



E350d a E352dn

Návod na použitie



Jún 2006

www.lexmark.sk

Vydanie: Jún 2006

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

Táto publikácia môže obsahovať technické nepresnosti alebo typografické chyby. V tejto publikácii sa pravidelne vykonávajú zmeny uvedených informácií; tieto zmeny budú zahrnuté v novších vydaniach. Zlepšenia alebo zmeny v produktoch alebo programoch môžu byť vykonané kedykoľvek.

Komentáre k tejto publikácii môžu byť adresované 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 získať navštívením web stránky Lexmark: www.lexmark.sk (resp. www.lexmark.com).

Odkazy v tejto publikácii na produkty, programy alebo služby nezahŕňajú fakt, že výrobca má za účelom poskytnúť vyhlásenie vo všetkých krajinách. Akékoľvek vyjadrenie k produktu, programu alebo službám nemá v úmysle prehlásiť alebo tvrdiť, že môže byť použitý iba tento produkt, program alebo služba. 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.

Obchodné značky

Lexmark a logo Lexmark s diamantom sú obchodné značky spoločnosti Lexmark International, Inc., registrovanej v USA a/alebo iných krajinách. Detaily súvisiace s kompatibilitou sú zahrnuté v *Technickej príručke*.

Ostatné obchodné značky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

© 2006 Lexmark International, Inc.

Všetky práva vyhradené.

PRÁVA VLÁDY SPOJENÝCH ŠTÁTOV AMERICKÝCH

Tento softvér je komerčný počítačový softvér a každá pridružená dokumentácia je dokumentácia exkluzívne vyvinutá zo súkromných zdrojov.

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.
- **UPOZORNENIE:** Toto zariadenie používa laser. Používanie alebo nastavovanie, alebo vykonávanie procedúr iných ako uvedených v tomto návode môžu viesť k nebezpečnému vystaveniu rádiácii.
- Toto zariadenie využíva tlačový proces, ktorý zahrieva tlačové médium. Vytvorené teplo môže spôsobiť poškodenie tlačového média. Je potrebné pochopiť časť v návode na použitie, kde je vysvetlený postup pri voľbe tlačového média za účelom vyhnutia sa možnosti tvorbe škodlivých emisií. (Pozrite si časť **Výber tlačových médií na str. 43.**)
- Servisné opravy a opravy iné ako opísané v návode na použitie prenechajte na profesionálnych servisných technikoch.
- Tento produkt je navrhnutý, testovaný a schválený tak, aby spĺňal prísne celosvetové bezpečnostné štandardy pri používaní špecifických komponentov Lexmark. Bezpečnostné prvky niektorých častí nemusia byť vždy bežné. Spoločnosť Lexmark nenesie zodpovednosť za používanie iných náhradných dielov.



Obsah

Časť 1: Tlačiareň.....	5
Prehľad tlačiarne	5
Ovládací panel	8
Časť 2: Pokyny k tlačovým médiám	10
Aké typy tlačových médií je možné použiť?	10
Výber tlačových médií	11
Skladovanie tlačových médií	16
Predchádzanie zaseknutiu papiera	17
Časť 3: Tlač	18
Naplnenie 250-listového zásobníka.....	18
Ako používať ručný podávač papiera	23
Prepojenie zásobníkov	24
Odoslanie úlohy do tlače	24
Zrušenie tlačovej úlohy.....	25
Tlač nastavení ponúk	26
Tlač nastavení siete.....	27
Tlač zoznamu vzorových fontov	27
Časť 4: Inštalácia voliteľného príslušenstva.....	28
Prístup k systémovej doske	28
Pridanie pamätevej karty.....	31
Pridanie pamäte Flash.....	32
Inštalácia voliteľného 550-listového podávača	33
Rozpoznávanie inštalovaných súčastí.....	34
Časť 5: Údržba tlačiarne.....	35
Skladovanie spotrebného materiálu	35
Šetrenie spotrebného materiálu	35
Objednávanie spotrebného materiálu.....	35
Koniec životnosti sady fotovalca.....	39
Sada údržby	42
Recyklovanie produktov Lexmark.....	42
Časť 6: Odstránenie zaseknutého papiera	43
Identifikácia zaseknutia	43
Pochopenie hlásení zaseknutého papiera.....	43
Odstránenie zaseknutého papiera.....	44

Časť 7: Riešenie problémov	50
On-line technická podpora.....	50
Volanie do servisného strediska.....	50
Kontrola tlačiarne, ktorá neodpovedá.....	50
Tlač viacjazyčných PDF súborov.....	51
Riešenie problémov s tlačou.....	51
Zapnutie režimu Reduced Curl.....	52
Riešenie problémov s prídavnými zariadeniami	53
Riešenie problémov so servisnými hláseniami	54
Riešenie problémov s podávaním papiera.....	54
Riešenie problémov s kvalitou tlače.....	55
Čistenie optiky tlačovej hlavy.....	59
Časť 8: Podpora pre správu.....	61
Zrušenie ponúk ovládacieho panela	61
Sprístupnenie ponúk ovládacieho panela.....	61
Obnovenie predvolených nastavení od výroby.....	62
Výber prevádzkového režimu tlačiarne.....	62
Nastavenie bezpečnosti pomocou EWS rozhrania.....	62
Vyhlásenia.....	66
Konvencie	66
Elektronické emisie	66
Úrovne emisií hluku	68
Spotreba elektrickej energie	68
WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment)	69
Laser	69
Vyhlásenie o záruke pre Lexmark E350d a E352dn	69
Index	72

1

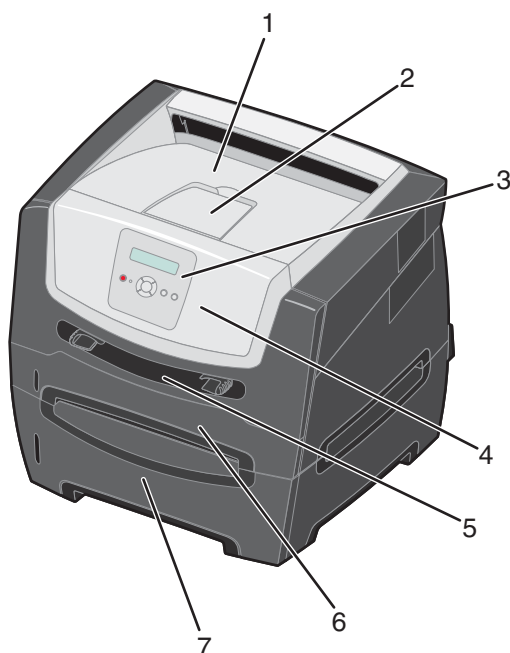
Tlačiareň

Prehľad tlačiarne



UPOZORNENIE: Počas búrky toto zariadenie nenastavujte a tiež nevykonávajte žiadne elektrické alebo káblové prepojenia, akými sú napríklad zapojenie sieťovej šnúry alebo telefónnej prípojky.

Nasledovný obrázok znázorňuje pohľad na tlačiareň spredu s označeným príslušenstvom.

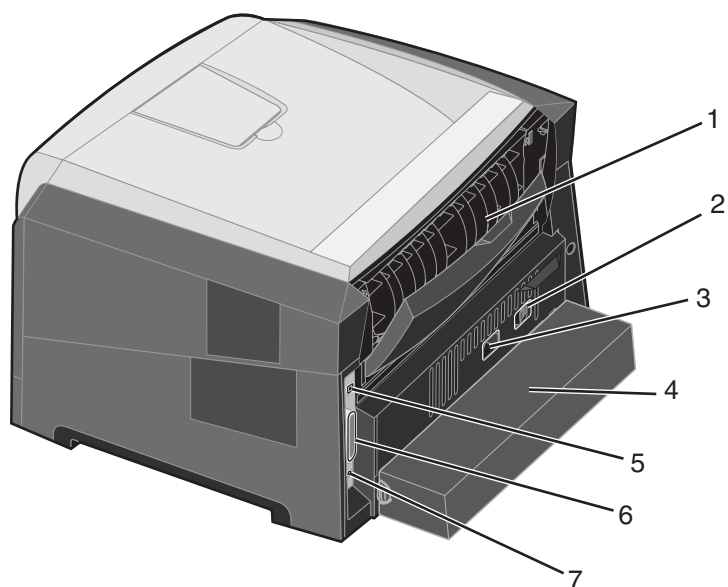


- 1 150-listový výstupný zásobník
- 2 Podpera papiera
- 3 Ovládací panel a tlačidlá Menu
- 4 Predné dvierka

- 5 Manuálny podávač
- 6 250-listový zásobník
- 7 550-listový podávač (voliteľný)

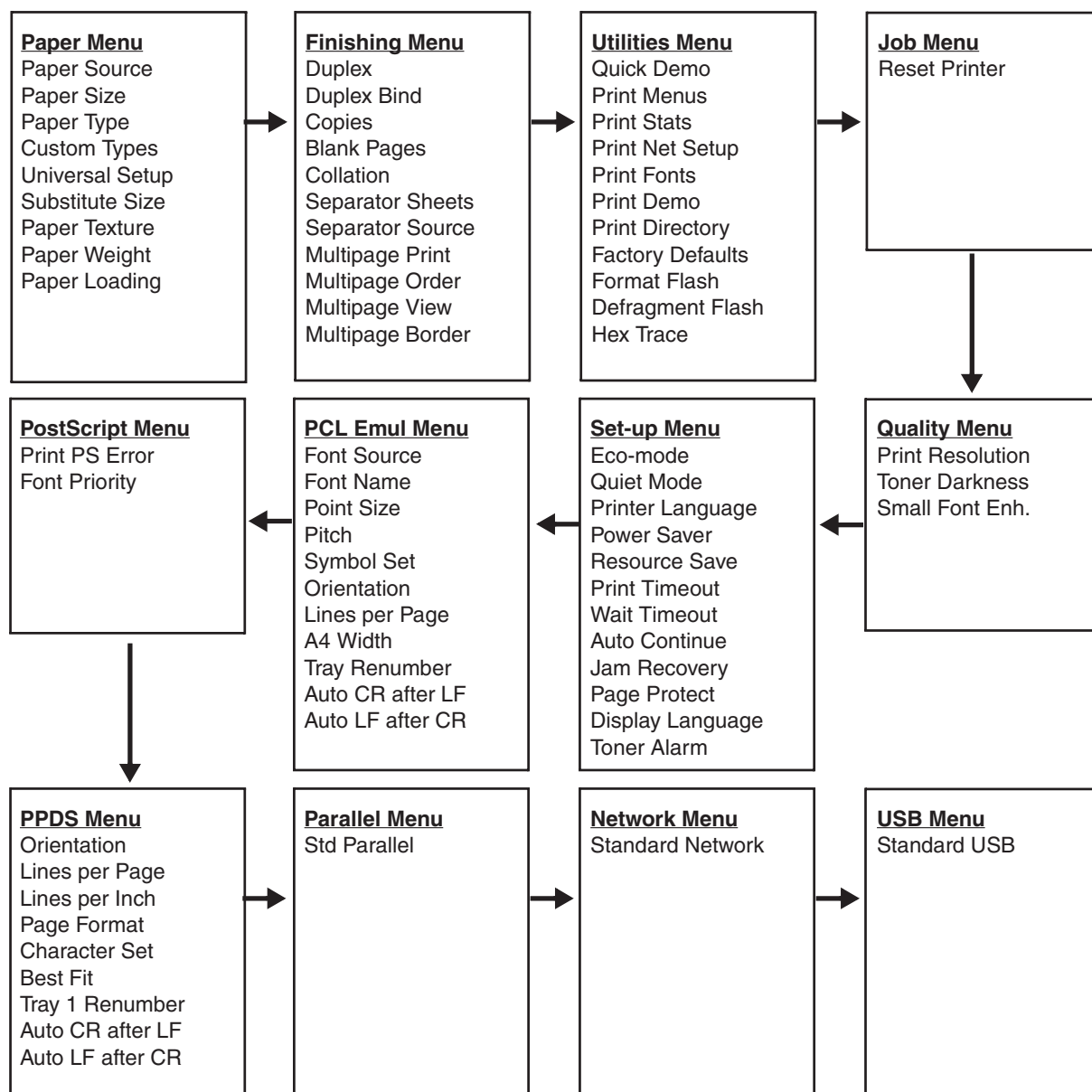
Prehľad tlačiarne

Nasledovný obrázok znázorňuje pohľad na tlačiareň spredu s označeným príslušenstvom.



- | | |
|--|----------------------------------|
| 1 Zadný výstup | 5 USB konektor |
| 2 Sieťové tlačidlo | 6 Konektor paralelného rozhrania |
| 3 Konektor napájania | 7 Sieťový konektor |
| 4 Prachový kryt (nedostupný pre niektoré modely) | |

Máte k dispozícii niekoľko ponúk pre uľahčenie vykonávania zmien nastavení tlačiarne. Nasledovná schéma znázorňuje index ponúk ovládacieho panela a ponuky a položky dostupné v jednotlivých ponukách. Podrobnosti o ponukách a položkách ponúk sú uvedené v príručke *Menus and Messages* (Ponuky a hlásenia) na CD disku *Software and Documentation*.

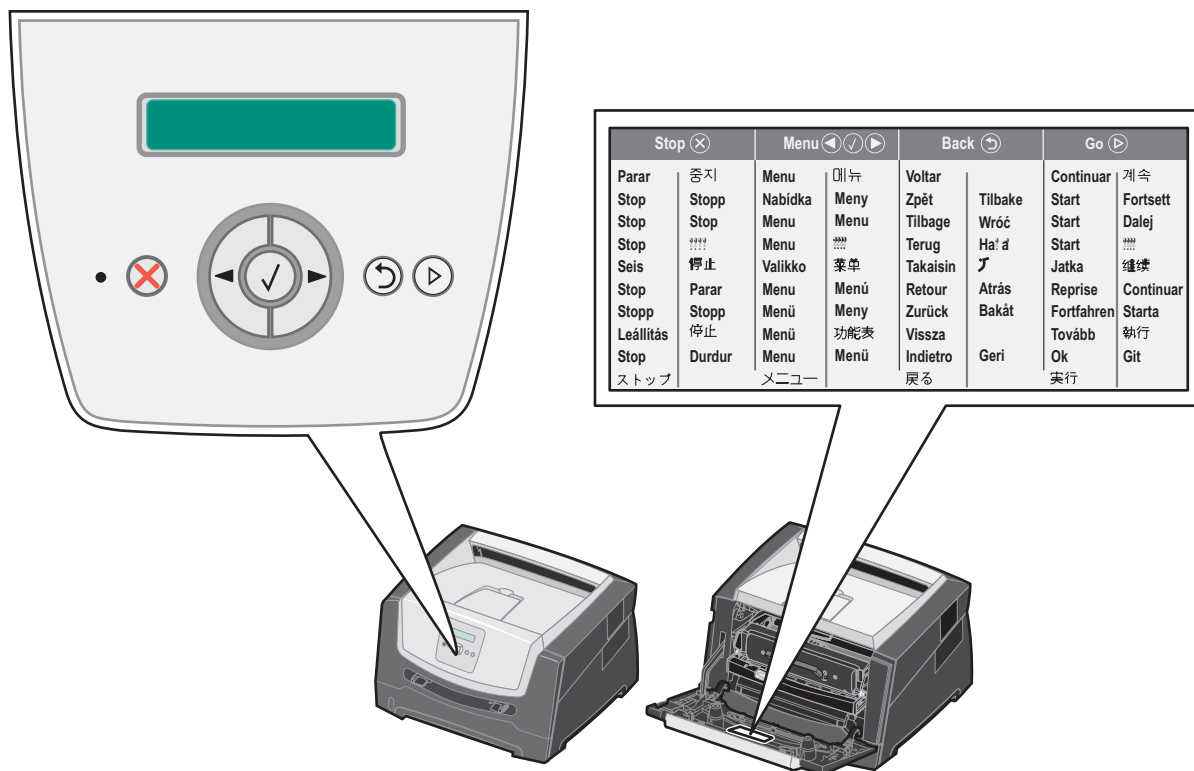


Ovládací panel

Ovládací panel sa skladá z nasledovných prvkov:

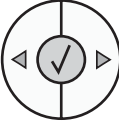
- 2-riadkový LCD displej (liquid crystal display), ktorý zobrazuje text.
- Šesť tlačidiel: Stop (X), Menu (s tlačidlami Left Menu ◀, Select (✓) a Right Menu ▶), Back (↶) a Go (▶).
- Svetelný indikátor.

Poznámka: Na nálepke umiestnenej na vnútornej strane predných dvierok sú zobrazené tlačidlá ovládacieho panela vo vašom jazyku. Ďalšia preložená nálepka sa nachádza v balení tlačiarne.



Prehľad tlačiarne

V nasledovnej tabuľke sú popísané funkcie tlačidiel a rozloženie displeja.

Tlačidlo alebo položka ovládacieho panela	Funkcia								
Displej	Displej zobrazuje hlásenia popisujúce aktuálny stav tlačiarne a znázorňujúce možné problémy tlačiarne, ktoré je potrebné vyriešiť. Horný riadok displeja je riadok záhlavia. Zobrazuje aktuálny stav a stav spotrebného materiálu Supplies (Warnings). Tu je zobrazený stav tlačiarne, hlásenia o spotrebnom materiáli a zobrazenia Show-me.								
Svetelný indikátor	Na displeji sa využíva zelená LED dióda, ktorá informuje o stave tlačiarne. <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>Svieti</td><td>Tlačiareň je zapnutá, ale nečinná.</td></tr> <tr> <td>Bliká nazeleno</td><td>Tlačiareň je zapnutá, ale zaneprázdnená.</td></tr> </tbody> </table>	Stav	Znamená	Vypnutý	Tlačiareň je vypnutá.	Svieti	Tlačiareň je zapnutá, ale nečinná.	Bliká nazeleno	Tlačiareň je zapnutá, ale zaneprázdnená.
Stav	Znamená								
Vypnutý	Tlačiareň je vypnutá.								
Svieti	Tlačiareň je zapnutá, ale nečinná.								
Bliká nazeleno	Tlačiareň je zapnutá, ale zaneprázdnená.								
Stop 	Stlačením a uvoľnením tlačidla Stop sa zastavia všetky mechanické aktivity tlačiarne. Zobrazí sa hlásenie Not Ready. Prevádzka sa obnoví po stlačení tlačidla Go.								
Tlačidlá ponuky	  a  sa používajú pre vstup do skupiny ponúk. Pri aktívnej skupine ponúk prejdete na ďalší výber stlačením a uvoľnením , alebo stlačením a uvoľnením  prejdete na predchádzajúci výber. Tieto tlačidlá je možné používať aj na automatické zvýšenie alebo zníženie požadovaného počtu kópií.  Tlačidlo Select sa používa na spustenie akcie na daný výber. Výber ponuky zobrazenej na druhom riadku displeja. Ak sa zobrazí ponuka, akou je napr. Paper Menu, tak stlačením  sa otvorí ponuka a zobrazí sa prvé nastavenie tlačiarne v ponuke. Ak sa zobrazí položka ponuky, akou je napr. Paper Source, tak stlačením  sa otvorí položka ponuky a zobrazí sa predvolené nastavenie. Ak sa zobrazí položka ponuky, akou je napr. Manual Feeder, tak stlačením  sa uloží výber ako nové predvolené nastavenie pre zdroj papiera Paper Source. Tlačiareň okamžite zobrazí hlásenie <i>Saved</i> a potom obnoví úroveň položky ponuky.								
Back 	Stlačením a uvoľnením tlačidla Back sa obnoví prechádzajúca skupina ponúk. Pri vrchole skupiny ponúk tlačidlo pracuje ako tlačidlo Go.								
Go 	Stlačením a uvoľnením tlačidla Back sa tlačiareň prepne do stavu Ready po jej vypnutí (za účelom opustenia ponúk zrušte väčšinu hlásení).								

