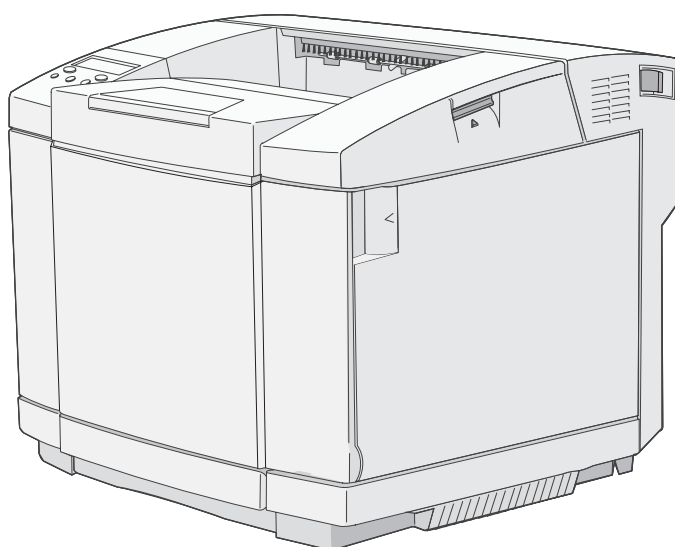




C500n (5023-xxx)

Návod na použitie



Marec 2006

www.lexmark.sk

Lexmark a logo Lexmark s diamantom sú obchodné značky spoločnosti Lexmark International, Inc., registrovanej v USA a/alebo iných krajinách.

© 2006 Lexmark International, Inc.

Všetky práva vyhradené.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550

Vydanie: Marec 2006 (5023-xxx)

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, ZAHŔŇUJÚCE, ALE NIE OHRANIČENÉ, NA ZÁRUKY PREDAJA V SKRYTOM ZMYSLE VHODNÉ NA ŠPECIFICKÉ ÚČELY. Niektoré štáty nepripúšťajú možnosť odvolania sa na záruky v niektorých prípadoch na výslovné záruky alebo na záruky v skrytom zmysle; preto sa toto vyhlásenie nemusí na vás vzťahovať.

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

Komentáre k tomuto vyhláseniu môžu byť adresované do spoločnosti Lexmark International, Inc., Department F95/ 032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. Vo Veľkej Británii a Írsku posielajte komentáre na adresu Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark môže použiť alebo distribuovať akúkoľvek informáciu, ktorú poskytnete spoločnosti Lexmark bez vzniku akýchkoľvek záväzkov alebo zodpovednosti voči poskytovateľovi informácií. Dodatočné kópie vyhlásení k tomuto produktu môžete získať navštívením web stránky Lexmark www.lexmark.sk (resp. www.lexmark.com).

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

©2006 Lexmark International, Inc.

Všetky práva vyhradené.

PRÁVA VLÁDY SPOJENÝCH ŠTÁTOV AMERICKÝCH

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

Obchodné značky

OptraImage je obchodná značka spoločnosti Lexmark International, Inc.

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

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

Ostatné obchodné značky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Bezpečnostné informácie

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

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

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

Prevádzkové prostredie

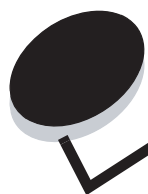
Kedže prostredie inštalácie ovplyvňuje tlačiareň, inštalujte tlačiareň na montážny stojan alebo na stôl, ktoré sú vhodné pre prevádzku tlačiarne.

Nasledovné informácie udávajú rozsahy teplôt a vlhkosti prijateľné pre prevádzkovanie tlačiarne.

- Prijateľné prostredie:
 - Teplota: 10°C až 32.5°C.
 - Vlhkosť: 15% až 80%.
- Odporúčané prostredie:
 - Teplota: 17,5°C až 27°C.
 - Vlhkosť: 15% až 80%.

Tlačiareň neinštalujte na nasledovných miestach:

- Na miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu.
- V blízkosti klimatizácie, na miestach vystavených priamemu pôsobeniu studeného alebo teplého vzduchu, ani v blízkosti zdroja tepla.
- Na miestach, ktoré by mohli byť vystavené výparom priamo z tlačiarne.
- Na miestach so značnou zmenou teploty alebo vlhkosti. (Dbajte na to, aby nebola tlačiareň vystavená kondenzácii vlhkosti.)
- Na miestach vystavených nadmernej prašnosti alebo korozívnym plynom.
- Na miestach (napr. laboratórium), na ktorých by mohlo dochádzať k chemickým reakciám.
- Na miestach, na ktorých sa používa ultrazvukový zvlhčovač.
- Na miestach so slabou cirkuláciou vzduchu.
- V blízkosti zariadenia, ktoré generuje elektrické rušenie alebo silné magnetické polia.
- Na miestach vystavených vibráciám alebo otrasom.
- Kdekoľvek, kde nie je možné umiestniť tlačiareň z dôvodu jej hmotnosti (približne 29 kg pre tlačiareň so spotrebným materiálom a približne 35 kg pre maximálnu konfiguráciu tlačiarne, vrátane voliteľného príslušenstva).
- Na nerovnomernom povrchu ani na montážne miesto, ktoré nie je rovné.
- Na miestach, kde by sa tlačiareň mohla zosunúť, alebo kde je tlačiareň postavená šikmo.
- Na viac než jeden stojan.



Obsah

Časť 1: Prehľad	6
Základné modely	6
Konfigurovaný model.....	6
Ovládací panel tlačiarne	7
Časť 2: Inštalácia a vyberanie voliteľného príslušenstva	9
Inštalácia 530-listového podávača	10
Pripevnenie podávača k tlačiarňi.....	11
Vyberanie voliteľného príslušenstva.....	13
Odobranie tlačiarne z voliteľného 530-listového podávača	13
Časť 3: Tlač.....	17
Rady pre úspešnú tlač.....	17
Rady pre skladovanie médií	17
Predchádzanie zaseknutiu papiera	17
Odoslanie úlohy do tlače	17
Zrušenie tlačovej úlohy.....	17
Zrušenie úlohy pomocou ovládacieho panela	18
Zrušenie úlohy na počítači s operačným systémom Windows.....	18
Zrušenie úlohy na počítači Macintosh	18
Tlač strany s informáciami o stave tlačiarne	19
Časť 4: Špecifikácia médií	20
Pokyny k médiám	20
Papier	20
Skladovanie médií	22
Priehľadné fólie	24
Obálky.....	24
Nálepky.....	26
Štítky.....	27
Skladovanie médií	27
Identifikácia zdrojov médií a technické údaje.....	27
Používanie výstupného zásobníka	32
Vkladanie médií do zásobníkov	32
Vkladanie obálok do štandardného zásobníka	36
Používanie podpory médií vo výstupnom zásobníku	39
Časť 5: Údržba	40
Údržba tlačiarne	40
Zistenie stavu spotrebných materiálov	40
Objednávanie spotrebného materiálu a predmetov údržby	40
Objednávanie kaziet s tonerom.....	40
Objednávanie zapekacej jednotky	41
Objednávanie zásobníka zbytkového tonera	41
Objednávanie fotocitlivej jednotky.....	41
Údržba tlačiarne pre dlhé uskladnenie.....	42

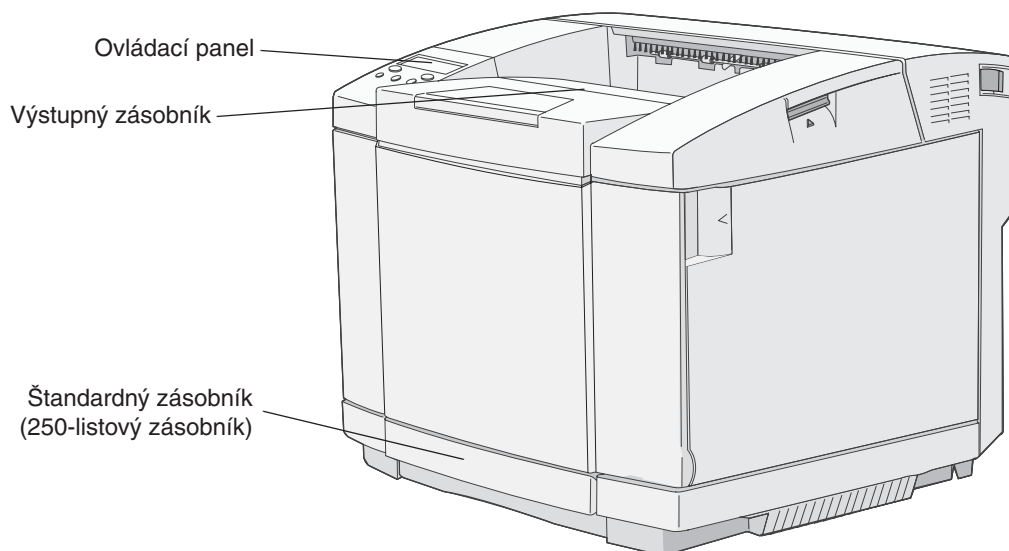
Skladovanie spotrebného materiálu	42
Skladovanie médií.....	42
Skladovanie kaziet s tonerom	42
Výmena kaziet s tonerom	43
Výmena zabezpečej jednotky.....	46
Výmena zásobníka zbytkového tonera.....	49
Výmena fotocitlivej jednotky	51
Recyklácia produktov Lexmark.....	54
Čistenie optiky tlačových hláv.....	54
Časť 6: Odstránenie zaseknutého papiera.....	57
Rady pre predchádzanie zaseknutiu papiera.....	57
Identifikácia dráhy média.....	58
Prístup k oblastiam zaseknutiu papiera.....	59
Časť 7: Správa	65
Požiadavky na pamäť.....	65
Obnovenie predvolených nastavení od výroby	65
Nastavenie šetriča energie	65
Zrušenie a aktivovanie šetriča energie	66
Časť 8: Riešenie problémov	67
Riešenie základných problémov s tlačiarňou.....	67
Kontrola nereagujúcej tlačiarne	67
Riešenie problémov s displejom	68
Riešenie problémov s tlačou.....	68
Riešenie problémov s kvalitou tlače.....	69
Riešenie problémov s farebnou tlačou.....	72
Často kladené otázky (FAQ) o farebnej tlači	72
Riešenie problémov s voliteľným príslušenstvom.....	73
Riešenie problémov s podávaním papiera.....	73
Riešenie problémov so sieťovou tlačou	74
Riešenie ostatných problémov	74
Volanie do servisného strediska	74
Vyhlásenia.....	75
Index	82

1

Prehľad

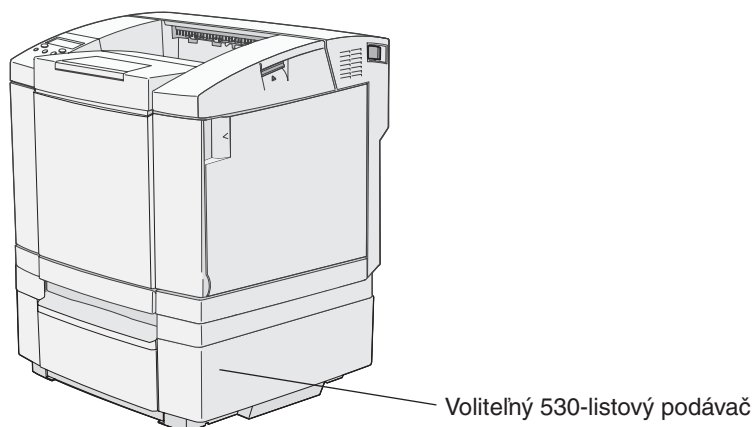
Základné modely

Nasledovný obrázok zobrazuje základný model Lexmark™ C500n a jeho výbavu.



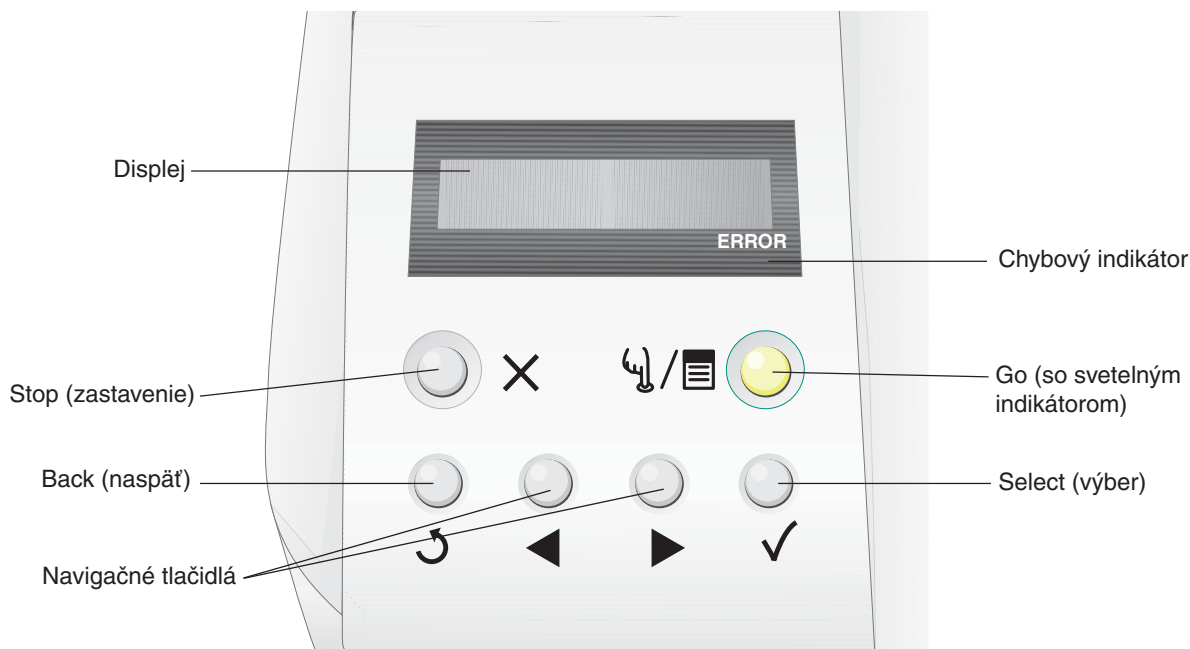
Konfigurovaný model

Nasledovný obrázok znázorňuje voliteľný 530-listový podávač dostupný pre tlačiareň Lexmark C500n. Podrobnosti sú uvedené v časti **Inštalácia a vyberanie voliteľného príslušenstva**.



