* Podporované ako zvolený papier s vypnutým senzorom detekovania veľkosti v príslušných zásobníkoch.

** Pri výbere sa strana naformátuje na rozmer 215,9 x 355,6 mm, ak nie je uvedené inak.

		Legenda	✓ – podporované s detekovaním veľkosti	† – podporované bez detekovania veľkosti*	x – nepodporované	500-listový zásobník	Viacúčelový podávač	Voliteľný vysoko-kapacitný podávač	Voliteľná duplexná jednotka	Voliteľný podávač obálok	Voliteľný banerový zásobník	Voliteľná 5-košová schránka	Štandardný	Ohýbačka	Zošívačka	Voliteľný finišer
Veľkosť tlačového média																
Rozmery																
9 Envelope	98,4 x 225,4 mm		x	†								x	x	x	x	
10 Envelope	104,8 x 241,3 mm		x	†	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
DL Envelope	110 x 220 mm		x	†	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
C5 Envelope	162 x 229 mm		x	†	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
B5 Envelope	176 x 250 mm		x	†	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Other Envelope1	104,8 x 210 mm až 215,9 x 355,6 mm		x	†	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

* Podporované ako zvolený papier s vypnutým senzorom detekovania veľkosti v príslušných zásobníkoch.

** Pri výbere sa strana naformátuje na rozmer 215,9 x 355,6 mm, ak nie je uvedené inak.

Podpora médií podľa typu pre voliteľné zariadenia

Legenda	✓ – podporované	500-listový zásobník	Viacúčelový podávač	Voliteľný vysoko-kapacitný podávač	Voliteľná duplexná jednotka	Voliteľný podávač obálok	Voliteľný banerový zásobník	Voliteľná 5-košová schránka	Štandardný	Ohýbačka	Zošívačka	Voliteľný finišer
Médium												
Papier	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	✓	✓	✓	✓	✓
Štítky	✓	✓	x	✓	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓
Priehľadné fólie	✓	✓	x	x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓
Papierové a vinylové nálepky	✓	✓	x	✓	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓
Obálky	x	✓	x	x	x	✓	✓	x	x	x	x	x
Lesklý papier	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	✓	✓	✓	x

Typy a gramáže médií (vstupné príslušenstvo)

Médium	Typ	Gramáž média			
		500-listové zásobníky	Viacúčelový podávač	2000-listový podávač	Podávač obálok
Papier	Xerografický alebo kancelársky papier (používané iba pre simplexnú tlač) ¹	60 až 74,9 g/m ² , dlhé vlákno	60 až 74,9 g/m ² , dlhé vlákno	60 až 74,9 g/m ² , dlhé vlákno	Nepodporované
	Xerografický alebo kancelársky papier (používané pre duplexnú tlač)	75 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	75 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	75 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	Nepodporované
Lesklé papiere	Kniha	88 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	88 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	88 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	Nepodporované
	Obal	162 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	162 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	162 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	Nepodporované
Štítky—maximum (dlhé vlákno)^{2,3}	Index Bristol	163 g/m ²	163 g/m ²	Neodporúča sa	Nepodporované
	Menovka	163 g/m ²	163 g/m ²	Neodporúča sa	Nepodporované
	Obal	176 g/m ²	176 g/m ²	Neodporúča sa	Nepodporované
Štítky—maximum (krátke vlákno)^{2,3}	Index Bristol	199 g/m ²	199 g/m ²	Neodporúča sa	Nepodporované
	Menovka	203 g/m ²	203 g/m ²	Nepodporované	Nepodporované
	Obal	216 g/m ²	216 g/m ²	Nepodporované	Nepodporované
Priehľadné fólie²	Laserová tlačiareň	161 až 179 g/m ²	161 až 179 g/m ²	Nepodporované	Nepodporované
Nálepky—maximum^{2,4}	Papierové	180 g/m ²	199 g/m ²	Nepodporované	Nepodporované
	Dvojtkanivový papier	180 g/m ²	199 g/m ²	Nepodporované	Nepodporované
	Polyester	220 g/m ²	220 g/m ²	Nepodporované	Nepodporované
	Vinyl	300 g/m ²	260 g/m ²	Nepodporované	Nepodporované
Obálky²	Sírové, bezdrevnaté alebo dokonca 100%-né bavlnené cenné papiere	Nepodporované	60 až 105 g/m ² ^{5,6}	Nepodporované	60 až 105 g/m ² ^{5,6}

¹ Papier s gramážou menšou ako 75 g/m² je limitovaný iba na simplexnú tlač pri menšej ako 60%-nej relatívnej vlhkosti.

² Táto gramáž papiera v akomkolvek zdroji nie je podporovaná pre duplexnú (obojstrannú) tlač.

³ Pri 60 až 176 g/m² papieri sa odporúčajú vlákna s dlhým zrnom. Pri papieroch ľažších než 176 g/m² sa odporúča krátke vlákno.

⁴ Oblast citlivá na tlak musí vstúpiť do tlačiarne ako prvá.

⁵ Maximálna gramáž pre 100%-né zloženie bavlny je 90,2 g/m².

⁶ Obálky s gramážou 105 g/m² sú limitované na 25%-né zloženie bavlny.

Typy a gramáže médií (výstupné príslušenstvo)

Médium	Typ	Gramáz média				
		Štandardný výstupný zásobník a voliteľný výstupný expander	5-košová poštová schránka	Voliteľný finišer		
				Štandardný	Ohýbačka	Zošívačka
Papier	Xerografický alebo kancelársky papier (používané iba pre simplexnú tlač) ¹	60 až 74,9 g/m ² , dlhé vlákno ²	60 až 74,9 g/m ² , dlhé vlákno ²	60 až 74,9 g/m ² , dlhé vlákno ²	60 až 74,9 g/m ² , dlhé vlákno ²	60 až 74,9 g/m ² , dlhé vlákno ²
	Xerografický alebo kancelársky papier (používané pre duplexnú tlač)	75 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	75 až 90 g/m ² , dlhé vlákno	75 až 90 g/m ² , dlhé vlákno	75 až 90 g/m ² , dlhé vlákno	75 až 90 g/m ² , dlhé vlákno
Lesklé papiere	Kniha	88 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	Ne-podporované	88 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	88 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	Ne-podporované
	Obal	162 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	Ne-podporované	162 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	162 až 176 g/m ² , dlhé vlákno	Ne-podporované
Štítky—maximum (dlhé vlákno)^{2,3}	Index Bristol	163 g/m ²	Ne-podporované	163 g/m ²	163 g/m ²	Ne-podporované
	Menovka	163 g/m ²	Ne-podporované	163 g/m ²	163 g/m ²	Ne-podporované
	Obal	176 g/m ²	Ne-podporované	176 g/m ²	176 g/m ²	Ne-podporované
Štítky—maximum (krátke vlákno)^{2,3}	Index Bristol	199 g/m ²	Ne-podporované	199 g/m ²	199 g/m ²	Ne-podporované
	Menovka	203 g/m ²	Ne-podporované	203 g/m ²	203 g/m ²	Ne-podporované
	Obal	216 g/m ²	Ne-podporované	216 g/m ²	216 g/m ²	Ne-podporované

¹ Papier s gramážou menšou ako 75 g/m² je limitovaný iba na simplexnú tlač pri menšej ako 60%-nej relatívnej vlhkosti.

² Táto gramáž papiera v akomkoľvek zdroji nie je podporovaná pre duplexnú (obojstrannú) tlač.

³ Pri 60 až 176 g/m² papieri sa odporúčajú vlákna s dlhým zrnom. Pri papieroch ľahších než 176 g/m² sa odporúča krátke vlátko.

⁴ Oblast' citlivá na tlak musí vstúpiť do tlačiarne ako prvá.

⁵ Maximálna gramáž pre 100%-né zloženie bavlny je 90,2 g/m².

⁶ Obálky s gramážou 105 g/m² sú limitované na 25%-né zloženie bavlny.

Médium	Typ	Gramáž média				
		Štandardný výstupný zásobník a voliteľný výstupný expander	5-košová poštová schránka	Voliteľný finišer		
				Štandardný	Ohýbačka	Zošívačka
Priehľadné fólie ²	Laserová tlačiareň	161 až 179 g/m ²	Ne-podporované	161 až 179 g/m ²	161 až 179 g/m ²	Ne-podporované
Nálepky—maximum ^{2,4}	Papierové	180 g/m ²	Ne-podporované	180 g/m ²	180 g/m ²	Ne-podporované
	Dvojtkanivový papier	180 g/m ²	Ne-podporované	180 g/m ²	180 g/m ²	Ne-podporované
	Polyester	220 g/m ²	Ne-podporované	220 g/m ²	220 g/m ²	Ne-podporované
	Vinyl	300 g/m ²	Ne-podporované	300 g/m ²	300 g/m ²	Ne-podporované
Obálky ²	Sírové, bezdrevnaté alebo dokonca 100%-ne bavlnené cenné papiere	60 až 105 g/m ²	Ne-podporované	Ne-podporované	Ne-podporované	Ne-podporované
¹ Papier s gramážou menšou ako 75 g/m ² je limitovaný iba na simplexnú tlač pri menšej ako 60%-nej relatívnej vlhkosti. ² Táto gramáž papiera v akomkoľvek zdroji nie je podporovaná pre duplexnú (obojstrannú) tlač. ³ Pri 60 až 176 g/m ² papieri sa odporúčajú vlákna s dlhým zrnom. Pri papieroch ľažších než 176 g/m ² sa odporúča krátke vlákno. ⁴ Oblast citlivá na tlak musí vstúpiť do tlačiarne ako prvá. ⁵ Maximálna gramáž pre 100%-né zloženie bavlny je 90,2 g/m ² . ⁶ Obálky s gramážou 105 g/m ² sú limitované na 25%-né zloženie bavlny.						

Kapacity médií

Legenda	500-listový zásobník	Viacúčelový podávač	Voliteľný podávač obálok	Voliteľný banerový zásobník	Voliteľná 5-košová schránka
Typ média	500-listový zásobník	Viacúčelový podávač	Voliteľný podávač obálok	Voliteľný banerový zásobník	Voliteľná 5-košová schránka
Papier	500 listov*	100 listov*	2000*	x	x
Štítky***	rôzne**	rôzne**	x	x	x
Papierové nálepky***	200	rôzne**	x	x	x
Vinylové nálepky***	200	rôzne**	x	x	x
Priehľadné fólie	350	rôzne**	x	x	x
Obálky	x	10 z Com 10	x	60	x
Banerový papier	x	x	x	x	50

* Založené na 75 g/m² papieri.
** Kapacita závisí od gramáže a typu média.
*** Ak tlačíte veľké množstvá nálepiek alebo iných lesklých médií, nechajte si vymeniť priestor zapekacej jednotky za vylepšenú sadu valca mazivovej sietky.

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 klúčového operátora za účelom vykonávania nastavení alebo údržby tlačiarne. So všetkými problémami spojenými s tlačou a úlohami údržby sa obracajte na klúčového operátora.

Vo spojených štátach 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 spotrebného materiálu

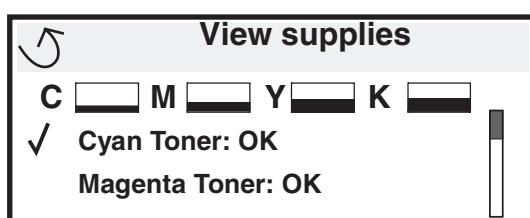
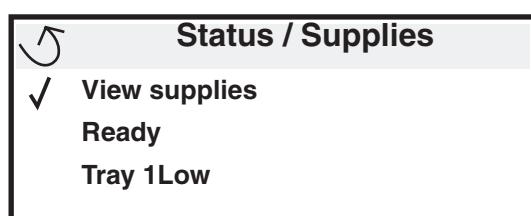
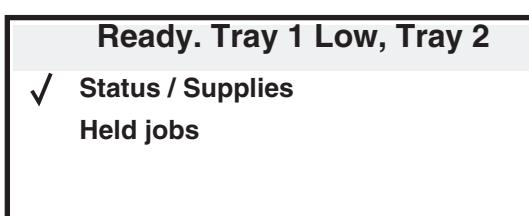
Zvoľte chladné a čisté miesto na skladovanie spotrebného materiálu tlačiarne. Spotrebný materiál skladujte správnou stranou nahor v jeho originálnom balení, kým nie ste pripravený ho použiť.

Spotrebný materiál nevystavujte:

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

Zistenie stavu spotrebného materiálu

Ovládací panel tlačiarne vás zakaždým upozorní, keď je potrebné zaobstarať zásoby alebo údržbu. Na ovládacom paneli je taktiež možné zobraziť momentálny stav zásob v tlačiarne ak tlačiareň práve netlačí alebo nie je v stave zaneprázdnenej. Časť nadpisu alebo sivá plocha na vrchu displeja indikuje, či je tlačiareň Ready a informuje vás, či je niektorý zásobník prázdný. 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.



Šetrenie spotrebného materiálu

Niekteré nastavenia vo vašom aplikáčnom 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.

Spotrebny materiál	Položka ponuky	Popis nastavenia
Toner	Toner Darkness v Settings → Quality Menu	Umožní nastaviť úroveň tonera naneseného na hárrok tlačového média. Hodnoty sú v rozsahu od 1 (najsvetlejšie nastavenie) do 10 (najtmavšie nastavenie).
Color toner	Color Saver v Settings → Quality Menu	Tlač menej živých farieb za účelom šetrenia 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 hárrok 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. Podrobnosti o úlohe Verify Print sú uvedené v časti Tlač a vymazanie pozastavených úloh .

Objednávanie spotrebného materiálu

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.

Poznámka: Všetky odhady životnosti spotrebných materiálov tlačiarne predpokladajú tlač na obyčajný papier veľkosti Letter alebo A4.

Objednanie tlačovej kazety

Ak sa zobrazí hlásenie 88.yy <color> cartridge low alebo začínajú vychádzať slabo viditeľné kópie, vyberte kazetu s tonerom. Jemne zatrasťte zo strany na stranu a spredú dozadu niekoľko krát pre rovnomerné rozloženie tonera, potom kazetu vložte späť do tlačiarne a pokračujte v tlači. Tento proces opakujte niekoľko krát, kým výtlačky nezostanú bledé. Pokial' výtlačky zostávajú šedé, vymeňte zásobník tonera. Majte k dispozícii novú kazetu s tonerom, pokial' vaša tlačiareň začína tlačiť šedo.

Zoznam kaziet s tonerom, ktoré je možné objednať:

C770 / C772

- Čierna tlačová kazeta
- Azúrová tlačová kazeta
- Purpurová tlačová kazeta
- Žltá tlačová kazeta
- Čierna vysokokapacitná tlačová kazeta
- Azúrová vysokokapacitná tlačová kazeta
- Purpurová vysokokapacitná tlačová kazeta
- Žltá vysokokapacitná tlačová kazeta
- Čierna tlačová kazeta Return Program
- Azúrová tlačová kazeta Return Program
- Purpurová tlačová kazeta Return Program
- Žltá tlačová kazeta Return Program
- Čierna vysokokapacitná tlačová kazeta Return Program
- Azúrová vysokokapacitná tlačová kazeta Return Program
- Purpurová vysokokapacitná tlačová kazeta Return Program
- Žltá vysokokapacitná tlačová kazeta Return Program

C772

- Čierna extra vysokokapacitná tlačová kazeta
- Azúrová extra vysokokapacitná tlačová kazeta
- Purpurová extra vysokokapacitná tlačová kazeta
- Žltá extra vysokokapacitná tlačová kazeta
- Čierna extra vysokokapacitná tlačová kazeta
Return Program
- Azúrová extra vysokokapacitná tlačová kazeta
Return Program
- Purpurová extra vysokokapacitná tlačová kazeta
Return Program
- Žltá extra vysokokapacitná tlačová kazeta Return
Program

Objednávanie zásobníka zbytkového tonera

Pri zobrazení hlásenia **82 Waste toner box nearly full** na displeji by ste mali objednať zásobník zbytkového tonera. Pri objednávaní nového zásobníka zbytkového tonera objednajte číslo dielu **10B3100**.