Tlačové médiá sú papier, štítky, priehľadné fólie, nálepky a obálky. Posledné štyri médiá sú niekedy uvádzané ako špeciálne médiá. Tlačiareň poskytuje vysokokvalitnú tlač na rôzne médiá. Pred tlačou je potrebné zobrať do úvahy niekoľko vecí týkajúcich sa tlačových médií. Táto časť poskytuje informácie týkajúce sa výberu tlačových médií a starostlivosti o tlačové médiá.

- Aké typy tlačových médií je možné použiť?
- Výber tlačových médií
- Skladovanie tlačových médií
- Predchádzanie zaseknutiu papiera

Podrobnosti o typoch papiera a špeciálnych médií podporovaných tlačiarňou sú uvedené v príručke *Card stock & Labels Guide* na web stránke www.lexmark.com (resp. www.lexmark.sk).

Správny výber papiera alebo iných tlačových médií znižuje problémy s tlačou. Pred kúpou väčšieho množstva média odporúčame vyskúšať zopár vzoriek z každého typu papiera alebo iného špeciálneho média, ktoré sa chystáte použiť v tejto tlačiarňi.

Aké typy tlačových médií je možné použiť?

K dosiahnutiu najlepšieho výkonu tlačiarne musíte správne naplniť zásobníky na papier. Nikdy nemiešajte rôzne typy médií v zásobníku.

Zdroj	Veľkosti	Typy	Hmotnosť	Kapacita* (listov)
250-listový zásobník	A4, A5, A6 (iba dlhé vlákno), JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement	Obyčajný papier, kancelársky papier, priehľadné fólie, papierové nálepky (iba jednostranné)	60–90 g/m ²	• 250 papiera • 50 nálepiek • 50 priehľadného papiera
550-listový podávač	A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement	Obyčajný papier, kancelársky papier, priehľadné fólie, papierové nálepky (iba jednostranné)	60–90 g/m ²	• 550 papiera • 50 nálepiek • 50 priehľadného papiera
Ručný podávač	A4, A5, A6 (iba dlhé vlákno), JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement, Universal‡	Obyčajný papier, priehľadné fólie, papierové nálepky (iba jednostranné)	60–163 g/m ²	1
		Štítky†	• 120–163 g/m² • 75–163 g/m²	
	7¼, 9, 10, DL, C5, B5	Obálky	75 g/m ²	

* Kapacita na 80 g/m² tlačové médium, pokiaľ nie je uvedené inak.

† Odporúčané médium s krátkym vláknom. Najlepšie výsledky dosiahnete použitím zadného výstupu papiera.

‡ Veľkosti média Universal:

– Ručný zásobník: 76–216 x 127–356 mm (vrátane 76 x 127 mm karty)

Výber tlačových médií

Zvolením správneho papiera alebo iného média znižujete riziko spojené s tlačou. Nasledovné časti obsahujú pokyny pre výber správneho tlačového média pre tlačiareň:

- Papier
- Priehľadné fólie
- Obálky
- Nálepky
- Štítky

Papier

K dosiahnutiu najlepších výsledkov tlače používajte 75 g/m² xerografický papier s dlhým vláknom. Kancelárske papiere navrhnuté pre bežné kancelárske používanie môžu tiež poskytovať prijateľnú kvalitu tlače.

Poznámka: Určité typy papiera sa nebudú tlačiť pri maximálnej rýchlosti.

Pred zakúpením väčšieho množstva akéhokoľvek typu tlačových médií vytlačte niekoľko vzoriek. Pri výbere tlačového média berte do úvahy jeho gramáž, obsah vlákna a farbu.

Počas tlače na laserovej tlačiarni sa papier zahrieva na vysoké teploty až do 210°C pre iné než MICR aplikácie.

Používajte len papier odolný týmto teplotám, ktorý nefarbí alebo neuvolňuje nebezpečné emisie do ovzdušia. Overte si u výrobcu alebo predajcu, či je zvolený typ papiera vhodný do laserových tlačiarní.

Pri vkladaní papiera berte do úvahy odporúčanú stranu tlače média uvedenú na balení papiera a podľa toho vkladajte médium. Podrobnosti o naplnení daného zásobníka sú uvedené v časti:

- **Naplnenie 250-listového zásobníka na str. 18.**
- **Naplnenie manuálneho podávača na str. 23.**

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

V zabudovanom a voliteľnom zásobníku dokáže tlačiareň automaticky podávať papier s dlhým vláknom s gramážou od 60 do 90 g/m² a v manuálnom podávači papier s dlhým vláknom s gramážou od 60 do 163 g/m². Tlačiareň nemusí správne natiahnuť papier ľahší ako 60 g/m², čo môže spôsobiť zaseknutie papiera. K dosiahnutiu najlepších výsledkov tlače používajte xerografický papier s dlhým vláknom a gramážou 75 g/m². Pri používaní papiera užšieho ako 182 x 257 mm dbajte na to, aby bola gramáž papiera 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 tlačiarnou, 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. Podrobnosti o vlnení sú uvedené v časti **Zapnutie režimu Reduced Curl na str. 52.**

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. Ak používate papier s hodnotou Sheffieldových bodov vyššou než 350, zmeňte Paper Type na Rough Cotton. Podrobnosti sú uvedené v časti „Paper Menu“ v príručke *Menus and Messages* na CD disku *Software and Documentation*.

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 použitia. 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 predĺžte 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

Vlákná sa vzťahujú na zarovnanie vlákien papiera na liste papiera. Vlákná 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 zvláknenej 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.

Recyklovaný papier

Spoločnosť Lexmark podporuje US nariadenie 13101, ktoré prísne odporúča používanie recyklovaných papierov vo štátnych orgánoch. Ohľadom záruky a prevádzkových nárokov sa obráťte na dodávateľa papiera a/alebo vyskúšajte niekoľko kusov takéhoto papiera pred kúpou väčšieho množstva. Zoznam dodávateľov a schválených papierov používaných štátnou tlačiarňou v USA je možné nájsť na web stránke <http://www.gpo.gov/qualitycontrol/cypaper.htm>.

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.

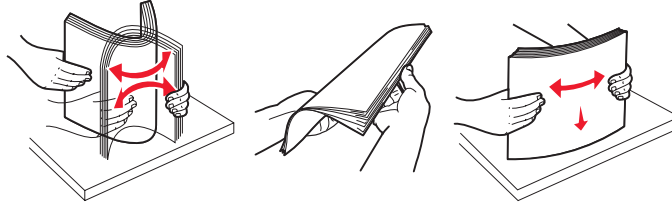
- Kriedový papier (kancelársky papier), syntetický papier, termálny papier.
- Papier s hrubými okrajmi, hrubý alebo ťažký štruktúrovaný papier alebo točený papier.
- Recyklovaný papier s gramážou menšou než 60 g/m².
- Formuláre alebo papiere s niekoľkými časťami.

Výber papiera

Správnym vkladáním papiera môžete predísť zasekávaniu papiera a zabezpečiť tak bezproblémovú tlač.

Dodržiavaním nasledovných pokynov predchádzajte zaseknutiu papiera a slabej kvalite tlače:

- Vždy používajte nový a nepoškodený papier.
- Predtým ako založíte papier do tlačiarne, poriadne ho poohýbajte, prevzdušnite a vyrovajte.



- Pred vložením papiera do tlačiarne si zistite stranu tlače papiera. Takéto informácie je možné zvyčajne nájsť na balení papiera.
- Pred vkladáním papiera do tlačiarne dbajte na to, aby bol stoh papiera narovnaný a pod indikátorom maximálneho naplnenia. Nesprávne vkladanie môže spôsobiť zaseknutie papiera.
- *Nepoužívajte* papier, ktorý ste strihali alebo orezávali.
- *Nikdy nemiešajte* rôzne veľkosti, gramáže alebo typy papiera v rovnakom zdroji tlačových médií; dôsledkom takéhoto miešania je zaseknutý papier.
- Nevyberajte zásobníky počas tlače úlohy alebo pri zobrazení **Busy** na displeji.
- Dbajte na to, aby boli nastavenia Paper Type, Paper Texture a Paper Weight správne nastavené. (Podrobnosti o týchto nastaveniach sú uvedené v časti „Paper Type“ príručky *Card Stock & Label Guide* na CD disku *Software and Documentation*).

Výber predtlačených formulárov a hlavičkového papiera

Pri výbere predtlačených formulárov a hlavičkového papiera sa riadte nasledovnými pokynmi:

- Pre čo najlepšie výsledky používajte papier s gramážou 60 až 90 g/m² a dlhým vláknom.
- Používajte len formuláre a hlavičkový papier vytvorené ofsetovou alebo vyrývanou tlačou.
- Vyhnite sa používaniu papiera s drsným alebo príliš vzorovaným povrchom.

Používajte papier vytlačený teplu odolným atramentom vhodný na použitie do xerografických kopírovacích strojov. Atrament musí odolať teplote 210°C bez rozpustenia alebo vypúšťania škodlivých emisií. Používajte atrament, ktorý neovplyvňuje živicu v toneri. Tieto požiadavky môže spĺňať atrament, ktorý oxiduje alebo je na báze olejov; latexový atrament nemusí. Ak máte pochybnosti, kontaktujte svojho dodávateľa papiera.

Predtlačený papier, napr. hlavičkový papier, musí odolať teplotám až 210°C bez rozpustenia alebo vypúšťania 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 strán. Nasledovná tabuľka vám za účelom duplexnej tlače pomôže pri vkladaní hlavičkového papiera do zdrojov médií.

Zdroj alebo spracovanie médií	Strana tlače	Horná strana
250-listový zásobník a 550-listový podávač	Potlačená strana hlavičkového papiera smerom nadol.	Horný okraj listu s logom je umiestnená v prednej časti zásobníka / podávača.
Duplexná (obojsstranná) tlač zo zásobníkov	Potlačená strana hlavičkového papiera smerom nahor.	Horný okraj listu s logom je umiestnená v prednej časti zásobníka / podávača.
Ručný podávač	Potlačená strana hlavičkového papiera smerom nahor.	Horný okraj listu s logom vstupuje do tlačiarne ako prvý.
Duplexná (obojsstranná) tlač z ručného podávača	Potlačená strana hlavičkového papiera smerom nadol.	Horný okraj listu s logom vstupuje do tlačiarne ako prvý.

Priehľadné fólie

Priehľadné fólie vkladajte do 250-listového zásobníka alebo ručného podávača. Pred zakúpením väčšieho množstva priehľadných fólií vytlačte niekoľko vzoriek.

Pri tlači na priehľadné fólie:

- Dbajte na to, aby bolo Paper Type nastavené na Transparency.
- Používajte priehľadné fólie určené pre použitie v laserovej tlačiarňi. Priehľadný papier musí odolávať teplotám až do 175°C bez rozpustenia, strácania farieb alebo vypúšťania škodlivých emisií.
- Za účelom predchádzania problémov s kvalitou tlače sa vyhýbajte odtlačkom prstov na priehľadnom papieri.
- Predchádzajte zlepeniu priehľadných fólií tak, že prefúknete stoh priehľadných fólií.

Výber priehľadných fólií

Tlačiareň dokáže tlačiť priamo na priehľadné fólie určené na použitie v laserových tlačiarniach. Kvalita a trvácnosť tlače závisí od typu používanej priehľadnej fólie. Pre dosiahnutie čo najlepšej kvality tlače vyskúšajte v tlačiarňi vzorku priehľadnej fólie, ktorú sa chystáte používať, ešte pred zakúpením väčšieho množstva.

Odporúčame priehľadné fólie Lexmark určené pre laserovú tlač: číslo produktu 70X7240 pre priehľadný papier formátu Letter; číslo produktu 12A5010 pre priehľadný papier formátu A4.

Za účelom predchádzania zaseknutiu papiera by malo byť Paper Type nastavené na Transparency. (Podrobnosti o tomto nastavení sú uvedené v časti „Paper Type“ príručky *Card Stock & Label Guide* na CD disku *Software and Documentation*). Overte si u výrobcu alebo svojho dodávateľa, či sú používané priehľadné fólie kompatibilné s laserovou tlačiarňou, ktorá zahrieva priehľadné fólie až na teplotu 175°C. Používajte len priehľadné fólie, ktoré sú odolné voči týmto teplotám bez rozpustenia, zmeny farieb alebo uvoľňovania škodlivých emisií. Podrobnosti sú uvedené v príručke *Card Stock & Label Guide* na web stránke www.lexmark.com/publications.

Priehľadný papier môže byť podávaný automaticky zo zásobníkov papiera alebo manuálne z ručného podávača. Podrobnosti o kompatibilitě priehľadných fólií so vstupnými zásobníkmi sú uvedené v časti **Aké typy tlačových médií je možné použiť?** na str. 10.

S priehľadnými fóliami narábajte opatrne. Odtlačky prstov na povrchu priehľadných fólií spôsobujú zníženie kvality tlače.

Obálky

Pre dosiahnutie čo najlepšej kvality tlače vyskúšajte pred zakúpením väčšieho množstva v tlačiarňi vzorku obálok, ktoré sa chystáte používať. Podrobnosti sú uvedené v časti **Naplnenie ručného podávača na str. 23**.

Pri tlači na obálky:

- Pre dosiahnutie čo najlepšej kvality tlače používajte len vysoko kvalitné obálky, ktoré sú určené pre laserové tlačiarne.
- V ponuke Paper zvolte Paper Source podľa používaného zdroja. Nastavte Paper Type na Envelope a na ovládacom paneli, ovládači tlačiarne alebo v nástroji MarkVision™ zvolte správnu veľkosť obálky.
- Pre dosiahnutie čo najlepšieho výkonu používajte obálky vyrobené z 75 g/m² papiera. Vo viacúčelovom podávači môžete použiť obálky s gramážou až 105 g/m² alebo gramáž 105 g/m² v podávači obálok, ak je obsah bavlny menší než 25%. Obálky s obsahom bavlny 100% nesmú prekročiť gramáž 90 g/m².
- Používajte len nové nepoškodené obálky.
- Pre dosiahnutie čo najlepšieho výkonu a minimalizovanie zaseknutia nepoužívajte obálky, ktoré:
 - Sú nadmerne zvlnené alebo skrútené.
 - Sú zlepené dohromady alebo iným spôsobom poškodené.
 - Obsahujú okienka, otvory, perforácie, vystrihnuté časti alebo reliéfnu potlač.
 - Obsahujú kovové spony, špagáty alebo kovové ohýbacie časti.
 - Obsahujú zamykací systém.
 - Obsahujú pripevnené visačky známok.
 - Obsahujú nejaké odhalené lepiace časti.
 - Obsahujú zarezané okraje alebo ohnuté rohy.
 - Obsahujú drsné, vlnité alebo rebrovité ukončenia.
- Používajte obálky, ktoré sú odolné teplotám 175°C bez roztopenia, zmeny farieb alebo uvoľňovania škodlivých emisií. Ak máte akékoľvek pochybnosti o obálkach, ktoré sa chystáte používať, obráťte sa na svojho dodávateľa obálok.
- Vodiace lišty šírky nastavte šírku obálky.
- Vkladajte iba jednu obálku súčasne.
- Kombinácia vysokej vlhkosti (viac než 60%) a vysokých teplôt tlače môže spôsobiť zalepenie obálok.

Nálepky

Tlačiareň dokáže tlačiť na mnoho typov nálepiek určených na použitie s laserovou tlačiarňou. Nálepky sa dodávajú vo veľkosti Letter, A4 a Legal. Lepiace časti a predná časť (potlačovaná) musia byť odolné voči teplotám 210°C a tlaku 25 libier na štvorcový palec (psi).

Pre dosiahnutie čo najlepšej kvality tlače vyskúšajte ešte pred zakúpením väčšieho množstva v tlačiarňi vzorku nálepky, ktorú sa chystáte používať.

Pri tlači na nálepky:

- V ponuke Paper nastavte položku Paper Type na Labels. Nastavenie Paper Type je možné zmeniť na ovládacom paneli, ovládači tlačiarne alebo v nástroji MarkVision™.
- Nevkladajte nálepky spolu s papierom alebo priehľadnými fóliami do rovnakého zdroja; miešanie rôznych typov tlačových médií môže spôsobiť problémy s podávaním médií a s kvalitou tlače.
- Nepoužívajte háčky nálepiek s mastným povrchom.
- Používajte plný hárok nálepiek. Čiastočné háčky môžu spôsobiť odlepovanie nálepiek počas tlače, čo môže mať za následok zaseknutie média. Čiastočné háčky taktiež kontaminujú tlačiareň a kazetu s tonerom adhéznou hmotou a môžu spôsobiť zrušenie záruky tlačiarne a kazety s tonerom.
- Používajte nálepky, ktoré sú odolné teplotám 210°C bez roztopenia, zmeny farieb alebo uvoľňovania škodlivých emisií.
- Na nálepky, perforácie alebo medzi výseky nálepky netlačte do vzdialenosti 1 mm od okraja nálepky.

- Nepoužívajte hárky nálepiek, ktoré obsahujú odkryté lepiace časti na okrajoch listu. Odporúčame používať nálepky, ktoré obsahujú lepiacu časť najmenej 1 mm od okrajov listu. Adhézna hmota môže kontaminovať tlačiareň a spôsobiť zrušenie záruky tlačiarne.
- Ak nie je možné využiť vrstvu lepiacej časti, mali by ste odstrániť pás o šírke 3 mm na prednej a nábehovej strane nálepky a použiť nepresakujúce lepidlo.
- Odstráňte pás o šírke 3 mm z okraja za účelom predídania odlepovania nálepky vo vnútri tlačiarne.
- Odporúčaná orientácia je na výšku, najmä pri tlači čiarových kódov.
- Nepoužívajte nálepky s odkrytou lepiacou časťou.
- Nepoužívajte vinylové nálepky.

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

Štítky

Štítky sú jednoduché tlačové médium a majú celú radu vlastností, akými sú napr. obsah vlhkosti, hrúbka a textúra, ktoré môžu zjavne ovplyvniť kvalitu tlače. Podrobnosti o preferovanej gramáži a smerovaní vlákna tlačových médií sú uvedené v časti **Aké typy tlačových médií je možné použiť? na str. 10**.

Pre dosiahnutie čo najlepšej kvality tlače vyskúšajte ešte pred zakúpením väčšieho množstva v tlačiarňi vzorku štítka, ktorý sa chystáte používať.

Pri tlači na štítky:

- Na štítky je možné tlačiť iba cez ručný podávač.
- V ponuke Paper nastavte položku Paper Type na Card Stock pomocou ovládacieho panela, ovládača tlačiarne alebo nástroja MarkVision. Nastavte Paper Weight na CardStock Weight a pre CardStock Weight zvolte hodnotu Normal alebo Heavy. Túto hodnotu je možné nastaviť pomocou ovládacieho panela, ovládača tlačiarne alebo nástroja MarkVision Professional. Nastavenie Heavy používajte pri štítkoch s gramážou väčšou ako 163 g/m².
- Predtlač, perforácia a záhyby môžu značne ovplyvniť kvalitu tlače a môžu spôsobiť problémy s manipuláciou média alebo zaseknutie média.
- Vyhybajte sa používaniu štítkov, ktoré môžu pri zahriatí uvoľňovať škodlivé emisie.
- Nepoužívajte predtlačené štítky vyrobené pomocou chemikálií, ktoré môžu kontaminovať tlačiareň. Predtlač vytvára v tlačiarňi polotekutú a prchavú čiasť.
- Odporúčame používať štítky s krátkym vláknom.