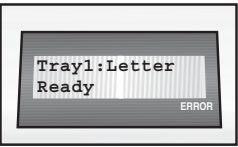
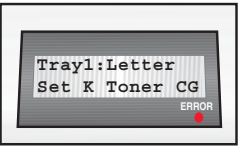
Ovládací panel tlačiarne

Displej tlačiarne je 2-riadkový čiernobiely displej, na ktorom sa zobrazujú textové informácie. Tlačidlá Go a Stop sú umiestnené pod displejom a tlačidlo Back, navigačné tlačidlá a tlačidlo Select sú umiestnené pod tlačidlami Go a Stop.



Funkcie tlačidiel a rozloženie ovládacieho panela je uvedené v nasledovnej tabuľke.

Tlačidlo	Funkcia								
Go (so svetelným indikátorom) 	Zelený svetelný indikátor sa používa na ovládacom paneli. Indikátor informuje o tom, či je tlačiareň zapnutá, zaneprázdnená, nečinná, vypnutá, alebo spracováva údaje. Stlačením tlačidla Go sa prepína stav tlačiarne medzi vypnutou a zapnutou a sprístupňujú sa ponuky. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stav</th><th>Znamená</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vypnutý</td><td>Tlačiareň je vypnutá a ponuky sú dostupné.</td></tr> <tr> <td>Svieti nazeleno</td><td>Tlačiareň je zapnutá, ale nečinná.</td></tr> <tr> <td>Bliká nazeleno</td><td>Tlačiareň sa zahrieva, spracováva údaje, alebo tlačí úlohu.</td></tr> </tbody> </table>	Stav	Znamená	Vypnutý	Tlačiareň je vypnutá a ponuky sú dostupné.	Svieti nazeleno	Tlačiareň je zapnutá, ale nečinná.	Bliká nazeleno	Tlačiareň sa zahrieva, spracováva údaje, alebo tlačí úlohu.
Stav	Znamená								
Vypnutý	Tlačiareň je vypnutá a ponuky sú dostupné.								
Svieti nazeleno	Tlačiareň je zapnutá, ale nečinná.								
Bliká nazeleno	Tlačiareň sa zahrieva, spracováva údaje, alebo tlačí úlohu.								
Stop 	Stlačením Stop sa zastavia všetky mechanické aktivity tlačiarne. Po stlačení Stop sa zobrazí hlásenie stopping. Po zastavení tlačiarne sa na stavovom riadku tlačiarne zobrazí Stopped a zobrazí sa zoznam možností.								
Back 	Stlačením tlačidla Back obnovíte prechádzajúce zobrazenie. Poznámka: Zmeny vykonané v zobrazení sa po stlačení tlačidla Back neuložia.								
Navigačné tlačidlá 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td><td>Tlačidlá Dolava a Doprava sa používajú na posun v rámci zobrazenia, napr. posun z jednej položky ponuky na druhú.</td></tr> <tr> <td></td><td>Tlačidlo Select sa používa na spustenie akcie na výber. Stlačením Select vyberiete položku ponuky alebo potvrdíte položku konfigurácie.</td></tr> </tbody> </table>		Tlačidlá Dolava a Doprava sa používajú na posun v rámci zobrazenia, napr. posun z jednej položky ponuky na druhú.		Tlačidlo Select sa používa na spustenie akcie na výber. Stlačením Select vyberiete položku ponuky alebo potvrdíte položku konfigurácie.				
	Tlačidlá Dolava a Doprava sa používajú na posun v rámci zobrazenia, napr. posun z jednej položky ponuky na druhú.								
	Tlačidlo Select sa používa na spustenie akcie na výber. Stlačením Select vyberiete položku ponuky alebo potvrdíte položku konfigurácie.								

Tlačidlo	Funkcia
Displej 	Na displeji sa zobrazujú hlásenia s popisom aktuálneho stavu tlačiarne a zobrazením možných problémov tlačiarne, ktoré si vyžadujú vyriešenie. Horný riadok displeja je riadok záhlavia.
Chybový indikátor 	Chybový indikátor sa rozsvieti pri akejkoľvek servisnom hlásení. Podrobnosti sú uvedené v návode <i>Príručka k ponukám a hláseniam</i> .



Inštalácia a vyberanie voliteľného príslušenstva

Tlačiareň je možné rozšíriť o voliteľné príslušenstvo. Nasledovné pokyny je možné využiť tiež pre odobranie voliteľného príslušenstva. Tlačiareň a voliteľné príslušenstvo inštalujte v nasledovnom poradí.

UPOZORNENIE: Ak inštalujete voliteľné príslušenstvo po inštalácii tlačiarne, pred ďalším pokračovaním vypnite tlačiareň a odpojte sieťovú šnúru z napájania.

- Voliteľný 530-listový podávač.
- Tlačiareň.

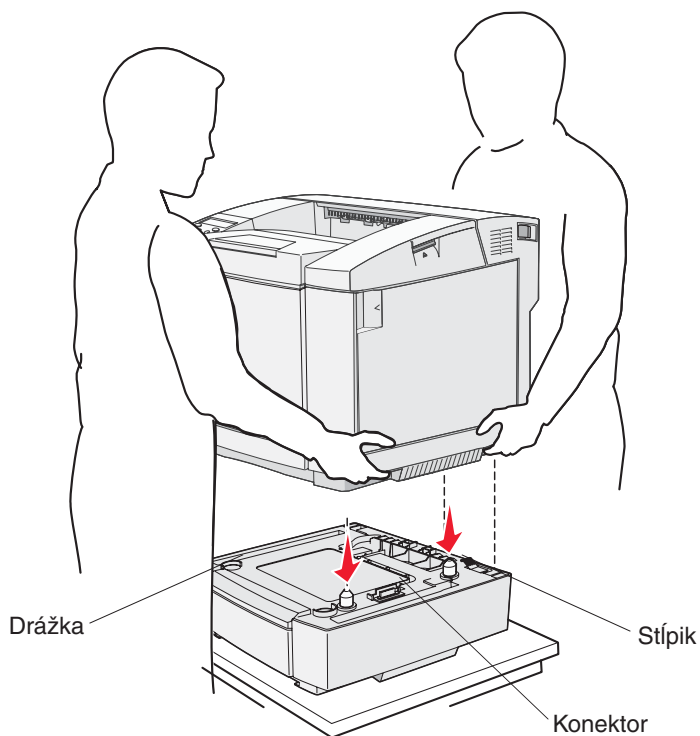
Inštalácia 530-listového podávača

Po výbere miesta pre inštaláciu a umiestnení podávača ste pripravený pre umiestnenie tlačiarne.

Uchopte tlačiareň za vyhlbené držiaky na oboch stranách a položte ju na voliteľný podávač.

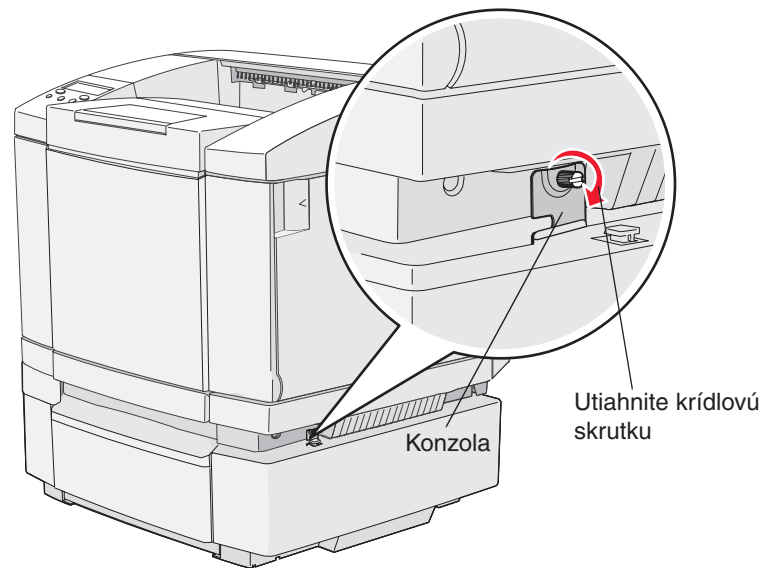
UPOZORNENIE: Tlačiareň váži 29 kg a z tohto dôvodu si jej bezpečné zdvíhanie vyžaduje aspoň dve osoby.

Položenie tlačiarne na voliteľný podávač:

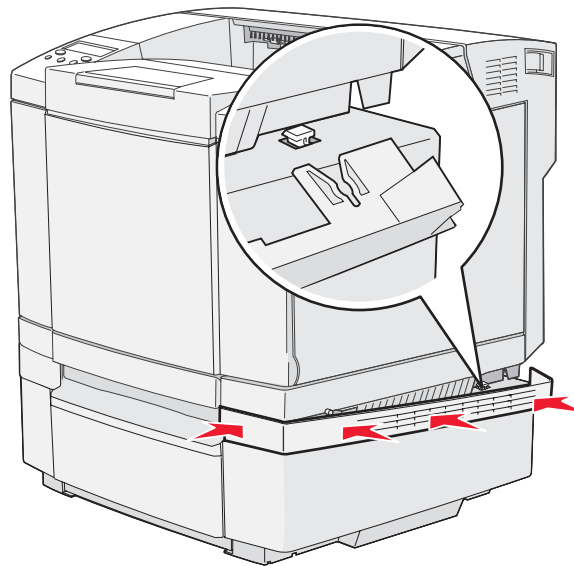


- 1 Zarovnajte stĺpiky, drážky a konektory na podávači so spodnou stranou tlačiarne.
- 2 Spustite tlačiareň na svoje miesto. Dbajte na to, aby bola na podávači položená bezpečne.

Pripevnenie podávača k tlačiarňi

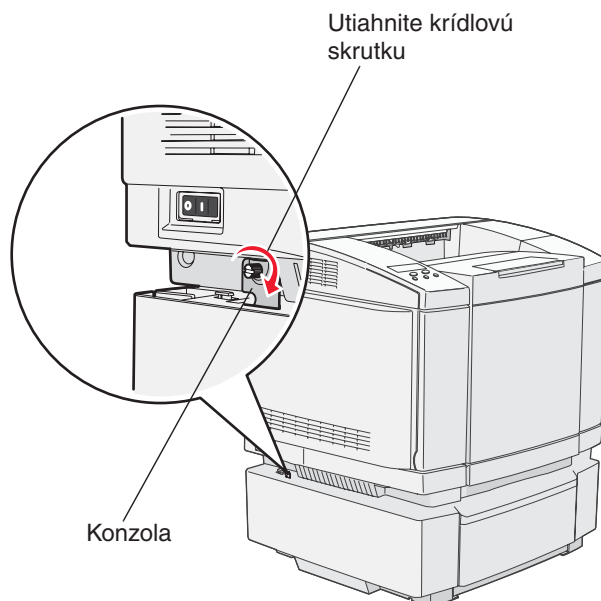


- 1 Zarovnajte jednu konzolu s otvorom na pravej strane tlačiarne podľa obrázka. Zatláčajte plochu konzoly smerom k tlačiarňi a potom utiahnite krídlovú skrutku.

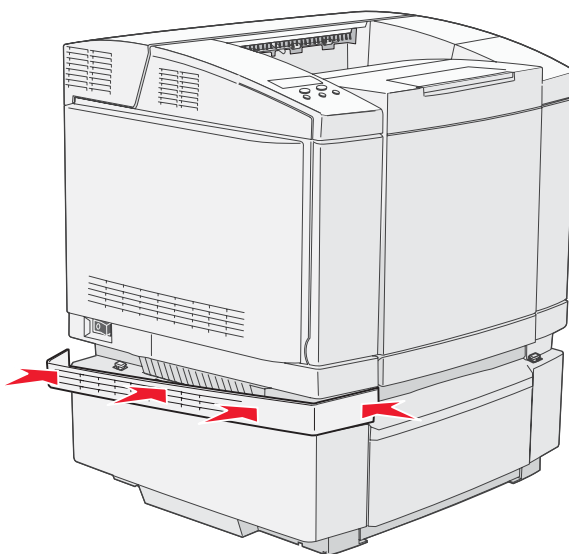


- 2 Smerom od prednej časti tlačiarne zatlačte pravú stranu krytu na tlačiareň tak, aby každý otvor na kryte zapadol do príslušnej podložky na voliteľnom podávači a zakryla sa tým štrbina medzi tlačiarňou a voliteľným podávačom.

Všimnite si orientáciu bočného krytu. Bočný kryt je na spodnej strane plochý.



- 3** Zarovnajte ďalšiu konzolu s otvorom na ľavej strane tlačiarne podľa obrázka. Zatlačte plochu konzoly smerom k tlačiarňi a potom utiahnite krídlovú skrutku.



- 4** Smerom od prednej časti tlačiarne zatlačte ľavú stranu krytu na tlačiareň tak, aby každý otvor na kryte zapadol do príslušnej podložky na voliteľnom podávači a zakryla sa tým štrbina medzi tlačiarňou a voliteľným podávačom.

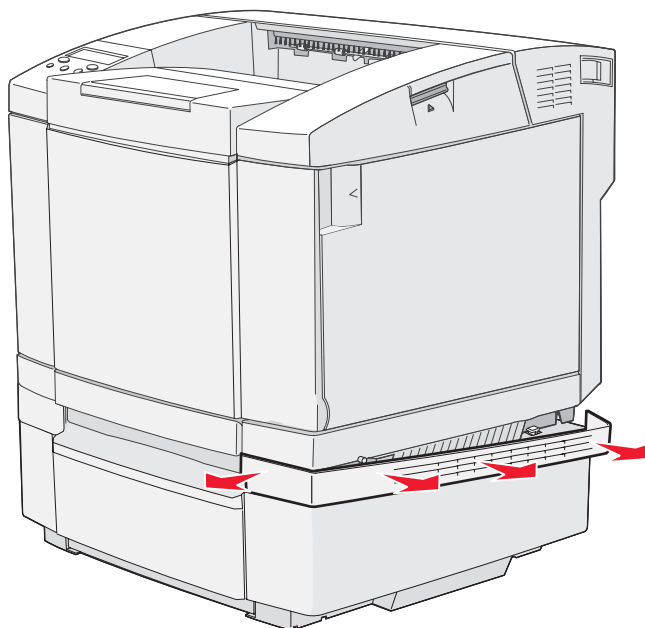
Všimnite si orientáciu bočného krytu. Bočný kryt je na spodnej strane plochý.