Zapekacia jednotka a prenosová jednotka

Pre príslušné číslo objednávaného dielu si pozrite číslo dielu pri zapekacej jednotke alebo prenosovej jednotke.

Objednanie zapekacej jednotky

Poznámka: Pri zobrazení hlásenia **87 Fuser Life Warning** na displeji by ste mali objednať novú zapekaciu jednotku. Objednajte správny typ zapekacej jednotky pre vašu tlačiareň. Objednajte sieťovú olejovú zapekaciu jednotku iba v prípade, že autorizované servisné stredisko nainštalovalo vylepšenú sadu sieťovej zapekacej jednotky za účelom umožnenia tlače veľkého množstva vinylových alebo dvojtkaninových nálepiek.

Typ zapekacej jednotky	Napätie tlačiarne	Číslo dielu
Štandardná zapekacia jednotka alebo sieťová olejová zapekacia jednotka	100 V (Japonsko)	40X1667
	115 V	40X1651
	220 V	40X1666

Objednanie prenosovej jednotky a prenosového valca

Pri zobrazení hlásenia **83.yy ITU life warning** na displeja by ste mali objednať novú prenosovú jednotku. Pri objednávaní prenosovej jednotky objednajte číslo dielu 40X1680.

Podrobnosti o výstražných hláseniacach sú uvedené v príručke *Menus and Messages Guide* na publikačnom CD disku.

Objednanie zásobníkov svoriek

Zásobník svoriek uchová 3000 svoriek. Pri objednávaní troch zásobníka svoriek použite ako referenciu číslo dielu 11K3188.

Recyklácia produktov Lexmark

Za účelom vrátenia produktov Lexmark spoločnosti Lexmark pre účel recyklácie:

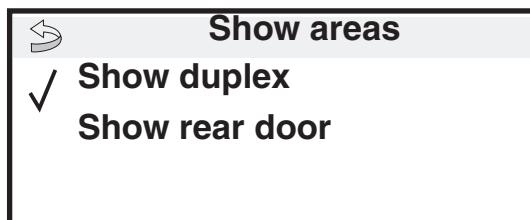
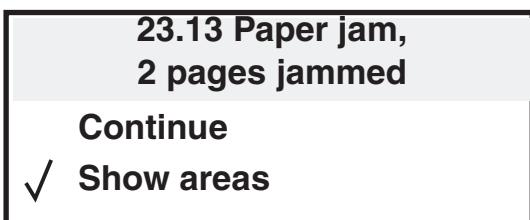
- 1** Navštívte našu web stránku:
www.lexmark.com/recycle.
- 2** Vykonajte pokyny na monitore počítača.

5

Odstránenie zaseknutého papiera

Určenie miesta zaseknutia

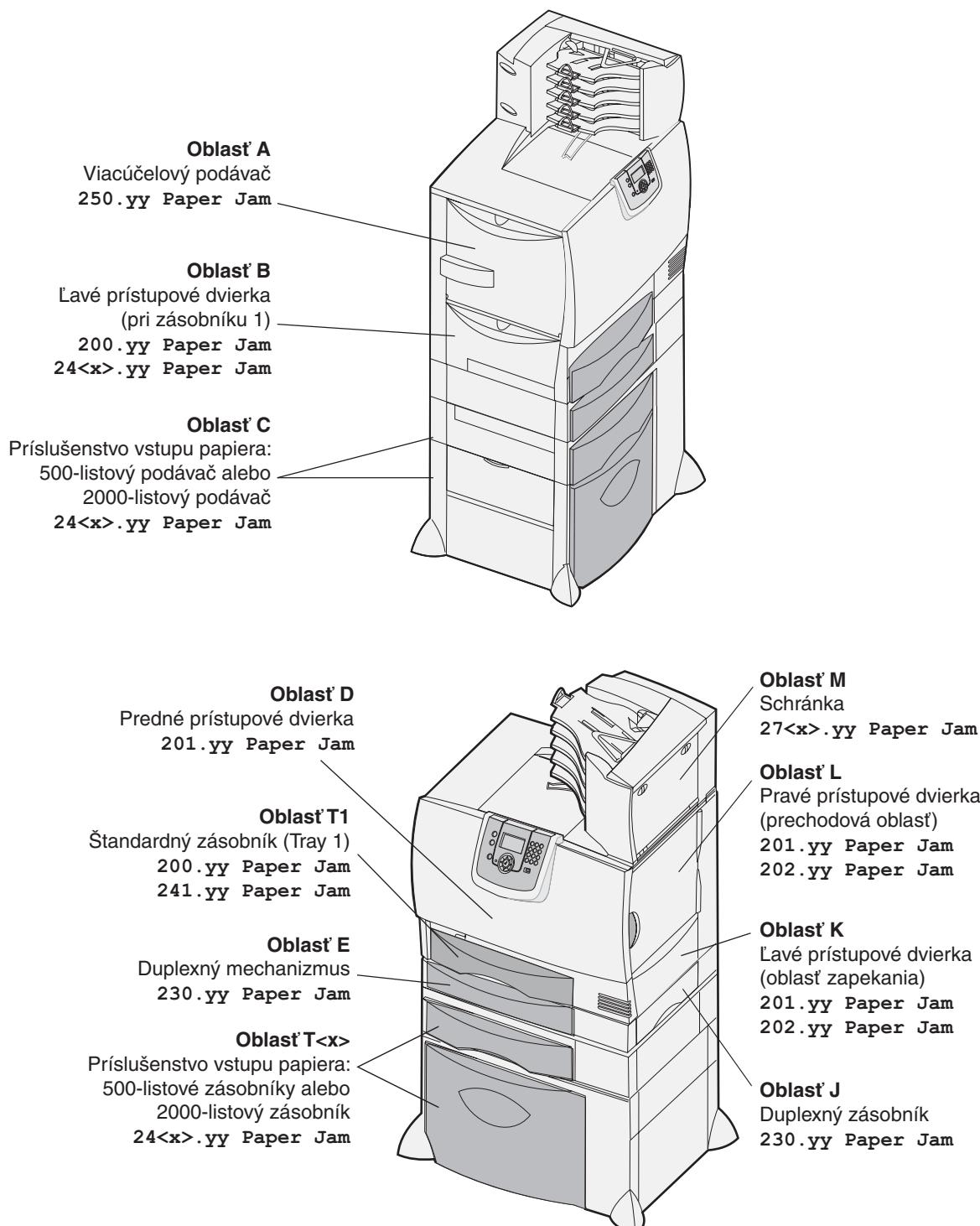
Ak nastane zaseknutie papiera v tlačiarni, zobrazí sa na ovládacom paneli tlačiarne príslušné hlásenie. Ak na ovládacom paneli zvolíte Show areas, zobrazí sa vám jeden alebo viac ilustrácií na uľahčenie odstránenia zaseknutého papiera.



Dráhy papiera a oblasti možného zaseknutia papiera v tlačiarni sú zobrazené na obrázku na str. 63. Dráhy sú rôzne, záleží od zdroja papiera a výstupných zásobníkov.

Prístupové dvierka a zásobníky

Nasledovné ilustrácie zobrazujú miesta, na ktorých môže dôjsť k zaseknutiu papiera.



Hlásenia pri zaseknutí

Poznámka: Pri zobrazení akéhokoľvek hlásenia zaseknutého papiera vyčistite celú dráhu papiera.

Hlásenia zaseknutia papiera

Hlásenie	Skontrolujte oblasti	Postup
200.yy Paper Jam (zásobník 1 a ľavé prístupové dvierka pri zásobníku 1)	B, T1	Vykonajte pokyny pre vyčistenie Oblasti B a Oblasti T1 . Ak je hlásenie zaseknutia stále zobrazené, papier môže byť zachytený v prenosovej jednotke. Podrobnosti sú uvedené v časti Odstránenie zaseknutia v prenosovej jednotke .
201.yy Paper Jam (oblasť zapekania)	D, K, L	Vykonajte pokyny pre vyčistenie Oblasti D , Oblasti K a Oblasti L . Ak je hlásenie zaseknutia stále zobrazené, papier môže byť zachytený v zapekacej jednotke. Podrobnosti sú uvedené v časti Odstránenie zaseknutia v zapekacej jednotke .
202.yy Paper Jam (oblasť zapekania)	K, L	Vykonajte pokyny pre vyčistenie Oblasti K a Oblasti L . Ak je hlásenie zaseknutia stále zobrazené, papier môže byť zachytený v zapekacej jednotke. Podrobnosti sú uvedené v časti Odstránenie zaseknutia v zapekacej jednotke .
230.yy Paper Jam (duplexná oblasť)	E, J	Vykonajte pokyny pre vyčistenie Oblasti E a Oblasti J .
24<x>.yy Paper Jam (zásobníky 1–4)	B,C, T<x>	Vykonajte pokyny pre vyčistenie Oblasti B , Oblasti C a Oblasti T<x> .
250 Paper Jam (viacúčelový podávač)	A,D	Vykonajte pokyny pre vyčistenie Oblasti A a Oblasti D .
27<x>.yy Paper Jam (schránka a výstupný expander)	M	Vykonajte pokyny pre Odstránenie zaseknutia v schránke, finišeri alebo výstupnom expanderi (Oblast M) .

Vyčistenie celej dráhy papiera

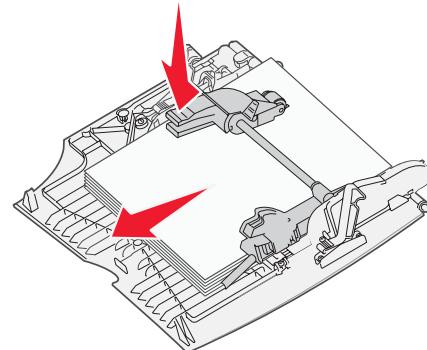
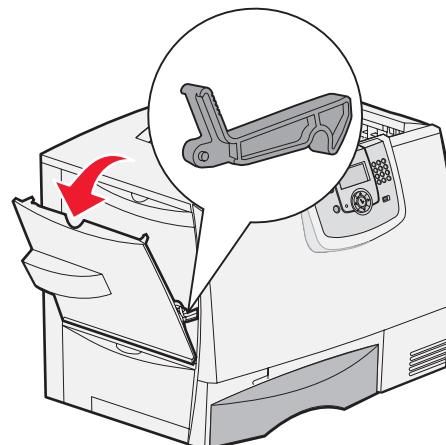
Pri zaseknutí papiera tlačiareň prestane pracovať a zobrazí sa **2<xx>.yy Paper Jam** a hlásenie pre vyčistenie určitých oblastí tlačiarne.

Po vyčistení nasledovných oblastí dbajte na to, aby boli zatvorené všetky kryty, dvierka a zásobníky tlačiarne a potom stlačením **Go** obnovte tlač.

Poznámka: Tlačiareň tiež zobrazí **<x> Pages Jammed**. Dbajte na to, aby ste pred stlačením **Go** odstránili všetky zaseknuté strany.

Oblast' A

- 1 Ak používate viacúčelový podávač, uvoľnite páčky na každej strane podávača tak, aby bol podávač vo vodorovnej polohe.
- 2 Stlačte uvoľňovaciu páčku zdvíhacieho mechanizmu a odstráňte všetky média a zaseknutia.
- 3 Vráťte podávač do jeho pracovnej polohy a znova vložte médium.



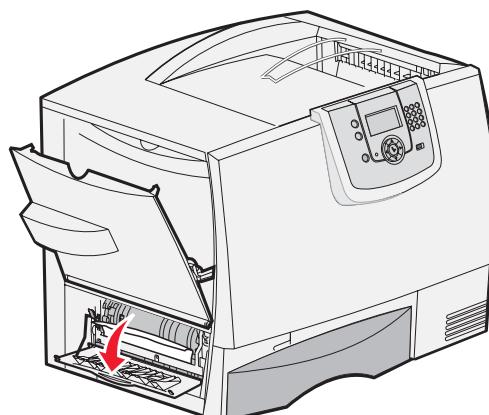
Oblast' B

- 1 Otvorte ľavé prístupové dvierka, kým sa úplne nevyrovrajú.
- 2 Odstráňte všetky viditeľné médiá.

Poznámka: Odstráňte z tlačiarne všetky roztrhnuté médiá.

- 3 Zatvorte dvierka.

Poznámka: Otvorte Zásobník 1 a skontrolujte, či je celý stoh médií zatlačený úplne do zásobníka.



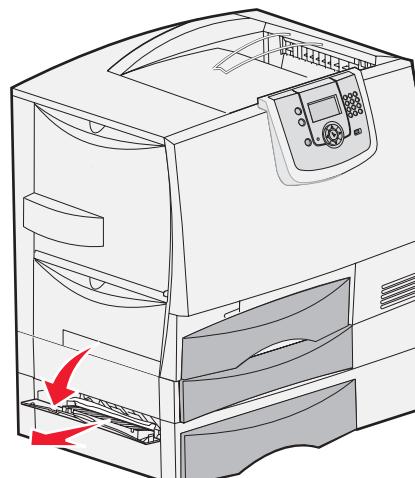
Oblast' C

- 1 Ak máte jeden alebo viac voliteľných 500-listových podávačov:

- a Otvorte ľavé prístupové dvierka 500-listového podávača.

Poznámka: Skontrolujte, či je celý stoh médií správne vložený a zatlačený úplne do zásobníka.

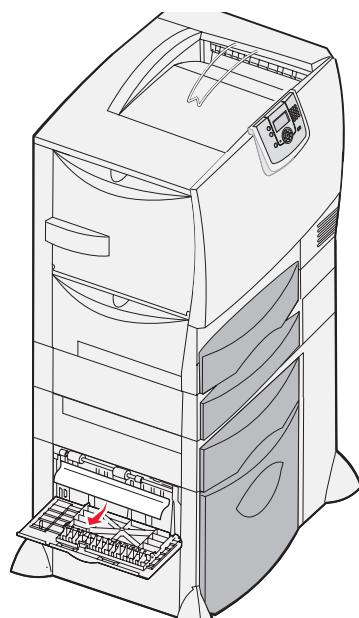
- b Zavorte dvierka.



- 2 Ak máte voliteľný 2000-listový podávač:

- a Otvorte prístupové dvierka 2000-listového podávača. Vytiahnite zaseknutý papier nadol a von z valca.

- b Zavorte dvierka.

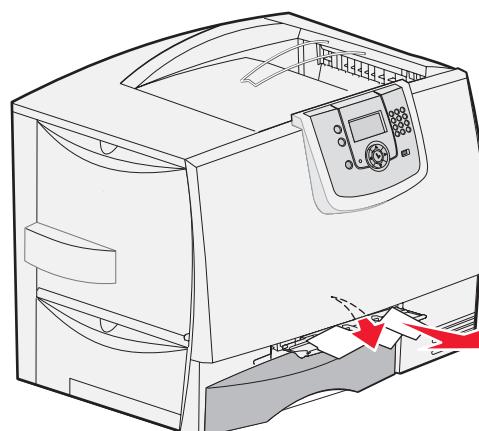


Oblast' D

- 1 Otvorte predné prístupové dvierka.