Skladovanie tlačových médií

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

- Pre čo najlepšie výsledky skladujte tlačové médiá v prostredí s teplotou približne 21°C a relatívnou vlhkosťou 40%.
Väčšina výrobcov nálepiek odporúča tlač v teplotnom rozsahu 18 až 24°C pri relatívnej vlhkosti 40 až 60%.
- Škatule papiera skladujte na palete alebo polici; neodporúčame papier skladovať priamo na podlahe.
- V prípade, že skladujete jednotlivé balenia papiera mimo originálnej škatule, uistite sa, že sú položené na rovnom povrchu tak, aby sa papier neohol, nezvlhnil ani inak nepoškodil.
- Na vrchnú stranu balenia papiera nič nepokladajte.
- Papier skladujte v originálnom balení, kým papier nevložíte do tlačiarne.

Predchádzanie zaseknutiu papiera

Za účelom zabezpečenia bezproblémovej tlače používajte vhodné tlačové médiá (papier, priehľadné fólie, nálepky a štítky). Podrobnosti sú uvedené v časti **Aké typy tlačových médií je možné použiť? na str. 10.**

Poznámka: Pre dosiahnutie čo najlepšej kvality tlače vyskúšajte v tlačiarni vzorku každého média, ktoré sa chystáte používať, ešte pred zakúpením väčšieho množstva.

Výberom príslušných tlačových médií a ich správnym vkladáním do tlačiarny môžete predchádzať väčšine zaseknutí. Podrobnosti o naplnení zásobníkov sú uvedené v častiach:

- **Naplnenie 250-listového zásobníka na str. 18.**
- **Naplnenie manuálneho podávača na str. 23.**

Nasledovné rady pomáhajú predchádzať zaseknutiu papiera:

- Používajte len odporúčané tlačové médiá.
- Neprepĺňajte zdroje tlačových médií úplne do plna. Pri vkladaní média do zásobníka dodržujte čiaru maxima vyznačenú na nálepke.
- Do tlačiarny nevkladajte pokrčené alebo vlhké tlačové médiá.
- Pred vkladáním tlačové médium poriadne poohýbajte, prevzdušnite a vyrovajte. Ak dôjde k zaseknutiu tlačového média, pokúste sa vložiť jeden list cez viacúčelový podávač.
- Nepoužívajte tlačové médiá, ktoré ste strihali alebo orezávali.
- Nikdy nemiešajte rôzne veľkosti, gramáže alebo typy tlačových médií v rovnakom zdroji tlačových médií.
- Uistite sa, že odporúčaná strana tlače je vložená v zásobníku správne podľa potreby pre simplexnú alebo duplexnú tlač.
- Tlačové médiá skladujte v priateľnom prostredí. Podrobnosti sú uvedené v časti **Skladovanie tlačových médií na str. 16.**
- Nevyberajte zásobníky počas tlače úlohy.
- Všetky zásobníky po naplnení jemne zatlačte.
- Uistite sa, že vodiace lišty v zásobníkoch sú správne nastavené pre veľkosť vloženého tlačového média. Uistite sa, že vodiace lišty nie sú príliš tesne natlačené na vloženom tlačovom médiu.

V tejto časti sú uvedené informácie o vkladaní tlačových médií, odosielaní tlačových úloh, tlači dôverných úloh, zrušení úlohy, tlači nastavení ponúk a tlači zoznamu fontov. Podrobnosti o radách k predchádzaniu zaseknutia papiera a skladovaní tlačových médií sú uvedené v časti **Predchádzanie zaseknutiu papiera na str. 17** alebo **Skladovanie tlačových médií na str. 16**.

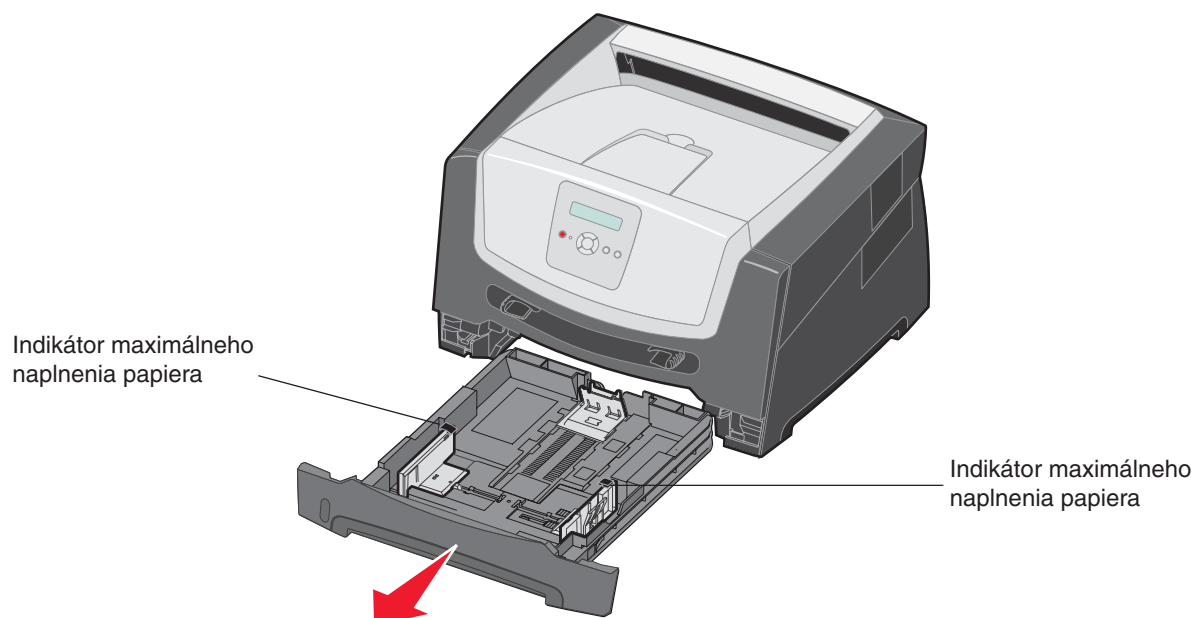
Naplnenie 250-listového zásobníka

Táto tlačiareň disponuje 250-listovým zásobníkom. Mohli ste si tiež zakúpiť voliteľný 550-listový podávač. Tlačové médiá sa vkladajú do oboch komponentov rovnakým spôsobom.

Vkladanie tlačových médií:

Poznámka: Nevyberajte zásobník počas tlače úlohy, alebo ak bliká indikátor ovládacieho panela. V opačnom prípade môže dôjsť k zaseknutiu papiera.

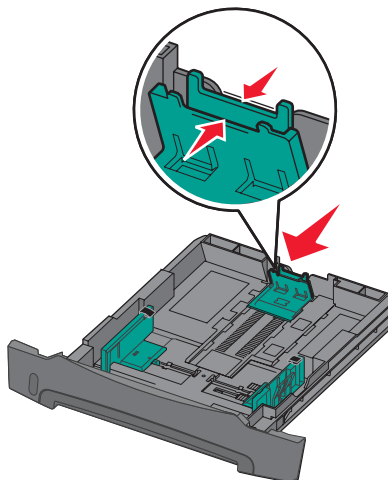
- 1 Vyberte 250-listový zásobník.



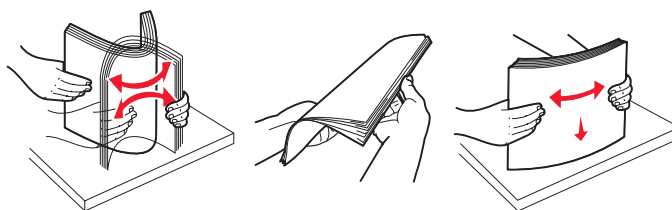
Poznámka: Ak sa chystáte naložiť papier rozmerov Legal alebo fólia, nastavte dĺžku zásobníka. Pokyny sú uvedené v časti **Nastavenie zásobníka na rozmery papiera Legal alebo Folio na str. 21**.

- 2 Nastavte zadnú vodiacu lištu pre veľkosť vkladaneého tlačového média.

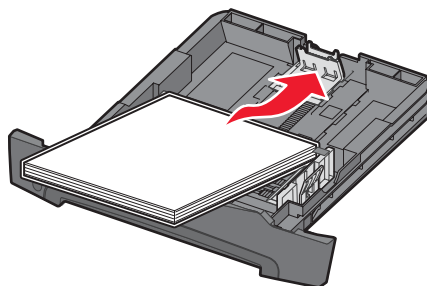
Poznámka: Medzi zadnou vodiacou lištou papiera a stohom papiera by mala byť mierna medzera.



- 3 Papier pred naložením do zásobníka poriadne poohýbajte a prevzdušnite. Narovnajajte okraje na rovnom povrchu.



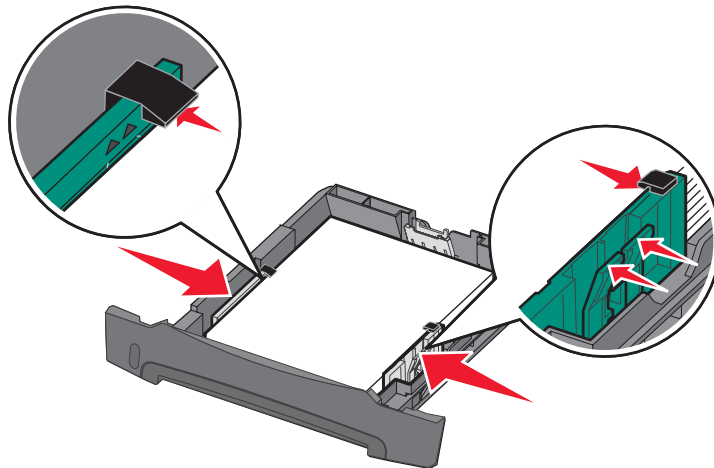
- 4 Vložte stoh papiera.



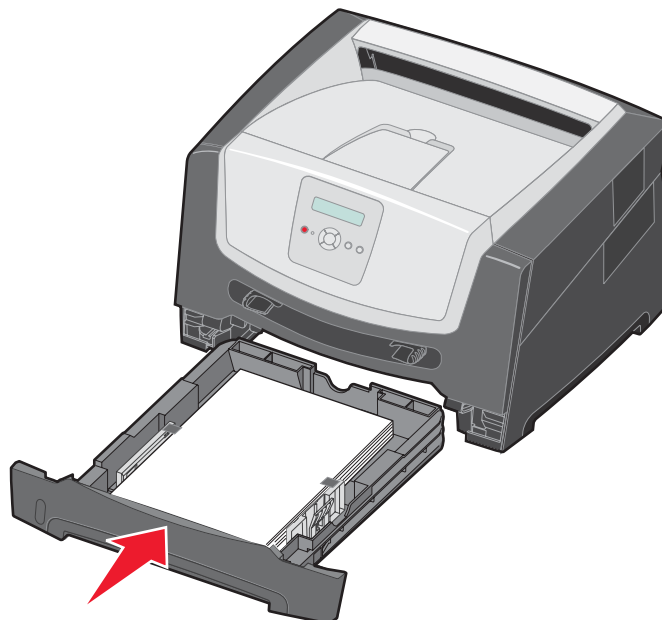
Poznámka: Uistite sa, že papier je naložený maximálne do výšky čiary maximálneho naplnenia po stranách vodiacich lišt. Prílišné naplnenie papierom môže spôsobovať zaseknutie papiera.

Poznámka: Pre simplexnú tlač vkladajte hlavičkový papier potlačenou stranou smerom nadol. Vrchná strana okraja strany s logom by mala byť umiestnená v prednej časti zásobníka. Pre duplexnú tlač vkladajte hlavičkový papier potlačenou stranou smerom nahor.

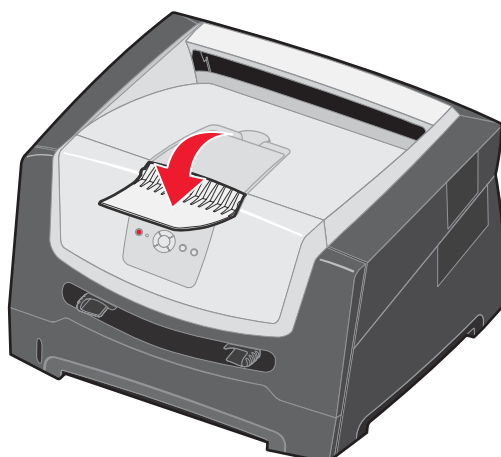
- 5 Posúvajte obidve bočné vodiace lišty, kým dostatočne neuchytia papier.



- 6 Zasuňte 250-listový zásobník.



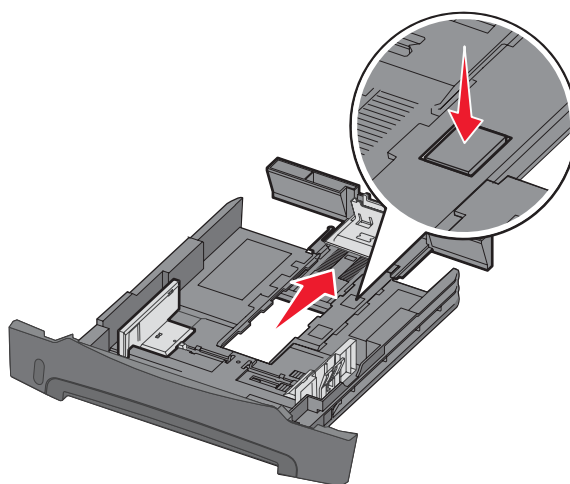
- 7 Vyklopte pomocný držiak papiera na výstupnom zásobníku papiera.



Nastavenie zásobníka na rozmery papiera Legal alebo Folio

Aby ste mohli naplniť zásobník papiera s rozmermi Legal alebo Folio, je potrebné zväčšiť zásobník. Kým je zásobník rozťahnutý, mali by ste ako ochranu zásobníka taktiež založiť prachový kryt na zadnú časť tlačiarne.

- 1 Zatlačte na západku v zadnej časti zásobníka
- 2 Roztiahnite zásobník, kým západka nezapadne na miesto.

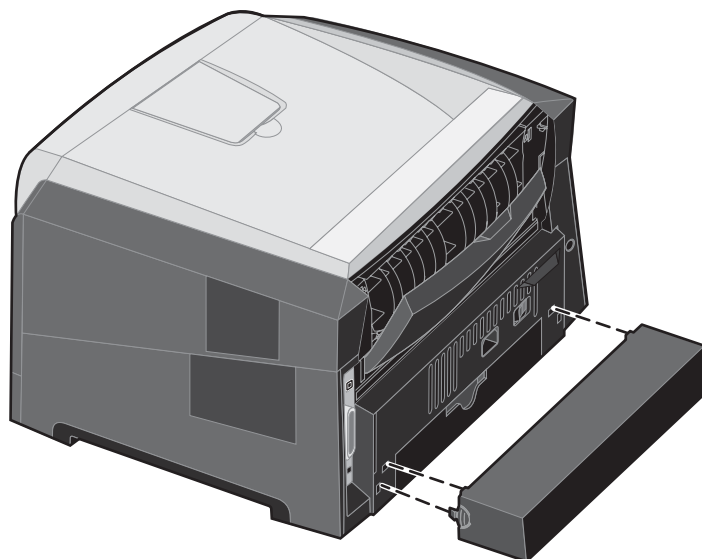


Založenie prachového krytu

Prachový kryt napomáha ochrane zásobníka na papier proti nepriaznivému prostrediu ako aj udržiava zásobník v správnej pozícii (pokiaľ je zväčšený).

Založte prachový kryt na zadnú stranu tlačiarne usmernením plôch na kryte do dier na tlačiarňi a kryt zacvaknite na miesto.

Poznámka: Toto zariadenie nemusí byť pre niektoré modely dostupné.



Ako používať ručný podávač papiera

Ručný podávač je umiestnený na prednej strane tlačiarne a je schopný podávať len jednu stranu tlačového média súčasne. Podrobnosti o vhodných tlačových médiách sú uvedené v časti **Aké typy tlačových médií je možné použiť?** na str. 10.

Naplnenie ručného podávača:

- 1 Umiestnite hárok zvoleného tlačového média, potláčanou stranou smerom nahor, stredom ručného podávača do pozície, kde kraje vodiacich líšt majú kontakt s tlačovým médium. V opačnom prípade tlačiareň natiahne tlačové médium príliš skoro a tlačová úloha bude zle spracovaná.
- 2 Nastavte vodiace líšty podľa šírky tlačového média.
- 3 Pridržte obidve strany tlačového média v blízkosti ručného podávača a zatlačte médium do tlačiarne, kým sa automaticky nenatiahne.

Medzi natiahnutím tlačového média do tlačiarne a samotnou tlačou je malá prestávka.

Poznámka: Nepoužívajte silu pri vkladaní tlačového média do tlačiarne. Môžete tým spôsobiť zaseknutie papiera.

- Obálky vkladajte v zloženom tvare a miestom na známku smerom podľa obrázka.
 - Priehľadný papier držte za okraje a vyhnite sa odtlačkom prstov na potláčanej strane. Mastnota z prstov môže ovplyvniť kvalitu tlače.
 - Pre simplexnú tlač vkladajte hlavičkový papier potlačenou stranou smerom nahor tak, aby horná strana vstupovala ako prvá. Pre duplexnú tlač vkladajte hlavičkový papier potlačenou stranou smerom nadol tak, aby horná strana vstupovala ako prvá.
- 4 Nastavte Paper Size a Paper Type pre ručný podávač na správnu hodnotu pre vložené tlačové médium.
 - a Na ovládacom paneli stlačte ► pre **Paper Menu**.
 - b Stláčajte ✓, kým sa nezobrazí **Paper Source**.
 - c Stláčajte ►, kým sa nezobrazí **Paper Size / Paper Type**, potom stlačte ✓.
 - d Stláčajte ►, kým sa nezobrazí **Manual Pap Size / Manual Pap Type**, potom stlačte ✓.
 - e Stláčajte ►, kým sa nezobrazí veľkosť vloženého média, potom stlačte ✓.
 - f Stlačením ⏪ obnovíte stav **Ready**.

Prepojenie zásobníkov

Funkcia prepojenia zásobníkov sa pre zásobníky aktivuje automaticky, ak do viacerých zdrojov vložíte rovnaké typy a veľkosti tlačových médií. Tlačiareň automaticky prepojí zásobníky; ak sa jeden zo zásobníkov vyprázdni, tlačové médium sa podáva z ďalšieho prepojeného zásobníka.

Napr. ak sú v 250-listovom zásobníku a voliteľnom 550-listovom podávači vložené rovnaké veľkosti a typy tlačových médií, tlačiareň bude brať tlačové médium z 250-listového zásobníka, kým sa tento zásobník nevyprázdni a potom tlačiareň automaticky zvolí tlačové médium z ďalšieho prepojeného zdroja–voliteľný 550-listový podávač.

Ak sú v každom zdroji vložené médiá s rovnakou veľkosťou, uistite sa, že sú tlačové médiá rovnakého typu za účelom prepojenia zásobníkov.

Nastavenie typu alebo veľkosti papiera:

- a Na ovládacom paneli stlačte ► pre **Paper Menu**.
- b Stlačajte , kým sa nezobrazí **Paper Source**.
- c Stlačajte ►, kým sa nezobrazí **Paper Size / Paper Type**, potom stlačte .
- d Stlačajte ►, kým sa nezobrazí požadovaná veľkosť v **Tray <x> Size**, potom stlačením  nastavenie uložte.
- e Stlačajte ►, kým sa nezobrazí požadovaný typ v **Tray <x> Type**, potom stlačením  nastavenie uložte.
- f Stlačením  obnovíte stav **Ready**.