Vyberanie voliteľného príslušenstva

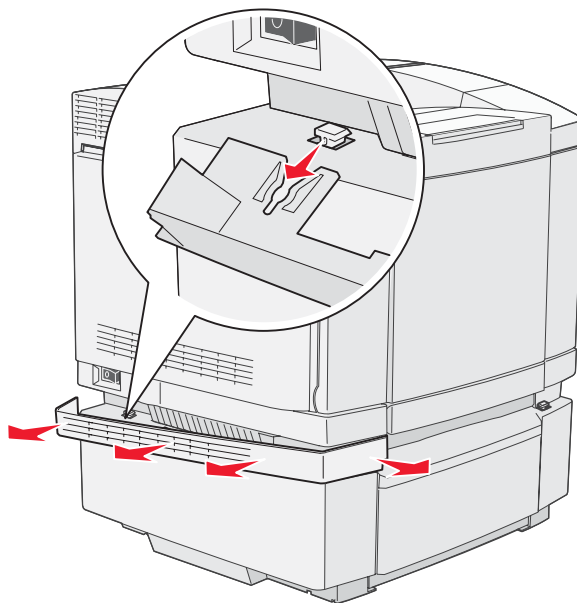
Ak je potrebné premiestniť tlačiareň, alebo ak je potrebné dopraviť voliteľné príslušenstvo tlačiarne a príslušenstvo pre manipuláciu s médiami na nové miesto, je nutné z tlačiarne odstrániť každé voliteľné príslušenstvo pre manipuláciu s médiami. Za účelom predchádzania poškodenia pri preprave pevne a bezpečne zabalte tlačiareň a voliteľné príslušenstvo pre manipuláciu s médiami.

Odobranie tlačiarne z voliteľného 530-listového podávača

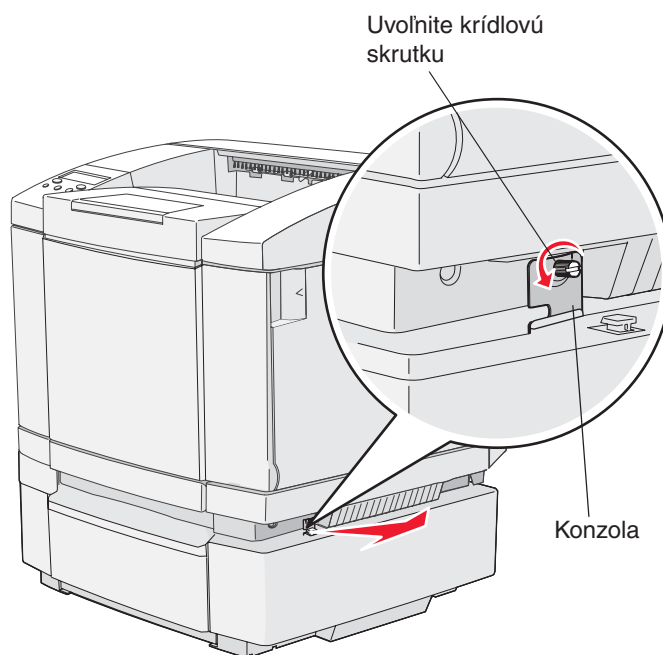
- 1 Vypnite tlačiareň a odpojte sieťovú šnúru tlačiarne.
- 2 Zo zadnej strany tlačiarne odpojte všetky káble.
- 3 Začnite od zadnej časti tlačiarne pravým bočným krytom a mierne vytiahnite každý zo štyroch štrbín z ich príslušných záložiek a súčasne prejdite k prednej časti tlačiarne.



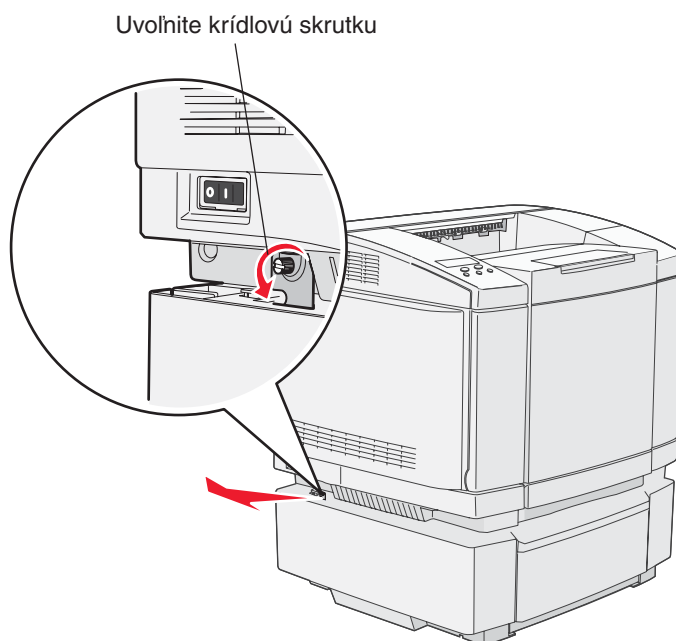
- 4 Začnite od zadnej časti tlačiarne ľavým bočným krytom a mierne vytiahnite každý zo štyroch štrbín z ich príslušných záložiek a súčasne prejdite k prednej časti tlačiarne.



- 5 Uvoľnite pravú krídlovú skrutku a vyberte pravú konzolu.

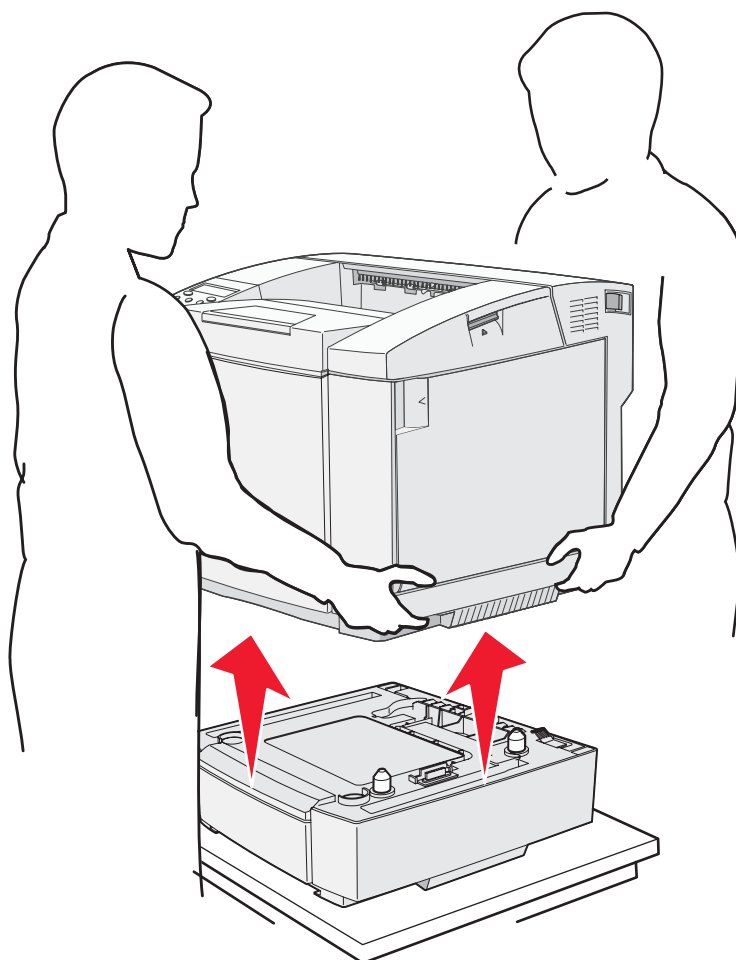


- 6 Uvoľnite ľavú krídlovú skrutku a vyberte ľavú konzolu.



- 7** Zdvihnite tlačiareň z voliteľného podávača a odložte ju na bok.

UPOZORNENIE: Tlačiareň váži 29 kg a z tohto dôvodu si jej bezpečné zdvíhanie vyžaduje aspoň dve osoby. Dávajte pozor na prsty pri spúšťaní tlačiarne nadol.



V tejto časti sú uvedené rady pre tlač, tlač určitých zoznamov informácií z tlačiarne a zrušenie úlohy.

Rady pre úspešnú tlač

Rady pre skladovanie médií

Médiá skladujte správne. Podrobnosti sú uvedené v časti **Skladovanie médií**.

Predchádzanie zaseknutiu papiera

Výberom príslušného papiera alebo špeciálnych médií (priehľadné fólie, etikety a štítky) budete smerovať k bezchybovej tlači. Podrobnosti sú uvedené v časti **Rady pre predchádzanie zaseknutiu papiera**.

Poznámka: Pred zakúpením veľkého množstva určitého typu papiera alebo špeciálneho média si najskôr otestujte vzorku.

Väčšine pokrčení papier sa môžete vyhnúť správnym výberom a vkladáním daného papiera alebo špeciálnych médií (priehľadné fólie, etikety a štítky). Podrobnosti o vkladaní papiera a špeciálnych médií do štandardného zásobníka, voliteľného 250-listového zásobníka s veľkosťou Legal a voliteľného 530-listového zásobníka sú uvedené v časti **Vkladanie médií do zásobníkov**.

V prípade zaseknutia papiera si pozrite časť **Odstránenie zaseknutého papiera**. Rady k predchádzaniu zaseknutia papiera sú uvedené v časti **Rady pre predchádzanie zaseknutiu papiera**.

Odoslanie úlohy do tlače

Tlač úlohy z typickej aplikácie v operačnom systéme Windows

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

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

- 5 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

Ak sa práve tlačí úloha, ktorú chcete zrušiť.

- 1 Stlačením  prepnete tlačiareň do stavu offline.
- 2 Stlačením  zrušte tlačovú úlohu.

Zrušenie úlohy na počítači s operačným systémom Windows

Zrušenie úlohy z lišty úloh

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

- 1 Dvakrát kliknite na ikonu 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 tlačiarň.
- 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 na počítači Macintosh

Zrušenie úlohy na počítači Macintosh s Mac OS 9.x

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

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

Zrušenie úlohy na počítači Macintosh s Mac OS X

- 1 Otvorte **Applications** → **Utilities** a potom dvakrát kliknite na **Print Center** alebo **Printer Setup**.

Poznámka: Zrušenie tlačovej úlohy je možné vykonať aj kliknutím na utilitu nastavenia tlačiarne na odkazovej lište.

- 2 Dvakrát kliknite na tlačiareň, na ktorú ste odoslali tlačovú úlohu.
- 3 V okne pre tlač vyberte tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť.

- 4 Stlačte **Delete**.

Tlač strany s informáciami o stave tlačiarne

Strana s informáciami o stave tlačiarne zobrazuje životnosť dielov a informácie o tlači. Túto stranu je možné využiť na určenie stavu spotrebného materiálu.

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a či je zobrazené hlásenie **Ready**.
- 2 Stlačte .
- 3 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Test Menu** a stlačte .
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **StatusPage** a stlačte .

Na sekundu sa zobrazí hlásenie **Please Wait** a následne počas tlače strany bliká hlásenie **StatusPage**. Po vytlačení strany obnovíte stav **Ready** stlačením .



Špecifikácia médií

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

Pokyny k médiám

Výber príslušných médií pre tlačiareň pomáha predchádzať problémom počas tlače.

Nasledovné časti obsahujú pokyny k výberu správneho média pre tlačiareň.

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

Papier

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

Spoločnosť Lexmark odporúča diel Lexmark číslo 12A5950 pre lesklý papier formátu Letter a diel Lexmark číslo 12A5951 pre lesklý papier formátu A4.

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

Proces laserovej tlače zahrieva papier na vysoké teploty 170°C pre iné aplikácie ako MICR. Používajte iba papier, ktorý dokáže odolať takýmto teplotám bez straty farby, rozpúšťania alebo uvoľňovania nebezpečných emisií.

Vhodnosť papiera pre laserové tlačiarne overte u výrobcu alebo predajcu.

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

Podrobnosti sú uvedené v časti **Vkladanie médií do zásobníkov**.

Technické údaje o papieri

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

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

Gramáž

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

Vlnenie

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

Hladkosť

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

Obsah vlhkosti

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

Papier v jeho pôvodnom balení prispôsobte podmienkam. Papier pripravíte na okolité prostredie jeho uskladnením pri rovnakých okolitých podmienkach, akým je vystavená tlačiareň, na 24 až 48 hodín pred samotnou tlačou; papier sa tak stabilizuje v nových podmienkach. Čas takéhoto uskladnenia 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

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

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

Zloženie vlákna

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

Nevhodný papier

Nasledovné papiere sa neodporúčajú používať s touto tlačiarňou:

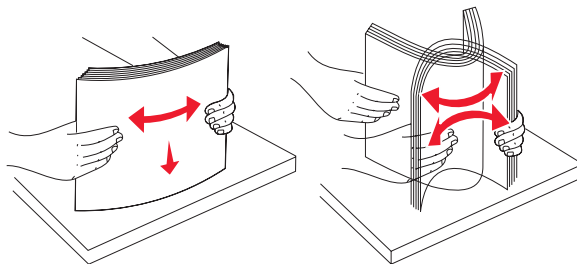
- Chemicky impregnované papiere používané na vytváranie kópií bez indiga, známy tiež ako samoprepisovacie papiere, samoprepisovacie kopírovacie papiere (CCP alebo NCR).
- Predtlačené papiere s chemikáliami, ktoré môžu poškodiť tlačiareň.
- Predtlačené papiere, ktoré sa môžu poškodiť teplotou zapekacieho valca tlačiarne.
- Predtlačené papiere, ktoré vyžadujú registráciu (precízne umiestnenie tlače na strane) väčšiu než $\pm 2,3$ mm, napr. formuláre OCR (optické rozpoznávanie znakov).
V niektorých prípadoch je možné za účelom úspešnej tlače na takéto formuláre upraviť registráciu pomocou softvéru.
- Kriedový papier (kancelársky papier), syntetický papier, termálny papier.
- Papier s hrubými okrajmi, hrubý alebo ťažký štruktúrovaný papier alebo točený papier.
- Recyklovaný papier s obsahom viac než 25%-ným spotrebitelským odpadom, ktorý nevyhovuje norme DIN 19 309.
- Akýkoľvek papier s gramážou menšou než 60 g/m².
- Formuláre alebo papiere s niekoľkými časťami.