- 2 Pridržte predné prístupové dvierka. Odstráňte zaseknuté médiá vo valci pod prenosovou jednotkou.

Poznámka: Žiadny vytlačený obraz sa nezapeče na stranu.



Oblast' T1

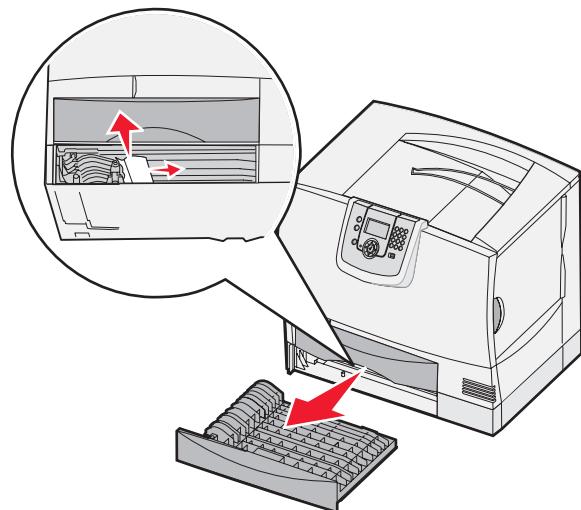
- 1 Ak vyčistenie **Oblasti B** neodstránilo zaseknutie, tak opatrne otvorte zásobník 1. Odstráňte všetky zaseknutia.

Poznámka: Skontrolujte, či je celý stoh médií zatlačený úplne do zásobníka.

- 2 Zavorte zásobník 1.

Oblast' E

- 1 Úplne vysuňte duplexný zásobník E. Pozrite sa dnu a odstráňte všetky papiere zachteňé vo valcoch. Vo vnútri sa tiež pozrite nahor, pretože papier môže byť nad valcami.
- 2 Nainštalujte duplexný mechanizmus do tlačiarne.

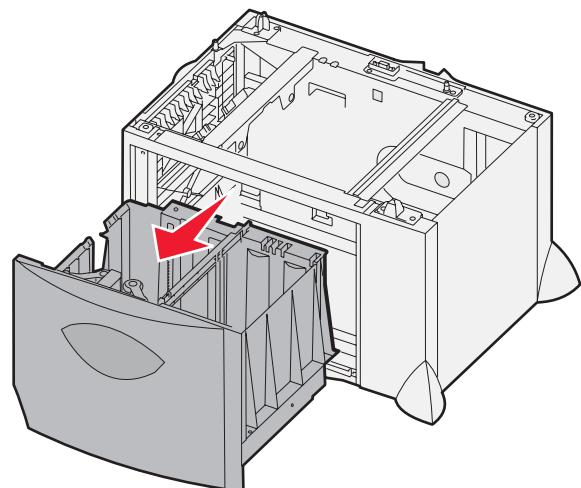


Oblast' T<x>

- 1 Ak nie je možné odstrániť všetky zaseknuté médiá v 500-listovom podávači z **Oblasti C**:
 - a Opatrne otvorte zásobníky 2 až 4 (všetky 500-listové zásobníky) a odstráňte zaseknuté médiá.

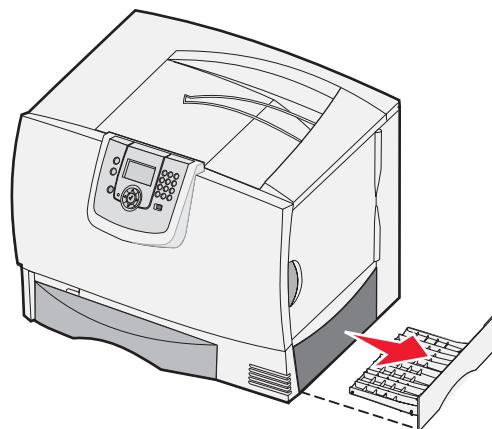
Poznámka: Skontrolujte, či je celý stoh médií zatlačený úplne do zásobníka.

- b Zavorte zásobníky 2 až 4.
- 2 Ak nie je možné odstrániť všetky zaseknuté médiá v 2000-listovom podávači z **Oblasti C**:
 - a Otvorte 2000-listový podávač.
 - b Odstráňte všetky zaseknuté médiá a potom zavorte 2000-listový podávač.



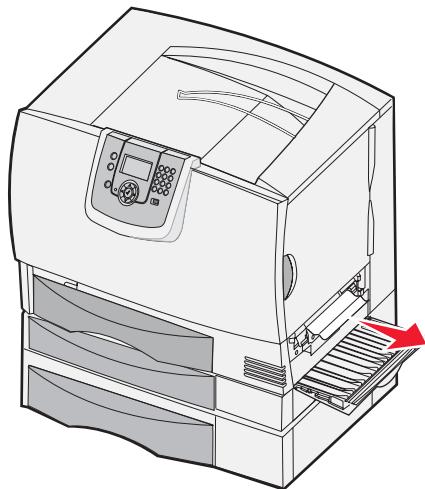
Oblast' J

- 1** Vyberte duplexný zásobník J.
- 2** Odstráňte všetky zaseknuté médiá a potom založte zásobník nasäť.



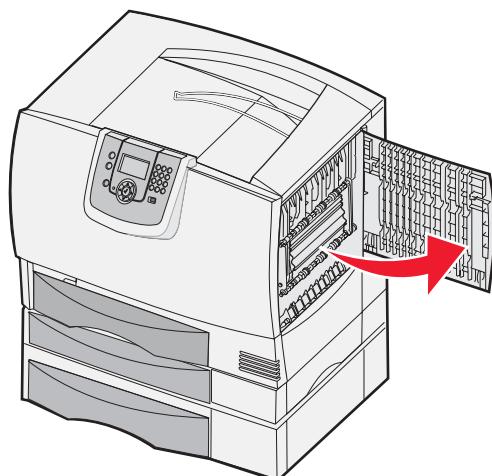
Oblast' K

- 1** Otvorte pravé prístupové dvierka.
- 2** Odstráňte všetky zaseknuté médiá a potom zatvorite dvierka.



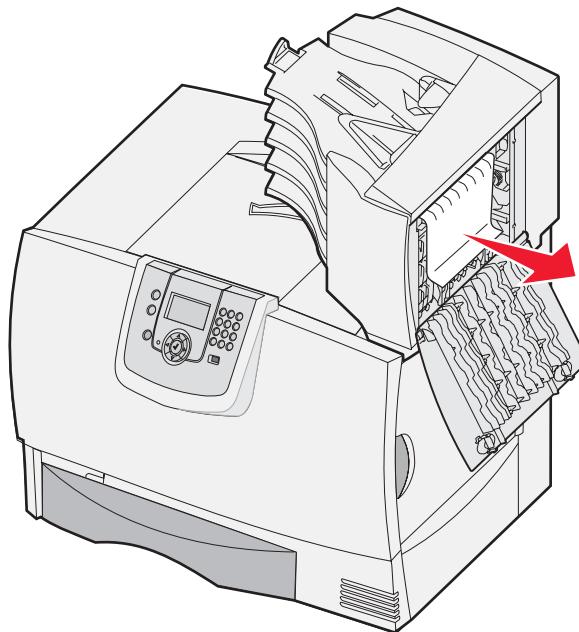
Oblast' L

- 1** Otvorte vrchné pravé prístupové dvierka.
- 2** Odstráňte všetky zaseknuté médiá a potom zatvorite dvierka.



Odstránenie zaseknutia v schránke, finišeri alebo výstupnom expanderi (Oblast' M)

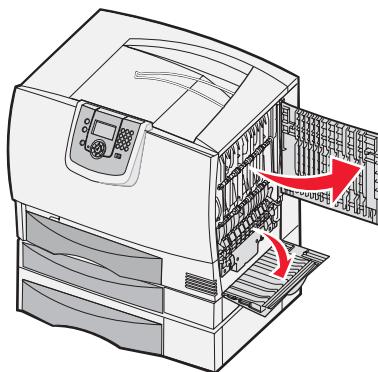
- 1 Otvorte zadné dvierka 5-košovej schránky alebo výstupného expandera.



- 2 Vytiahnite zaseknuté médium priamo von a zavorte dvierka.

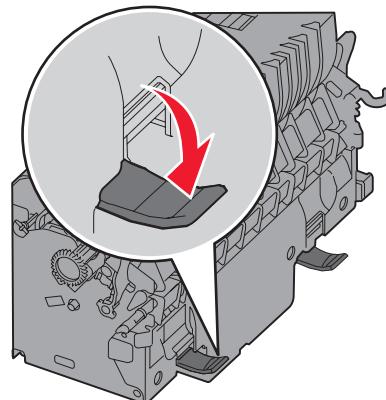
Odstránenie zaseknutia v zapekacej jednotke

- 1 Vyčistite dráhu papiera. Ak je hlásenie zaseknutia papiera stále zobrazené, prejdite na krok 2.
- 2 Otvorte horné pravé aj spodné pravé prístupové dvierka (Oblasti K a L).

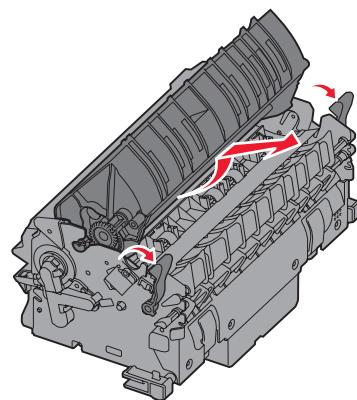


UPOZORNENIE: Priestor zapekacej jednotky môže byť horúci. Pred pokračovaním ho nechajte vychladnúť.

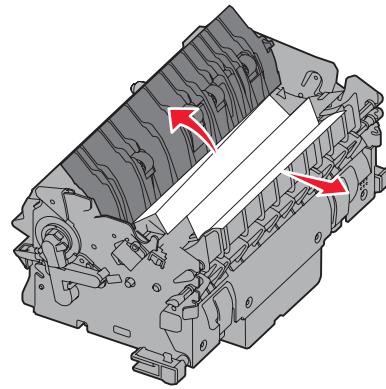
- 3** Stiahnite západky. Posunú sa smerom k stredu za účelom uvoľnenia zapekacej jednotky.



- 4** Vytiahnite zapekaciu jednotku a položte ju na čistý a rovný povrch.
5 Odoberte kazetu a položte ju bokom.



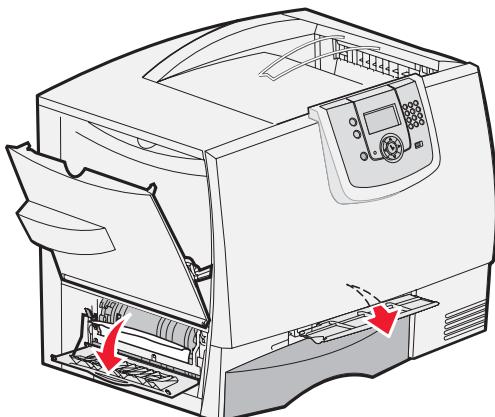
- 6** Zdvíhnite kryt zapekacieho valca a odstráňte zaseknuté médium.



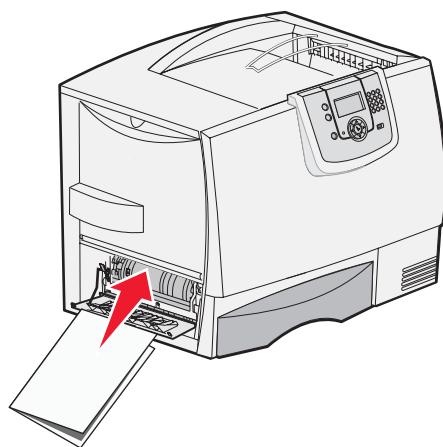
- 7** Zatvorte kryt zapekacieho valca.
8 *Zacvaknite kazetu naspať do zapekacej jednotky.*
9 Vložte zapekaciu jednotku naspať do tlačiarne.
10 Posuňte západky smerom von a potom ich vytiahnutím upevnrite.
11 Zatvorte dvierka.

Odstránenie zaseknutia v prenosovej jednotke

- 1 Otvorte predné prístupové dvierka a ľavé prístupové dvierka.

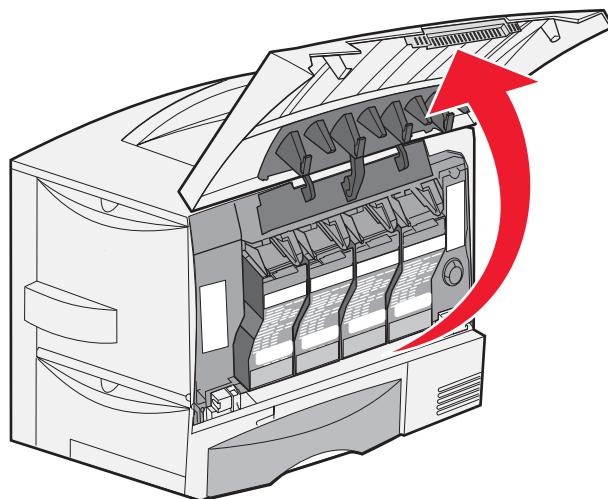


- 2 Za súčasného držania predných prístupových dvierok vyčistite senzory papiera pod prenosovou jednotkou vložením preloženého kusu papiera podľa obrázka. Dbajte na to, aby ste vyčistili celú šírku dráhy papiera.



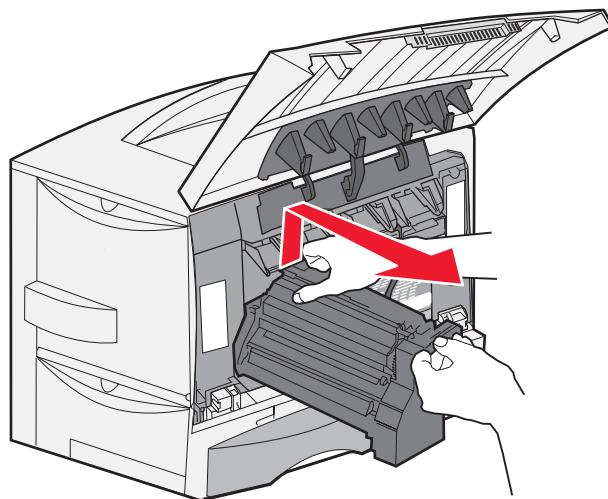
- 3 Zatvorte ľavé prístupové dvierka a predné prístupové dvierka. Ak zaseknutie papiera pretrváva, prejdite na **krok 4**.

- 4 Vypnite tlačiareň. Otvorte predný kryt.



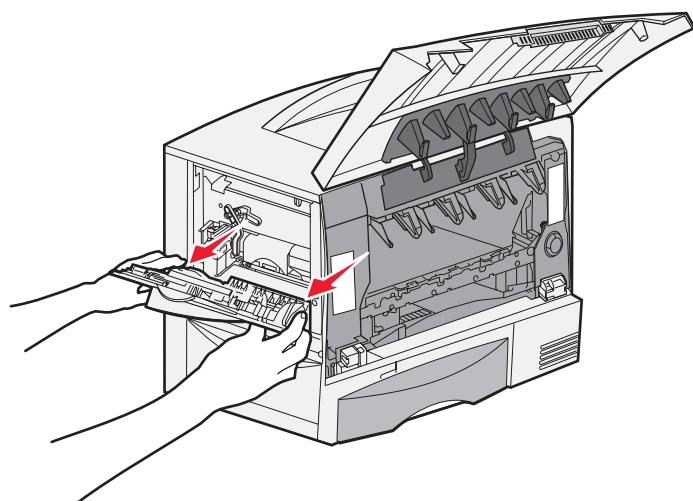
- 5 Vyberte všetky tlačové kazety.