Po naplnení zvolených zásobníkov tlačovými médiami s rovnakou veľkosťou a typom zvolte pre tieto zdroje rovnaké nastavenie Paper Type v ponuke Paper.

Za účelom zrušenia prepojenia zásobníkov nastavte Paper Type na jednoznačnú hodnotu pre každý zásobník zvlášť. Ak pri prepojení zásobníkov neobsahujú všetky zásobníky rovnaký typ tlačového média, môže dôjsť k chybnéj tlači úlohy na nesprávny papier.

Odoslanie úlohy do tlače

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

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

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

Odoslanie úlohy z typickej aplikácie v operačnom systéme Windows:

- 1 Pri otvorení dokumentu kliknite na **File → Print**.
- 2 V dialógovom okne zvolte správnu tlačiareň. Podľa potreby zmeňte nastavenia tlačiarne (napr. výber strán pre tlač alebo počet kópií).
- 3 Kliknutím na **Properties**, **Preferences**, **Options** alebo **Setup** upravte nastavenia tlačiarne, ktoré nie sú dostupné na prvej obrazovke a potom kliknite na **OK**.
- 4 Kliknutím na **OK** alebo **Print** odošlite úlohu do zvolenej tlačiarne.

Zrušenie tlačovej úlohy

Tlačovú úlohu je možné zrušiť viacerými spôsobmi.

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

Zrušenie úlohy pomocou ovládacieho panela tlačiarne

Poznámka: Podrobnosti o ovládacom paneli sú uvedené v časti **Ovládací panel na str. 8**.

Ak sa úloha pre zrušenie práve tlačí a na displeji sa zobrazí **Busy**, stlačajte ►, kým sa na displeji nezobrazí **Cancel** a Job a potom stlačte ✓. Zobrazí sa hlásenie **Canceling Job**, kým sa úloha nezruší.

Zrušenie úlohy z počítača 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 tlačiarne.
V okne tlačiarne sa zobrazí zoznam tlačových úloh.
- 2 Vyberte úlohu, ktorú si želáte zrušiť.
- 3 Na klávesnici stlačte tlačidlo **Delete**.

Zrušenie úlohy z 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 tlačiarňí.
- 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 tlačovej úlohy z počítača so systémom Mac OS 9

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

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

Zrušenie tlačovej úlohy z počítača s operačným systémom Mac OS X

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

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

Tlač nastavení ponúk

Vytlačením strany s nastaveniami ponúk získate prehľad o predvolených užívateľských nastaveniach a pre overenie správnosti inštalácie voliteľného príslušenstva tlačiarne.

- 1 Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá a je zobrazené hlásenie **Ready**.
- 2 Na ovládacom paneli stláčajte ►, kým sa nezobrazí **Utilities Menu**, potom stlačte ✓.
- 3 Stláčajte ►, kým sa nezobrazí **Print Menus**.
- 4 Stlačte ✓, zobrazí sa **Printing Menus Settings**.
Bliká svetelný indikátor a tlačiareň tlačí strany.
Tlačiareň obnoví stav **Ready**.

Tlač nastavení siete

Ak je tlačiareň pripojená k sieti, vytlačeníím nastavení siete overte sieťové pripojenie. Táto strana tiež poskytuje dôležité informácie, ktoré pomáhajú pri konfigurácii sieťovej tlače.

- 1 Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá a je zobrazené hlásenie **Ready**.
- 2 Na ovládacom paneli stlačajte ►, kým sa nezobrazí **Network Menu**, potom stlačte ✓.
- 3 Stlačte ✓ a potom stlačajte ►, kým sa nezobrazí **Std Net Setup**.
- 4 Stlačajte ✓, kým sa nezobrazí **Reports**.
- 5 Stlačajte ✓, kým sa nezobrazí **Setup Page** a potom znova stlačte ✓.
- 6 Stlačením ► obnovíte stav **Ready**.
- 7 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 vytlačeníím 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, že tlačiareň je zapnutá a je zobrazené hlásenie **Ready**.
- 2 Na ovládacom paneli stlačajte ►, kým sa nezobrazí **Utilities Menu**, potom stlačte ✓.
- 3 Stlačajte ►, kým sa nezobrazí **Print Fonts**.
- 4 Stlačajte ✓, kým sa nezobrazí **List**.
Bliká svetelný indikátor a tlačiareň tlačí stranu.
- 5 Stlačením ► obnovíte stav **Ready**.

4

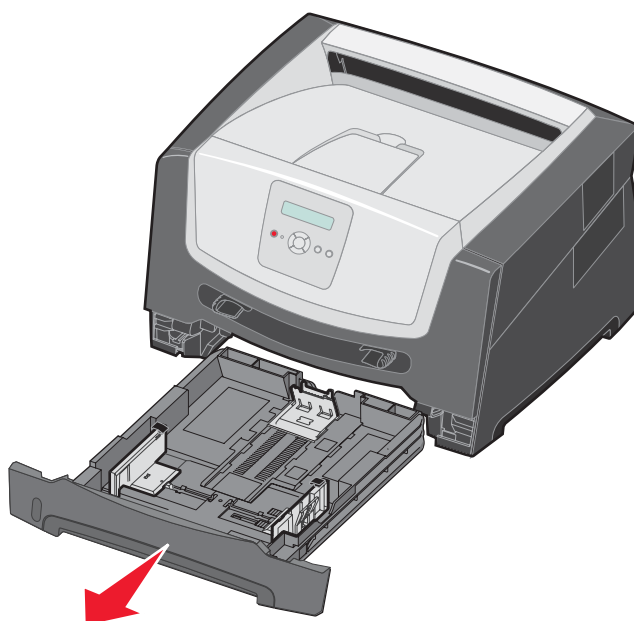
Inštalácia voliteľného príslušenstva

Prístup k systémovej doske

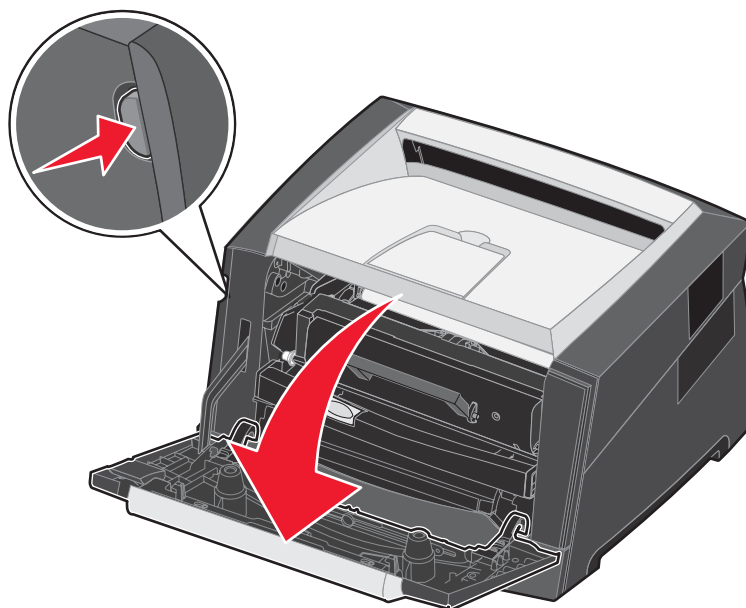


UPOZORNENIE: K inštalovaniu pamäťového modulu alebo karty Flash je potrebné sa dostať ku systémovej doske. Pred pokračovaním vypnite tlačiareň a odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.

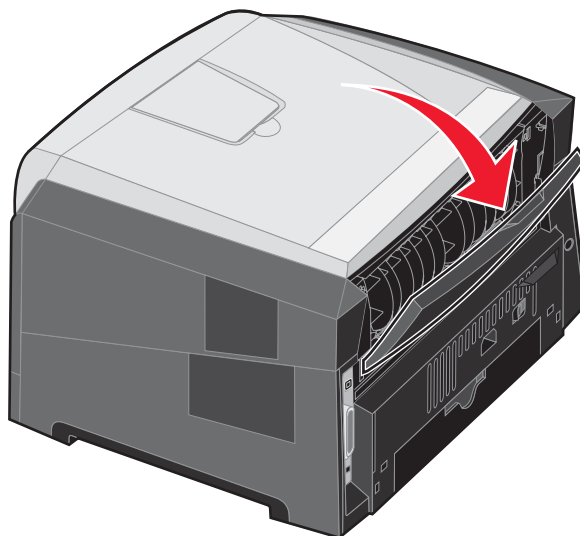
- 1 Vyberte 250-listový zásobník.



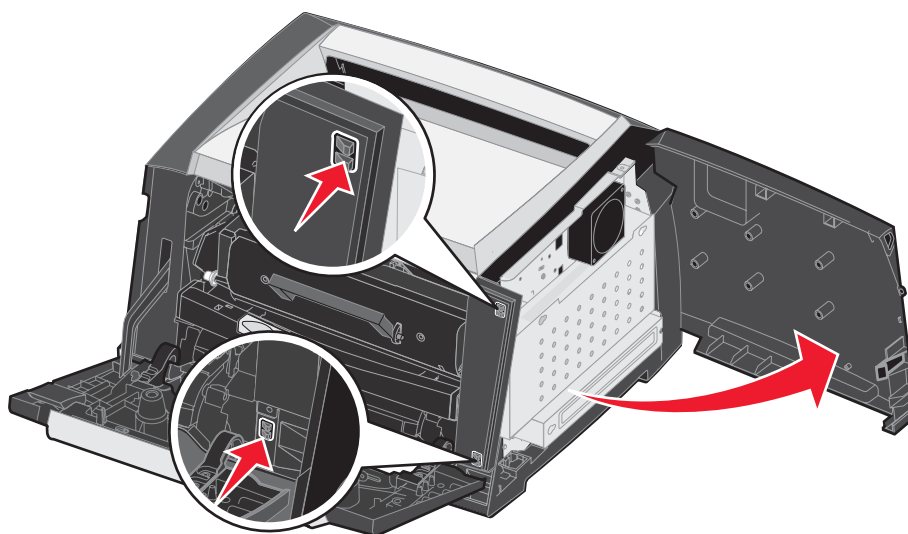
- 2** Stlačením tlačidla na ľavej strane tlačiarne uvoľnite a spustite predné dvierka.



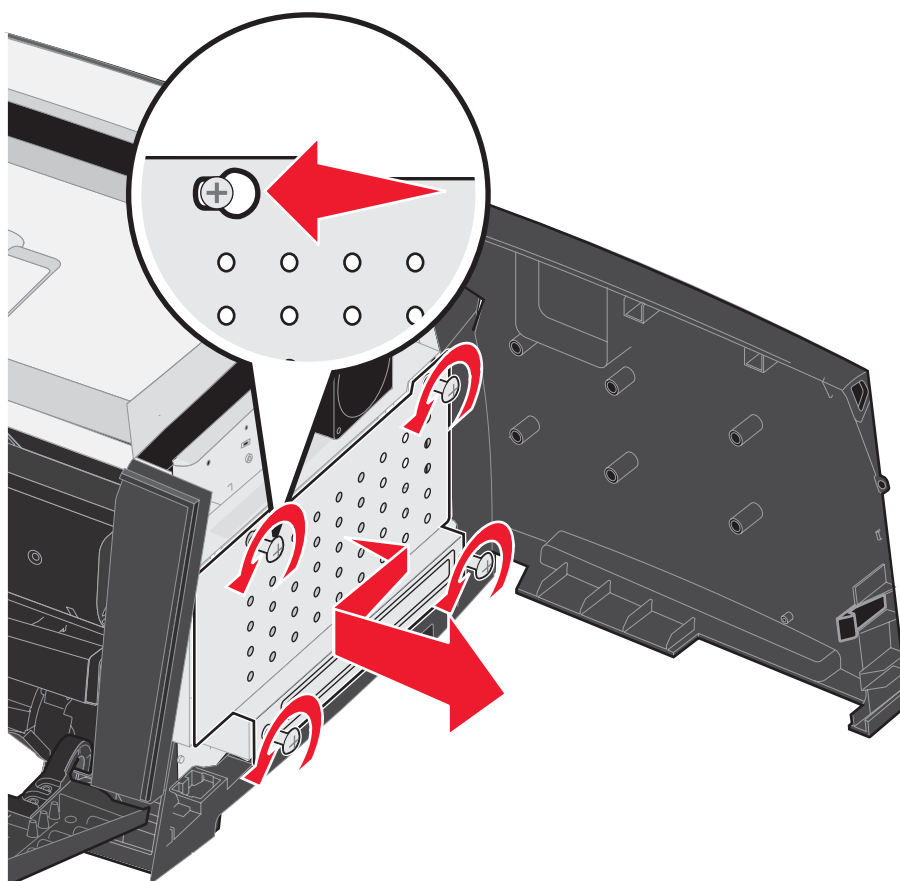
- 3** Otvorte zadné výstupové dvierka.



- 4 Stlačením obidvoch tlačidiel v prednej pravej časti tlačiarne uvoľníte bočné prístupové dvierka.



- 5 Uvoľníte štyri skrutky na kryte, ale nevyberajte ich úplne.
6 Posuňte kryt doľava, kým skrutky nezapadnú do otvorov na kryte.
7 Vyberte kryt a odložte ho nabok.



Pridanie pamäťovej karty

Systémová doska obsahuje jeden konektor pre voliteľnú pamäťovú kartu.



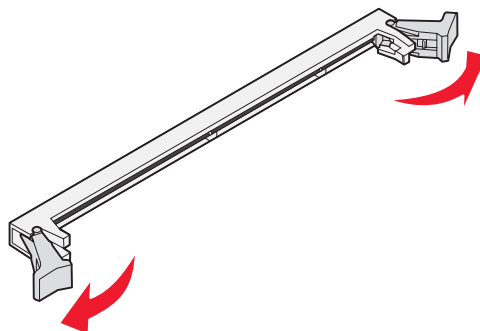
UPOZORNENIE: Ak inštalujete pamäťovú kartu po nastavení tlačiarne, vypnite tlačiareň a odpojte sieťový šnúru z napájania.

Poznámka: Voliteľné pamäťové moduly navrhnuté pre iné tlačiarne Lexmark nemusia správne pracovať s touto tlačiarňou.

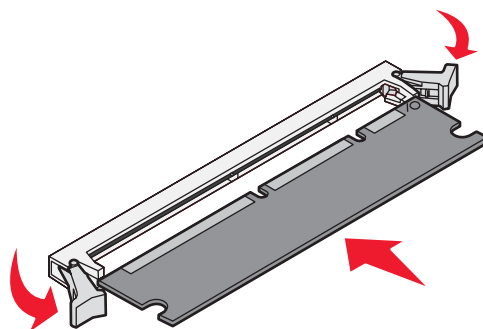
- 1 Dostaňte sa k systémovej doske (viď časť **Prístup k systémovej doske na str. 28**).
- 2 Stlačením otvorte západky na oboch koncoch pamäťového konektora.
- 3 Rozbaľte pamäťovú kartu.

Výstraha: Pamäťové moduly a pamäťové karty môžu byť ľahko poškodené statickou energiou. Predtým ako sa dotknete pamäťovej karty, dotknite sa niečoho kovového, ako napríklad rámu tlačiarne.

Vyhýbajte sa kontaktu s pamäťovou kartou v miestach, ktorými sa zakladá do pamäťového konektora.



- 4 Narovnajzte zárezy na spodnej strane karty so zárezmi na konektore.
- 5 Pamäťovú kartu jemne zatlačte do konektora, až kým západky na oboch koncoch konektora nezapadnú na miesto.
Aby karta poriadne zasadla budete musieť možno použiť viac sily.
- 6 Uistite sa, že všetky západky zapadnú do zárezov na oboch stranách karty.
- 7 Zatvorte bočné prístupové dvierka.
- 8 Zatvorte zadné výstupové dvierka.
- 9 Zatvorte predné dvierka.
- 10 Zapojte sieťový šnúru do elektrickej zásuvky a zapnutím tlačiarne pokračujte vo funkciách tlače.



Pridanie pamäte Flash



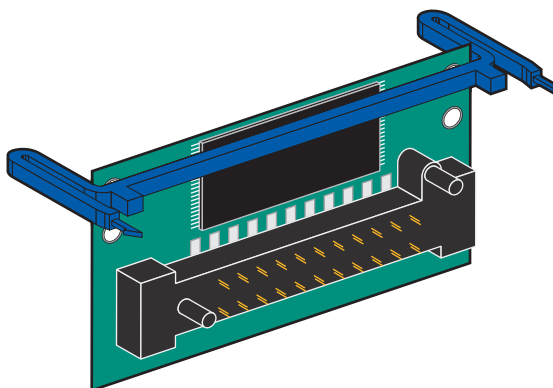
UPOZORNENIE: Ak inštalujete pamäť Flash po nastavení tlačiarne, vypnite tlačiareň a odpojte sieťový šnúr z napájania.

Poznámka: Voliteľné pamäťové moduly Flash navrhnuté pre iné tlačiarne Lexmark nemusia správne pracovať s touto tlačiarňou.

- 1 Dostaňte sa k systémovej doske (viď časť **Prístup k systémovej doske na str. 28**).
- 2 Rozbalte pamäťovú kartu.

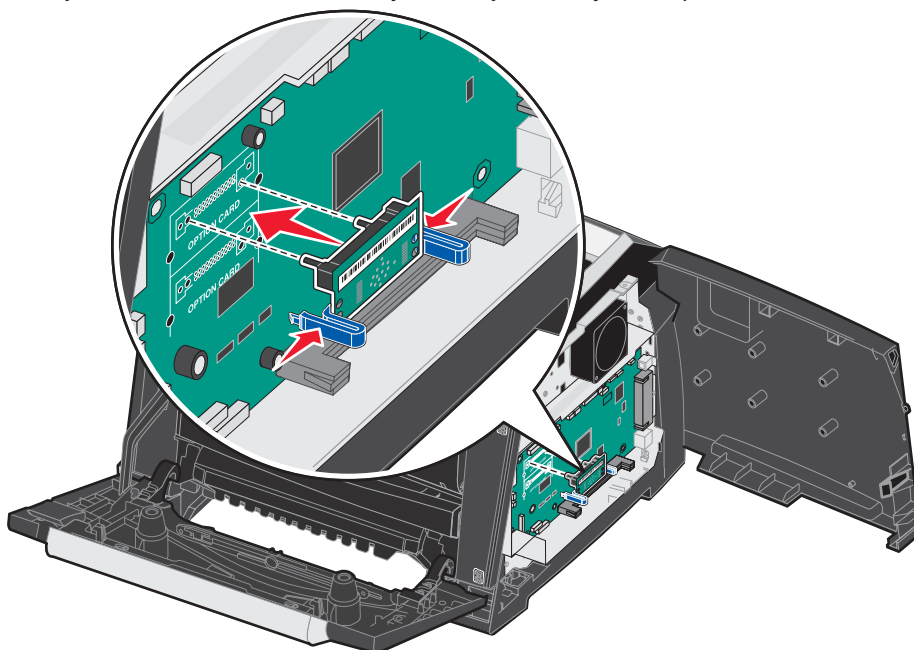
Poznámka: Na systémovej doske sa nachádzajú dve sady otvorov pre inštaláciu pamäte Flash. Pamäťovú kartu Flash je možné nainštalovať do hociktovej sady otvorov, je možné však nainštalovať súčasne iba jednu pamäťovú kartu Flash.