Výber papiera

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

Za účelom predchádzania pokrčeniu papiera alebo slabej kvalite tlače:

- *Vždy* používajte nový, nepoškodený papier.
- Pred vložením papiera *skontrolujte* odporúčaný veľkosť tlače na papier. Tieto informácie sú zvyčajne uvedené na balení papiera.
- *Nepoužívajte* papier, ktorý je oseknutý alebo narezaný ručne.
- *Nemiešajte* navzájom rôzne veľkosti, hmotnosti ani typy médií v rovnakom zdroji; takéto kombinácie majú za následok pokrčenie papiera.
- *Nepoužívajte* natieraný papier, kým nie je výhradne určený pre elektrografickú tlač.
- *Nezabudnite* pri používaní zdroja bez senzora automatickej veľkosti zmeniť nastavenie Paper Size.
- *Nevyberajte* zásobníky počas tlače úlohy ani pri zobrazení **Busy** na ovládacom paneli.
- Uistite sa, či sú nastavenia Media Type správne nastavené v ovládači tlačiarne.
- Dbajte na správne vloženie papiera v zdroji.
- Poohýbajte papier dozadu a dopredu. Papier neprehýbajte ani nekrčte. Vyrovnajte okraje na rovnej ploche.



Skladovanie médií

Pomocou nasledovných pokynov sa môžete vyhnúť problémom s nesprávnym naťahovaním papiera a nevyváženou kvalitou tlače.

- Médiá skladujte v prostredí pri teplote približne 21°C a relatívnej vlhkosti 40%.
- Krabice s papierom skladujte na palete alebo polici. Neodporúča sa papier skladovať priamo na podlahe.
- V prípade, že skladujete jednotlivé balenia papiera mimo originálnej krabice, uistite sa že, sú uskladnené na rovnom povrchu tak, aby sa papier neohol, nezvinil alebo nepoškodil.
- Na vrchnú stranu balenia papiera nič nepokladajte.

Pred vložením papiera do tlačiarne ho skladujte v jeho pôvodnom balení.

Výber predtlačených formulárov a hlavičkového papiera

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

- Používajte papier s dlhým vláknom pre čo najlepšie výsledky.
- Používajte iba formuláre a hlavičkové papiere využívajúce proces ofsetovej alebo gravírovanej tlače.
- Vyhýbajte sa papierom s hrubým alebo príliš textúrovaným povrchom.

Používajte papiere potlačené tepelne odolným atramentom navrhnutým pre používanie so xerografickými kopírkami. Atrament musí odolať teplotám až 170°C bez rozpúšťania alebo uvoľňovania škodlivých emisií. Používajte atrament, ktorý nie je ovplyvnený živcou obsiahnutou v toneri. Okysličené alebo olejové atramenty by mali týmto podmienkam vyhovovať; latexové atramenty nie. V prípade akýchkoľvek pochyb sa obráťte na dodávateľa papiera.

Predtlačený papier, akým je napr. hlavičkový papier, musí odolať teplotám až 170°C bez rozpúšťania alebo uvoľňovania škodlivých emisií.

Tlač na hlavičkový papier

U výrobcu alebo dodávateľa skontrolujte, či je zvolený predtlačený hlavičkový papier vhodný pre laserové tlačiarne. Pri tlači na hlavičkový papier je dôležitá orientácia strany. Nasledovnú tabuľku použite ako pomôcku pri zakladaní hlavičkového papiera do zdroja médií.

Zdroj alebo spracovanie média	Strana tlače	Vrchná strana tlače
Tray 1 (Štandardný zásobník)	Potlačená strana hlavičkového papiera smerom nahor	Hlavičkový papier vchádza smerom k zadnej strane zásobníka.
Tray 1 (Voliteľný 250-listový zásobník formátu Legal)	Potlačená strana hlavičkového papiera smerom nahor	Hlavičkový papier vchádza smerom k zadnej strane zásobníka.
Tray 2 Voliteľný 530-listový podávač		

Priehľadné fólie

Priehľadné fólie vkladajte do štandardného zásobníka alebo viacúčelového podávača. Pred zakúpením väčšieho množstva najskôr otestuje vzorky fólií, ktoré sú vhodné pre túto tlačiareň.

Pri tlači na priehľadné fólie:

- Za účelom predchádzania poškodenia tlačiarne dbajte na to, aby bolo v ovládači tlačiarne nastavené Media Type na Transparency.
- Používajte priehľadné fólie určené pre použitie v laserovej tlačiarňi. Priehľadné fólie musia odolať teplotám až 170°C bez rozpustenia, strácania farieb alebo vypúšťania škodlivých emisií.
- Za účelom predchádzania problémov s kvalitou tlače sa vyhýbajte odtlačkom prstov na priehľadnom papieri.
- Pred vkladáním priehľadných fólií prefúknite stoh papiera, aby ste predišli vzájomnému zlepeniu listov.

Výber priehľadných fólií

Tlačiareň dokáže tlačiť na priehľadné fólie určené pre laserové tlačiarne. Kvalita a trvanlivosť tlače závisí od použitých priehľadných fólií. Pred zakúpením väčšieho množstva najskôr otestuje vzorky fólií, ktoré sú vhodné pre túto tlačiareň.

Spoločnosť Lexmark odporúča priehľadné fólie Lexmark: číslo produktu 12A5940 pre priehľadné fólie formátu Letter a číslo produktu 12A5941 pre priehľadné fólie formátu A4.

Kvôli predchádzaniu pokrčeniu papiera je potrebné nastaviť Paper Type na Transparency. U výrobcu alebo dodávateľa skontrolujte, či sú zvolené priehľadné fólie kompatibilné s laserovými tlačiarňami, ktoré zahrievajú fólie na 170°C. Používajte iba priehľadné fólie, ktoré dokážu odolávať takýmto teplotám bez rozpustenia, strácania farieb, ohýbania alebo vypúšťania škodlivých emisií. Podrobnosti sú uvedené v časti *Card Stock & Label Guide* na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com/publications (resp. www.lexmark.sk).

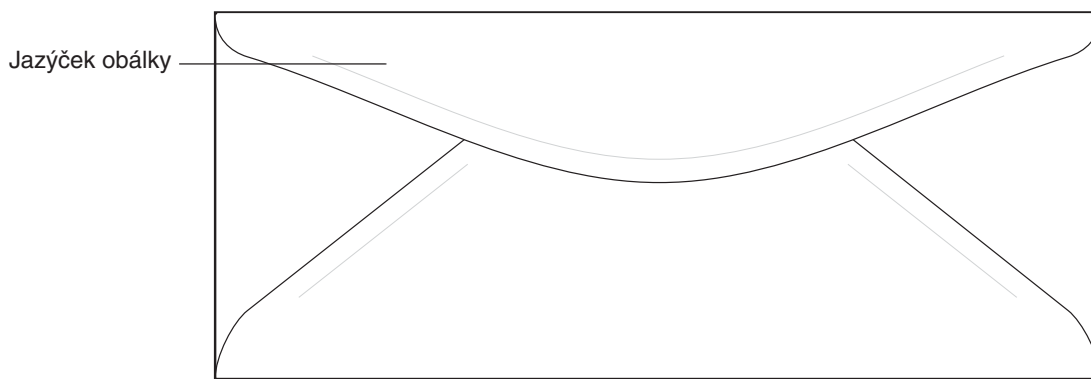
Obálky

Do štandardného zásobníka je možné vložiť maximálne 10 obálok. Pred zakúpením väčšieho množstva najskôr otestuje vzorky obálok, ktoré sa chystáte používať s touto tlačiarňou. Pokyny k vkladaniu obálok sú uvedené v časti **Vkladanie obálok do štandardného zásobníka**.

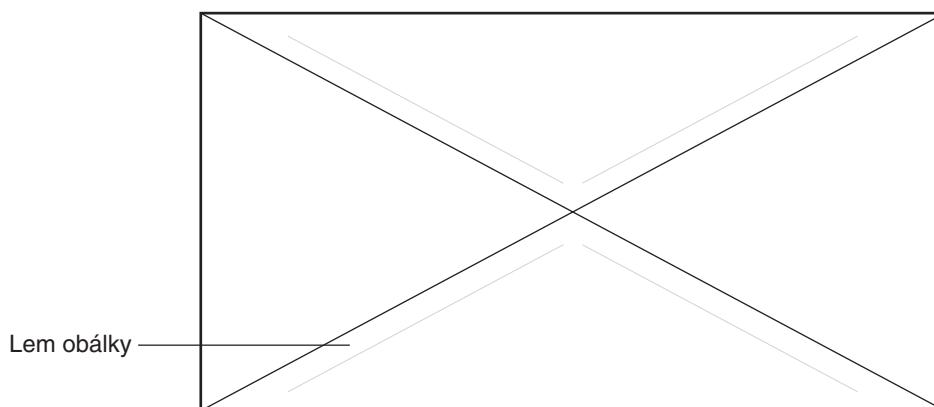
Pri tlači na obálky:

- Za účelom dosiahnutia čo najlepšej kvality tlače používajte iba vysokokvalitné obálky, ktoré sú určené pre laserové tlačiarne.
- Nastavte Paper Source, Media Type a správny rozmer obálky v ovládači tlačiarne.
- Pre čo najlepší výkon používajte obálky vyrobené z 90 g/m² papiera. Pri obálkach s obsahom bavlny menším ako 25% používajte gramáž max. 105 g/m². Obálky so 100%-ným obsahom bavlny nesmú presiahnuť gramáž 90 g/m².

- Používajte iba nové a nepoškodené obálky.
- Pre čo najlepší výkon a za účelom minimalizácie pokrčenia papiera nepoužívajte obálky, ktoré:
 - sú prehnane zvlnené,
 - sú zlepené dohromady, alebo sú nejakým spôsobom poškodené,
 - obsahujú okienka, diery, perforácie, vystrihnuté časti alebo reliéf,
 - obsahujú kovové spony, šnúrky alebo iné kovové časti,
 - majú drážkový dizajn,
 - majú nalepenú poštovú známku,
 - majú akékoľvek odkryté lepiace plochy, keď je záklopka zalepená alebo zatvorená,
 - majú vrúbkované okraje alebo ohnuté rohy,
 - majú hrubú, vlnitú alebo rebrovanú povrchovú úpravu.
- Používajte obálky, ktoré sú odolné teplotám až do 170°C bez zapečatenia, prehnaneho zvlnenia, krčenia, vypúšťania škodlivých emisií. V prípade pochybností ohľadom obálok, ktoré sa chystáte používať, kontaktujte svojho dodávateľa obálok.
- Za účelom nastavenia šírky obálky upravte vodiacu lištu šírky.
- Kombinácia vysokej vlhkosti (cez 60%) a vysokej teploty v tlačiarňi môže spôsobiť zalepenie obálky.
- Používajte iba nálepky s jazýčkom zakrývajúcim spoj lemov. Pozrite si nižšie uvedený príklad.



Podporovaná



Nepodporovaná

Nálepky

Tlačiareň dokáže tlačiť na nálepky (etikety) určené pre laserové tlačiarne. Mali by ste používať iba listy s nálepkami s rozmermi Letter, A4 a Legal. Lepidlo na nálepkách, predná strana (strana tlače) a povrchová úprava musia odolávať teplotám až 170°C a tlaku 25 psi (libier na štvorcový palec). Nepoužívajte vinylové etikety.

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

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

Pri tlači na nálepky:

- Nastavte Media Type na Labels v ovládači tlačiarne.
- Do jedného zdroja médií nevkladajte nálepky spolu s papierom alebo priehľadnými fóliami; kombinovanie médií môže spôsobiť problémy so zasekávaním papiera.
- Nepoužívajte listy s nálepkami, ktoré sú zložené z hladkého povrchového materiálu.
- Netlačte v rozsahu 1 mm od výrezu nálepky.
- Používajte hárky s plne obsiahnutými štítkami. Čiastočné listy môžu spôsobiť odlepovanie nálepiek počas tlač, čo môže mať za následok zaseknutie papiera. Čiastočné listy rovnako znečisťujú tlačiareň a zásobník lepidlom, čo môže mať za následok porušenie záručných podmienok k používaniu tlačiarne a zásobníka tonera.
- Používajte nálepky, ktoré sú odolné teplotám až do 170°C bez zapečatenia, prehnaného zvlhnenia, krčenia, vypúšťania škodlivých emisií.
- Netlačte v rozsahu 1 mm od okraja nálepky, perforácie ani medzi výrezy nálepky.
- Nepoužívajte listy s nálepkami, ktoré majú lepidlo až po okraj listu. Zónová povrchová úprava lepidla sa odporúča aplikovať aspoň 1 mm od okraja. Zloženie lepidla znečisťuje tlačiareň a mohli by sa porušiť záručné podmienky.
- Ak nie je možné vykonať zónovú povrchovú úpravu, odstráňte pásik o dĺžke 3 mm na prednej a riadiacej hrane a použite nerozpúšťavé lepidlo.
- Odstráňte pásik o dĺžke 3 mm na prednej hrane za účelom predchádzania pokrčenia nálepiek vo vnútri tlačiarne.
- Odporúča sa orientácia na výšku, najmä pri tlači čiarových kódov.
- Nepoužívajte nálepky s odkrytými lepiacimi časťami.

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

Štítky

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

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

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

Pri tlači na štítky:

- V ovládači tlačiarne nastavte Media Type Thick2. Nastavenie Thick2 použite pri štítkoch s gramážou väčšou než 163 g/m².
- Predtlač, perforácia a záhyby môžu značne ovplyvniť kvalitu tlače a môžu spôsobiť problémy s manipuláciou média alebo zaseknutie média v tlačiarňi.
- Vyhýbajte sa používaniu štítkov, ktoré môžu pri zahriati uvoľňovať škodlivé emisie.
- Nepoužívajte predtlačené štítky obsahujúce chemikálie, ktoré môžu znečistiť tlačiareň. Predtlač vytvára polotekutú a prchavú čiasť v tlačiarňi.
- Odporúča sa používať štítky s dlhým vláknom.

Skladovanie médií

Pomocou nasledovných pokynov sa môžete vyhnúť problémom s nesprávnym naťahovaním papiera a nevyváženou kvalitou tlače.

- Média skladujte v prostredí pri teplote približne 21°C a relatívnej vlhkosti 40%.
- Krabice s papierom skladujte na palete alebo polici. Neodporúča sa papier skladovať priamo na podlahe.
- V prípade, že skladujete jednotlivé balenia papiera mimo originálnej krabice, uistite sa že, sú uskladnené na rovnom povrchu tak, aby sa papier neohol, nezvinil alebo nepoškodil.
- Na vrchnú stranu balenia papiera nič nepokladajte.

Identifikácia zdrojov médií a technické údaje

Nasledovné tabuľky poskytujú informácie o štandardných a voliteľných zdrojoch a informácie o podporovaných gramážach.