- a Jemne zatlačte na držiak kazety.
- b Vytiahnite kazety priamo von a pomocou držiaka ho vytiahnite z vodiacich líšť.
- c Položte kazety na čistý a rovný povrch mimo priameho slnečného žiarenia.



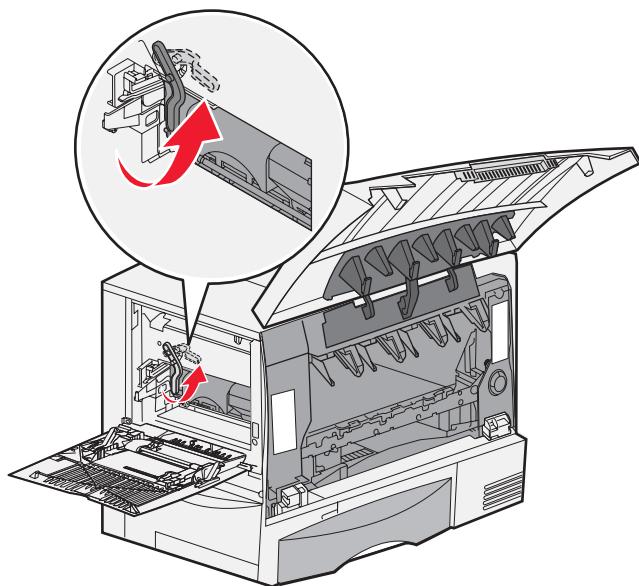
Odstránenie zaseknutého papiera

- 6 Uvoľnením západiek úplne otvorte viacúčelový podávač (oblasť A).

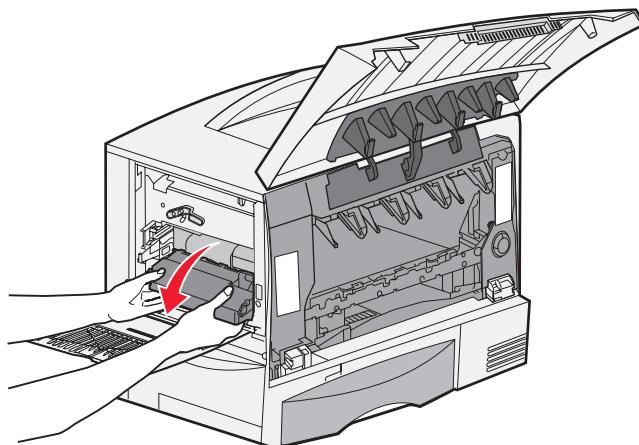


7 Vyberte prenosovú jednotku.

a Posunutím páčky odomknite prenosovú jednotku.



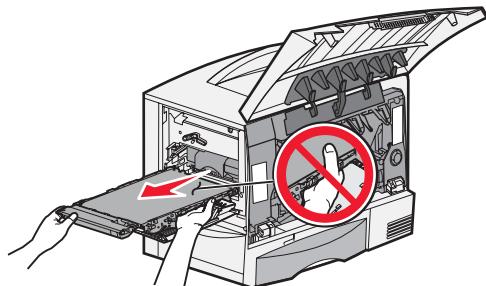
b Ťahajte smerom nadol za rúčku.



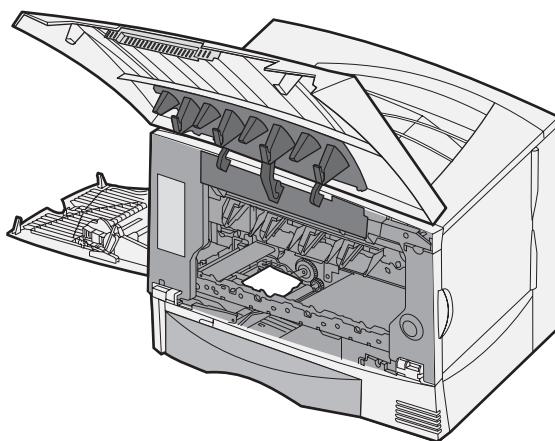
Odstránenie zaseknutého papiera

- c Posuňte prenosovú jednotku smerom von a položte ju na čistý a rovný povrch.

Výstraha: Nedotýkajte sa prenosového pásu. Dotykom pásu sa poškodí prenosová jednotka.

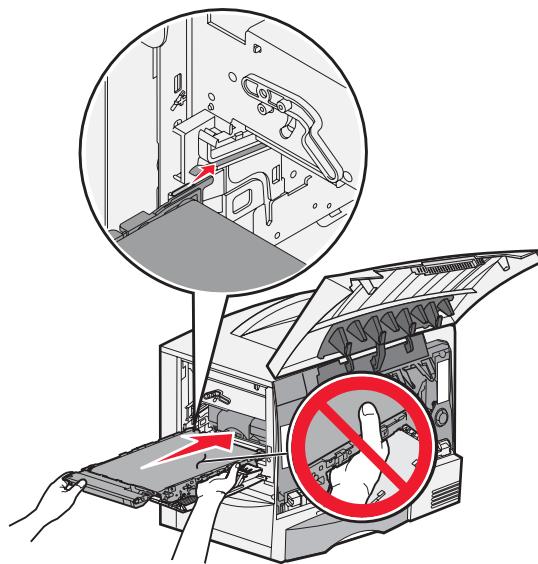


- 8 Pozrite sa dovnútra tlačiarne. Vyberte všetky roztrhnuté papiere alebo iné zaseknuté médiá.

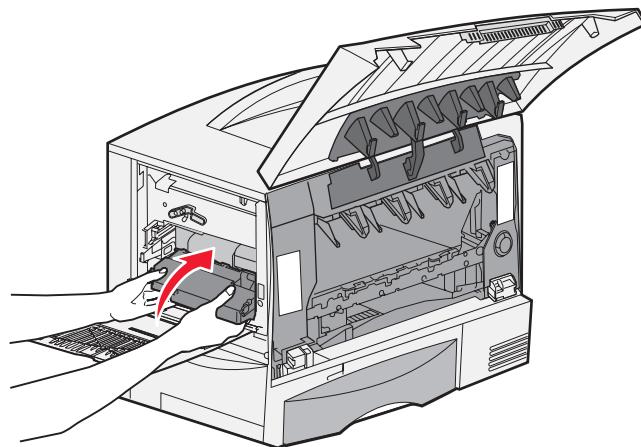


9 Založte prenosovú jednotku naspäť do tlačiarne.

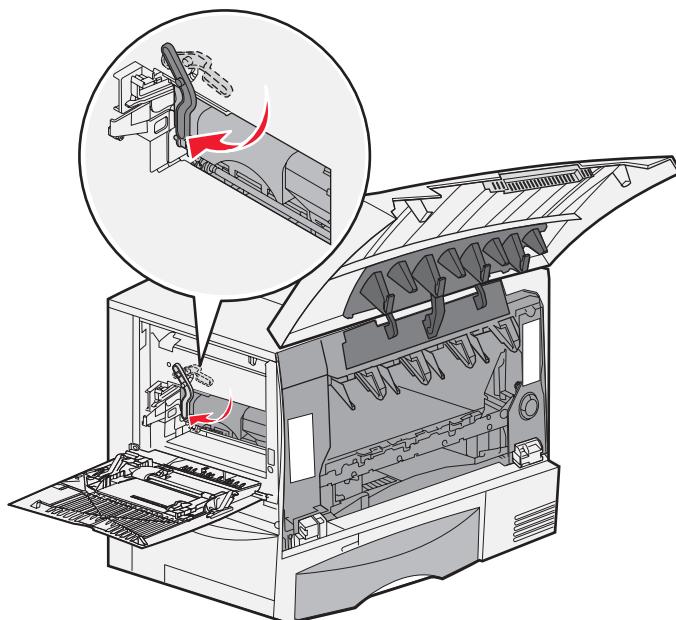
a Zarovnajte vbodiace lišty s vkladacími drážkami a jemne jednotku posúvajte dnu.



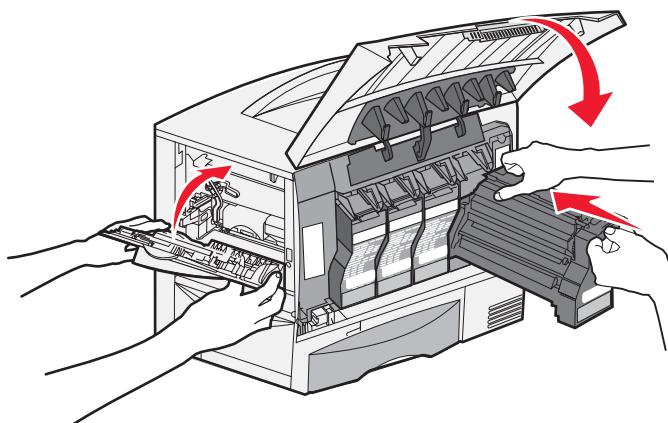
b Otáčajte rúčkou nahor a jemným zatlačením jednotku zavkňte na svoje miesto.



- c** Znížením páčky uzamknite prenosovú jednotku na svoje miesto.



- 10** Vráťte viacúčelový podávač do jeho pracovnej polohy.
Znova nainštalujte všetky tlačové kazety.



- 11** Zavorte dvierka tlačiarne.
12 Zapnite tlačiareň. Tlačiareň následne obnoví stav Ready.

V prípade ďalšej pomoci

- 1** Tlačiareň vypnite a znova zapnite.
- 2** Za účelom asistencie sa obráťte na vášho administrátora alebo Helpdesk.

Nastavenie kontrastu ovládacieho panela

Ak máte problémy s čitateľnosťou LCD displeja ovládacieho panela, môžete cez ponuky nastaviť kontrast a jas LCD displeja.

Nastavenia LCD Brightness (kontrast) a LCD Contrast (jas) 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 .
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Utilities Menu** a stlačte .
- 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí  vedľa požadovaného nastavenia LCD displeja a stlačte .
- 6 Stláčaním  zvýšte alebo stláčaním  znížte 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

Kedže 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).
- 2 Pridržte  a  a zapnite tlačiareň.
 - 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení **Performing Self Test** na displeji.
Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí **CONFIG MENU**.
 - 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Panel Menus** a stlačte .
 - 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Disable** a stlačte .
- 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 .
- Zobrazí sa hlásenie **Activating Menu Changes**. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie **Ready**.
Na chvíľu sa po zobrazení hodín zobrazí **Resetting the Printer**. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie **Ready**.

Sprístupnenie ponúk

- 1 Vypnite tlačiareň.
 - 2 Pridržte a a zapnite tlačiareň.
 - 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení **Performing Self Test** na displeji.
Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí **CONFIG MENU**.
 - 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Panel Menus** a stlačte .
 - 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 .
- Zobrazí sa hlásenie **Activating Menu Changes**. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie **Ready**.
Na chvíľu sa po zobrazení hodín zobrazí **Resetting the Printer**. 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 nastavanie 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 nastavanie. Tieto nastavenia sú aktívne, kym sa neuložia nové nastavenia alebo kym 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 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Setup Menu** a stlačte .
- 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Factory Defaults** a stlačte .
- 6 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Restore Now** a stlačte .
- 7 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 ovládaci panel v ponuke **Setup Menu**.
 - Všetkých nastavení v ponuke **Network/Ports**.

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 .
 - 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Setup Menu** a stlačte .
 - 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Power Saver** a stlačte .
 - 6 Stláčaním šípiek doľava alebo doprava na ovládacom paneli zadajte počet minút pre čakanie tlačiarne pred aktivovaním šetriča energie, potom stlačte .
- Nastavenie minút je dostupné v rozsahu 1–240.
- 6 Stlačte .

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/publications.

Šifrovanie disku

Výstraha: Všetky prostriedky na disku a v pamäti RAM sa vymažú.

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

- 1 Vypnite tlačiareň.
 - 2 Pridržte a a zapnite tlačiareň.
 - 3 Tlačidlá uvolníte po zobrazení **Performing Self Test** na displeji.
Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí **CONFIG MENU**.
 - 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Disk Encryption** a stlačte .
 - 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Enable** a stlačte .
- Zobrazí sa **Contents will be lost. Continue?**.
- 6 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Yes** a stlačte .
- 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.
- 2 Pridržte a a zapnite tlačiareň.
- 3 Tlačidlá uvolníte po zobrazení **Performing Self Test** na displeji.
Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí **CONFIG MENU**.
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Disk Encryption** a stlačte .

- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **Disable** a stlačte ✓.
Zobrazí sa **Contents will be lost. Continue?**.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ **Yes** a stlačte ✓.
Zobrazí sa lišta šifrovania disku (Encrypting Disk).
- 7 Po dokončení šifrovania stlačte ↵.
- 8 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 namesto 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 páru verejnýho/privátneho klúča. 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.

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 tlačiarne 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 prihlásovacie údaje. Tlačiareň musí byť rozpoznaná Autentifikačným serverom (AS). AS server umožní sieťový prístup k zariadeniam so správnymi prihlásovacími údajmi, ktoré bežne obsahujú kombináciu mena/hesla a pravdepodobne aj certifikát. AS server umožní sieťový prístup k tlačiarňam so správnymi prihlásovacími údajmi. Prihlásovacie údaje je možné spravovať pomocou EWS rozhrania tlačiarne. Používanie certifikátov ako súčasti prihlásovacích 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

Volba Operator Panel Menu Lockout umožňuje vytvorenie PIN kódu a uzamknutie zvolených ponúk. Po každom výbere uzamknutej ponuky bude užívateľ vyzvaný zadat 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**.

Uzamknutie tlače

Voľba Printing Lockout umožňuje uzamknúť alebo odomknúť tlačiareň pomocou priradeného PIN kódu. Pri uzamknutí sa každá úloha odoslaná do tlačiarne dočasne uloží na pevnom disku. Užívateľ môže tlačiť úlohy iba zadáním 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 Otvorite 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**.

Nastavenie dôvernej tlače (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 Otvorite 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**.

Režim iba čiernej tlače

V režime iba čiernej tlače sa všetky farby tlačia v odtieňoch šedej. V tomto režime tlačiareň tlačí rýchlejšie. Od výroby je režim iba čiernej tlače vypnutý. Dbajte na to, aby ste režim iba čiernej tlače zvolili v ovládači aj na ovládacom paneli tlačiarne.

Zapnutie režimu iba čiernej tlače na ovládacom paneli:

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Pridržte a a zapnite tlačiareň.
- 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení **Performing Self Test** na displeji.
Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí **CONFIG MENU**.
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Black Only Mode** a stlačte .
- 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí **On** a stlačte .

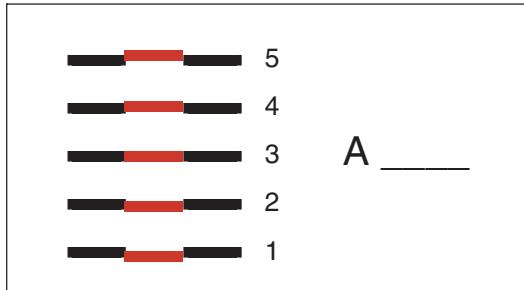
Zarovnanie prenosovej jednotky

Pre čo najlepšiu kvalitu tlače dbajte na zarovnanie prenosovej jednotky po jej výmene alebo v prípade, že je farebná tlač príliš svetlá.