Výstraha: Pamäť Flash môže byť ľahko poškodená statickou energiou. Predtým ako sa dotknete pamäťovej karty Flash, dotknite sa niečoho kovového, ako napríklad rámu tlačiarne.



Vyhýbajte sa kontaktu s pamäťovou kartou v miestach, ktorými sa zakladá do pamäťového konektora.

- 3 Zatlačte spony a zarovnajte plastické konektory na pamäti Flash s otvormi na systémovej doske.
- 4 Pamäťovú kartu jemne zatlačte do otvorov na systémovej doske, kým *nezapadne* na miesto.



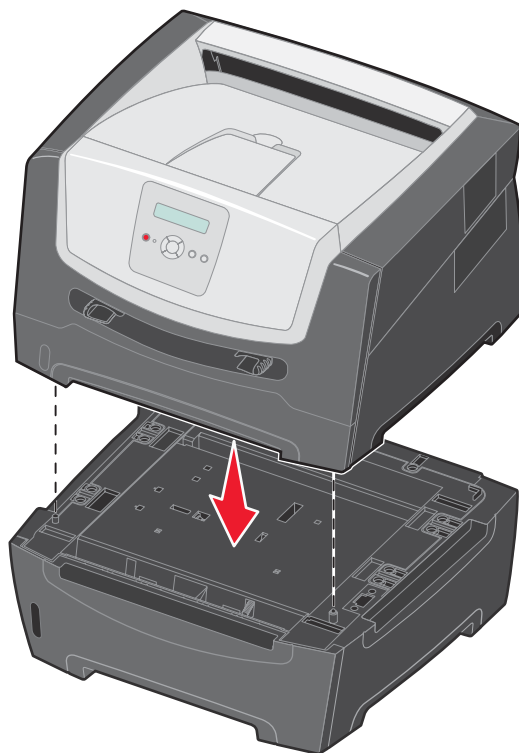
- 5 Zatvorte bočné prístupové dvierka.
- 6 Zatvorte zadné výstupové dvierka.
- 7 Zatvorte predné dvierka.
- 8 Zapojte sieťový šnúr do elektrickej zásuvky a zapnutím tlačiarne pokračujte vo funkciách tlače.

Inštalácia voliteľného 550-listového podávača



UPOZORNENIE: Pred pokračovaním vypnite tlačiareň a odpojte sieťovú šnúru z napájania.

Tlačiareň položte priamo na vrchnú časť 550-listového podávača.



Rozpoznávanie inštalovaných súčastí

Po zapnutí tlačiarne ovládač tlačiarne automaticky rozpozná inštalované súčasti. Ak nie, môžete ich nainštalovať manuálne.

Poznámka: Ak ste ešte neinštalovali ovládače tlačiarne, vykonajte pokyny v príručke *Setup sheet* dodávanej s tlačiarňou. Po inštalovaní ovládača tlačiarne sa vráťte k tejto časti a pokračujte v postupe.

- 1 Kliknite na **Start → Settings → Printers**.
- 2 Zvoľte ikonu tlačiarne.
- 3 Kliknite na **File → Properties**.
- 4 Kliknite na záložku **Install Options**.
- 5 Pridajte vhodné súčasti do konfigurácie:
 - Memory Card (Pamäťová karta)**—Zvýšte veľkosť pamäte na požadovanú hodnotu (max. 160 MB).
 - Flash Memory Card (Pamäťová karta Flash)**—Zvýšte veľkosť pamäte na požadovanú hodnotu (max. 32 MB).
 - 550-sheet drawer (550-listový podávač)**—Zvýšte kapacitu vkladania tlačových médií o 300 hárkov.
- 6 Kliknite na **OK**.

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

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

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

Skladovanie 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.
- Korozívnym plynom.
- Prašnému prostrediu.

Šetrenie spotrebného materiálu

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

Spotrebný materiál	Položka ponuky	Popis nastavenia
Toner	Toner Darkness v Defaults → Quality Menu	Umožní nastaviť úroveň tonera naneseného na hárok tlačového média. Hodnoty sú v rozsahu od 1 (najsvetlejšie nastavenie) do 10 (najtmavšie nastavenie).
Tlačové médiá	Multipage Print v Defaults → Finishing Menu	Spôsobuje, že tlačiareň tlačí dvoj alebo viacstranové obrázky na jednu stranu hárka. Hodnoty pre Multipage Print sú 2 Up, 3 Up, 4 Up, 6 Up, 9 Up, 12 Up a 16 Up. V kombinácii s nastavením duplex, Multipage Print vám umožní tlačiť až 32 strán na jeden hárok papiera (16 obrázkov na prednú stranu a 16 na zadnú stranu).
	Duplex v Defaults → Finishing Menu	Duplexná tlač umožní tlač na obidve strany papiera.

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.

Odporúčané náhradné diely určené pre túto tlačiareň sú nasledovné:

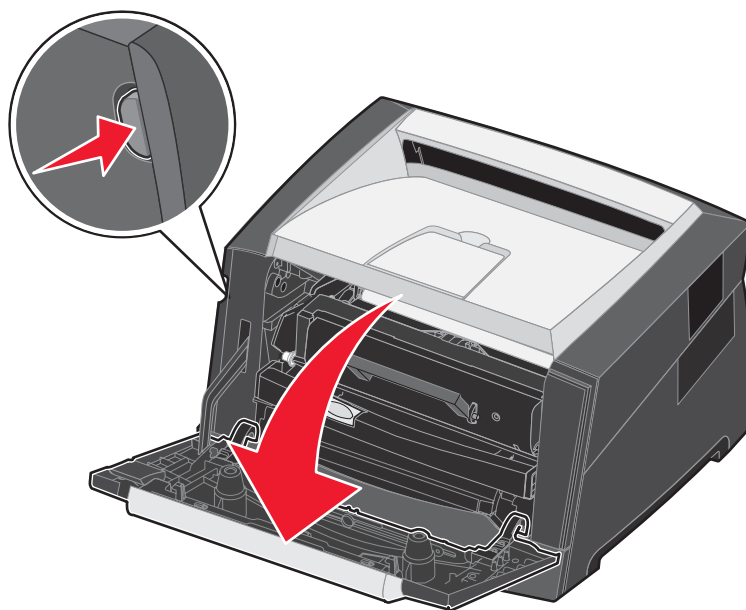
Číslo dielu	Popis	Priemerné zaťaženie kazety*
Pre celý svet		
E250X22G	Sada fotovalca	30 000 štandardných strán†
Pre USA a Kanadu¹		
E250A21A	Kazeta s tonerom	3 500 štandardných strán ¹
E250A11A	Návratová kazeta s tonerom	3 500 štandardných strán ¹
E352H21A	Vysokokapacitná kazeta s tonerom	9 000 štandardných strán ¹
E352H11A	Návratová vysokokapacitná kazeta s tonerom	9 000 štandardných strán ¹
Pre Európu, Stredný Východ a Afriku²		
E250A21E	Kazeta s tonerom	3 500 štandardných strán ²
E250A11E	Návratová kazeta s tonerom	3 500 štandardných strán ²
E352H21E	Vysokokapacitná kazeta s tonerom	9 000 štandardných strán ²
E352H11E	Návratová vysokokapacitná kazeta s tonerom	9 000 štandardných strán ²
Pre Latinskú Ameriku³		
E250A21L	Kazeta s tonerom	3 500 štandardných strán ⁴
E250A11L	Návratová kazeta s tonerom	3 500 štandardných strán ⁴
E352H21L	Vysokokapacitná kazeta s tonerom	9 000 štandardných strán ²
E352H11L	Návratová vysokokapacitná kazeta s tonerom	9 000 štandardných strán ²
¹ Navrhnuté pre použitie iba v USA a Kanade. ² Navrhnuté pre použitie iba v Európe, na Strednom Východe a v Afrike. ³ Navrhnuté pre použitie iba v Latinskej Amerike. * Deklarovaná hodnota záťaže podľa ISO/IEC 19752. † Na základe približného 5%-ného pokrytia sa môže aktuálne zaťaženie líšiť.		

Objednanie tlačovej kazety

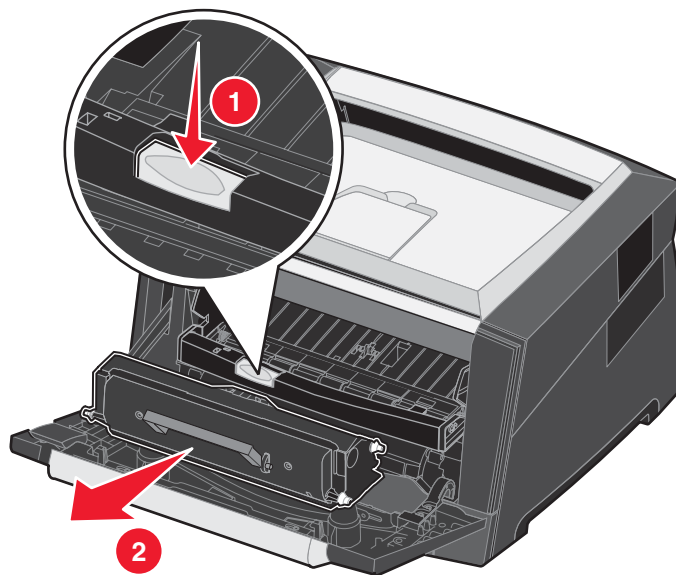
Po zobrazení hlásenia **88 Toner low** by ste mali objednať kazetu s tonerom. Pri zobrazení hlásenia **88 Toner low** je možné ešte vytlačiť niekoľko stoviek strán. Majte k dispozícii novú kazetu s tonerom, ak je sýtosť tlače pri súčasnej kazete slabá.

Výmena kazety s tonerom

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Stlačením tlačidla na ľavej strane tlačiarne uvoľníte a spustíte predné dvierka.



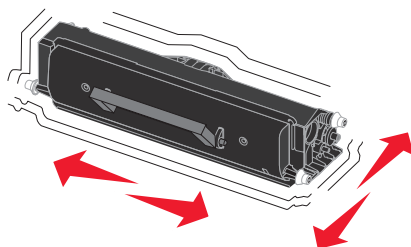
- 3 Vyberte kazetu s tonerom:
- a Stlačte tlačidlo na kazete s tonerom.
 - b Pomocou držiaka vytiahnite kazetu s tonerom smerom nahor a von.



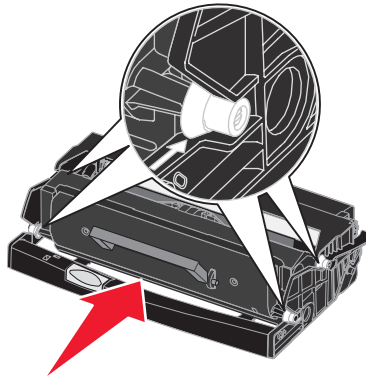
- 4 Rozbalte nový kazetu s tonerom.

Poznámka: Môžete použiť baliaci materiál z novej kazety s tonerom na zabalenie starej kazety s tonerom za účelom jej poslania naspäť do spoločnosti Lexmark pre recykláciu. Podrobnosti sú uvedené v časti **Recyklovanie produktov Lexmark na str. 42**.

- 5 Kazetu s tonerom poriadne popretriasajte do všetkých strán, aby došlo k pravidelnému rozloženiu tonera.



- 6 Novú kazetu s tonerom inštalujte tak, že zarovnáte biele kolieska na kazete s tonerom s bielymi šípkami na vodiacich lištách sady fotovalca. Kazetu s tonerom zatlačte čo najhlbšie. Ak je kazeta s tonerom správne inštalovaná, počujete kliknutie.



- 7 Zatvorte predné dvierka.
8 Znova zapnite tlačiareň.

Koniec životnosti sady fotovalca

Aby sa zaistila kvalita a aby sa zabránilo nežiaducemu poškodeniu tlačiarne, tlačiareň automaticky zastane, ak sada fotovalca dosiahne maximálnu hodnotu 110% svojej životnosti. Tlačiareň automaticky upozorní zobrazením hlásenia **84 Replace Photoconductor**, ak sa sada fotovalca blíži k maximálnej hodnote. Ak je Toner Alarm nastavené na Single alebo Continuous (predvolené je Off), tlačiareň vás automaticky upozorní pred dosiahnutím tejto hodnoty sadou fotovalca a zobrazí hlásenie **84 Photoconductor Life Warning**. Aby ste predišli zastaveniu prevádzky tlačiarne, vymeňte sadu fotovalca pri prvom zobrazení hlásenia **84 Photoconductor Life Warning**. Tlačiareň môže fungovať spoľahlivo aj po dosiahnutí životnosti sady fotovalca (približne 30 000 strán), kvalita tlače ale začne viditeľne klesať, až po zastavenie tlačiarne po dosiahnutí maximálnej hodnoty 110% svojej životnosti. Po výmene sady fotovalca a vynulovaní počítadla sa obnoví prevádzka tlače. Podrobnosti sú uvedené v návode dodávanom so sadou fotovalca.

Objednávanie sady fotovalca

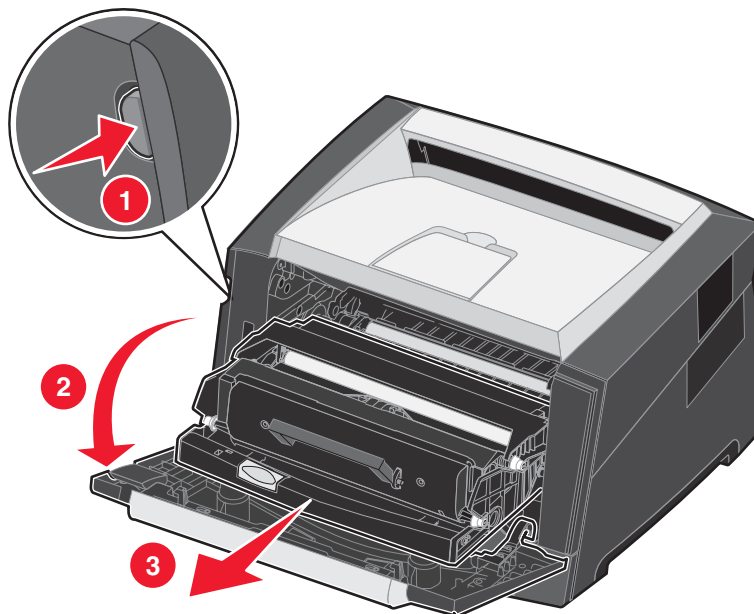
Po zobrazení výstražného hlásenia **84 Photoconductor life warning** by ste mali objednať novú sadu fotovalca. Po zobrazení hlásenia **84 Replace Photoconductor** môžete ešte vytlačiť niekoľko stoviek strán.

Výmena sady fotovalca

Výstraha: Počas výmeny nevystavujte sadu fotovalca priamemu slnečnému svetlu. Príliš dlhé vystavenie slnečnému svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

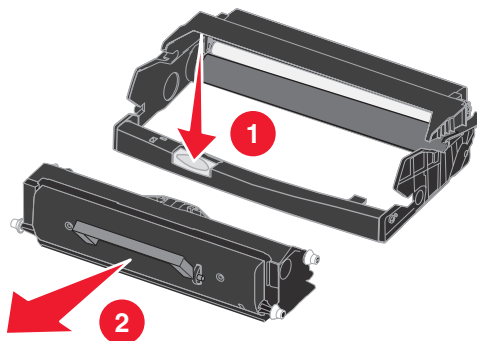
- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Vyberte kazetu s tonerom.
 - a Stlačením tlačidla na ľavej strane tlačiarne uvoľníte predné dvierka.
 - b Spustíte predné dvierka.
 - c Pomocou držiaka vytiahnite kazetu s tonerom smerom nahor a von.

Poznámka: Nestláčajte tlačidlo na tlačovej kazete.



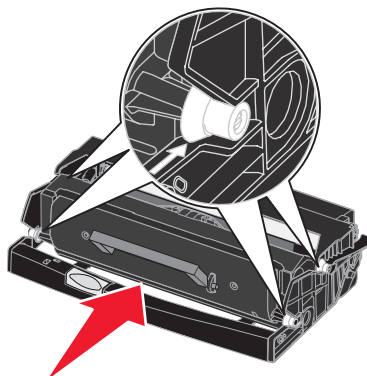
Umiestnite tlačovú kazetu na rovný a čistý povrch.

- 3 Vyberte kazetu s tonerom:
 - a Stlačte tlačidlo na kazete s tonerom.
 - b Pomocou držiaka vytiahnite kazetu s tonerom smerom nahor a von.

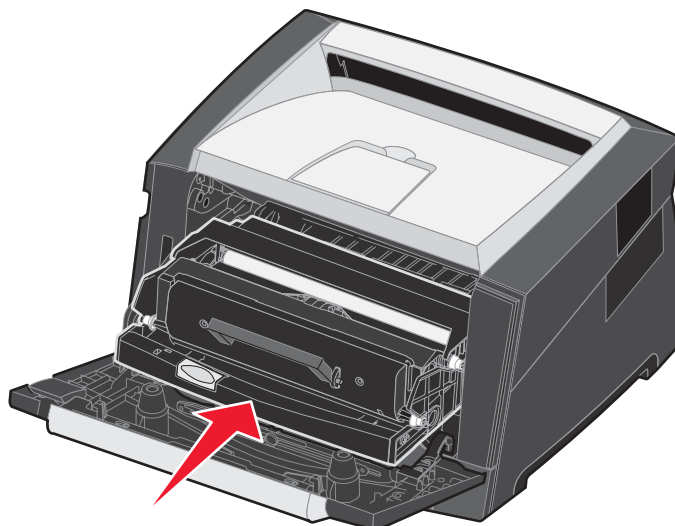


- 4 Odbalíte novú sadu fotovalca.

- 5 Novú kazetu s tonerom inštalujte tak, že zarovnáte biele kolieska na kazete s tonerom s bielymi šípkami na vodiacich lištách sady fotovalca. Kazetu s tonerom zatlačte čo najhlbšie. Ak je kazeta s tonerom správne inštalovaná, počujete *cvaknutie*.



- 6 Kazetu s tonerom do tlačiarne inštalujte tak, že zarovnáte zelené šípky na vodiacich lištách kazety s tonerom so zelenými šípkami na vodiacich lištách v tlačiarňi. Kazetu s tonerom zatlačte čo najhlbšie.



- 7 Zatvorte predné dvierka.
8 Znova zapnite tlačiareň.
9 Vynulujte počítadlo fotovalca (podrobnosti sú uvedené v návode dodávanom so sadou fotovalca).

Poznámka: Vytlačte nastavenia ponúk tlačiarne. Podrobnosti sú uvedené v časti **Tlač nastavení ponúk a sieťových nastavení na str. 74**. Ak je pod časťou **Warnings** uvedená položka Photoconductor, je potrebné vynulovať počítadlo fotovalca.

Sada údržby

Hlásenie 80 **Scheduled maintenance** sa na displeji zobrazí po 120 000 vytlačených stranách za účelom upozornenia na nutnosť výmeny dielov sady údržby tlačiarne. Objednajte sadu údržby pri prvom zobrazení hlásenia 80 **Scheduled maintenance** na displeji. Sada údržby obsahuje všetky položky nevyhnutné pre výmenu zberných valcov, zapekacej jednotky a prenosového valca.

V nasledovnej tabuľke sú uvedené čísla dielov sady údržby pre danú tlačiareň.

Napätie zariadenia	Číslo dielov
110 V	40X2847
220 V	40X2848
100 V	40X2849

Recyklovanie produktov Lexmark

Za účelom vrátenia produktov Lexmark spoločnosti Lexmark pre účel recyklácie:

- 1 Navštívte našu web stránku:

www.lexmark.com/recycle.