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

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

Rozmery a podpora médií

Legenda ✓ – podporované ✗ – podporované				
Veľkosť média	Rozmery	Štandardný zásobník 250-listový zásobník formátu Letter (Tray 1)	Voliteľný zásobník 250-listový zásobník formátu Legal (Tray 1)	Voliteľný 530-listový zásobník (Tray 2)
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✗
JIS B5	182 x 257 mm	✓	✓	✗
Letter	215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm	✗	✓	✗
Executive	184,2 x 266,7 mm	✓	✓	✓
Folio	216 x 330 mm	✗	✓	✗
Statement	139,7 x 215,9 mm	✓	✓	✗
* Toto nastavenie veľkosti naformátuje stranu alebo obálku na rozmer 215,9 x 297 mm pre 250-listový zásobník formátu Letter alebo 215,9 x 355,6 mm pre 250-listový zásobník formátu Legal podľa nainštalovaného zásobníka, pokiaľ nie je veľkosť určená prostredníctvom softvérovej aplikácie. ** Merania sa aplikujú iba na simplexnú (jednostrannú) tlač. Pre 250-listový zásobník formátu Letter (štandardný zásobník) a 148 x 210 mm pre voliteľný 250-listový zásobník formátu Legal.				

Legenda ✓ – podporované ✗ – podporované		Štandardný zásobník 250-listový zásobník formátu Letter (Tray 1)	Voliteľný zásobník 250-listový zásobník formátu Legal (Tray 1)	Voliteľný 530-listový zásobník (Tray 2)
Veľkosť média	Rozmery			
Universal*	250-listový zásobník Letter**: 104,8 x 210 mm až 215,9 x 297 mm 250-listový zásobník Legal**: 104,8 x 210 mm až 215,9 x 355,6 mm	✓	✓	✗
9 Envelope	98,4 x 225,4 mm	✓	✓	✗
Com 10 Envelope	104,8 x 241,3 mm	✓	✓	✗
DL Envelope	110 x 220 mm	✓	✓	✗
C5 Envelope	162 x 229 mm	✓	✓	✗
B5 Envelope	176 x 250 mm	✓	✓	✗
Iná obálka	104,8 x 210 mm až 215,9 x 355,6 mm	✓	✓	✗
* Toto nastavenie veľkosti naformátuje stranu alebo obálku na rozmer 215,9 x 297 mm pre 250-listový zásobník formátu Letter alebo 215,9 x 355,6 mm pre 250-listový zásobník formátu Legal podľa nainštalovaného zásobníka, pokiaľ nie je veľkosť určená prostredníctvom softvérovej aplikácie. ** Merania sa aplikujú iba na simplexnú (jednostrannú) tlač. Pre 250-listový zásobník formátu Letter (štandardný zásobník) a 148 x 210 mm pre voliteľný 250-listový zásobník formátu Legal.				

Podpora médií pre modely a zdroje

Legenda ✓ – podporované ✗ – nepodporované	Štandardný zásobník 250-listový zásobník formátu Letter (Tray 1)	Voliteľný zásobník 250-listový zásobník formátu Legal (Tray 1)	Voliteľný 530-listový podávač (Tray 2)
Médium			
Papier	✓	✓	✓
Štítok	✓	✓	✗
Priehľadné fólie	✓	✓	✗
Papierové nálepky	✓	✓	✗
Obálky	✓	✓	✗
Lesklý papier	✓	✓	✗

Typy a gramáže médií

Legenda ✓ – podporované ✗ – nepodporované		Gramáž média		
		Štandardný 250- listový zásobník formátu Letter (Tray 1)	Voliteľný 250-listový zásobník formátu Legal (Tray 1)	Voliteľný 530-listový podávač (Tray 2)
Médium	Typ			
Papier	Xerografický alebo kancelársky papier	60 až 90 g/m ² , dlhé vlákno	60 až 90 g/m ² , dlhé vlákno	60 až 90 g/m ² , dlhé vlákno
Štítky—maximum (dlhé vlákno)*	Index Bristol	90 až 210 g/m ²	90 až 210 g/m ²	✗
Priehľadné fólie	Laserová tlačiareň	138 až 146 g/m ²	138 až 146 g/m ²	✗
Nálepky	Papier	180 g/m ²	180 g/m ²	✗
Obálky Maximálna gramáž pre 100%-né zloženie bavlny je 90 g/m ²	Sírové, bezdrevnaté alebo dokonca 100%-ne bavlnené cenné papiere	75 až 90 g/m ² **	75 až 90 g/m ² **	✗
* Pri 135 g/m ² papieri sa odporúčajú vlákna s dlhým zrnom. ** Obálky s gramážou 105 g/m ² sú limitované na 25%-né zloženie bavlny.				

Nastavenie typu média na základe média a gramáže

Legenda N/A = Neaplikovateľné		Gramáž média		
		Štandardný 250-listový zásobník formátu Letter alebo voliteľný 250-listový zásobník formátu Legal (Tray 1)	Voliteľný 530-listový podávač (Tray 2)	
Médium	Typ			Režim tlače
Papier (dlhé vlákno)¹	Xerografický alebo kancelársky papier	60–74 g/m ²	60–74 g/m ²	PLAIN
	Xerografický alebo kancelársky papier	75–120 g/m ²	75–120 g/m ²	
	100% bavlna	75–120 g/m ²	75–120 g/m ²	
Lesklý papier⁴	Lesklý	120 g/m ²	N/A	MTHICK
Štítky—maximum (dlhé vlákno)¹	Index	163 g/m ²	N/A	THICK1
	Index	164–210 g/m ²	N/A	THICK2
Priehľadné fólie	Laserová tlačiareň	Vid' ³ .	N/A	TRANS
Nálepky²	Papier	90–163 g/m ²	N/A	LABELS
Obálky Maximálna gramáž pre 100%-né zloženie bavlny je 90 g/m ²	Sírové, bezdrevnaté alebo dokonca 100%-ne bavlnené cenné papiere	75 až 90 g/m ²	N/A	ENV1 alebo ENV2

¹ Nemali by sa používať preddierované, reliéfové, vodotlačové, perforované, atramentové ani umelohmotné médiá.

² Podporované je iba občasné používanie papierových nálepiek v kancelárskom prostredí.

³ Spoločnosť Lexmark odporúča priehľadné fólie Lexmark: číslo produktu 12A5940 pre priehľadné fólie formátu Letter a číslo produktu 12A5941 pre priehľadné fólie formátu A4.

⁴ Používajte lesklý papier Lexmark: číslo produktu 12A5950 pre formát Letter a číslo produktu 12A5951 pre formát A4.

Kapacity médií

Legenda ✓ – podporované ✗ – nepodporované	Štandardný zásobník 250-listový zásobník formátu Letter (Tray 1)	Voliteľný zásobník 250-listový zásobník formátu Legal (Tray 1)	Voliteľný 530-listový podávač (Tray 2)
Typ média			
Papier	250 listov*	250 listov*	530 listov*
Štítok	30 listov**	30 listov**	✗
Priehľadné fólie	80	80	✗
Papierové nálepky	50	50	✗
Obálky	50 z Com10	50 z Com10	✗
* Založené na 75 g/m ² papieri. ** 30 listov štítkov s gramážou 163 g/m ² alebo 25 listov štítkov s gramážou 200 g/m ² .			

Používanie výstupného zásobníka

V štandardnom zásobníku sa môže nachádzať až 250 listov papiera s gramážou 75 g/m² a tento zásobník je umiestnený na vrchnej časti tlačiarne. V štandardnom zásobníku sa ukladajú tlačové úlohy tlačenou stranou nadol. Štandardný zásobník podporuje všetky médiá uvedené v zozname v časti **Rozmery a podpora médií**.

Vkladanie médií do zásobníkov

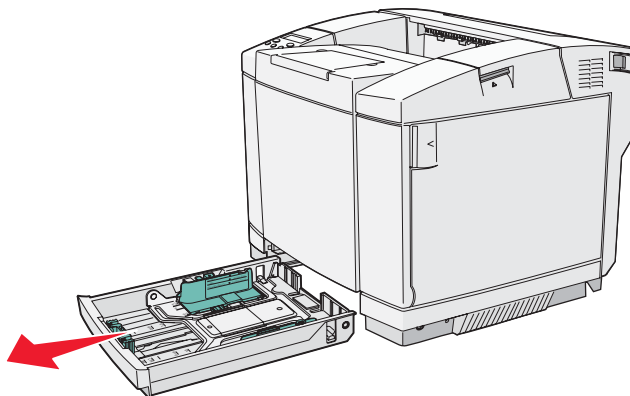
Tlačiareň disponuje tromi zásobníkmi: štandardný zásobník (Tray 1), tiež uvedený ako 250-listový zásobník alebo aj ako 250-listový zásobník formátu Letter, voliteľný 250-listový zásobník formátu Legal (Tray 1), alebo voliteľný 530-listový zásobník (Tray 2), ktorý je súčasťou voliteľného 530-listového podávača a zapadá do podpornej jednotky. Do zásobníka 1 vkladajte papier alebo špeciálne médiá, používané vo väčšine tlačových úloh. Správne vkladanie médií pomáha predchádzať zaseknutiu papiera a uchovávať bezproblémovú tlač.

Poznámka: V tlačiarňi používate buď štandardný zásobník alebo voliteľný 250-listový zásobník formátu Legal. Súčasne je možné používať iba jeden zásobník. Každý z týchto zásobníkov je označovaný ako zásobník 1 (Tray 1).

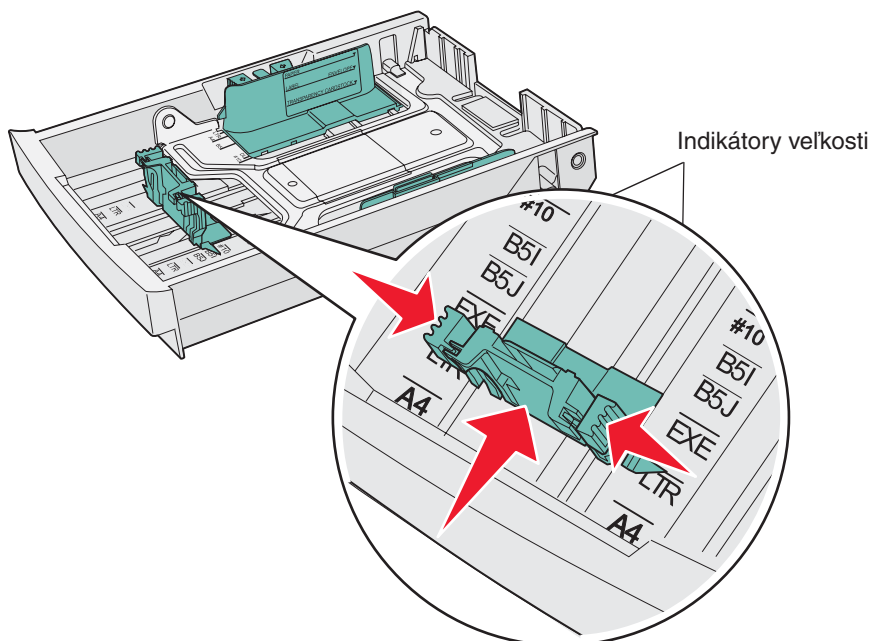
Počas tlače ani počas blikania hlásenia **Please Wait** na ovládacom paneli nevyberajte zásobníky. V opačnom prípade môže dôjsť k zaseknutiu papiera.

Štandardný zásobník alebo voliteľné zásobníky naplňajte rovnakým spôsobom. Vodiace lišty pre šírku a dĺžku vypadajú rozdielne; všetky sa však posúvajú a premiestňujú rovnakým spôsobom.

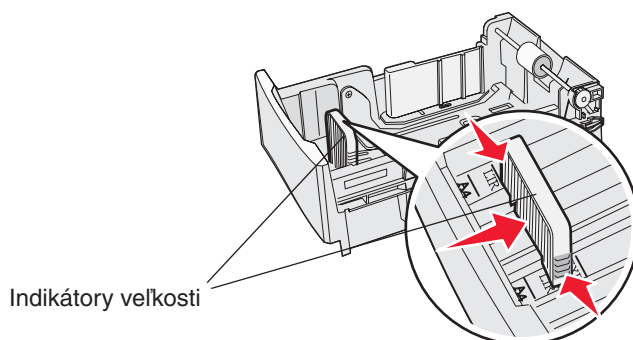
- 1 Vytiahnite zásobník. Zásobník vyberte úplne.



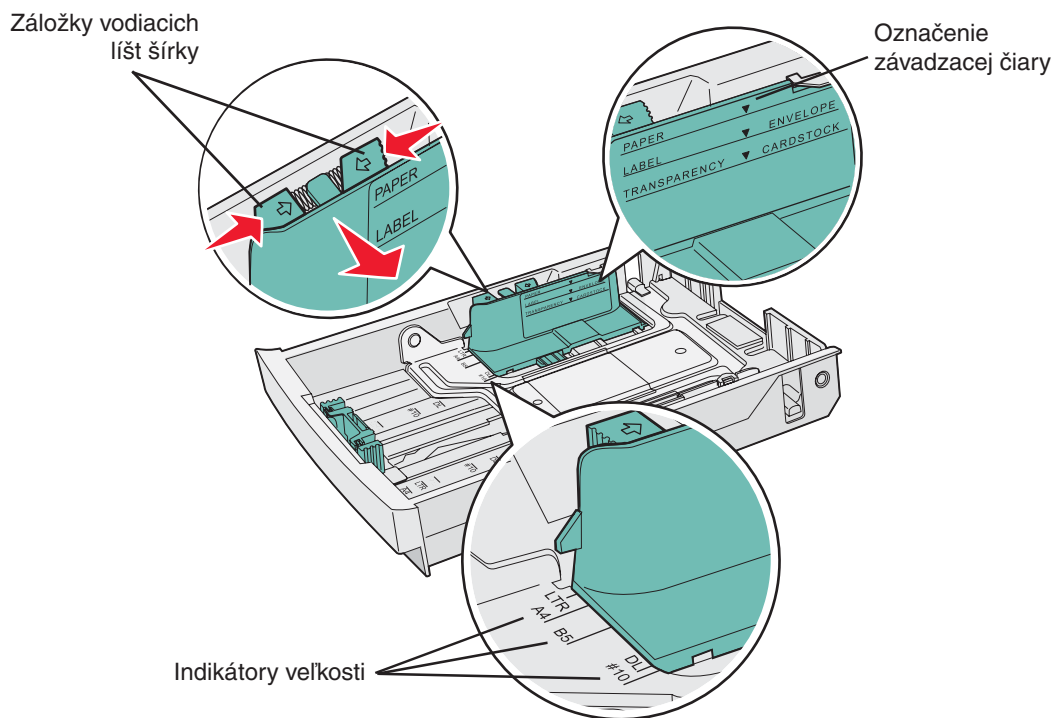
- 2 Zatlačte záložky vodiacich líšt výšky podľa obrázka. Posuňte vodiacu líštu do správnej pozície pre veľkosť vkladaneho papiera. Za účelom nastavenia vložte papier s formátom Letter alebo A4 podľa štandardu pre vašu krajinu alebo oblasť. Všimnite si indikátory veľkosti na spodnej časti zásobníka na oboch stranách vodiacej líšty. Tieto indikátory použite pre správne umiestnenie pozície vodiacej líšty.