Zarovnanie prenosovej jednotky:

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a je zobrazené hlásenie **Ready**.
- 2 Stlačte  na ovládacom paneli.
- 3 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **settings** a stlačte .
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Utilities Menu** a stlačte .
- 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Color Alignment** a stlačte .
- 6 Stlačením  vytlačte stranu testu zarovnania.
Vytlačí sa niekoľko testovacích strán.
- 7 Pre každú zarovnávaciu skupinu na testovacích stranách nájdite číslo pri zarovnávacej vzorke, ktorá je najbližšie k dokonale rovnej čiare.

Napr. v tejto vzorovej skupine je najbližšie k rovnej čiare vzorka 3.



Je vhodné si zapísať všetkých dvanásť hodnôt zarovnávania pri čiarach na testovacích stranách ešte pred prejdením na krok 8. Je potrebné zvoliť hodnotu pre všetkých dvanásť nastavení.

- 8 Ak uvidíte **A=10** (alebo iné číslo), stláčajte , kým nenájdete požadované číslo a potom stlačte . Na chvíľu sa zobrazí hlásenie **Saved** a zobrazí sa ďalšie testovacie zarovnanie.
Ak nie je potrebné vykonať žiadne zmeny, stlačením  obnovíte ponuku Utilities Menu.
- 9 Po dokončení všetkých dvanásťich nastavení sa zobrazí **Utilities Menu**. Stlačte .

Tlačiareň obnoví stav Ready.

Coverage Estimator

Nástroj Coverage Estimator poskytuje odhad percentuálneho pokrycia azúrového, purpurového, žltého a čierneho tonera na strane. Tieto odhady sa vytlačia na strane.

Zapnutie utility Coverage Estimator:

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá.
- 2 Stlačte  na ovládacom paneli.
- 3 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Settings** a stlačte .
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Utilities Menu** a stlačte .
- 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **On** a stlačte .

Utilitu je možné vypnúť na ovládacom paneli, alebo vypnutím tlačiarne.

Coverage Estimator využíva algoritmus, ktorý prepočíta pixely pre každú farbu tonera: čierna, azúrová, purpurová a žltá. Po zapnutí utility tlačiareň vytlačí percentuálne pokrytie pre každú farbu na každej strane úlohy.

Coverage Estimator je určený len pre odhadnutie pokrycia na danej strane. Pre všetky používané farby tonerov je minimálne pokrytie tlače 2 percentá. Uvedené hodnoty sa môžu pri jednotlivých tlačiarňach lísiť. Presnosť odhadu môže byť ovplyvnená hladinou tonera v tlačových kazetách, okolitým prostredím, typom média, softvérovou aplikáciou, nastaveniami softvéru, ovládačom, nastaveniami ovládača a obsahom strany. Spoločnosť Lexmark nezaručuje presnosť odhadovaných percentuálnych hodnôt.

Detekcia veľkosti

Položka ponuky Size Sensing umožňuje zrušiť alebo aktivovať automatické zisťovanie veľkosti médií v zásobníkoch. Size Sensing tiež umožňuje zistiť rozdiel medzi podobnými veľkosťami papiera, ktoré štandardne nie je možné zistiť.

Detekcia veľkosti je od výroby zapnutá pre všetky zásobníky. Zásobníky však nedokážu automaticky detektovať priehľadné fólie.

Zrušenie detekcie veľkosti

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Pridržte  a  a zapnite tlačiareň.
- 3 Tlačidlá uvolnite po zobrazení **Performing Self Test** na displeji.
Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí **CONFIG MENU**.
Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Size Sensing** a stlačte .
- Poznámka:** Na ovládacom paneli sa zobrazia iba zásobníky papiera, ktoré podporujú automatickú detekciu veľkosti.
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Tray <x> Sensing**, kde <x> predstavuje číslo zásobníka, v ktorom si želáte zrušiť automatickú detekciu veľkosti a stlačte .
- V prípade potreby tento krok zopakujte pre ďalšie zásobníky.
- 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **off** a stlačte .
- Na chvíľu sa zobrazí hlásenie **Saved**. Zobrazí sa **Config Menu** s hlásením **Size Sensing** na druhom riadku.
- 6 Stlačte .
- 7 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Exit Config Menu** a stlačte .
- Zobrazí sa hlásenie **Activating Menu Changes** a následne **Performing Self Test**. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie **Ready**.

Konfigurácia výstražných hlásení tlačiarne

Tlačiareň je možné nakonfigurovať niekolkými spôsobmi pre možné upozornenie.

Setup Menu

Položka ponuky	Funkcia	Hodnota	Výsledok
Alarm Control	Umožňuje nastaviť, či má v prípade potreby zásahu operátora zaznieť zvukový výstražný signál.	Off	Výstražné hlásenie nezaznie, ale tlač sa zastaví, kým sa nezrušia hlásenia.*
		Single	Tlač sa zastaví, zobrazí sa hlásenie a aktivuje sa zvolený typ výstražného hlásenia.
		Continuous	
Toner Alarm	Umožňuje nastaviť spôsob odozvy tlačiarne pri nízkej hladine tonera.	Off	Tlač zobrazí hlásenie a pokračuje v tlači.
		Single	Tlač sa zastaví, zobrazí sa hlásenie a aktivuje sa zvolený typ výstražného hlásenia.
		Continuous	

* V prípade viacerých upozorňujúcich podmienok zaznie výstražný zvukový signál iba pri prvom hlásení. Pri ďalších upozorňujúcich podmienkach nezaznievajú ďalšie výstražné zvukové signály.

Výber Auto Continue môže ovplyvniť spôsob spúšťania výstražných hlásení tlačiarne. Toto nastavenie definuje čas čakania tlačiarne po zobrazení hlásenia pred obnovou tlače.

MarkVision Professional

MarkVision™ Professional, nástroj pre sieťovú správu tlačiarne, upozorňuje počas potreby výmeny spotrebnych materiálov a poukáže na aktuálne alebo potenciálne problémy. V prípade potreby tlačiareň upozorní správcu siete podrobnejším grafickým zobrazením tlačiarne zobrazujúcim príčinu upozornenia (napr. prázdny zásobník papiera). Podrobnosti o MarkVision Professional sú uvedené na CD disku *Software and Documentation*, ktoré sa dodáva s tlačiarňou.

MarkVision Messenger

MarkVision Messenger umožňuje vytvárať akcie (Actions), ktoré spúšťajú určité príkazy pri zobrazení hlásení ako **Tray x Missing or 88 Toner Low** na displeji. Napr. je možné vytvoriť akciu, ktorá odošle e-mail administrátorovi pri minuti papiera.

Akcie je možné nastaviť pre automatické spúšťanie, ako aj pre podmienené alebo opakovane spúšťanie. Podrobnosti o MarkVision Messenger sú uvedené na CD disku *Software and Documentation*, ktoré sa dodáva s tlačiarňou.

7 Riešenie problémov

On-line technická podpora

Technická podpora je dostupná na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.sk.

Volanie do servisného strediska

Pri telefonovaní do servisného strediska tlačiarne si pripravte popis problému alebo chybové hlásenie zobrazené na displeji.

Pripravte sa poskytnúť informácie o modelovom označení a sériovom čísle tlačiarne. Tieto informácie s uvedené na štítku v pravej zadnej časti tlačiarne. Sériové číslo je tiež uvedené na strane s nastaveniami ponúk, ktorú je možné vytlačiť. Podrobnosti sú uvedené v časti **Tlač nastavení ponúk**.

Za účelom servisu sa obráťte na stránku zákazníckej podpory spoločnosti Lexmark na <http://support.lexmark.com> a uvedte popis problému.

Poznámka: Pri volaní do servisného strediska budte pri tlačiarni.

Kontrola tlačiarne, ktorá neodpovedá

Ak tlačiareň nereaguje, najprv sa uistite, že:

- Sieťová šnúra je zapojená do tlačiarne a do vhodne uzemnenej elektrickej zásuvky.
- Elektrická zásuvka nie je vypnutá žiadnym spínačom alebo prerušovačom.
- Tlačiareň nie je zapojená do žiadneho odrušovača, neprerušených elektrických zdrojov alebo predĺžovacích kálov.
- Ostatné elektrické zariadenia zapojené do rovnakej zásuvky fungujú.
- Tlačiareň je zapnutá.
- Šnúra tlačiarne je bezpečne pripojená k tlačiarni a k hostitelskému počítaču, tlačovému serveru, prídavnému zariadeniu alebo inému sieťovému zariadeniu.

Tlač viacjazyčných PDF súborov

Príznak	Príčina	Riešenie
Niekteré dokumenty sa nevytlačia.	Dokumenty obsahujú nedostupné fonty.	<ol style="list-style-type: none">1 Otvorte dokument požadovaný pre tlač v programe Adobe Acrobat.2 Kliknite na ikonu tlačiarne. Zobrazí sa dialógové okno Print.3 Zaškrtnite pole Print as image. Poznámka: Pre Acrobat 7.x alebo novšiu verziu zobrazíte voľbu Print as Image kliknutím na tlačidlo Advanced.4 Kliknite na OK.

Riešenie problémov s tlačou

Príčina	Príčina	Akcia
Na ovládacom paneli sú zobrazené iba kosoštvrce alebo je prázdny.	Zlyhal samokontrolný test multifunkčného zariadenia.	Vypnite multifunkčné zariadenie, počkajte 10 sekúnd a znova zapnite multifunkčné zariadenie. Na displeji sa zobrazí hlásenie Performing Self Test . Po dokončení testu sa zobrazí hlásenie Ready . Ak sa nezobrazí hlásenie, vypnite tlačiareň a obráťte sa na servisné stredisko.
Hlásenie Error reading USB drive sa zobrazí pri používaní USB zariadenia.	Používané USB zariadenie nemusí byť podporované, alebo je chybné. Len niektoré pamäťové USB zariadenia sú podporované.	Podrobnosti o testovaných a schválených pamäťových USB zariadeniach sú uvedené na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com (resp. www.lexmark.sk).
Úlohy sa netlačia.	Tlačiareň nie je pripravená prijímať údaje.	Uistite sa, že pred odoslaním úlohy do tlače je na displeji zobrazené hlásenie Ready alebo Power Saver . Stlačením  obnovte stav Ready .
	Uvedený výstupný zásobník je plný.	Vyberte stoh papiera z výstupného zásobníka a stlačte  .
	Uvedený zásobník je prázdny.	Vložte papier do zásobníka.
	Používa sa nesprávny ovládač tlačiarne, alebo tlačíte do súboru.	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či používate ovládač tlačiarne priradený tlačiarne Lexmark C770, C772. Ak používate USB port, uistite sa, či používate Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003 a či používate ovládač multifunkčného zariadenia 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 <i>Software and Documentation</i> alebo na web stránke Lexmark.
	Používate nesprávny prepojovací kábel, alebo kábel nie je pevne pripojený.	Používajte odporúčaný prepojovací kábel. Skontrolujte prepojenia.
Pozastavené úlohy sa netlačia.	Nastala chyba s formátovaním.	<ul style="list-style-type: none"> Vytlačte úlohu. (Pravdepodobne sa vytlačí iba časť úlohy.) Vymažte úlohu. Uvoľnite dodatočnú pamäť multifunkčného zariadenia rolovaním v zozname pozastavených úloh a vymazaním iných úloh odoslaných do multifunkčného zariadenia.
	Tlačiareň nemá dostatok pamäte.	Vymažte úlohu.
	Tlačiareň prijala chybné údaje.	Vymažte úlohu.
Vytlačenie úlohy trvá dlhšie než sa očakáva.	Úloha je príliš komplexná.	Znížte zložitosť tlačovej úlohy znížením množstva a veľkosti fontov, množstva a zložitosť obrázkov a množstva strán v úlohe.
	Page Protect je nastavené na On.	Nastavte Page Protect na Off v Print Recovery . Podrobnosti sú uvedené v príručke <i>Menus and Messages Guide</i> .

Príčina	Príčina	Akcia
Úloha sa tlačí z nesprávneho zásobníka alebo na nesprávne médium alebo špeciálne médium.	Nastavenia ponuky ovládacieho panela sa nezhodujú s médiom vloženým v zásobníku.	Uistite sa, či je nastavenie Paper Size a Paper Type v ovládači tlačiarne zhodné s nastavením veľkosti a typy 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 standardný paralelný port sa odporúča číslo dielu Lexmark 1329605 (3 m) alebo 1427498 (6 m).
	Multifunkčné zariadenie je v režime Hex Trace.	Ak je na displeji zobrazené hlásenie Ready . Hex Trace , ukončite režim Hex Trace; v opačnom prípade sa úloha nevytlačí. Režim Hex Trace ukončite tak, že vypnete tlačiareň, počkáte 10 sekúnd a znova ju zapnete.
Prepojenie zásobníkov nepracuje.	Prepojenie zásobníkov nie je nakonfigurované správne.	<ul style="list-style-type: none"> Uistite sa, že veľkosť aj typ média sú rovnaké 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. Podrobnosti sú uvedené v časti Prepojenie zásobníkov alebo v príručke <i>Menus and Messages Guide</i>.
Veľké úlohy sa neusporiadajú.	Usporiadanie nie je zapnuté (On).	<p>Nastavte Collation na On v ponuke Finishing Menu, alebo cez ovládač multifunkčného zariadenia.</p> <p>Poznámka: Nastavenie Collation na Off v ovládači prepíše nastavenie v ponuke Finishing Menu.</p> <p>Podrobnosti sú uvedené v príručke <i>Menus and Messages Guide</i>.</p>
	Úloha je príliš komplexná.	Znížte zložitosť tlačovej úlohy znižením množstva a veľkosti fontov, množstva a zložitosti obrázkov a množstva strán v úlohe.
	Tlačiareň nemá dostatok pamäte.	Rozšírite pamäť tlačiarne.
Nastane neočakávané zastavenie strany.	Uplynul časový interval úlohy.	Zvýšte hodnotu Print Timeout v ponuke Setup Menu . Podrobnosti sú uvedené v príručke <i>Menus and Messages Guide</i> .

Riešenie problémov so schránkou

Príznak	Príčina	Riešenie
Papier sa zasekne pred vstupom do schránky.	Schránka a tlačiareň nie sú zarovnané.	Znova zarovnajte schránku a tlačiareň. Podrobnosti sú uvedené v časti Odstránenie zaseknutia v schránke, finíšeri alebo výstupnom expanderi (Oblast' M) .
	Schránka nie je správne pripojená.	Skontrolujte elektrické prepojenia.

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 ponuk nastavení a skontrolujte, či je prídavné zariadenie na zozname v zozname Installed Options. Ak prídavné zariadenie nie je na zozname, preinstalujte ho. Viac nájdete v časti **Tlač stránky ponuk 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 nevyrieší problém, volajte servis.