Vykonajte pokyny na monitore počítača.

Výberom príslušných tlačových médií a ich správnym vkladáním do tlačiarne môžete predchádzať väčšine zaseknutí. Podrobnosti o naplnení zásobníkov sú uvedené v časti **Predchádzanie zaseknutiu papiera na str. 17**. Ak dôjde k zaseknutiu papiera, vykonajte pokyny uvedené v tejto časti.

Hlásenia o zaseknutom papieri odstránite tým, že vyčistíte celú dráhu papiera v tlačiarňi a následným stlačením tlačidla  odstránite hlásenie a obnovíte tlač. Tlačiareň vytlačí novú kópiu strany, ktorá spôsobila zaseknutie, ak je Jam recovery nastavené na On (zapnuté) alebo Auto. Nastavenie Auto nezaručuje, že strana bude vytlačená.

Identifikácia zaseknutia

Ak nastane zaseknutie papiera v tlačiarňi, zobrazí sa na ovládacom paneli tlačiarne príslušné hlásenie.

Pochopenie hlásení zaseknutého papiera

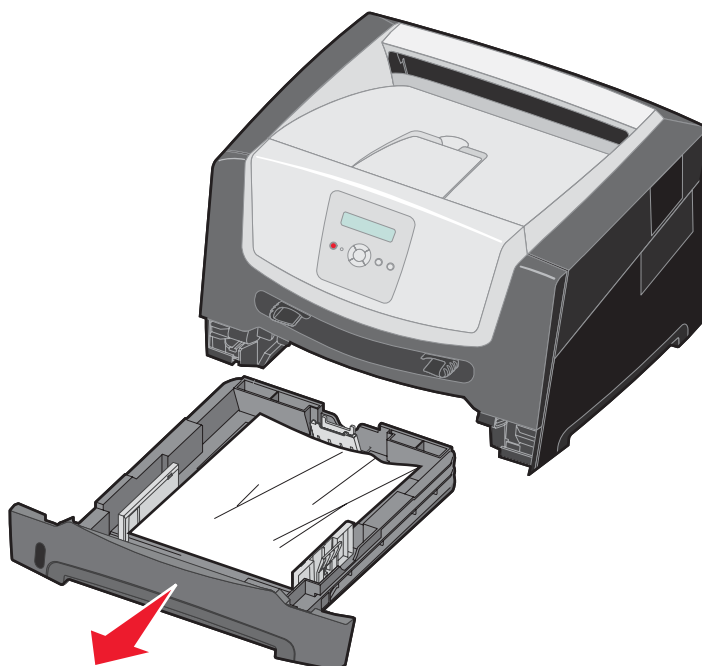
Nasledujúca tabuľka zobrazuje hlásenia o zaseknutom papieri, ktoré môžu nastať a akcie nevyhnutné k odstráneniu hlásenia. Hlásenie o zaseknutí indikuje oblasť, kde došlo k zaseknutiu. Najlepšie je ale vyčistiť celú dráhu papiera v tlačiarňi, aby sa zabezpečil čistý prechod papiera tlačiarňou a vyhnutie sa ďalším prípadným zaseknutiam.

Hlásenie	Vykonajte
200 Paper Jam - Remove Cartridge	1 Vyčistite celú dráhu papiera. 2 Stlačením  zrušíte hlásenie a obnovíte tlač.
201 Paper Jam - Remove Cartridge	1 Vyčistite celú dráhu papiera. 2 Stlačením  zrušíte hlásenie a obnovíte tlač.
202 Paper Jam - Open Rear Door	1 Vyčistite celú dráhu papiera. 2 Stlačením  zrušíte hlásenie a obnovíte tlač.
231 Paper Jam - Open Rear Door	1 Vyčistite celú dráhu papiera. 2 Stlačením  zrušíte hlásenie a obnovíte tlač.
23x Paper Jam - Open Rear Door	1 Vyčistite celú dráhu papiera. 2 Stlačením  zrušíte hlásenie a obnovíte tlač.
234 Paper Jam - Check Duplex	1 Vyčistite celú dráhu papiera. 2 Stlačením  zrušíte hlásenie a obnovíte tlač.
235 Paper Jam - Unsupported Size	1 Vyčistite celú dráhu papiera. 2 Stlačením  zrušíte hlásenie a obnovíte tlač.
24x Paper Jam - Check tray <x>	1 Vyčistite celú dráhu papiera. 2 Stlačením  zrušíte hlásenie a obnovíte tlač.
251 Paper Jam - Check Man Feeder	1 Vyčistite celú dráhu papiera. 2 Stlačením  zrušíte hlásenie a obnovíte tlač.

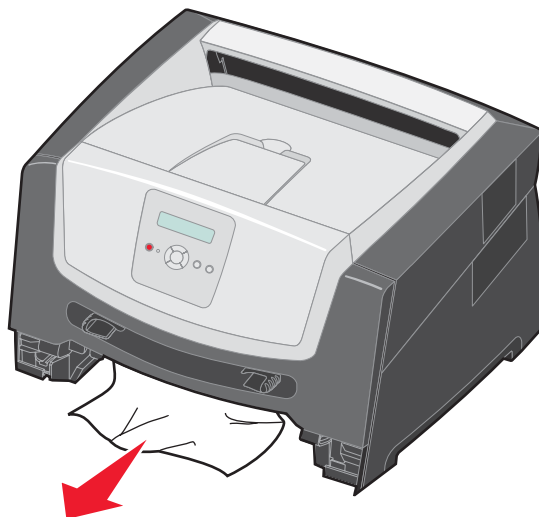
Odstránenie zaseknutého papiera

Pri zaseknutom papieri odporúčame vyčistiť celú dráhu papiera.

- 1 Otvorte 250-listový zásobník. V prípade potreby vyberte zásobník z tlačiarne.

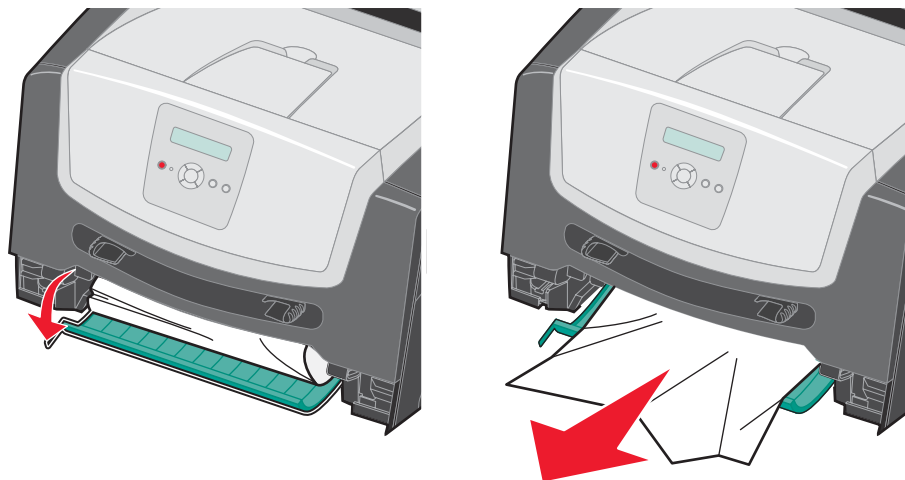


- 2 Odstráňte zaseknuté médiá.

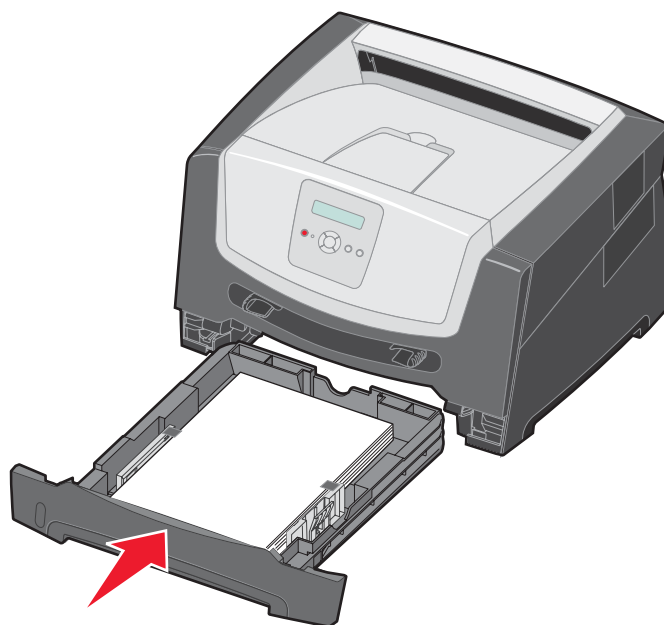


Odstránenie zaseknutého papiera

- 3** Pri vybranom zásobníku zatlačením na zelenú duplexnú klapku vyberte zaseknuté strany z oblasti duplexnej jednotky.

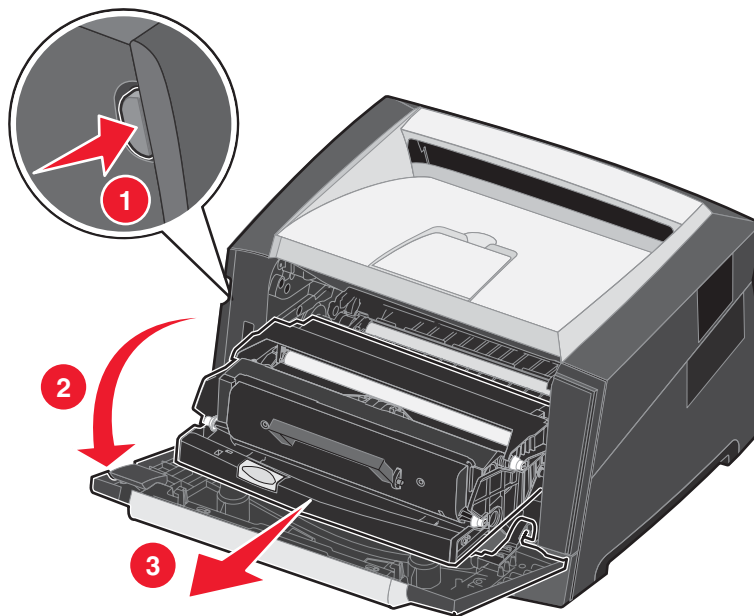


- 4** Nainštalujte 250-listový zásobník.



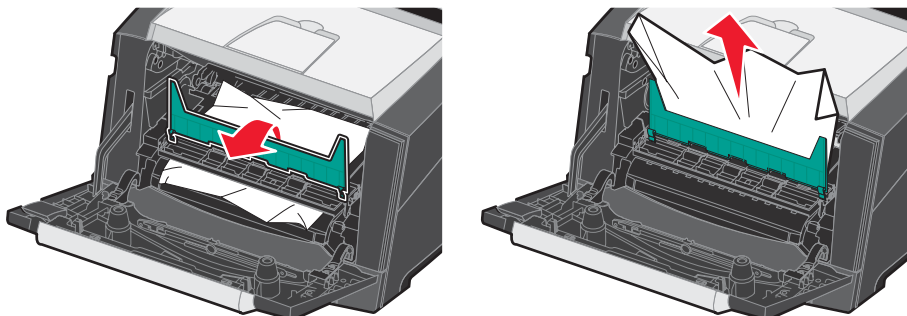
Odstránenie zaseknutého papiera

- 5 Otvorte predné dverka a vyberte držiak tlačovej kazety.



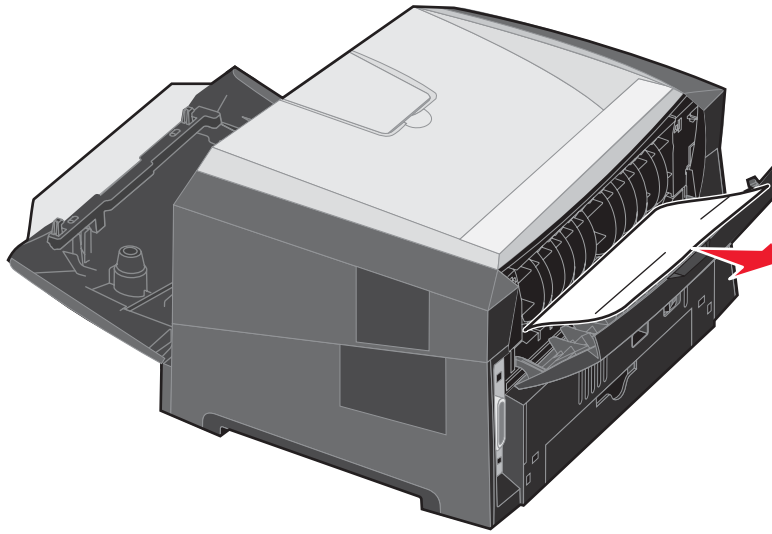
UPOZORNENIE: Zapekacia jednotka alebo oblasť okolo nej môže byť horúca.

- 6 Zdvihnite zelenú klapku v prednej časti tlačiarne a vyberte zaseknuté strany za klapkou.



Odstránenie zaseknutého papiera

- 7 Otvorte zadné výstupné dvierka a odstráňte všetky zaseknuté strany.



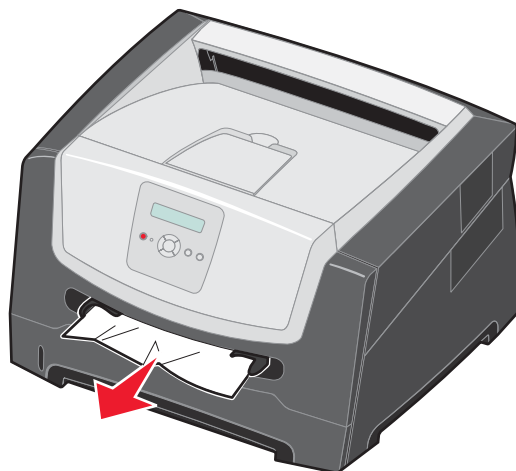
- 8 Po odstránení všetkých zaseknutých strán, zložte držiak tlačovej kazety naspäť a zatvorte všetky dvierka.

- 9 Stlačte .

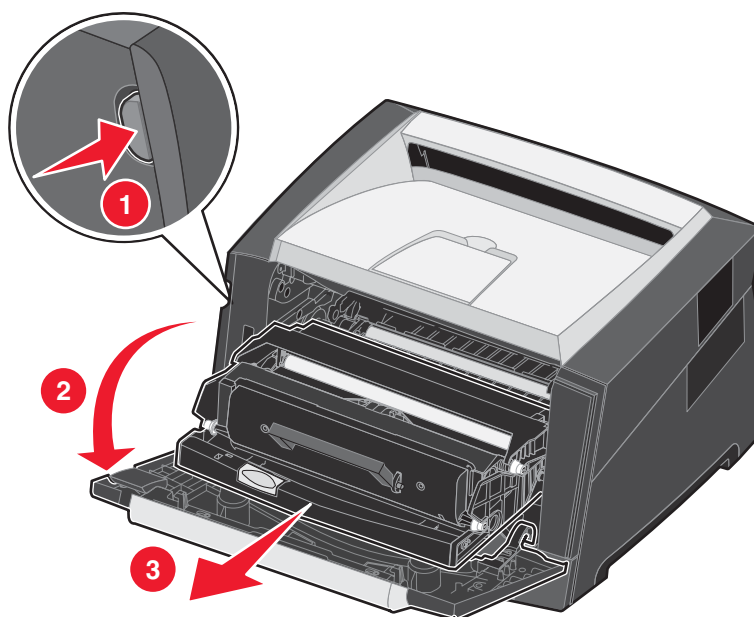
Poznámka: Obnovenie zaseknutia je štandardne nastavené na Auto. Ak je obnovenie zaseknutia nastavené na Auto, pamäť uchovávajúca stranu môže byť znova použitá po vytlačení strany ešte pred vystúpením z tlačiarne v prípade, že je pamäť potrebná pre ďalšie používanie. Tlačiareň preto môže a nemusí znova vytlačiť strany, ktoré spôsobili zaseknutie papiera v tlačiarň v závislosti od celkového využitia pamäte tlačiarne.

Odstránenie zaseknutého papiera v ručnom podávači

- 1 Vyberte papier z ručného podávača.

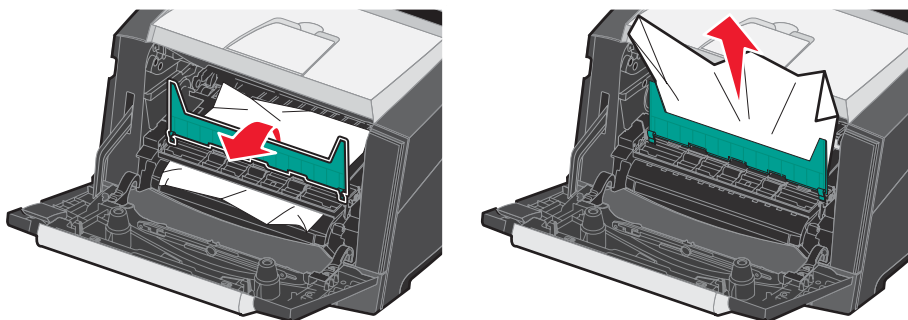


- 2 Otvorte predné dverka a vyberte držiak tlačovej kazety.



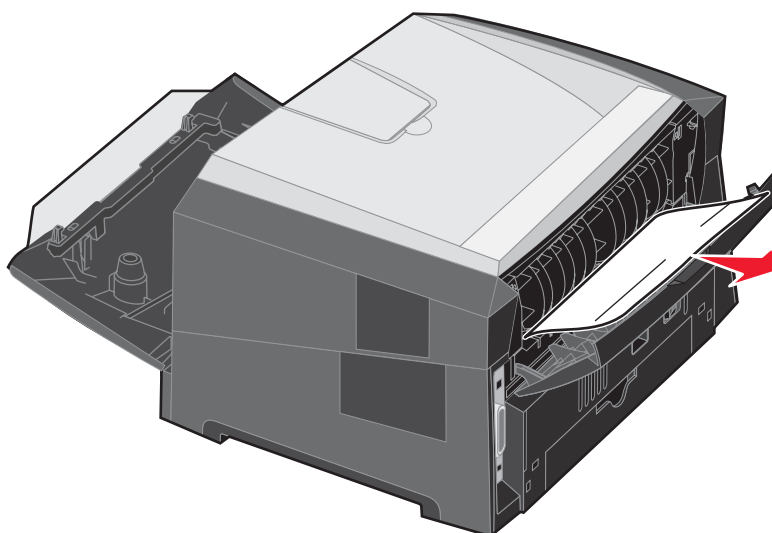
Odstránenie zaseknutého papiera

- 3 Zdvihnite zelenú klapku v prednej časti tlačiarne a vyberte zaseknuté strany za klapkou.



UPOZORNENIE: Zapekacia jednotka alebo oblasť okolo nej môže byť horúca.

- 4 Otvorte zadné výstupné dverka a odstráňte všetky zaseknuté strany.



- 5 Po odstránení všetkých zaseknutých strán, založte držiak tlačovej kazety naspäť a zatvorte všetky dverka.

- 6 Stlačte .

Poznámka: Obnovenie zaseknutia je štandardne nastavené na Auto. Ak je obnovenie zaseknutia nastavené na Auto, pamäť uchováajúca stranu môže byť znova použitá po vytlačení strany ešte pred vystúpením z tlačiarne v prípade, že je pamäť potrebná pre ďalšie používanie. Tlačiareň preto môže a nemusí znova vytlačiť strany, ktoré spôsobili zaseknutie papiera v tlačiarň v závislosti od celkového využitia pamäte tlačiarne.