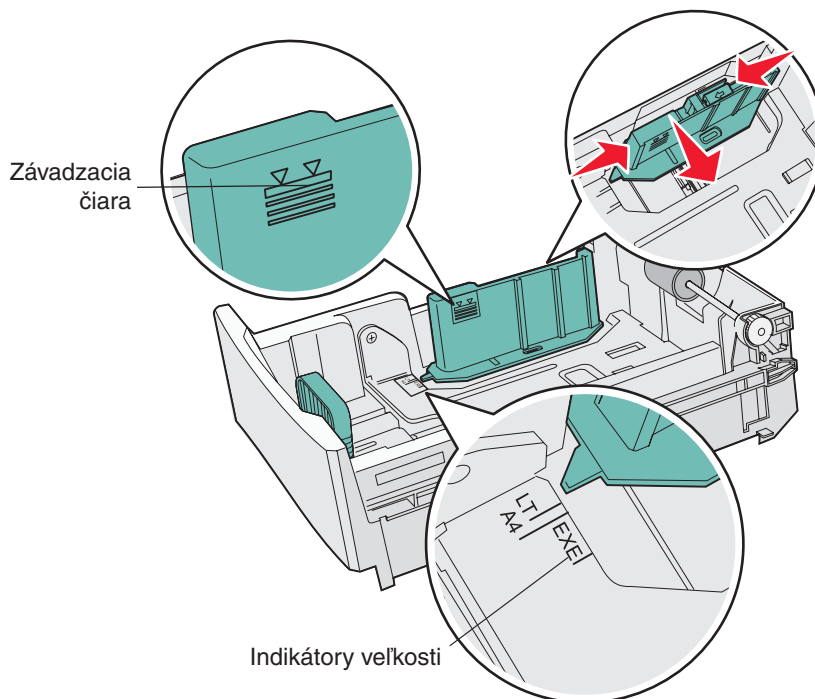
Tento druhý obrázok zobrazuje záložky a indikátory veľkosti pre voliteľný 530-listový zásobník.



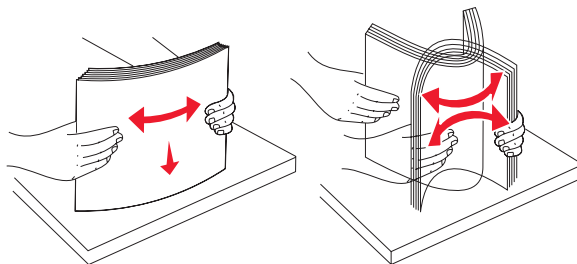
- 3 Zatlačte záložky vodiacich líšt výšky podľa obrázka. Posuňte vodiacu líštu šírky do správnej pozície pre veľkosť vkladaneho papiera. Za účelom nastavenia vložte papier s formátom Letter alebo A4 podľa štandardu pre vašu krajinu alebo oblasť. Všímnite si indikátory veľkosti na spodnej ľavej časti zásobníka. Všímnite si označenie závadzacej čiary na bočnej strane zásobníka, ktorá znázorňuje maximálnu výšku stohu médií v zásobníku.



Tento druhý obrázok zobrazuje záložky, indikátory veľkosti a závadzacia čiaru pre voliteľný 530-listový zásobník, ktorý je súčasťou voliteľného 530-listového podávača.

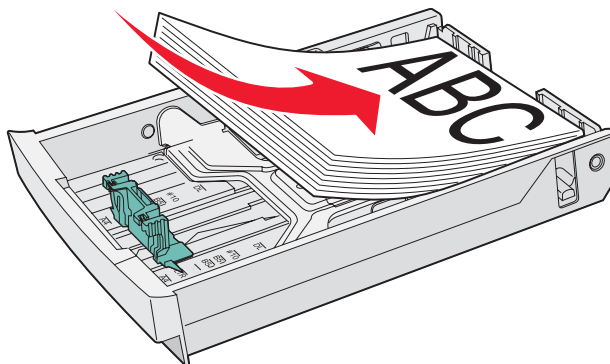


- 4 Poohýbajte papier dozadu a dopredu a potom ho prefúknite. Papier neprehýbajte ani nekrčte. Vyrovnajte okraje na rovnej ploche.



- 5 Naplňte zásobník papiera odporúčanou stranou tlačie smerom nahor. Zásobník naplňajte smerom dozadu podľa obrázka.

Pri vkladaní hlavičkového papiera umiestnite hlavičku smerom k zadnej časti zásobníka.



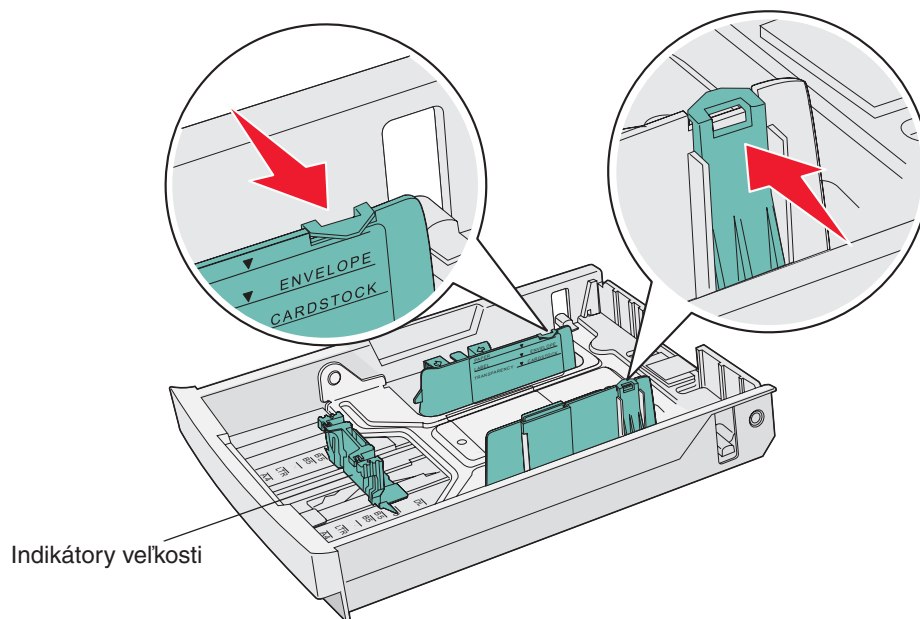
- 6 Zložte zásobník.

Vkladanie obálok do štandardného zásobníka

Odporúčaná výška stohu papiera je 10 obálok; v štandardnom prostredí je však možné vložiť až 15 obálok. V prostredí s vysokou teplotou alebo vlhkosťou by sa malo vložiť iba sedem obálok.

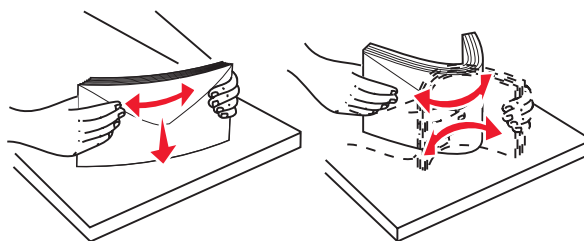
- 1 Úplne vytiahnite štandardný zásobník.
- 2 Zatlačte záložky vodiacich líšt dĺžky podľa obrázka v **kroku 2 na str. 32**. Posuňte vodiacu lištu do správnej pozície pre veľkosť vkladanej obálky.

- 3 Zatlačte záložky vodiacich líšt dĺžky podľa obrázka v **kroku 3 na str. 32**. Posuňte vodiacu líštu šírky do správnej pozície pre veľkosť vkladanej obálky. Všimnite si indikátory veľkosti na spodnej ľavej časti zásobníka.
- 4 Zatlačte podporné záložky stohu obálok k sebe. Zacvaknú na svojom mieste.

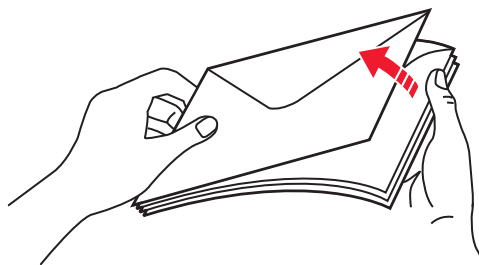


Poznámka: Tieto záložky uchovávajú stoh obálok v správnej pozícii pre podávanie.

- 5 Poohýbajte papier dozadu a dopredu a potom vyrovnajte okraje na rovnej ploche. Stlačením okrajov nadol okraje zarovnáte.

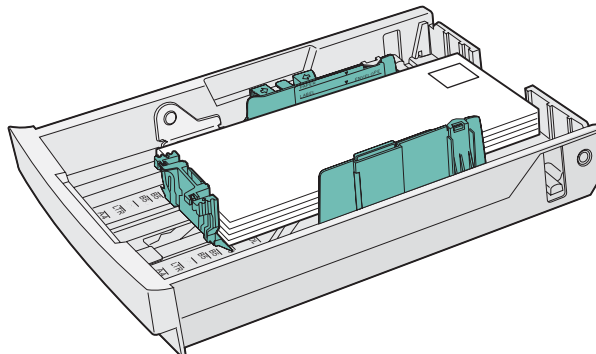


Prefúknite obálky. Predídete tým zlepeniu okrajov obálok a prispejete tak k ich správnej podávaniu.



- 6 Obálky vkladajte jazyčkom smerom nadol tak, aby bola oblasť pre známku a jazyček naľavo. Strana obálky s oblasťou pre známku vstupuje do tlačiarne ako prvá.

Výstraha: Nepoužívajte obálky so známkami, sponami, sponkami, okienkami, potiahnutým povrchom alebo samolepiacimi spojmi. Takéto obálky môžu značne poškodiť tlačiareň. Na obrázku je známka uvedená iba pre zobrazenie jej umiestnenia.

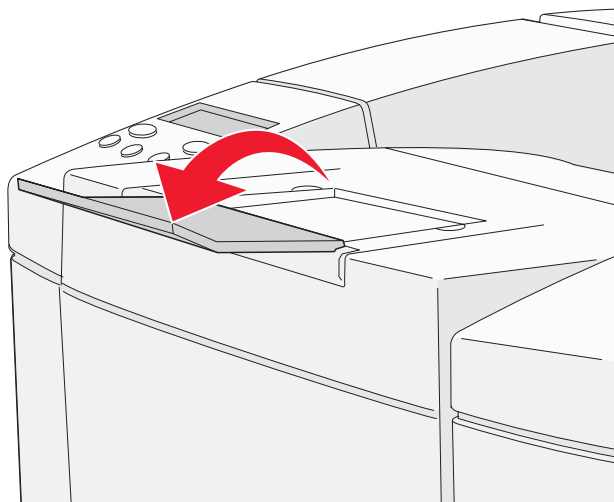


- 7 Zložte štandardný zásobník.

Používanie podpery médií vo výstupnom zásobníku

Podperu médií používajte na to, aby sa stoh médií nezosúval vo výstupnom zásobníku. Používanie podpery médií:

- 1 Uchopte okraje podpery médií pri vrúbkovaní vo výstupnom zásobníku.
- 2 Zdvihnite podperu médií.
- 3 Sklopte podperu médií na svoje miesto tak, aby bola naklonená.



Podpera médií je naklonená tak, aby sa nahromadené médiá ukladali vo výstupnom zásobníku do zarovnaného stohu.

Poznámka: Pri tlači na priehľadné fólie nenechávajte podperu médií naklonenú.



Údržba

Nasledovné časti obsahujú témy pre sieťového administrátora, ktorý sa stará o túto tlačiareň.

Údržba tlačiarne

Niektoré úlohy je potrebné za účelom uchovania optimálnej tlačovej kvality vykonávať pravidelne. Tieto úlohy sú uvedené v tejto časti.

V prípade používania tlačiarne viacerými ľuďmi určite hlavného operátora pre vykonávanie nastavení a údržby tlačiarne. Ohľadom problémov s tlačou a údržby sa obráťte na takéhoto hlavného operátora.

Podrobnosti o autorizovaných predajcoch spoločnosti Lexmark vo vašej oblasti v Spojených štátoch získate na tel. č. 1-800-539-6275. V ostatných krajinách alebo oblastiach navštívte web stránku Lexmark: www.lexmark.com, alebo sa obráťte na predajňu, v ktorej ste tlačiareň zakúpili.

Zistenie stavu spotrebných materiálov

Za účelom získania informácií o stave spotrebného materiálu nainštalovaného v tlačiarňi si vytlačte stranu s informáciami o stave tlačiarne.

Podrobnosti sú uvedené v časti **Tlač strany s informáciami o stave tlačiarne**.

Na tejto strane vyhľadajte „Parts Life Information“ („Informácie o životnosti dielov“); je tam uvedená dĺžka životnosti zostávajúca pre každý diel.

Objednávanie spotrebného materiálu a predmetov údržby

Podrobnosti o autorizovaných predajcoch spoločnosti Lexmark vo vašej oblasti v Spojených štátoch získate na tel. č. 1-800-539-6275. V ostatných krajinách alebo oblastiach navštívte web stránku Lexmark: www.lexmark.com, alebo sa obráťte na predajňu, v ktorej ste tlačiareň zakúpili.

Výmena predmetov údržby podľa potreby pomáha pri udržovaní čo najlepšieho výkonu tlačiarne, pri optimalizácii kvality tlače a pri predchádzaní problémov s tlačou.

Objednávanie kaziet s tonerom

Pri zobrazení hlásenia **Check Toner xxxx** na ovládacom paneli by ste mali objednať príslušnú kazetu s tonerom. Toner s farbou „x“—K (čierna), Y (žltá), M (purpurová) alebo C (azúrová), čo môže byť až pre štyri tonery KYMC—sa o chvíľu minie. Zvyšný toner dokáže vytlačiť iba 20 až 500 obrazov v závislosti od pokrytia farby tonera. Po zobrazení jedného z hlásení je možné vytlačiť niekoľko stoviek strán.