Prídavné zariadenie	Akcia
Podávače	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že prepojenie medzi každým podávačom a tlačiarňou je zabezpečené. • Uistite sa, že tlačové médium je vložené správne.
Duplexná jednotka	Uistite sa, že spojenie medzi duplexnou jednotkou a tlačiarňou je zabezpečené. Ak duplexná jednotka je v zozname na strane ponuk nastavení, ale tlačové médium sa zasekáva pri vstupe alebo výstupe z duplexnej jednotky, jednotka pravdepodobne nie je správne zarovnaná.
Flash pamäť	Uistite sa, že flash pamäť je bezpečne zapojená v systémovej doske tlačiarne.
Pevný disk s adaptérom	Uistite sa, že pevný disk je bezpečne zapojený v systémovej doske tlačiarne.
Interný tlačový server	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Viac informácií nájdete na CD disku <i>Software and Documentation</i>, ktorý sa dodáva s tlačiarňou.</p>
Vysokokapacitný podávač	Podrobnosti sú uvedené v časti Riešenie problémov s vysokokapacitným podávačom .
Pamäť tlačiarne	Uistite sa, že pamäť tlačiarne je bezpečne zapojená do systémovej dosky tlačiarne.
Sériové/Paralelné rozhranie	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že karta sériového/paralelného rozhrania je bezpečne zapojená do systémovej dosky tlačiarne. • Uistite sa, že používate správny kábel, ktorý je bezpečne zapojený.

Riešenie problémov s vysokokapacitným podávačom

Problém	Riešenie
Ak zásobník papiera nevystúpi nahor, keď sú dvierka zatvorené alebo ak sa zásobník papiera nezníži, keď sú dvierka otvorené a tlačidlo spúšťania je zapnuté.	Skontrolujte nasledovné: <ul style="list-style-type: none">• Tlačiareň je správne pripojená k vysokokapacitnému podávaču.• Tlačiareň je zapnutá.• Sieťová šnúra je jemne zapojená do zadnej časti vysokokapacitného podávača.• Sieťová šnúra je zapojená do elektrickej zásuvky.• Elektrická zásuvka funguje.
Zásobník papiera sa neočakávane zníži.	Skontrolujte, či v tlačiarni nedošlo tlačové médium alebo či nedošlo k zaseknutiu papiera.
Je natiahnutý viac ako jeden hárok papiera alebo je hárok natiahnutý nesprávne. Dôjde k zaseknutiu.	Odstráňte tlačové médium z dráhy papiera v tlačiarni a skontrolujte všetok papier v zásobníku, či bol správne vložený. Uistite sa, že odstráňte vrchný a spodný list v každom zásobníku, ktorý je vložený.
Gumené naťahovacie valce sa neotáčajú pri naťahovaní média.	Skontrolujte nasledovné: <ul style="list-style-type: none">• Tlačiareň je správne pripojená k vysokokapacitnému podávaču.• Sieťová šnúra je zapojená do elektrickej zásuvky.• Elektrická zásuvka funguje.
Opakovane chybné naťahovanie alebo zaseknutie v podávači.	Skúste nasledovné: <ul style="list-style-type: none">• Ohnite papier.• Prevráťte tlačové médium. Skontrolujte nasledovné: <ul style="list-style-type: none">• Podávač je správne inštalovaný.• 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 hlásenia	Servisné hlásenia 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 . Podrobnosti o predchádzaní zaseknutia papiera sú uvedené v časti Predchádzanie zaseknutiu papiera .
	Naložili ste príliš veľa papiera alebo obálok.	Uistite sa, že papier nenapĺňate nad čiaru maxima označeného v zásobníku alebo vo viacúčelovom podávači. Podrobnosti sú uvedené v časti Doplnenie zásobníkov alebo Doplnenie viacúčelového podávača .
	Vodiace lišty v zásobníku nie sú nastavené vo vhodnej pozícii pre veľkosť vloženého média.	Posuňte vodiace lišty v zásobníku do správnej pozície. Podrobnosti sú uvedené v časti Doplnenie zásobníkov .
	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 .
Po odstránení zaseknutého papiera sa zobrazí hlásenie Paper Jam .	Nestlačili ste tlačidlo , alebo ste nevyčistili celú dráhu papiera v tlačiarni.	Odstráňte papier z celej cesty papiera v tlačiarni a potom stlačte tlačidlo . Viac informácií nájdete v časti Vyčistenie celej dráhy papiera .
Po odstránení zaseknutia sa znova nevytlačí strana počas zaseknutia média.	Jam Recovery v ponuke Setup Menu/Print Recovery je nastavené na Off.	Nastavte Jam Recovery na Auto alebo On. Podrobnosti sú uvedené v časti Menus and Messages Guide .
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. Podrobnosti sú uvedené v časti Menus and Messages Guide .

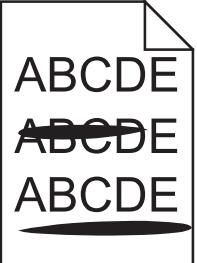
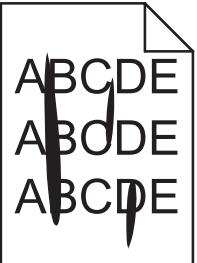
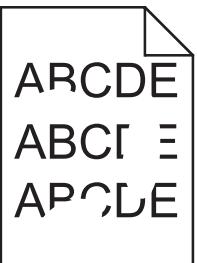
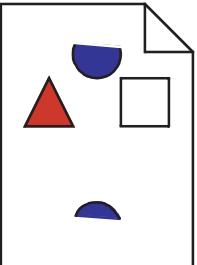
Riešenie problémov s kvalitou tlače

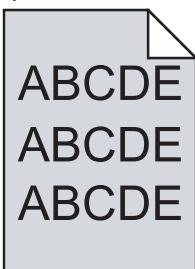
Za účelom vylúčenia problémov s kvalitou tlače vytlačte testovacie strany kvality tlače (Print Quality Test Pages).

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Stlačte a . Pridržte tieto tlačidlá počas zapínania tlačiarne, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie **Performing Self Test**.
Na ovládacom paneli sa obnoví **Config Menu**.
- 3 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Prt Quality Pgs** a stlačte .
Strany sú naformátované. Zobrazí sa hlásenie **Printing Quality Test Pages**, potom sa tieto strany vytlačia. Hlásenie bude zobrazené na ovládacom paneli, kým sa nevytlačia všetky strany.
Po vytlačení testovacích strán kvality tlače za účelom opustenia ponuky Config Menu:
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Exit Config Menus** a stlačením dokončíte postup

Pomocou nasledovnej tabuľky sa pokúste nájsť riešenie pri problémoch s kvalitou tlače. Ak tieto odporúčania nepomôžu vyriešiť problém, obráťte sa na servisné stredisko. Mali by ste mať k dispozícii diel tlačiarne, ktorý vyžaduje údržbu alebo výmenu.

Príznak	Príčina	Akcia
Opakujúce sa chyby	Chybné sú bud' zásobníky tonera, fotocitlivé jednotky alebo zapekacia jednotka.	Príznaky sa vyskytujú opakovane iba pri jednej farby a na viacerých miestach na strane: <ul style="list-style-type: none"> Vymeňte kazetu, ak sa chyby opakujú každých: <ul style="list-style-type: none"> – 48 mm – 97 mm
		Príznaky sa vyskytujú opakovane pri všetkých farbách pozdĺž strany: <ul style="list-style-type: none"> Vymeňte prenosovú jednotku v prípade, že sa chyby objavujú každých 60 mm. Skontrolujte prvé kolenové páčky a pružiny, alebo vymeňte prenosovú jednotku v prípade, že sa chyby objavujú každých 101 mm. Vymeňte zapekaciu jednotku v prípade, že sa chyby objavujú každých 148 mm.
		Príznaky sa vyskytujú na každej tretej alebo šiestej strane pri akejkoľvek farbe: Vymeňte prenosovú jednotku.
Zlá registrácia farieb	Farba je posunutá mimo príslušnej oblasti (zhora nadol alebo zľava doprava), alebo je prekrýva inú farebnú oblasť.	Zhora nadol alebo zľava doprava: <ol style="list-style-type: none"> Znova upevnite kazety ich vybraním z tlačiarne a založením naspäť. Upravte nastavenie Color Alignment v ponuke Utilities Menu.
Biela alebo farebná čiara	Chybné sú bud' tlačové kazety, prenosová jednotka a prenosový valec, alebo zapekacia jednotka.	<ol style="list-style-type: none"> Vymeňte tlačovú kazetu s farbou, ktorá spôsobuje čiary. V prípade pretrvávajúceho problému vymeňte prenosovú jednotku a prenosový valec. V prípade pretrvávajúceho problému vymeňte zapekaciu jednotku.

Príznak	Príčina	Akcia
Pruhované horizontálne čiary 	Chybné, prázdne alebo opotrebované sú buď tlačové kazety, prenosový valec, prenosová jednotka alebo zapekacia jednotka.	Podľa potreby vymeňte tlačovú kazetu, prenosový valec, prenosovú jednotku alebo zapekaciu jednotku. Z ovládacieho panela tlačiarne vyťačte príručku opakovaných príznakov za účelom zistenia, ktorý komponent je potrebné vymeniť.
Pruhované vertikálne čiary 	<ul style="list-style-type: none"> Toner je pred zapečením do média znečistený. Tlačová kazeta je poškodená. 	<ul style="list-style-type: none"> Ak je papier neohybný, pokúste sa ho podávať z iného zásobníka. Vymeňte farebnú tlačovú kazetu spôsobujúcu pruhy.
Nepravidelnosť tlače  	<ul style="list-style-type: none"> Médium absorbovalo vlhkosť kvôli vysokej vlhkosti. Používate médium, ktoré nie je vhodné pre túto tlačiareň. Prenosová jednotka a prenosový valec sú opotrebované alebo poškodené. Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená. 	<ul style="list-style-type: none"> Do zásobníka vložte papier z nového balenia. Vyhýbajte sa používaniu štruktúrovaných médií s drsnými koncami. Uistite sa, že nastavenia typu, štruktúry a gramáže papiera v tlačiarne sú zhodné s používaným papierom. Vymeňte prenosovú jednotku a prenosový valec. Vymeňte zapekaciu jednotku.

Príznak	Príčina	Akcia
Tlač je príliš svetlá	<ul style="list-style-type: none"> Nastavenia papiera sú pravdepodobne nesprávne. Hodnota nastavenia Toner Darkness je príliš svetlá. Používate médium, ktoré nie je vhodné pre túto tlačiareň. V tlačových kazetách je málo tonera. Tlačové kazety sú poškodené, alebo boli používané vo viacerých tlačiarňach. 	<ul style="list-style-type: none"> Uistite sa, že nastavenia typu, štruktúry a gramáže papiera v tlačiarne sú zhodné s používaným papierom. Pred odoslaním úlohy do tlače zvolte v ovládači tlačiarne iné nastavenie Toner Darkness. Vykonajte nastavenie farieb prostredníctvom voľby Color Adjust v ponuke Utilities Menu. Vložte papier z nového balenia. Vyhýbajte sa používaniu štruktúrovaných médií s drsnými koncami. Uistite sa, či nie je médium vložené v zdroji vlhké. Uvedenú tlačovú kazetu pretraste, aby sa zvyšný toner rozemiešal. Podrobnosti sú uvedené v časti Tlačové kazety. Vymeňte tlačové kazety.
Tlač je príliš tmavá	<ul style="list-style-type: none"> Hodnota nastavenia Toner Darkness je príliš svetlá. Tlačové kazety sú poškodené. 	<ul style="list-style-type: none"> Pred odoslaním úlohy do tlače zvolte v ovládači tlačiarne iné nastavenie Toner Darkness. Vymeňte tlačové kazety.
Nekvalitná tlač na priehľadné fólie (Tlač obsahuje nevhodné svetlé alebo tmavé škvŕny, toner je rozmazený alebo sa vyskytujú horizontálne alebo vertikálne svetlé pásy, alebo sa nezobrazuje farba.)	<ul style="list-style-type: none"> Používate priehľadný papier, ktorý nie je vhodný do vašej tlačiarne. Nastavenie Paper Type v ovládači tlačiarne nie je nastavené na Transparency. 	<ul style="list-style-type: none"> Používajte len priehľadný papier odporúčaný výrobcom. Uistite sa, či je nastavenie Paper Type nastavené na Transparency.
Škvŕnitý toner	<ul style="list-style-type: none"> Tlačové kazety sú poškodené. Prenosový valec je opotrebovaný alebo poškodený. Prenosová jednotka je opotrebovaná alebo poškodená. Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená. V dráhe papiera sa nachádza toner. 	<ul style="list-style-type: none"> Vymeňte tlačové kazety. Vymeňte prenosový valec. Vymeňte prenosovú jednotku. Vymeňte zapekaciu jednotku. Zavolajte do servisného strediska.
Pri manipulácii s hárkom sa toner otiera z papiera.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavenie Type je nesprávne pre používaný typ papiera alebo špeciálnych médií. Nastavenie Texture je nesprávne pre používaný typ papiera alebo špeciálnych médií. Nastavenie Weight je nesprávne pre používaný typ papiera alebo špeciálnych médií. Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená. 	<ul style="list-style-type: none"> Zmeňte nastavenie Paper Type tak, aby sa zhodovalo s používaným papierom alebo špeciálnym médiom. Zmeňte nastavenie Paper Texture z Normal na Smooth alebo Rough. Zmeňte nastavenie Paper Weight z Plain na CardStock (alebo na inú príslušnú gramáž). Vymeňte zapekaciu jednotku.
Sivé pozadie tlače	 <ul style="list-style-type: none"> Hodnota nastavenia Toner Darkness je príliš svetlá. Tlačové kazety sú poškodené. 	<ul style="list-style-type: none"> Pred odoslaním úlohy do tlače zvolte v ovládači tlačiarne iné nastavenie Toner Darkness. Vymeňte tlačové kazety.

Príznak	Príčina	Akcia
Nerovnomerná hustota tlače	<ul style="list-style-type: none"> Tlačové kazety sú poškodené. Prenosový valec je opotrebovaný alebo poškodený. Prenosová jednotka je opotrebovaná alebo poškodená. 	<ul style="list-style-type: none"> Vymeňte tlačové kazety. Vymeňte prenosový valec. Vymeňte prenosovú jednotku.
Obrázky duchov	Hladina tonera v tlačových kazetách je príliš nízka.	Vymeňte tlačové kazety.
Skrátené strany (Určitá časť výtlačku je orezaná na bokoch, v hornej alebo dolnej časti papiera.)	Vodiace lišty vo zvolenom zásobníku sú nastavené na inú veľkosť papiera, aká sa nachádza v zásobníku.	Posuňte vodiace lišty v zásobníku do správnej pozície pre vložené médium.
Nesprávne okraje	<ul style="list-style-type: none"> Vodiace lišty vo zvolenom zásobníku sú nastavené na inú veľkosť papiera, aká sa nachádza v zásobníku. Automatické snímanie veľkosti je vypnuté (Off), ale v zásobníku sa nachádza iná veľkosť média. Napríklad, do zásobníka vložte papier o veľkosti A4, ale nenačiarknite Paper Size na A4. 	<ul style="list-style-type: none"> Posuňte vodiace lišty v zásobníku do správnej pozície pre vložené médium. Nastavte Paper Size tak, aby sa zhodovalo s médiom v zásobníku.
Nesúmerná tlač (Tlač je nevhodne sklonená.)	<ul style="list-style-type: none"> Vodiace lišty vo zvolenom zásobníku sú nastavené na inú veľkosť papiera, aká sa nachádza v zásobníku. Používate médium, ktoré nie je vhodné pre túto tlačiareň. 	<ul style="list-style-type: none"> Posuňte vodiace lišty v zásobníku do správnej pozície pre vložené médium. Podrobnosti o technických údajoch sú uvedené v príručke <i>Card Stock & Label Guide</i> na web stránke Lexmark: www.lexmark.com (resp. www.lexmark.sk). Podrobnosti sú uvedené v časti Technické údaje o médiách.
Prázdne strany	Tlačové kazety sú opotrebované alebo poškodené.	<ul style="list-style-type: none"> Vymeňte tlačové kazety.
Celkom farebné strany	<ul style="list-style-type: none"> Tlačové kazety sú poškodené. Tlačiareň potrebuje servis. 	<ul style="list-style-type: none"> Vymeňte tlačové kazety. Zavolajte do servisného strediska.
Papier sa po vytlačení a výstupe do výstupného zásobníka vlní.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavenia Type, Texture a Weight sú nesprávne pre používaný typ papiera alebo špeciálnych médií. Papier sa skladoval v prostredí s vysokou vlhkosťou. 	<ul style="list-style-type: none"> Zmeňte nastavenie Paper Type, Paper Texture a Paper Weight tak, aby sa zhodovalo s používaným papierom alebo špeciálnym médiom. Do zásobníka vložte papier z nového balenia. Papier skladujte v originálnom balení, kym ho nezačnete používať. Podrobnosti sú uvedené v časti Skladovanie papiera.