- 7 Posuňte bočné vodiace lišty papiera smerom k vnútornej časti zásobníka, kým sa mierne nedotýkajú okraja tlačového média.
- 8 Vložte jeden hárok tlačového média.
- 9 Stlačte .

On-line technická podpora

Technická podpora je dostupná na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com (resp. www.lexmark.sk).

Volanie do servisného strediska

Pri telefonovaní do servisného strediska tlačiarne si pripravte popis problému, chybové hlásenie zobrazené na displeji a kroky riešenia problémov, ktoré ste už vykonali.

Pripravte sa poskytnúť informácie o modelovom označení a sériovom čísle tlačiarne. Tieto informácie sú uvedené na štítku tlačiarne.

Sériové číslo je tiež uvedené na strane s nastaveniami ponúk. Podrobnosti sú uvedené v časti **Tlač nastavení ponúk** na str. 26.

Poznámka: Ohľadom servisu v Spojených štátoch alebo Kanade kontaktujte spoločnosť Lexmark na telefónnom čísle 1-800-Lexmark (1-800-539-6275). V iných krajinách alebo regiónoch navštívte webovú stránku Lexmark www.lexmark.com (resp. www.lexmark.sk). Pri volaní do servisného strediska buďte pri tlačiarňi.

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 predlžovacích káblov.
- Ostatné elektrické zariadenia zapojené do rovnakej zásuvky fungujú.
- Tlačiareň je zapnutá.
- Šnúra tlačiarne je bezpečne pripojená k tlačiarňi a k hostiteľskému počítaču, tlačovému serveru, prídavnému zariadeniu alebo inému sieťovému zariadeniu.

Po skontrolovaní všetkých možností vypnite a znova zapnite tlačiareň. Často sa tým problém odstráni.

Tlač viacjazyčných PDF súborov

Príznak	Príčina	Riešenie
Niektoré dokumenty sa nevytlačia.	Dokumenty obsahujú nedostupné fonty.	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. 4 Kliknite na OK.

Riešenie problémov s tlačou

Príčina	Príčina	Akcia
Na ovládacom paneli sú zobrazené iba kosoštvorce alebo je prázdny.	Zlyhal samokontrolný test tlačiarne.	1 Vypnite tlačiareň, počkajte 10 sekúnd a znova zapnite tlačiareň. 2 Ak sa nezobrazí hlásenie Performing Self Test a Ready, vypnite tlačiareň a obráťte sa na servisné stredisko.
Úlohy sa netlačia.	Tlačiareň nie je pripravená prijímať údaje.	1 Uistite sa, že pred odoslaním úlohy do tlače je na displeji zobrazené hlásenie Ready alebo Power Saver. 2 Stlačením  obnovte stav Ready.
	Výstupný zásobník je plný.	Vyberte stoh papiera z výstupného zásobníka a stlačte  .
	Zásobník papiera je prázdny.	1 Vložte papier do zásobníka. 2 Stlačením  obnovte stav Ready.
	Používa sa nesprávny ovládač tlačiarne, alebo tlačíte do súboru.	• Skontrolujte, či používate ovládač tlačiarne určený pre tlačiareň. • Ak používate rozhranie USB Direct, uistite sa, či používate Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003 a či používate ovládač kompatibilný s Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003.
	Interný tlačový server nie je správne nastavený, alebo nie je správne pripojený.	Skontrolujte správnosť konfigurácie tlačiarne pre sieťovú tlač. Podrobnosti sú uvedené na CD disku s ovládačmi alebo na web stránke Lexmark.
	Používate nesprávny prepojovací kábel, alebo kábel nie je pevne pripojený.	Používajte odporúčaný prepojovací kábel. Skontrolujte prepojenia.
Vytlačenie úlohy trvá dlhšie než sa očakáva.	Úloha je príliš komplexná.	Znížte zložitosť tlačovej úlohy znížením množstva a veľkosti fontov, množstva a zložitosti obrázkov a množstva strán v úlohe.
	Page Protect je nastavené na On.	Nastavte Page Protect na Off v Setup Menu . Podrobnosti sú uvedené v príručke <i>Menus and Messages</i> .
	Operating Mode tlačiarne je nastavené na režim Quiet alebo Eco-mode.	Nastavte Operating Mode na Normal . Podrobnosti sú uvedené v časti Výber prevádzkového režimu tlačiarne na str. 62 .
Úloha sa tlačí z nesprávneho zásobníka alebo na nesprávne tlačové 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 typu papiera v zásobníku.

Príčina	Príčina	Akcia
Tlačia sa nesprávne znaky.	Používate nekompatibilný paralelný kábel.	Ak používate paralelné rozhranie, dbajte na to, aby ste používali paralelný kábel kompatibilný s konvenciou IEEE 1284. Pre štandardný paralelný port sa odporúča číslo dielu Lexmark 1021231.
	Tlačiareň je v režime Hex Trace.	Ak je na displeji zobrazené hlásenie Ready Hex , ukončíte režim Hex Trace pred tlačou úlohy. Režim Hex Trace ukončíte tak, že vypnete tlačiareň a znova ju zapnete.
Veľké úlohy sa neusporiadajú.	Usporiadanie nie je zapnuté (On).	Nastavte Collation na On v ponuke Finishing Menu , alebo cez ovládač tlačiarne. Poznámka: Nastavenie Collation na Off v ovládači prepíše nastavenie v ponuke Finishing Menu . Podrobnosti sú uvedené v príručke <i>Menus and Messages</i> .
	Úloha je príliš komplexná.	Znížte zložitosť tlačovej úlohy znížením množstva a veľkosti fontov, množstva a zložitosti obrázkov a množstva strán v úlohe.
	Tlačiareň nemá dostatok pamäte.	Rozšírte pamäť tlačiarne.
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</i> .
Papier je po výstupe z tlačiarne skrútený.	Tlačové médium je v tlačiarňi je príliš dlho alebo je príliš ťažké. Tlačová úloha má príliš veľa strán pre simplexnú tlač. Papier absorboval vlhkosť kvôli vysokej vlhkosti.	- Používajte papier, ktorý je zabalený vo svojom originálnom balení. - Otočte papier naopak. - Otočte papier o 180 stupňov. - Ak tlačíte viacstranovú úlohu, pokúste sa ho vytlačiť duplexne. - Pri tlači na ťažké tlačové médium otvorte zadné výstupné dvierka pre priamu dráhu prechodu. - Vyskúšajte iný typ alebo značku tlačového média, napr. xerografický papier pre laserové tlačiarne. - Ak je to možné, pokúste sa tlačiť v menej vlhkom prostredí. Ak sa papier stále krúti, vyberte nastavenie Reduce Curl v ponuke Configuration (viď Zapnutie režimu Reduced Curl).

Zapnutie režimu *Reduced Curl*

Ak je papier po výstupe z tlačiarne skrútený, je možné za účelom zmiernenia problému zapnúť režim **Reduce Curl**. Pred zapnutím tohto režimu by ste sa však mali pokúsiť vyriešiť problém pomocou možných riešení uvedených v časti Riešenie problémov (viď **Papier je po výstupe z tlačiarne skrútený**.)

Poznámka: Rýchlosť tlače je počas režimu **Reduced Curl** značne znížená.

- 1 Vypnite tlačiareň.

Poznámka: Zrušením ponúk ovládacieho panela nezakáže prístup do ostatných skupín ponúk.

- 2 Počas zapínania tlačiarne pridržte  a .
- 3 Uvoľnite obidve tlačidlá po zobrazení hlásenia **Performing Self Test** na displeji.
Tlačiareň sa postupne zapne a na prvom riadku displeja sa následne zobrazí **Config Menu**.
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Reduced Curl**, potom stlačte .
- 5 Stlačte , zobrazí sa **On**.

- 6 Stlačením  uložte nastavenie.

Na ovládacom paneli sa obnoví **Config Menu / Reduced Curl**.

- 7 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Exit Config Menu**, potom stlačte .

Zobrazí sa **Activating Menu Changes**. Režim Reduced Curl je zapnutý.

Na chvíľu sa zobrazí **Resetting the Printer** a následne **Performing Self Test** a tlačiareň obnoví stav **Ready**.

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 stranu s nastaveniami ponúk a skontrolujte, či je prídavné zariadenie uvedené v zozname **Installed Options**. Ak prídavné zariadenie nie je na zozname, preinštalujte ho. Viac nájdete v časti **Tlač nastavení ponúk na str. 26**.
- Uistite sa, že prídavné zariadenie je zvolené v používanom programe.

Pre užívateľov počítačov Macintosh: Uistite sa, že je prídavné zariadenie nastavené v nástroji **Chooser**.

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

Prídavné zariadenie	Akcia
550-listový podávač	• Uistite sa, že prepojenie medzi každým podávačom a tlačiarňou je zabezpečené. • Uistite sa, že tlačové médium je vložené správne.
Pamäť tlačiarne	Uistite sa, že pamäť tlačiarne je bezpečne zapojená do systémovej dosky tlačiarne.

Riešenie problémov so servisnými hláseniami

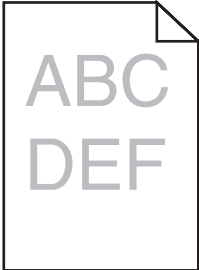
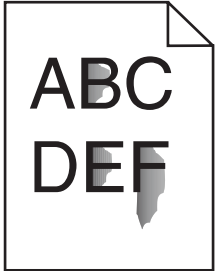
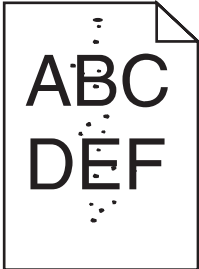
Problém	Riešenie
Servisné hlásenia	Servisné hlásenie znázorňuje chybu tlačiarne, pri ktorej je potrebné kontaktovať servisné stredisko. Vypnite tlačiareň, počkajte približne 10 sekúnd a tlačiareň zapnite. Ak sa problém opäť vyskytne, pripravte si číslo chyby, problém a podrobný popis. Kontaktujte servisné stredisko.

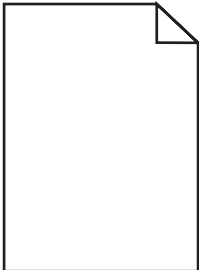
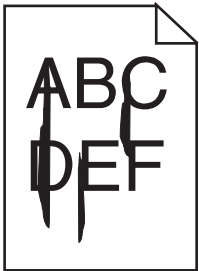
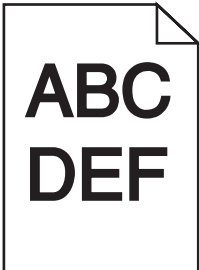
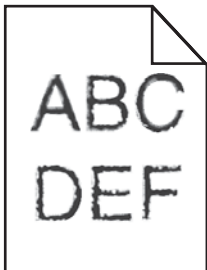
Riešenie problémov s podávaním papiera

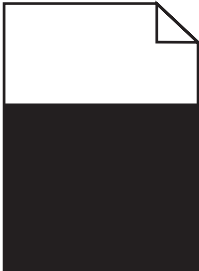
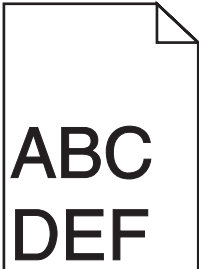
Príznak	Príčina	Akcia
Papier sa často zasekáva.	Používate papier, ktorý nespĺňa požiadavky špecifikácie tlačiarne.	Pokúste sa vykonať nasledovné: • Prefúknite stoh papiera. • Otočte papier naopak. Skontrolujte, či: • Podávač je správne nainštalovaný. • Tlačové médium je správne vložené. • Tlačové médium nie je poškodené. • Tlačové médium vyhovuje technickým údajom tlačiarne. • Vodiace lišty sú v správnej pozícii pre zvolenú veľkosť tlačového média. Používajte odporúčané tlačové médiá. Podrobné technické údaje sú uvedené v časti <i>Card Stock & Label Guide</i> dostupnej na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com (resp. www.lexmark.sk). Podrobnosti o predchádzaní zaseknutia papiera sú uvedené v časti Predchádzanie zaseknutiu papiera na str. 17.
	Naložili ste príliš veľa tlačových médií.	Uistite sa, že papier nenapínate nad čiaru maxima označeného na 250-listovom zásobníku alebo 550-listovom podávači.
	Vodiace lišty v zásobníku nie sú nastavené vo vhodnej pozícii pre veľkosť vloženého média.	Posuňte vodiace lišty v zásobníku do správnej pozície pre zvolenú veľkosť tlačového média.
	Papier absorboval vlhkosť kvôli vysokej vlhkosti.	• Do zásobníka naložte papier z nového balenia. • Papier skladujte v pôvodnom obale, kým ho nezačnete používať. Podrobnosti sú uvedené v časti Skladovanie tlačových médií na str. 16.
Po odstránení zaseknutého papiera sa zobrazí hlásenie Paper Jam .	Nestlačili ste tlačidlo  , alebo ste nevyčistili celú dráhu papiera v tlačiarňi.	Odstráňte papier z celej dráhy papiera v tlačiarňi a potom stlačte tlačidlo  . Podrobnosti sú uvedené v časti Odstránenie zaseknutého papiera na str. 44 .
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 <i>Menus and Messages Guide</i> .
Do výstupného zásobníka vystupujú prázdne strany.	V zásobníku, z ktorého sa tlačí, sa nachádza nesprávny typ média.	Vložte správny typ média pre danú úlohu, alebo zmeňte nastavenie Paper Type na ovládacom paneli podľa vloženého média. Podrobnosti sú uvedené v časti <i>Menus and Messages Guide</i> .

Riešenie problémov s kvalitou tlače

Informácie v nasledovnej tabuľke vám pomôžu vyriešiť problémy s kvalitou tlače. Ak tieto odporúčania nepomôžu vyriešiť problém, kontaktujte servisné stredisko. Pravdepodobne budete potrebovať diel tlačiarne, ktorá vyžaduje úpravu alebo výmenu.

Problém	Akcia
Výtlačok je príliš svetlý. 	• V kazete s tonerom je málo tonera. • Zmeňte nastavenie Toner Darkness v ponuke Quality. • Zmeňte nastavenie Brightness v ponuke Quality. • Zmeňte nastavenie Contrast v ponuke Quality. • Ak tlačíte na nerovný povrch, zmeňte nastavenia Paper Weight a Paper Texture v ponuke Paper. • Overte, či používate správne tlačové médium.
Toner špiní papier alebo médium je potlačované mimo strany. 	• Ak tlačíte na nerovnomerný povrch, zmeňte nastavenia Paper Weight a Paper Texture v ponuke Paper. • Uistite sa, že tlačové médium spĺňa špecifikácie tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti Pokyny k tlačovým médiám na str. 10. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícke stredisko Lexmark Customer Support Center na web stránke http://support.lexmark.com.
Na zadnej strane vytlačenej strany je toner.	Toner je na prenosovom valci. Tejto situácii sa vyhnute tým, že nenaložíte menšie tlačové médium ako je veľkosť strany úlohy poslanej na tlač. Spredú otvorte a zatvorte vrchný kryt na rozbehnutie cyklu nastavenia tlačiarne to a na očistenie prenosového valca.
Na vytlačenej strane sa objavuje tieň tonera alebo pozadie s tieňom. 	• Skontrolujte sadu fotovalca a uistite sa, že je inštalovaný správne. • Vymeňte sadu fotovalca.

Problém	Akcia
Celá strana je biela. 	• Uistite sa, že z kazety s tonerom bol odstránený baliaci materiál. • Skontrolujte, či sú sada fotovalca alebo kazeta s tonerom správne nainštalované. • Vymeňte sadu fotovalca.
Na vytlačenej strane sa objavujú pruhy. 	• Ak používate predtlačené formuláre, uistite sa, že atrament odolá teplotám 210°C. • Vymeňte sadu fotovalca alebo kazetu s tonerom.
Tlač je príliš tmavá. 	• Zmeňte nastavenie Toner Darkness v ponuke Quality. • Zmeňte nastavenie Brightness v ponuke Quality. • Zmeňte nastavenie Contrast v ponuke Quality. Poznámka: Užívatelia počítačov Macintosh by sa mali uistiť, že nastavenie počet riadkov na palec (lpi) nie je nastavená na príliš vysokú hodnotu.
Znaky majú vrúbkované alebo šikmé okraje. 	• V ponuke Quality zmeňte nastavenie Print Resolution na 600 dpi, 1200 dpi alebo 2400 Image Q. • Aktivujte Enhance Fine Lines. • Ak používate stiahnuté fonty, uistite sa, že fonty sú podporované tlačiarňou, hostiteľským počítačom a softvérovou aplikáciou.

Problém	Akcia
Časť alebo všetky vytlačené strany sú čierne. 	Skontrolujte, či je sada fotovalca nainštalovaná správne.
Úloha je vytlačená, ale horné a dolné okraje sú nesprávne. 	• Uistite sa, že nastavenie Paper Size v ponuke Paper menu je správne. • Uistite sa, že okraje v softvéri aplikácie sú nastavené správne.
Zobrazujú sa obrazy duchov.	• Uistite sa, že nastavenie Paper Type v ponuke Paper je správne. • Vymeňte sadu fotovalca.
Výtlačky so sivý pozadím.	• Nastavenie Toner Darkness je nastavené pravdepodobne na príliš tmavú hodnotu. Zmeňte nastavenie Toner Darkness v ponuke Quality. • Zmeňte nastavenie Brightness na tmavšiu hodnotu. • Zmeňte nastavenie Contrast na tmavšiu hodnotu. • Sada fotovalca môže byť poškodená. Vymeňte sadu fotovalca.
Niektoré výtlačky sú na stranách, v hornej alebo spodnej časti prerušené.	Niektoré výtlačky sú na stranách, v hornej alebo spodnej časti prerušené.
Tlač je skosená alebo neprimerane zošikmená.	
Kvalita tlače na priehľadný papier je nízka.	• Používajte len priehľadný papier odporúčaný výrobcom tlačiarne. • Uistite sa, že nastavenie Paper Type v ponuke Paper je nastavené na Transparency.

Riešenie problémov

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

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

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

Voľba ovládača	Účel	Hodnoty†	
Enhance Fine Lines	Voľba na zapnutie režimu tlače určená pre určité súbory obsahujúce detaily, ako napríklad architektonické nákresy, mapy, elektronické okruhy a diagramy a harmonogramy.	On	V ovládači aktivujte políčko na zaškrtnutie.
		Off*	V ovládači deaktivujte políčko na zaškrtnutie.
Gray Correction	Automaticky nastaví vylepšenie kontrastu pre obrázky.	Auto	V ovládači aktivujte políčko na zaškrtnutie.
		Off*	V ovládači deaktivujte políčko na zaškrtnutie.

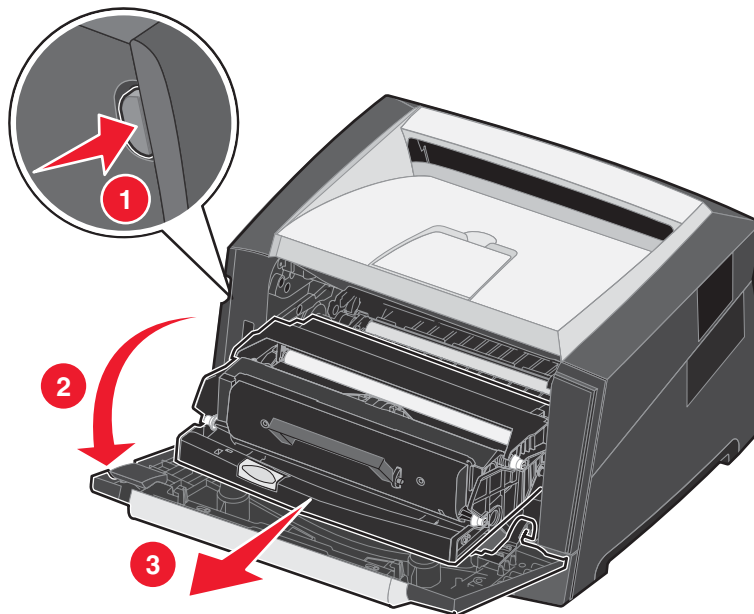
† Hodnoty označené hviezdičkou (*) sú od výroby predvolené nastavenia.