Odporúčané náhradné kazety s tonerom navrhnuté pre túto tlačiareň sú nasledovné:

Číslo dielu	Popis kazety	Priemerná výdrž
C500S2CG	Azúrový toner	1 500 strán
C500S2MG	Purpurový toner	1 500 strán

Výdrž je stanovená na základe približného priemerného pokrytia 5%.

Číslo dielu	Popis kazety	Priemerná výdrž
C500S2YG	Žltý toner	1 500 strán
C500S2KG	Čierny toner	2 500 strán
C500H2CG	Vysokokapacitný azúrový toner	3 000 strán
C500H2MG	Vysokokapacitný purpurový toner	3 000 strán
C500H2YG	Vysokokapacitný žltý toner	3 000 strán
C500H2KG	Vysokokapacitný čierny toner	5 000 strán

Výdrž je stanovená na základe približného priemerného pokrytia 5%.

Objednávanie zapekacej jednotky

Po zobrazení hlásenia **Replace Fuser** je zapekacia jednotka opotrebovaná a bude ju potrebné vymeniť. Objednajte číslo dielu Lexmark 20K0506 pre tlačiareň s napájaním 120V/50–60Hz alebo 20K0507 pre tlačiareň s napájaním 220–240V/50–60Hz.

Po nainštalovaní novej zapekacej jednotky vynulujte počítadlo zapekacej jednotky.

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a či je zobrazené hlásenie **Ready**.
- 2 Stlačte .
- 3 Pridržte  na 3 sekundy, kým sa nezobrazí **Utility Menu** a potom stlačte .
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Clear Fuser** a stlačte .
- 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Execute** a stlačte . Počítadlo zapekacej jednotky je v tomto okamihu vynulované.
- 6 Stlačením  obnovte stav **Ready**.

Podrobnosti o zmene nastavení ponúk sú uvedené v návode *Príručka k ponukám a hláseniam* na CD disku *Software and Documentation*.

Objednávanie zásobníka zbytkového tonera

Po zobrazení hlásenia **Replace WT. Pack** je zásobník zbytkového tonera takmer plný a bude ho potrebné vymeniť. Tlačiareň dokáže vytlačiť ešte približne 50 strán navyše a potom prestane tlačiť, kým sa nevymení zásobník zbytkového tonera. Objednajte číslo dielu Lexmark C500X27G.

Objednávanie fotocitlivej jednotky

Po zobrazení hlásenia **Replace Belt CG** je fotocitlivá jednotka opotrebovaná a bude ju potrebné vymeniť. Objednajte číslo dielu Lexmark C500X26G.

Po nainštalovaní novej fotocitlivej jednotky vynulujte počítadlo fotocitlivej jednotky.

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a či je zobrazené hlásenie **Ready**.
- 2 Stlačte .
- 3 Pridržte  na 3 sekundy, kým sa nezobrazí **Utility Menu** a potom stlačte .
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Clear Belt CG** a stlačte .
- 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Execute** a stlačte . Počítadlo zapekacej jednotky je v tomto okamihu vynulované.
- 6 Stlačením  obnovte stav **Ready**.

Podrobnosti o zmene nastavení ponúk sú uvedené v návode *Príručka k ponukám a hláseniam* na CD disku *Software and Documentation*.

Údržba tlačiarne pre dlhé uskladnenie

Ak sa chystáte tlačiareň vypnúť na viac než mesiac, vyberte najprv zapekacíu jednotku. Vytiahnite uvoľňovacie páčky tlaku zapekacej jednotky tak, aby boli otvorené a potom zapekacíu jednotku uskladnite. Podrobnosti o vytiahnutí uvoľňovacích páčok tlaku zapekacej jednotky tak, aby boli otvorené sú uvedené na obrázku **na str. 45**.

Skladovanie spotrebného materiálu

Za účelom správneho uskladnenia sa riadte nasledovnými pokynmi.

Skladovanie médií

Nasledovné pomáha pri predchádzaní problémom s podávaním médií a nevyváženej kvalite tlače:

- Pre čo najlepšie výsledky skladujte médiá v prostredí s teplotou približne 21°C a relatívnou vlhkosťou 40%.
- Balíky s médiami skladujte na palete alebo v polici, nie priamo na podlahe.
- V prípade skladovania samostatných balíkov médií vybalených z pôvodnej krabice dbajte na to, aby boli položené na rovnom povrchu tak, aby sa neohli alebo nezvlnili okraje.
- Na vrchnú časť balenia médií nič nekladte.

Skladovanie kaziet s tonerom

Zásobníky tonera skladujte v ich pôvodnom balení, kým nenadíde čas ich inštalácie.

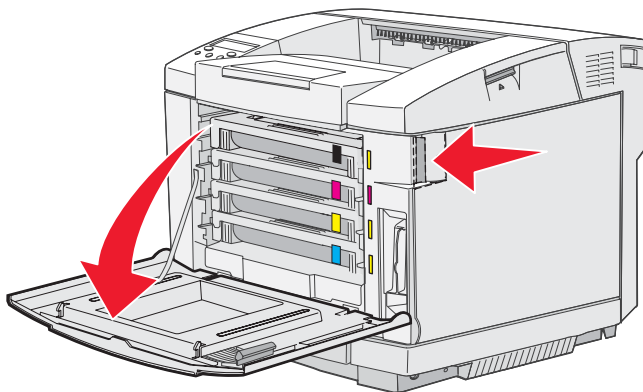
Zásobníky tonera neskladujte pri nasledovných podmienkach:

- Teplote vyššej než 40°C.
- V prostredí s nadmernými zmenami vlhkosti alebo teploty.
- Na priamom slnečnom žiarení.
- Na prašných miestach.
- Dlhší čas v aute.
- V prostredí s korozívnymi plynmi.
- V prostredí so slaným ovzduším.

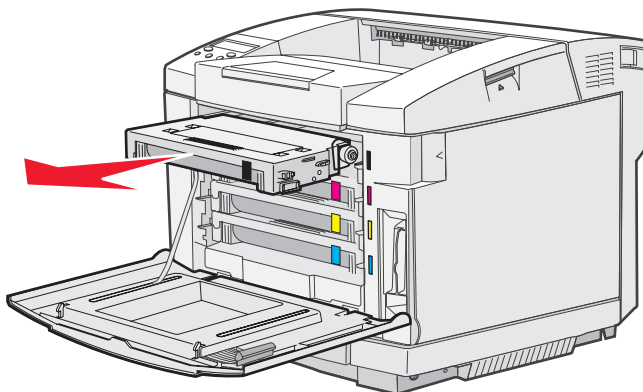
Výmena kaziet s tonerom

Pri zobrazení hlásenia **Check Toner xxxx** na ovládacom paneli by ste mali objednať príslušnú kazetu s tonerom. Toner s farbou „X“—K (čierna), Y (žltá), M (purpurová) alebo C (azúrová), čo môže byť až pre štyri tonery KYMC—sa o chvíľu minie. Podrobnosti sú uvedené v návode *Príručka k ponukám a hláseniam* na CD disku *Software and Documentation*.

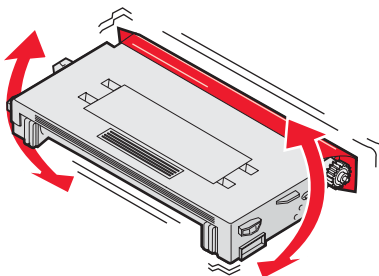
- 1 Potiahnite uvoľňovaciu páčku predných dvierok dopredu a pomaly sklopte predné dvierka.



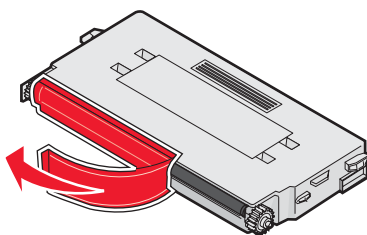
- 2 Uchopte rúčku na prázdnej kazete s tonerom a vytiahnite kazetu von.



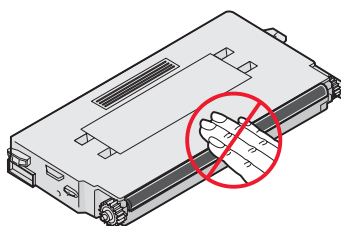
- 3 Odstráňte všetok obalový materiál z novej kazety s tonerom.
- 4 Kazetu s tonerom mierne popretriasajte. Kazetu s tonerom držte počas pretriasania vodorovne a neotáčajte ju zhora nadol.



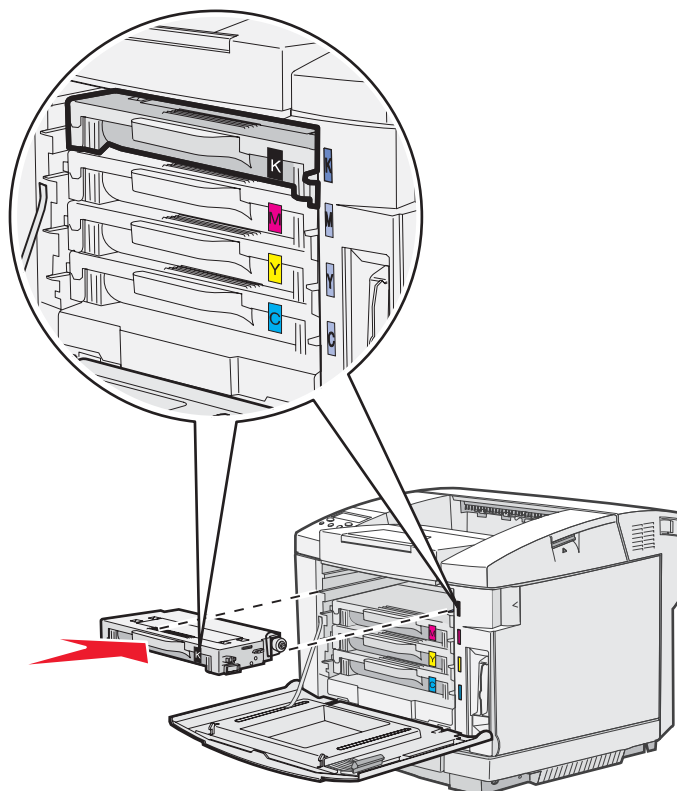
- 5 Z kazety odstráňte kryt a všetok obalový materiál alebo pásku.



Výstraha: Nedotýkajte sa povrchu valca pod krytom kazety s tonerom. Dotykom tohto povrchu sa môže poškodiť valec.



- 6 Uchopte rúčku na novej kazete s tonerom.
- 7 Zarovnajte kazetu s tonerom s príslušným otvorom a zasuňte doň kazetu s tonerom.



Kazety s tonerom musia byť vložené v nasledovnom poradí; nie je možné ich navzájom vymieňať v rámci ich pozícií. Všimnite si štítky na pravej strane kaziet s tonerom. Od vrchu smerom nadol štítky znamenajú:

K	Čierna
M	Purpurová
Y	Žltá
C	Azúrová

- 8 Výmenu ostatných kaziet s tonerom vykonáte opakovaním **krokov 2 až 7 na str. 41 až 43**.
- 9 Zatvorte predné dvierka.
- 10 Za účelom recyklácie opotrebovanej kazety s tonerom vykonajte pokyny uvedené na krabici kazety s tonerom.

Vrátením opotrebovanej kazety s tonerom prispievate k celosvetovému recyklačnému úsiliu bez ďalších výdavkov.

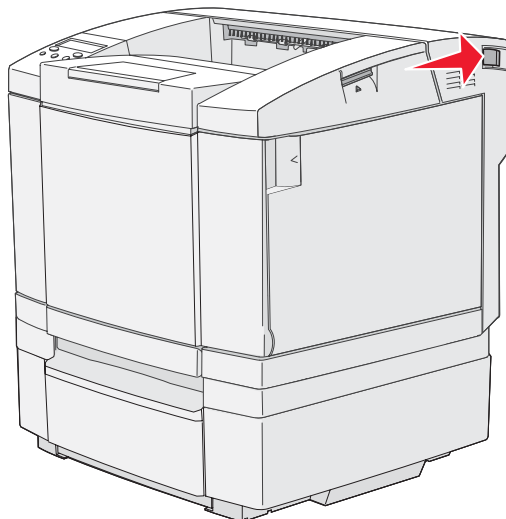
Pre čo najlepšie výsledky používajte v tejto tlačiarňi spotrebný materiál Lexmark. Na poškodenie tlačiarne spôsobené používaním spotrebného materiálu tretích strán sa nevzťahuje záruka tlačiarne Lexmark.

Výmena zapekacej jednotky

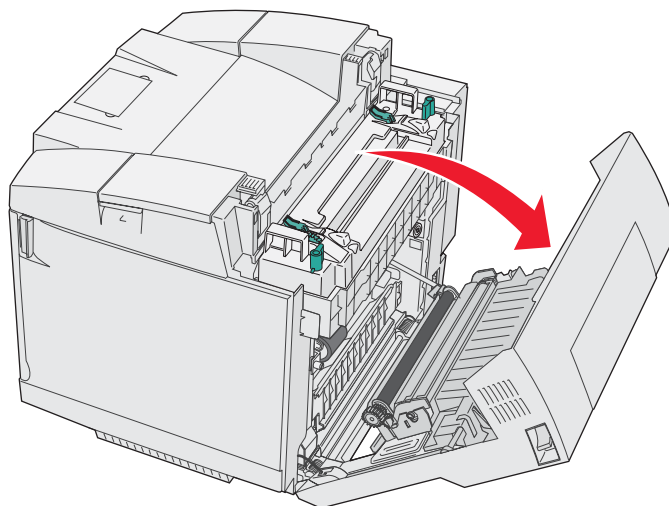
Pri zobrazení hlásenia **Replace Fuser** na ovládacom paneli je potrebné ihneď vymeniť zapekaciu jednotku. Podrobnosti sú uvedené v časti **Objednávanie zapekacej jednotky**.

UPOZORNENIE: Zapekacia jednotka a vnútorná časť tlačiarne môžu byť horúce. Pred výmenou počkajte, kým zapekacia jednotka nevychladne.

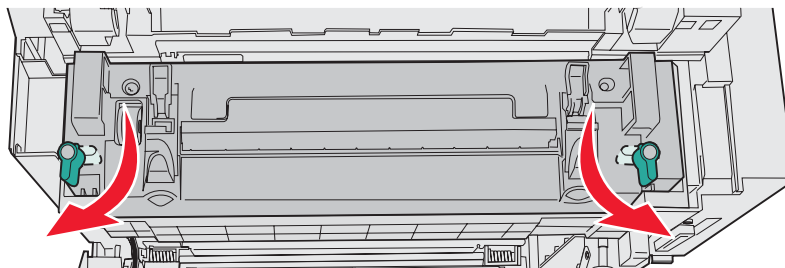
- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Stlačte uvoľňovaciu páčku zadných dvierok.