Riešenie problémov s farebnou tlačou

Táto časť odpovedá na otázky týkajúce sa farebnej tlače a popisuje spôsob využitia niektorých funkcií v ponuke Quality Menu pri riešení typických problémov s farebnou tlačou.

Poznámka: Prečítajte si časť **Riešenie problémov s kvalitou tlače**, ktorá poskytuje riešenia pre spoločné problémy s kvalitou tlače, z ktorých niektoré majú vplyv aj na farebnú kvalitu tlačeného výstupu.

Často kladené otázky (FAQ) o farebnej tlači

Čo je RGB farba?

Červené (red), zelené (green) a modré (blue) svetlo je možné zmiešavať za účelom vytvorenia veľkého rozsahu farieb nachádzajúcich sa v prírode. Napr. kombináciou červeného, zeleného a modrého svetla je možné vytvoriť žlté svetlo. TV prijímače a počítačové monitory reprodukujú farby takýmto spôsobom. RGB farba je metóda popisovania farieb vyjadrením množstva červeného, zeleného a modrého svetla potrebného na reprodukciu príslušnej farby.

Čo je CMYK farba?

Azúrový (cyan), purpurový (magenta), žltý (yellow) a čierny (black) atrament alebo toner je možné zmiešavať v rôznych množstvách za účelom vytvorenia veľkého rozsahu farieb nachádzajúcich sa v prírode. Napr. azúrovú a žltú farbu je možné použiť pre vytvorenie zelenej. Tlačiarenské lisy, atramentové tlačiarne a farebné laserové tlačiarne vytvárajú farby takýmto spôsobom. CMYK farba je metóda popisovania farieb vyjadrením množstva azúrovej, purpurovej, žltej a čiernej farby potrebnej na reprodukciu príslušnej farby.

Akým spôsobom je farba definovaná v tlačenom dokumente?

Softvérové aplikácie štandardne špecifikujú dokument pomocou kombinácie farieb RGB alebo CMYK. Navyše umožňujú užívateľom upraviť farbu každého objektu v dokumente. Kedže postup na úpravu farieb je odlišný v závislosti od aplikácie, podrobnosti si pozrite v Pomocníkovi (Help) príslušnej softvérovej aplikácie.

Ako tlačiareň pozná ktorú farbu má tlačiť?

Pri tlači dokumentu užívateľom sa do tlačiarne posielajú informácie popisujúce typ a farbu každého objektu v dokumente. Informácie o farbe prechádzajú cez prevodové tabuľky farieb, ktoré prekladajú farbu na príslušné množstvo azúrového, purpurového, žltého a čierneho tonera potrebného na reprodukciu požadovanej farby. Informácie o type objektu umožňujú použiť rôzne prevodové tabuľky farieb pre rôzne typy objektov. Napr. je možné aplikovať jeden typ prevodovej tabuľky farieb na text a súčasne aplikovať inú prevodovú tabuľku na fotografické obrázky.

Pre čo najlepšie farby by som mal použiť ovládač PostScript alebo PCL?

Aké nastavenia by som mal použiť pre čo najlepšie farby?

Pre čo najlepšiu kvalitu farieb sa odporúča ovládač PostScript. Predvolené nastavenia v ovládači PostScript poskytujú uprednostňovanú kvalitu tlače pre väčšinu výtláčkov.

Prečo sa vytlačená farba nezhoduje s farbou zobrazovanou na monitore počítača?

Prevodové tabuľky používané v režime Auto Color Correction sa všeobecne približujú k farbám štandardného monitora. Kvôli rozdielnym technológiám v tlačiarňach a monitoroch existuje však veľa farieb, ktoré je možné generovať na počítačovom monitore, no nie je ich možné fyzicky reprodukovať na farebnej laserovej tlačiarni. Farebná zhoda môže byť tiež ovplyvnená odchýlkami monitora a svetelnými podmienkami. Ohľadom odporúčaní využitia strán s farebnými vzorkami (Color Samples) pri riešení niektorých problémov so zhodou farieb si prečítajte odpoveď na otázkou **Akým spôsobom je možné porovnať príslušnú farbu (napr. farbu v logu spoločnosti)?**

Vytlačené strany sa zdajú byť príliš sfarbené. Môžem mierne upraviť farbu?

Niekedy môže užívateľ zbadáť, že sú vytlačené strany príliš sfarbené (napr. všetko vytlačené sa zdá byť príliš červené). Môže to byť spôsobené okolitými podmienkami, typom papiera, svetelnými podmienkami alebo predvoleným užívateľským nastavením. V takýchto prípadoch je možné použiť nastavenie **Color Balance** za účelom vytvorenia viac preferovanej farby. Volba Color Balance poskytuje užívateľovi vykonanie jemných úprav množstva tonera použitého v každej farebnej ploche. Výberom kladných (alebo záporných) hodnôt pre azúrovú, purpurovú, žltú a čiernu farbu v ponuke **Color Balance** mierne zvýší (alebo zníží) množstvo tonera použitého pre zvolenú farbu. Napr. ak užívateľ myslí, že celkovo vypadá vytlačená strana príliš červeno, potom znižením purpurovej a žltej farby by mohlo relativne zdokonalniť charakter farby.

Moje farebné fólie sa zdajú byť pri projekcii príliš tmavé. Existuje niečo, čím by sa dalo zobrazenie farieb vylepšiť?

Tento problém nastáva najčastejšie pri premietaní fólií cez reflexné závesné projektor. Za účelom získania čo najlepšej kvality farieb pri projekcii sa odporúča používať prevodové závesné projektor. Ak je potrebné použiť reflexný projektor, úpravou nastavenia **Toner Darkness** na hodnoty 1, 2 alebo 3 sa fólia zosvetlí.

Color Saver musí byť nastavené na **Off** za účelom úpravy nastavenia **Toner Darkness**.

Čo je manuálna korekcia farieb?

Prevodové tabuľky farieb aplikované na každý objekt na vytlačenej strane pri použití predvoleného nastavenia Auto Color Correction vytvárajú uprednostňované farby pre väčšinu dokumentov. Niekedy môže užívateľ chcieť aplikovať odlišné mapovanie prevodovej tabuľky farieb. Túto úpravu je možné dosiahnuť pomocou ponuky **Manual Color** a nastavenia **Manual Color Correction**.

Nastavenie Manual Color Correction sa aplikuje na mapovania prevodových tabuľiek RGB a CMYK farieb podľa definovania v ponuke Manual Color. Užívatelia si môžu vybrať niektorú z piatich rôznych prevodových tabuľiek farieb dostupných pre RGB objekty (sRGB Display, Display — True Black, sRGB Vivid, Off a Vivid) a niektorú zo štyroch prevodových tabuľiek farieb dostupných pre CMYK objekty (US CMYK, Euro CMYK, Vivid CMYK a Off).

Poznámka: Nastavenie Manual Color Correction nie je užitočné v prípade, že softvérová aplikácia nešpecifikuje farby pomocou RGB alebo CMYK kombinácií, alebo v niektorých situáciach, pri ktorých softvérová aplikácia alebo operačný systém počítača upravujú farby špecifikované v aplikácii prostredníctvom správy farieb.

Akým spôsobom je možné porovnať príslušnú farbu (napr. farbu v logu spoločnosti)?

Niekedy potrebujú užívatelia čo najlepšie priblížiť tlačenú farbu určitého objektu špecifickej farbe. Typickým príkladom je zhoda farieb v logu spoločnosti. Existujú príklady, kedy tlačiareň nedokáže reprodukovať požadovanú farbu, užívatelia by však mali identifikovať adekvátnu farebnú zhodu vo väčšine prípadov. Položka ponuky **Color Samples** dokáže poskytnúť užitočné informácie pri riešení tohto príslušného typu problému farebnej zhody.

Deväť hodnôt položky Color Samples zodpovedá prevodovým tabuľkám farieb v tlačiarne. Výberom ktorejkoľvek hodnoty položky Color Samples má za následok niekoľkostranový výtlačok pozostávajúci zo stoviek farebných štvorčekov. V každom štvorčeku sa nachádza buď CMYK alebo RGB kombinácia v závislosti od zvolenej tabuľky. Videlihá farba každého štvorčeka sa získava prechodom CMYK alebo RGB kombinácie označenej na štvorčku cez zvolenú prevodovú tabuľku.

Užívateľ môže prehľadať strany s farebnými vzorkami a identifikovať štvorček, ktorého farba sa najviac približuje požadovanej farbe. Ak užívateľ vyhľadá štvorček, ktorého farba sa najviac približuje požadovanej farbe, ale chce podrobnejšie prehľadať farby v danej oblasti, tak môže prejsť k položke Detailed Color Samples pomocou EWS rozhrania tlačiarne, ktoré je dostupné iba pri sieťových modeloch.

Farebná kombinácia označená na danom štvorčeku sa môže následne použiť pri úprave farby objektu v softvérovej aplikácii. Pomocník (Help) softvérovej aplikácie poskytuje pokyny pre úpravu farby objektu. Manuálne korekcia farieb (Manual Color Correction) môže byť potrebná pri úprave zvolenej prevodovej tabuľke farieb pre príslušný objekt.

Výber strán s farebnými vzorkami (Color Samples) pre problém s príslušnou zhodou farieb závisí od práve používaneho nastavenia Color Correction (Auto, Off alebo Manual), od typu práve tlačeného objektu (text, grafika alebo obrázky) a od spôsobu definovania farby objektu v softvérovej aplikácii (RGB alebo CMYK kombinácie). Pri nastavení **Color Correction** tlačiarne na **Off** je farba vytváraná na základe informácií v tlačovej úlohe; nie je implementovaný žiadny farebný prevod. Nasledovná tabuľka pomáha pri výbere strán so vzorkami farieb Color Samples:

Farebná špecifikácia tlačeného objektu	Klasifikácia tlačeného objektu	Nastavenie Printer Color Correction	Strany Color Samples pre tlač a použitie pri priblíženie sa k farbe
RGB	Text	Auto	sRGB Vivid
		Manual	Nastavenie Manual Color RGB Text
	Grafika	Auto	sRGB Vivid
		Manual	Nastavenie Manual Color RGB Graphics
	Obrázok	Auto	sRGB Display
		Manual	Nastavenie Manual Color RGB Image
CMYK	Text	Auto	US CMYK alebo EURO CMYK
		Manual	Nastavenie Manual Color CMYK Text
	Grafika	Auto	US CMYK
		Manual	Nastavenie Manual Color CMYK Graphics
	Obrázok	Auto	US CMYK
		Manual	Nastavenie Manual Color CMYK Image

Poznámka: Strany s farebnými vzorkami (Color Samples) nie sú užitočné v prípade, že softvérová aplikácia nešpecifikuje farby pomocou RGB alebo CMYK kombinácií. Navyše existujú situácie, pri ktorých softvérová aplikácia alebo operačný systém počítača upravujú RGB alebo CMYK kombinácie špecifikované v aplikácii prostredníctvom správy farieb. Výsledná tlačená farba sa nemusí zhodovať s farebnými vzorkami Color Samples.

Čo sú podrobne vzorky farieb (*Detailed Color Samples*) a ako sa k nim dostanem?

Tieto informácie sa vzťahujú iba na sieťové modely.

Detailed Color Samples sú strany podobné predvoleným stranám farebných vzoriek dostupných z ponuky **Quality Menu** v **Settings** na ovládacom paneli tlačiarne, alebo z ponuky „Configuration Menu“ v EWS rozhraní tlačiarne. Hodnoty predvolených farebných vzoriek dostupných pomocou týchto metód je možné zvyšovať pre červenú (R), zelenú (G) a modrú (B) o 10 percent. Spolu sú tieto farby známe ako RGB farba. Ak užívateľ nájde hodnotu na strane, ktorého farba sa najviac približuje požadovanej farbe, ale chce podrobnejšie prehľadať farby v danej oblasti, tak môže použiť Detailed Color Samples za účelom vloženia požadovanej farebnej hodnoty a bližšie špecifikovať alebo viac znížiť túto hodnotu. Užívateľovi sa tým umožní vytlačiť niekolko strán farebných štvorčekov, ktoré obkolesujú potrebnú farbu.

Ku stranám Detailed Color Samples sa dostanete pomocou EWS rozhrania tlačiarne. Vyberte voľbu Color Samples v ponuke „Configuration Menu“. V ponuke volieb sa zobrazí deväť možností prevodových tabuľiek farieb a tri tlačidlá pomenované Print (Tlač), Detailed (Podrobnosti) a Reset (Obnovenie).

Ak užívateľ zvolí prevodovú tabuľiek farieb a stlačí tlačidlo Print, tlačiareň vytlačí strany s predvolenými vzorkami farieb. Ak užívateľ zvolí prevodovú tabuľiek farieb a stlačí tlačidlo Detailed, sprístupní sa nové rozhranie.

Rozhranie umožňuje užívateľovi zadať jednotlivé hodnoty R, G a B danej potrebnej farby. Užívateľ môže tiež zadať inkrementálnu hodnotu, ktorá definuje rozdiel medzi hodnotou RGB, o ktorú sa každý farebný štvorček lísi.

Ak užívateľ zvolí Print, vygeneruje sa výtlačok, ktorý pozostáva z užívateľom definovanej farby a farieb, ktoré sa nachádzajú v jej okolí na základe inkrementálnej hodnoty.

Tento postup je možné tiež zopakovať pre prevodové tabuľky azúrovej (C), purpurovej (M), žltej (Y) a čiernej (K) farby. Spolu sú tieto farby známe ako CMYK farba. Predvolené zvýšenie je 10 percent pre čiernu Black a 20 percent pre azúrovú, purpurovú a žltú.

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.

Elektronické emisie

S nainštalovaným sietovým káblom

Vyhlásenie o zhode FCC (Federal Communications Commission)

Tlačiarne Lexmark C770, C772, typy 5061-100, 5061-110, 5061-300 a 5061-310, boli testované a spĺňajú podmienky triedy A pre 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 akýkolvek priatý zásah vrátane zásahov, ktoré môžu spôsobiť nežiaduce operácie.