Čistenie optiky tlačovej hlavy

Vyčistením optiky tlačovej hlavy môžete vyriešiť problémy s kvalitou tlače.

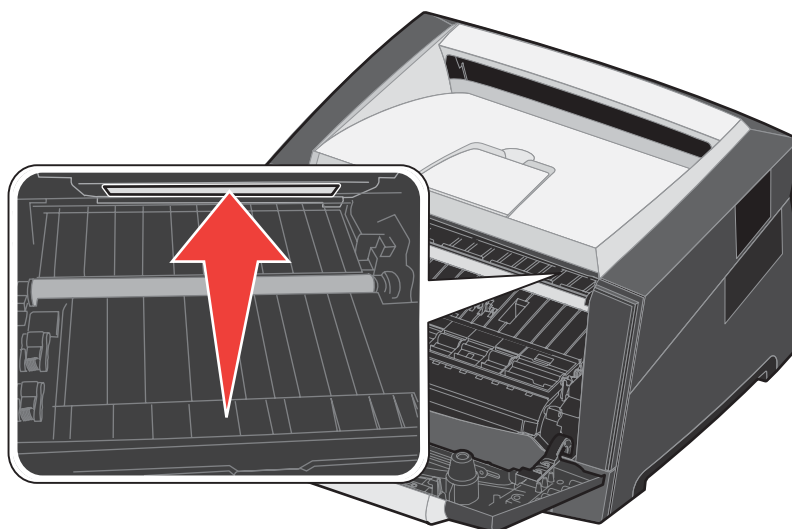
- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Stlačením tlačidla na ľavej strane tlačiarne uvoľníte a spustíte predné dvierka.
- 3 Pomocou držiaka vytiahnite kazetu s tonerom smerom nahor a von.

Poznámka: Nestláčajte tlačidlo na tlačovej kazete.



Umiestnite tlačovú kazetu na rovný a čistý povrch.

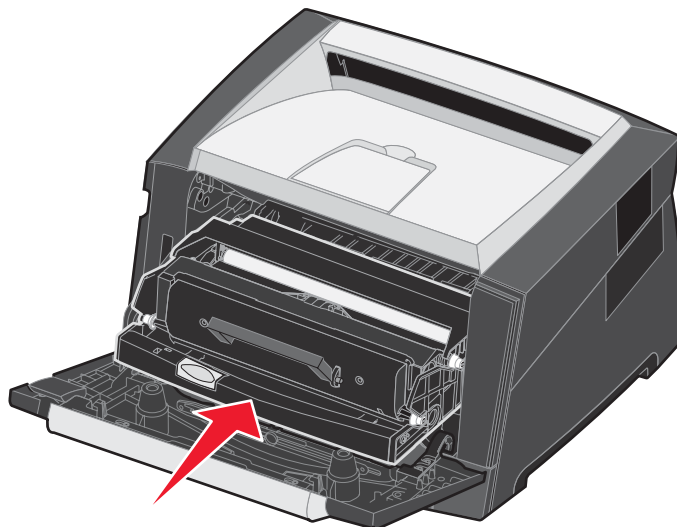
- 4 Nájdite sklenenú optiku tlačovej hlavy, umiestnenú vo výklenku na vrchu tlačiarne.



- 5 Jemne oprite optiku tlačovej hlavy suchou, čistou a nedrapľavou handričkou.

Upozornenie: Ak nepoužijete suchú, čistú a nedrapľavú handričku môžete poškodiť optiku tlačovej hlavy.

- 6 Kazetu s tonerom do tlačiarne inštalujte tak, že zarovnáte zelené šípky na vodiacich lištách kazety s tonerom so zelenými šípkami na vodiacich lištách v tlačiarne. Kazetu s tonerom zatlačte čo najhlbšie.



- 7 Zatvorte predné dvierka.

- 8 Zapnite tlačiareň.

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.

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

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

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Počas zapínania tlačiarne pridržierte  a .
- 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 Menu** 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 Menu**.

- 6 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Exit Config Menu** 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 ovládacieho panela

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Počas zapínania tlačiarne pridržierte  a .
- 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 Menu** 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 Menu**.

- 6 Stláčajte , kým sa nezobrazí  **Exit Config Menu** 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 nastavenie od výroby. Tieto nastavenia sú pôvodné nastavenia tlačiarne. (Výrobné nastavenia môžu byť v rôznych krajinách a oblastiach odlišné.)

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

Obnovenie pôvodných predvolených nastavení tlačiarne od výroby:

Výstraha: Všetky stiahnuté zdroje (fonty, makrá a sady znakov) v pamäti tlačiarne (RAM) sú vymazané. (Zdroje v pamäti Flash alebo na voliteľnom pevnom disku tlačiarne zostanú zachované.)

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Počas zapínania tlačiarne pridržte  a .
- 3 Tlačidlá  a  uvoľnite po zobrazení **Performing Self Test** na displeji.
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Factory Defaults** a stlačte .
Sprístupní sa položka ponuky **Restore Base** alebo **Restore Network**.
- 5 Stlačením  zvolíte požadovanú voľbu ponuky.
- 6 Zobrazí sa **Restoring Factory Defaults**.
Obnovia sa predvolené hodnoty nastavení ponúk od výroby.
Tlačiareň obnoví stav **Ready**.

Výber prevádzkového režimu tlačiarne

Môžete si vybrať prevádzkový režim tlačiarne, ktorý najlepšie vyhovuje vašim potrebám.

Poznámka: Režimy Quiet a Eco-mode môžu byť aktivované súčasne.

Prevádzkový režim	Výkon tlačiarne
Normal	Tlačiareň poskytuje optimálny výkon.
Quiet mode	Tlačiareň pracuje ticho tlačou výstupu pri pomalšej rýchlosti.
Eco-mode	Tlačiareň minimalizuje odpad (toner, papier, energia) počas zachovania prijateľnej kvality tlače.

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 webový prehliadač. V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: *http://ip_address/*.
- 2 Kliknite na **Configuration**.
- 3 V časti Other Settings kliknite na **Security**.
- 4 Kliknite na **Create Password**, ak ste ešte nezadávali heslo. Ak ste heslo zadali už predtým, kliknite na **Change or Remove Password**.

Používanie zabezpečeného vloženého web servera (EWS)

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

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

Pri IPSec sú podporované dva typy autentifikácie:

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

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

Poznámka: Deaktivovaním portov sa zruší fungovanie tlačiarne.

Autentifikácia 802.1x

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

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

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

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

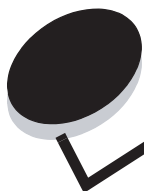
- 1 Otvorte webovský prehliadač. V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: *http://ip_address/*.
- 2 Kliknite na **Configuration**.
- 3 V časti Other Settings kliknite na **Network/Ports**.
- 4 Kliknite na **802.1x Authentication**.

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

Uzamknutie ponúk ovládacieho panela

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

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



Vyhlásenia

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

Vyhlásenie o zhode Federal Communications Commission (FCC)

Zariadenie Lexmark E350d a E352dn (4512-420 a 4512-430) bolo testované a spĺňa podmienky triedy B pre digitálne zariadenia podľa časti 15 pravidiel FCC. Prevádzka 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 káblov alebo neautorizovanou zmenou alebo zásahom do tohto zariadenia.

Neautorizované zmeny alebo zásahy môžu zrušiť užívateľské právo na obsluhu tohto zariadenia.

Poznámka: Zhodu s FCC predpismi pri elektromagnetickom rušení triedy B výpočtové zariadenia zaistíte používaním vhodne tieneneho a uzemneného kábla ako napríklad Lexmark číslo produktu 1329605 pre paralelné pripojenie alebo 12A2405 pre USB pripojenie. Používanie náhradných, nevhodne tienených a uzemnených káblov môže spôsobiť nedodržanie FCC predpisov.

Akékoľvek otázky ohľadom tohto vyhlásenia o zhode smerujte na:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Vyhlásenie o vyhovení v kanadskom priemysle

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

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

Smernice o zhode Európskej Komunity (EC)

Tento produkt je v súlade s požiadavkami na ochranu podľa EC 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 výrobnéj a technickej podpory spoločnosti Lexmark International, S.A., Boigny, Francúzsko.

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

Japonský oznam VCCI

製品にこのマークが表示されている場合、
次の要件を満たしています。



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。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

제품에 이 기호가 있는 경우 다음 문구가 적용됩니다.



B급 기기 (가정용 정보통신기기)

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

Vyhlásenie o horúcom povrchu



此符號表示該表面或元件會發熱。

請當心：為避免被發熱表面或元件燙傷的危險，請先讓該表面或元件冷卻之後再觸摸。

Vyhlásenie o regulácii spotreby

Výstraha: Electrické vlnenie môže byť veľmi deštruktívne na zariadenie pripojené k zdrojom napájania striedavého napätia.

Ak plánujete prevádzkovať tlačiareň pri napätí presahujúcom rozsah(y) napätia v nasledovnej tabuľke, musíte k napájaniu tlačiarne pripojiť vhodný menovitý a certifikovaný regulátor napätia (napr. stabilizátor napätia alebo UPS zariadenie). Záruka sa nemusí vzťahovať na poškodenia spôsobené elektrickým vlnením.

Rozsah nominálneho napätia	Maximálny rozsah napätia
100V–127V AC	90V–135V AC
220V–240V AC	198V–254V AC

Úrovne emisií hluku

Nasledovné merania boli vykonané v súlade so smernicou ISO 7779 a hlásené v súlade so smernicou ISO 9296.

1-meter priemerný tlak zvuku, dBA	
Tlač	52
Nečinnosť	Nepočuteľné
Režim Quite (tichý)	49
Režim Sleep (spánok) / Power Saver (šetrič energie)	Nepočuteľné

Spotreba elektrickej energie

Nasledovná tabuľka poskytuje spotrebu elektrickej energie charakteristickú pre túto tlačiareň.

Režim	Popis	Spotreba elektrickej energie
Tlačiareň pripravená	Zariadenie je zapnuté, ale nečinné.	70 W
Prebieha tlač	Tlačiareň generuje výstup z elektronických vstupov.	520 W
Sleep (spánok) / Power Saver (šetrič energie)	Tlačiareň je v režime šetrenia energie	10 W
Vypnutá	Tlačiareň je vypnutá.	0 W

Spotreba elektrickej energie uvedená vyššie zodpovedá nameraným priemerovým hodnotám. Okamžitá spotreba elektrickej energie môže byť v podstate vyššia ako priemerná hodnota. Pomocou ovládacieho panela je možné nastaviť režim Sleep / Power Saver. Predvolené časové oneskorenie prechodu do režimu Sleep / Power Saver je 30 minút. Podrobnosti sú uvedené v príručke *Menus and Messages* na CD disku *Software and Documentation*.

Režim vypnutia

Ak je zariadenie v režime vypnutia, ktorý neustále spotrebuje malé množstvo elektrickej energie, tak za účelom úplného zastavenia spotreby energie odpojte sieťovú šnúru z elektrickej zásuvky.

Celková spotreba elektrickej energie

Občas je užitočné vyrátať celkovú spotrebu elektrickej energie. Keďže 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.

ENERGY STAR



WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment)



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

Nálepka s upozornením na laserové žiarenie

Nálepka s vyhlásením o upozornení na laserové žiarenie môže byť upevnená na tejto tlačiarňi.

LUOKAN 1 LASERLAITE

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

KLASS 1 LASER APPARAT

WARNING! 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 štátoch je certifikovaná ako trieda I laserových produktov spĺňajúcich požiadavky IEC 60825-1.

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

Vyhlásenie o záruke pre Lexmark E350d a E352dn

Spoločnosť Lexmark International, Inc. Lexington, KY

Toto vyhlásenie o 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“.

Toto vyhlásenie je plne platné pre produkty Lexmark, oficiálne distribuované autorizovanými distribútormi na území Slovenskej republiky a zakúpené u Predajcov, ktorí sú registrovaní spoločnosťou Lexmark.

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.

Vyhlásenia

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

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

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

Záručný servis

Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť dátumom originálneho zakúpenia ako je zobrazené na potvrdení o zakúpení. (Ak nie je zmluvne dohodnuté inak.)

K získaniu záručného servisu môžete byť vyzvaný preukázať dôkaz o zakúpení. Záručný servis bude vykonaný v autorizovanom servise alebo na mieste inštalácie (platí iba na produkty určené spoločnosťou Lexmark). Môžete byť požiadaný o doručenie produktu do autorizovaného servisu alebo doručiť vhodne zabalené na miesto určené spoločnosťou Lexmark. Nesiete plnú zodpovednosť za stratu alebo poškodenie produktu počas dopravy do autorizovaného servisu alebo na určené servisné miesto.

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

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

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

Za účelom získania podrobnejších informácií o zárukách a najbližších autorizovaných servisných strediskách Lexmark vo vašej oblasti kontaktujte spoločnosť Lexmark na web stránke www.mojlexmark.sk.

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

Rozsah záruky

Záruka sa nevzťahuje na opravy chýb spôsobených:

- Je vyrobený z nových dielov alebo nových a opravených starých dielov, ktoré majú vlastnosti ako nové diely.
- Modifikáciami alebo úpravami.
- Nehodou alebo nesprávnym používaním.
- Nevhodným fyzikálnym alebo prevádzkovým prostredím.
- Údržbou vykonanou inou než osobou, ktorá je autorizovaná spoločnosťou Lexmark.
- Používaním produktu po životnosti.
- Používaním tlačových médií mimo špecifikácií spoločnosti Lexmark.
- Používaním spotrebného materiálu (atrament, toner a iný spotrebný materiál) iného než Lexmark.
- Používaním iných než Lexmark produktov, komponentov, dielov, materiálov, softvéru alebo rozhraní.

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

Obmedzenie záruky

Váš výhradný opravný prostriedok pod týmto Vyhlásením o záruke je zverejnený v tejto časti.

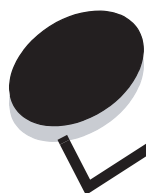
Za účelom akejkoľvek reklamácie ohľadom výkonu alebo nedostatočného výkonu spoločnosti Lexmark alebo Predajcu tohto produktu pod týmto Vyhlásením o záruke, môžete získať náhradu škody až do sumy zverejnenej v nasledujúcom odseku.

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 EKONOMICKÉ ŠKODY.**

Toto je pravda, aj v prípade, že sa obrátite na spoločnosť Lexmark alebo Predajcu v prípade vzniku takýchto škôd. Spoločnosť Lexmark nie je zodpovedná za akúkoľvek reklamáciu založenú na reklamácii tretej strany.

Vyhlásenia

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



Index

Číslice

150-listový výstupný zásobník 5
250-listový zásobník 5, 14
550-listový podávač 5, 14, 33
inštalácia 33

A

aktivovanie ponúk ovládacieho panela 61
autentifikácia 802.1x 65
automatické
prepojenie zásobníkov 24

B

bezpečnostné informácie 2
bezpečnosť 62

C

čistenie optiky tlačovej hlavy 59

D

duplexná tlač 14

E

Embedded Web Server 62

F

funkcia uzamknutia, bezpečnosť 65

G

H

hlavičkový papier 13
orientácia strany 14
tlač 14

I

identifikácia tlačiarní 5
indikátory maximálneho naplnenia papiera 13, 19
inštalované prídavné zariadenia
rozpoznávanie 34
Internet Protocol Security 64

J

K

kazeta s tonerom
objednávanie 37
recyklovanie 42
výmena 37

L

M

N

nastavenia tlačiarnie 7
nastavenie
zásobník papiera 19
nastavenie zásobníka papiera 19
nálepky 15
pokyny 10, 15, 16
údržba tlačiarnie 16

O

obálky
pokyny 15
objednávanie spotrebného materiálu 35
obnovenie predvolených nastavení od výroby 62
odosielanie úlohy do tlače 24
optika tlačovej hlavy, čistenie 59
ovládací panel 8, 27
aktivovanie ponúk 61
zrušenie ponúk 61

P

pamäťová karta
vloženie 31
pamäťová karta Flash 32
vloženie 32
panel, ovládací 8
papier
hlavičkový papier 13
nevhodné typy 12
odporúčané typy 11
predtlačené formuláre 13
podpera papiera 5
pokyny
nálepky 16

- papier 12
- pokyny k hlavičkovému papieru 13
- prachový kryt 6
 - pripojenie 22
- predtlačené formuláre 13
- predvolené nastavenia od výroby
 - obnovenie 62
- prekladaná nálepka 8
- prepojenie zásobníkov 24
- prevádzkové režimy 62
- prieľadné fólie 14
- prídavné zariadenia 28
- problémy
 - čas tlače sa zdá dlhá 51
 - neočakávané prerušenie strany 52
 - podávanie papiera
 - časté zaseknutie papiera 54
 - hlásenie Paper Jam ostáva zobrazené po zrušení zaseknutia 54
 - prázdne strany vo výstupnom zásobníku 54
 - zaseknutá strana sa znova nevytlačí 54
- ovládací panel 51
 - prázdny 51
 - zobrazené čierne kosoštvorce 51
- tlač nesprávnych znakov 52
- úloha sa nevytlačila 51
- úloha sa tlačí 51
 - na nesprávny papier alebo špeciálne médium 51
 - z nesprávneho zásobníka 51
- veľké úlohy sa nezoradujú 52

R

- recyklovanie spotrebného materiálu 42
- režim Reduced curl 52
- režim Secure 64
- ručný podávač 5, 14

S

- sada fotovalca
 - opotrebovanie 39
 - objednávanie 39
 - recyklovanie 42
 - výmena 40
- sada údržby 42
- Simple Network Management Protocol 63
- spotrebný materiál
 - skladovanie 35
 - šetrenie 35
 - recyklovanie 42
- spotrebný materiál
 - kazeta s tonerom 37
 - objednávanie sady údržby 42
 - sada fotovalca 39
- strana s nastaveniami ponúk
 - tlač 26

- strana sieťových nastavení
 - tlač 27
- svetelný indikátor 9
- systémová doska
 - prístup 28
- systémové heslo
 - nastavenie 63
- štítky 16
 - pokyny 10

T

- technické údaje o tlačových médiách 11
- tlač 18
- tlačová kazeta
 - Vid' kazeta s tonerom

U

- údržba tlačiarne 35
 - čistenie optiky tlačovej hlavy 59

V

- vkładanie tlačových médií
 - 250-listový zásobník 18
 - ručný podávač 23
- vodiaca lišta papiera 19
- vyhlásenie FCC 66
- vyhlásenie o elektronických emisiách 66
- vyhlásenie o emisiách 66
- výber tlačových médií 11

Z

- zaseknuté tlačové médiá
 - predchádzanie 17
- zaseknutý papier
 - identifikácia 43
 - predchádzanie 17
 - zrušenie 44
- záruka 69, 71
- zrušenie ponúk ovládacieho panela 61
- zrušenie úloh
 - v počítači so systémom Macintosh 26
 - v počítači so systémom Windows 25