FCC obmedzenia triedy A sú určené na poskytovanie náležitej ochrany proti nežiaducemu rušeniu v domácom prostredí. Toto zariadenie generuje, používa a môže využívať rádio frekvenčnú energiu a ak nie je inštalované v súlade s návodom, môže spôsobovať nežiaduce rušenie rádio komunikácie. Prevádzka tohto zariadenia v obytnnej zóne môže spôsobovať nežiaduce rušenie, ktoré bude musieť užívateľ napraviť na vlastné náklady. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za rádio alebo televízne rušenie spôsobené používaním iných než odporučených kálov 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 A výpočtových zariadení zaistíte používaním vhodne tieneného a uzemneného kábla ako napríklad Lexmark číslo produkta 1329605 pre paralelné pripojenie alebo 12A2405 pre USB pripojenie. Používanie náhradných nie vhodne tienených a uzemnených kálov môže spôsobiť nedodržanie FCC predpisov.

Vyhlásenie o vyhovení v kanadskom priemysle

Trieda A digitálnych zariadení vyhovuje všetkým požiadavkám Kanadských predpisov o zariadeniach spôsobujúcich rušenie.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe A 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 EN 55022 a bezpečnostné požiadavky EN 60950 triedy A.

Vyhľásenie o rádiovom rušení

本产品有网络型号和非网络型号两种。对网络型号产品，当其有网络缆线连接，实施网络功能时，将成为电磁兼容A级产品。此时须注意以下警语：

声 明

此为 A 级产品，在生活环境巾，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Výstraha: Pri pripojenom sieťovom káble sa jedná o zariadenie Triedy A. V domácom prostredí môže toto zariadenie spôsobovať rádiové rušenie, pri ktorom môže byť užívateľ vyzvaný pre vykonanie príslušných meraní.

Taiwanský oznam BSMI

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成無線電干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

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A情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き
起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求
されることがあります。

Kórejské vyhlásenie MIC

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



이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자
또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 또는
구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

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

Bez nainštalovaného sietového kabla

Vyhľásenie o zhode FCC (Federal Communications Commission)

Tlačiarne Lexmark C770, C772, typy 5061-100, 5061-110, 5061-300 a 5061-310, boli testované a spĺňajú podmienky triedy B pre 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.
- Poradte sa so svojím predajcom alebo servisným technikom o ďalších riešeniach.

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za rádio alebo televízne rušenie spôsobené používaním iných než odporučených kábel 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 zaistite používaním vhodne tieneneného a uzemneného kábla ako napríklad Lexmark číslo produkta 1329605 pre paralelné pripojenie alebo 12A2405 pre USB pripojenie. Používanie náhradných nie vhodne tienenených a uzemnených kábel môže spôsobiť nedodržanie FCC predpisov.

Akékolvek 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

Vyhľásenie o vyhovení v kanadskom priemysle

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

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.

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

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

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 주거지역에서는 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.

Úrovne emisií hluku

Hinweis zum GS-Zeichen

Modell: Lexmark C770, C770n

Gerätetyp: 5061-100, 5061-110, 5061-300, 5061-310

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	
Drucken	52 dBA
Leerlauf	30 dBA

Oznam o nemeckej značke GS

Typy zariadení: 5061-100, 5061-110, 5061-300, 5061-310

Poštová adresa

Lexmark Deutschland GmbH
Postfach 1560
63115 Dietzenbach

Adresa

Lexmark Deutschland GmbH
Max-Planck-Straße 12
63128 Dietzenbach

Telefón: 0180 - 564 56 44 (Informácie o produkte)

Telefón: 01805 - 51 25 11 (Technická podpora)

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	
Tlač	52 dBA
Nečinnosť	30 dBA

Spotreba energie zariadenia

Nasledovná tabuľka uvádza charakteristiky príkonu tlačiarne.

Režim	Popis	Spotreba energie
Tlač	Tlačiareň generuje výstup kópií vytvorený z elektronických vstupných údajov.	650 W
Pripravená	Tlačiareň čaká na tlač úloh.	190 W
Šetrič energie	Tlačiareň je v režime šetrenia energie.	25 W
Vypnutá	Tlačiareň je zapojená v elektrickej zásuvke, ale je vypnutá.	150 mW

Úrovne spotreby energie uvedené v predchádzajúcej tabuľke predstavujú priemerné merania. Okamžitá spotreba môže byť podstatne vyššia ako priemer.

Šetrič energie

Ako súčasť ENERGY STAR programu je táto tlačiareň vyrobená s režimom šetriacim energiou nazvaným šetrič energie. Režim šetriča energie je ekvivalent spiaceho režimu EPA. Režim šetriča energie šetrí energiu znížením spotreby energie počas doby nečinnosti. Časový interval medzi poslednou operáciou a aktivovaním šetriča energie sa nazýva časové oneskorenie šetriča (Power Saver Timeout). Predvolené nastavenie od výroby tlačiarne Lexmark X340 je 30 minút.

Pomocou ponúk konfigurácie tlačiarne je možné časový limit šetriča energie nastaviť v rozmedzí od 1 minúty až po 240 minút. Nastavením časového limitu šetriča energie na nízku hodnotu znížite spotrebu energie, ale zvýšite čas reakcie tlačiarne. Nastavením časového limitu šetriča energie na vysokú hodnotu zaistíte rýchlu reakciu tlačiarne, ale tlačiareň spotrebuje viac energie.

Celková spotreba elektrickej energie

Občas je užitočné vyrátať celkovú spotrebu elektrickej energie. Kedže spotreba elektrickej energie sa uvádza vo watoch, spotreba tlačiarne by sa mala vynásobiť časom, ktorý tlačiareň strávila v jednotlivých režimoch za účelom vyrátania celkovej spotreby elektrickej energie. Celková spotreba elektrickej energie je súčet spotreby elektrickej energie v každom z režimov.

Smernica WEEE (Waste for Electrical and Electronic Equipment)



Logo WEEE označuje špecifické recykláčné 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.

ENERGY STAR



Nálepka poradenstva lasera

Na tomto multifunkčnom zariadení môže byť nalepená nálepka Laser.



LUOKAN 1 LASERLAITE

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

KLASS 1 LASER APPARAT

VARNING! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren 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 štátouch 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 miliwatt gálium arzenid laser pracujúcim v oblasti vlnovej dĺžky 770-795 nanometrov. Laserový systém a tlačiareň sú postavené tak, aby neboli možný prístup laserovej radiácie vyššie ako úroveň trieda I počas normálnej prevádzky, užívateľskej údržby alebo stanovených servisných podmienok.

Vyhľásenie o obmedzenej záruke

Tlačiareň C770, C772

Lexmark International, Inc., Lexington, KY

Táto záruka sa vzťahuje na Spojené Štaty 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 produkmi, na ktoré je určené. K získaniu záruky môžete byť vyzvaný doniesť voliteľný doplnok alebo dodatočné zariadenie spolu s produkтом.

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 24 mesiacov a začína plynúť dátumom originálneho zakúpenia ako je zobrazené na potvrdení o zakúpení (faktúra, pokladničný blok) za predpokladu, že záručná doba pre akýkoľvek spotrebny materiál a predmety údržby zahrnuté v tlačiarni neskončí skôr v prípade, že boli (resp. ich pôvodný obsah) materiálne opotrebované, vyprázdené 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 takto produkt musí byť zbavený akejkoľvek právnej viazanosti alebo nariadenia, ktoré zamedzuje jeho výmene.

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

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

Vzdialenosť 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 trválosť výtlačkov vytvorených akýmkolvek produkтом.

Záruka sa nevzťahuje na opravy chýb spôsobených:

Modifikáciami alebo úpravami.

Nehodou, nesprávnym používaním, zneužívaním alebo používaním v roz pore 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 vychovuje).

Používaním tlačových médií mimo špecifikáciu spoločnosti Lexmark.

Používaním iných než Lexmark zásob (ako zásobníky tonera, atramentové zásobníky a tlačové pásky).

Používaním iných než Lexmark produktov alebo komponentov.

PODLA 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 ÚCEL 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 Vyhľásením o obmedzenej záruke je zverejnený v tejto časti. Za účelom akéhokoľvek reklamácie ohľadom výkonu alebo nedostatočného výkonu spoločnosti Lexmark alebo Predajcu tohto produktu pod týmto Vyhľásením o obmedzenej záruke, môžete získať náhradu škody až do sumy zverejnejnej v nasledujúcom článku.

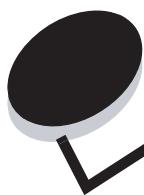
Ručenie spoločnosti Lexmark za spôsobené škody akéhokoľvek druhu je obmedzené do výšky sumy, ktorú ste zaplatili za produkt, ktorý spôsobil škodu. Toto obmedzenie ručenia sa nevzťahuje na reklamácie ohľadom telesných zranení alebo škôd na nehnuteľnosti alebo hmotnom osobnom majetku, za ktorý je spoločnosť Lexmark právne zodpovedná. **SPOLOČNOSŤ LEXMARK NEBUDE V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDNÁ ZA STRATENÉ ZISKY, STRATENÉ ÚSPORY, NÁHODNÉ ŠKODY ALEBO INÉ EKONOMICKE ŠKODY.** Toto je pravda, aj v prípade, že sa obrátit 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 kumulatívne. Tieto obmedzenia sú určené aj pre spoločnosti zaoberajúce sa vývojom.

Dodatočné práva

Niektoré vyhlásenie nedovolujú obmedzenia na trvanie výslovej záruky alebo nedovolujú 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 lísiť v každom štáte.



Index

Číslice

5-košová schránka 11

A

aktivovanie ponúk ovládacieho panela 79

automatická detekcia veľkosti 38

 špeciálne veľkosti 86

 zrušenie 86

automatické prepojenie zásobníkov 38

B

bezpečnostné informácie 2

bezpečnosť 81

C

číselná klávesnica 26

D

detekcia veľkosti (senzor) 86

displej 26

dôverné úlohy

 odosielanie 40

 zadávanie užívateľského mena 40

E

Embedded Web Server 81

F

firmvérová karta

 inštalácia 14

funkcia Print and Hold

Pozri pozastavené úlohy 39

funkcia uzamknutia, bezpečnosť 83

G

H

Held jobs 39

hlavičkový papier 49

 orientácia strany 49

 pokyny 49

 tlač 49

I

inštalácia

 Coax/Twinax Adapter 16

 firmvérová karta 14

inštalácia

 tlačový server MarkNet 16

 interný tlačový server 16

 Parallel Interface Card 16

 pevný disk s adaptérom 16

 tlačové servery 16

 USB/Parallel Interface Card 16

 voliteľné karty 16

Internet Protocol Security 82

interné tlačové servery MarkNet

interný tlačový server

Pozri tlačový server

K

klávesnica, číselná 26

L

Lexmark Authorized Supplies Dealers 58

M

Macintosh 29, 37, 38, 40, 42

maximálna výška stolu papiera

 viacúčelový podávač 36

 zásobníky 1, 2, 3 32, 34

médiá

 pokyny 46

 hlavičkový papier 49

 hlavičkový papier, tlač 49

 hlavičkový papier

 pokyny 49

 pokyny k napĺňaniu na základe zdroja 49

 podporované veľkosti

 7 3/4 (Monarch) 53

 skladovanie 52

 priehladné fólie, pokyny 49

N

naplnenie

 2000-listový zásobník 33

 500-listové zásobníky 31

 viacúčelový podávač 35

nastavenie

 Power Saver 80

nálepky

 pokyny 51

O

objednávanie
prenosová jednotka 61
prenosový valec 61
objednávanie, tlačová kazeta 59
oblasti
Oblast A 65
Oblast B 65
Oblast C 66
Oblast E 67
Oblast G 66
Oblast J 68
Oblast K 68
Oblast L 68
Oblast M 69
Oblast T<x> 67
Oblast T1 67
ovládací panel 30
aktivovanie ponúk 79
zrušenie ponúk 78

P

pamäť
funkcia Print and Hold 39, 40
pamäť Flash 19
vyberanie 19
pamäťové USB zariadenie Flash 27
panel, displej 26
papier
hlavičkový papier 49
nevhodné 48
odporúčané typy 46
predtlačené formuláre 49
skladovanie 44
Parallel Interface Card 16
pevný disk 21
PIN
zadávanie pri tlačiarni 41
zadávanie v ovládači 40
pokyny
médiá 46
tlač na hlavičkový papier 49
pokyny k štítkom 52
Power Saver, nastavenie 80
pozastavené úlohy
prehľad 40
typy 40
zadávanie užívateľského mena 40
predchádzanie zaseknutiu papiera 45
prenosová jednotka
objednávanie 61
zarovnanie 85
prenosový valec
objednávanie 61
predtlačené formuláre 49
prepojenie 38
výstupné zásobníky 39
zásobníky 38
prepojenie zásobníkov 38

pripojenie
tlačový server 16
voliteľné karty 16
prístupové dvierka 63
problémy
čas tlače sa zdá byť dlhá 89
nečakané zastavenie tlače strany 90
nesprávna tlač znakov 90
ovládací panel 89
prázdny 89
zobrazenie čiernych kosoštvorcov 89
podávanie papiera
časté zaseknutia 93
hlásenie Paper Jam je zobrazené aj po odstránení
zaseknutia 93
prázdne strany vo výstupnom zásobníku 93
zaseknutá strana sa znova nevytlačí 93
prepojenie zásobníka nepracuje 90
schránka 90
časté zaseknutia 90
úloha sa nevytlačila 89
úloha sa vytlačí 90
na nesprávny papier alebo špeciálne médium 90
z nesprávneho zásobníka 90
veľké úlohy sa nezoradujú 90

R

Repeat Print 42
Reserve Print 42
režim Secure 82
rozhranie USB Direct 27

S

senzor, špeciálne veľkosti 86
Serial Interface Card 16
schránka 11
systémová doska tlačiarne 18
prístup 18
zavorenie 23
Simple Network Management Protocol 81
skladovanie 44
médiá 52
papier 44
spotrebný materiál 44
spotrebný materiál
tlačová kazeta 59
skladovanie 44
systémová doska
prístup 13

T

technické údaje o médiách

 technické údaje 46

 veľkosti 53

 typy 54

 gramáž 55, 56

technické údaje, médiá 46

 hlavičkový papier 49

tlačidlo

 naspať (Back) 25

 ponuka (Menu) 25

 zastavenie (Stop) 25

tlačidlo Back 25

tlačidlo Menu 25

tlačový server

 inštalácia

 tlačidlo Stop 25

U

údržba tlačiarne 58

 objednávanie tlačovej kazety 59

Úrovne emisií hluku 105

V

veľkosti, médiá

 7 3/4 (Monarch) 53

veľkosti obálok

 7 3/4 (Monarch) 53

Verify Print 42

voliteľná pamäť, vyberanie 19

voliteľná pamäť tlačiarne, vyberanie 19

voliteľné karty

 inštalácia 16

 interný tlačový server

 Parallel Interface Card 16

 Serial Interface Card 16

voliteľné príslušenstvo

 5-košová schránka 11

 duplexná jednotka 8

 interné tlačové servery 16

 karty rozhrania 16

vybalenie

 pamäťové karty 13

 voliteľné karty 16

vyberanie

 firmvérová karta 22

 voliteľná pamäť Flash 19

 voliteľná pamäť tlačiarne 19

 voliteľné karty 19

vyhlásenie o laseri 107

výstupné zásobníky

 prepojenie 39

výstupné zásobníky

 prepojenie 39

výška stohu, maximum

 viacúčelový podávač 36

 zásobníky 1, 2, 3 32, 34

Z

zarovnanie prenosovej jednotky 85

zaseknutia papiera

 oblasti 63

 odstránenie 62

 predchádzanie 45

 zapekacia jednotka 69

zrušenie detekcie veľkosti 86

zrušenie ponúk ovládacieho panela 78