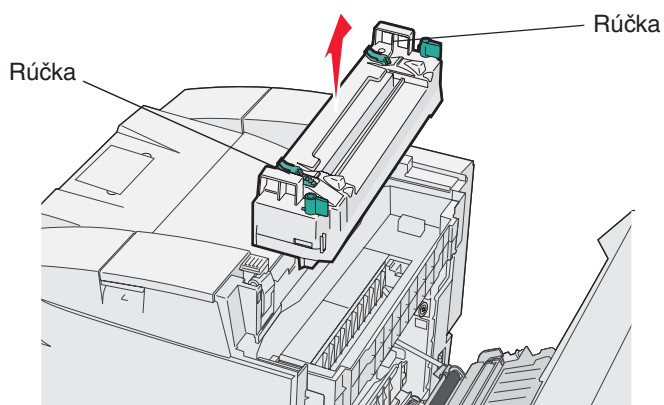
- 3 Pomaly sklopte zadné dvierka.



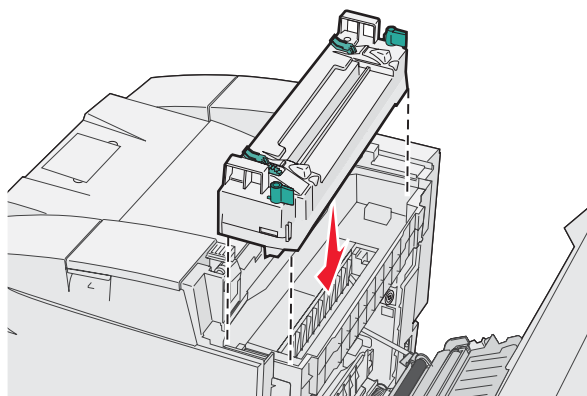
- 4 Otočte dve zelené uvoľňovacie páčky podľa obrázka.



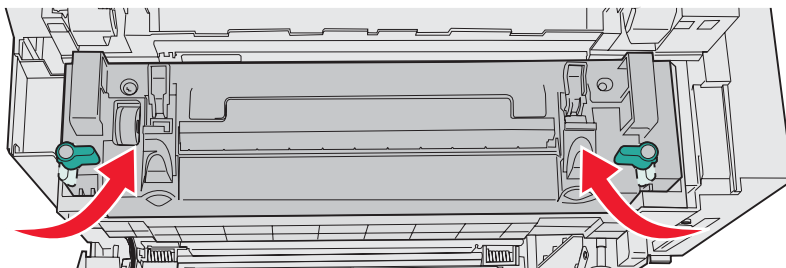
- 5 Uchopte opotrebovanú zapekaciu jednotku za rúčky a vytiahnite ju von smerom nahor. Zbavte sa opotrebovanej zapekacej jednotky.



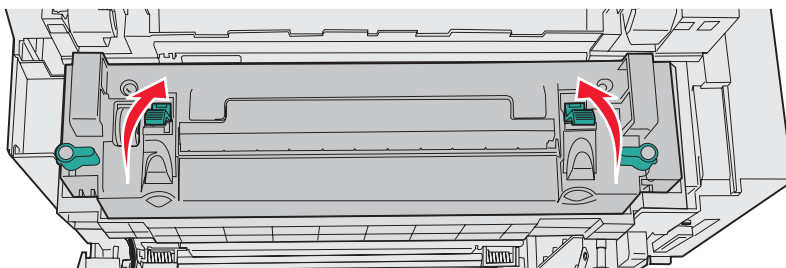
- 6 Rozbaľte novú zapekaciu jednotku. Odstráňte všetok obalový materiál.
- 7 Uchopte novú zapekaciu jednotku za rúčky a zarovnajte ju s otvormi.
- 8 Pomaly ju založte na svoje mieste.



- 9 Otočením dvoch zelených páčok podľa obrázka uzamknite novú zapekaciu jednotku vo svojej pozícii.



- 10 Zatlačte ďalšie dve zelené uvoľňovacie páčky smerom nadol.



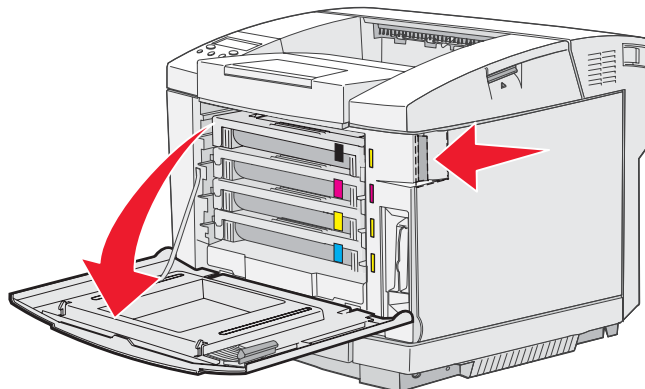
- 11 Zatvorte zadné dvierka.
- 12 Zapnite tlačiareň. Po obnovení stavu tlačiarne **Ready** vynulujte počítadlo zapekacej jednotky. Podrobnosti o vynulovaní počítadla zapekacej jednotky sú uvedené v časti **Objednávanie zapekacej jednotky**.

Výmena zásobníka zbytkového tonera

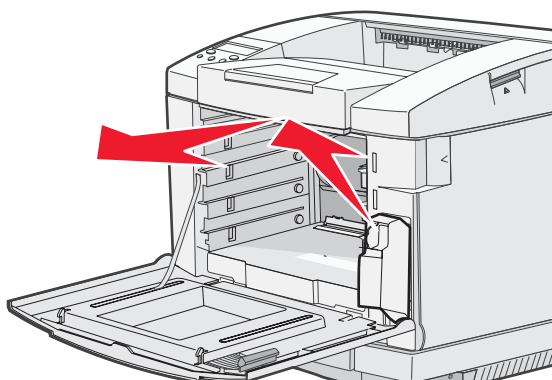
Pri zobrazení hlásenia **Replace WT. Pack** na ovládacom paneli bude čoskoro potrebné vymeniť zásobník zbytkového tonera. Uistite sa, či ste ho objednali. Podrobnosti sú uvedené v časti **Objednávania zásobníka zbytkového tonera**.

Odbal'te krabicu. Balenie obsahuje nový zásobník zbytkového tonera, uzáver zásobníka a plastický obal. Odstráňte všetok obalový materiál z týchto položiek.

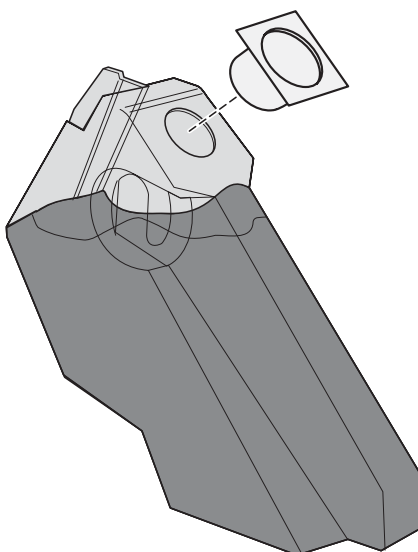
- 1 Potiahnite uvoľňovaciu páčku predných dvierok dopredu a pomaly sklopte predné dvierka.



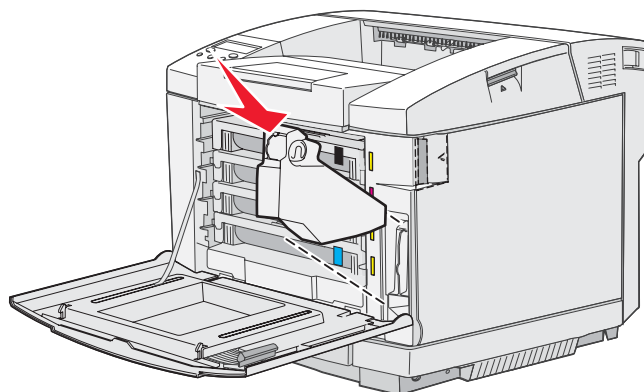
- 2 Uchopte rúčku na zásobníku zbytkového tonera. Pomaly ho nadvihnite a vytiahnite von.



- 3** Zakryte otvor opotrebovaného zásobníka zbytkového tonera uzáverom zásobníka.



- 4** Zabaľte opotrebovaný zásobník zbytkového tonera do plastického obalu a zlikvidujte balenie.
5 Uchopte nový zásobník zbytkového tonera a zarovnajte ho s otvormi.
6 Zatlačte ho dnu.

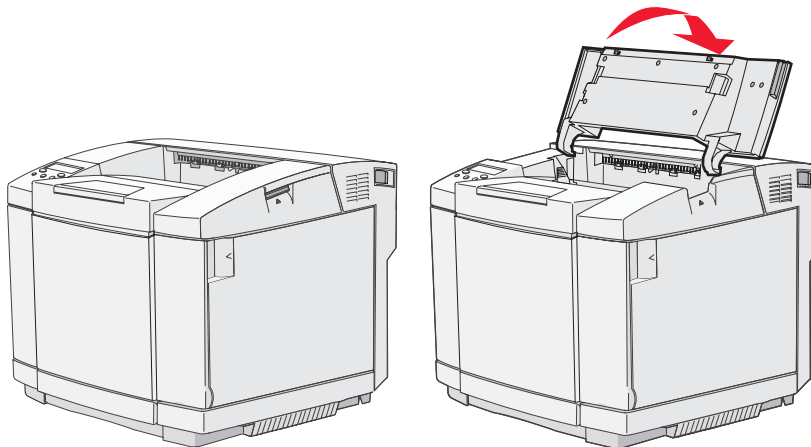


- 7** Zatvorte predné dvierka.

Výmena fotocitlivej jednotky

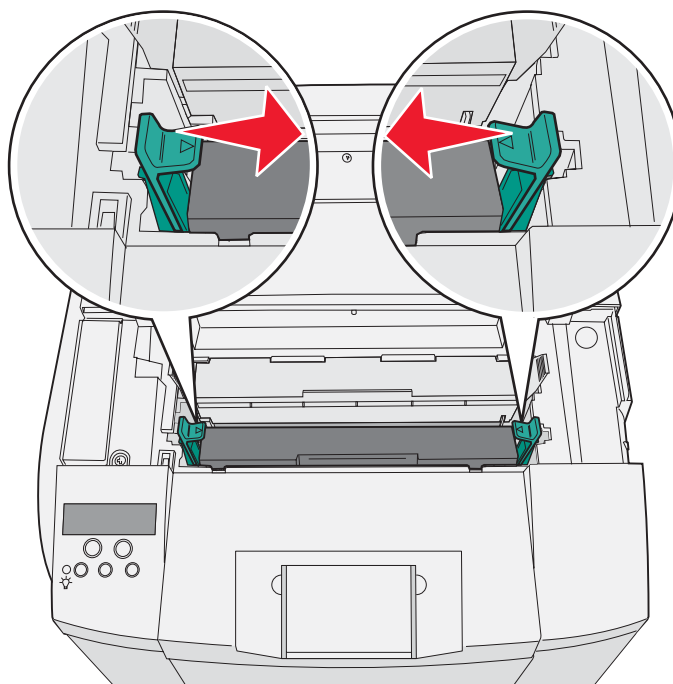
Po zobrazení hlásenia **Replace Belt CG** na ovládacom paneli je potrebné ihneď vymeniť fotocitlivú jednotku. Podrobnosti sú uvedené v časti **Objednávanie fotocitlivej jednotky**.

- 1 Potiahnite uvoľňovaciu páčku horných dvierok. Vytiahnite horné dverka smerom nahor, potom ich vyklopte dozadu tak, aby boli otvorené.

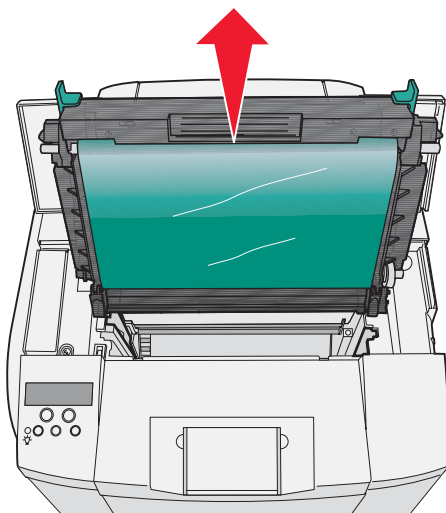


- 2 Zatlačením západiek oproti sebe uvoľníte fotocitlivú jednotku.

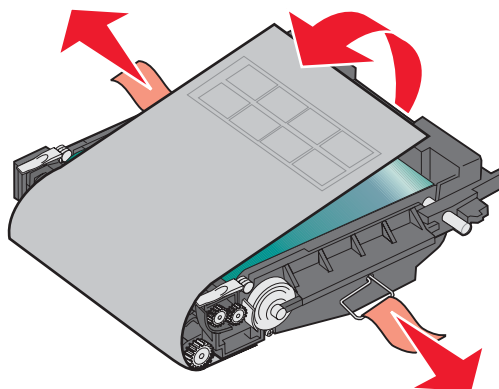
Poznámka: Všimnite si šípku na každej západke, ktorá ukazuje smerom dovnútra.



- 3 Uchopte rúčku a vytiahnite opotrebovanú fotocitlivú jednotku smerom nahor. Správne ju zlikvidujte.

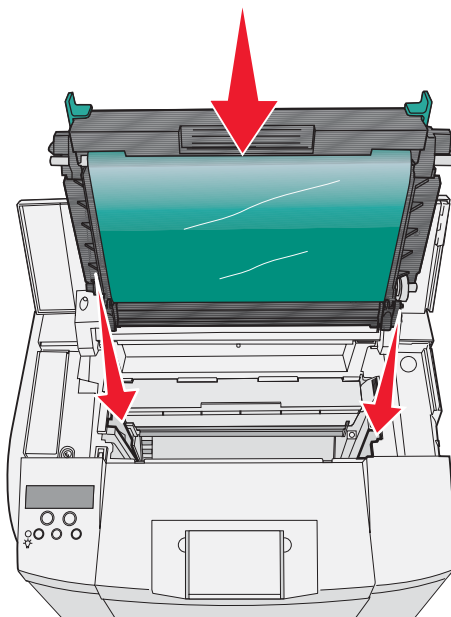


- 4 Opatrne odbalte novú fotocitlivú jednotku. Odstráňte všetok obalový materiál.
5 Odstráňte dve spony na bočných stranách fotocitlivej jednotky.

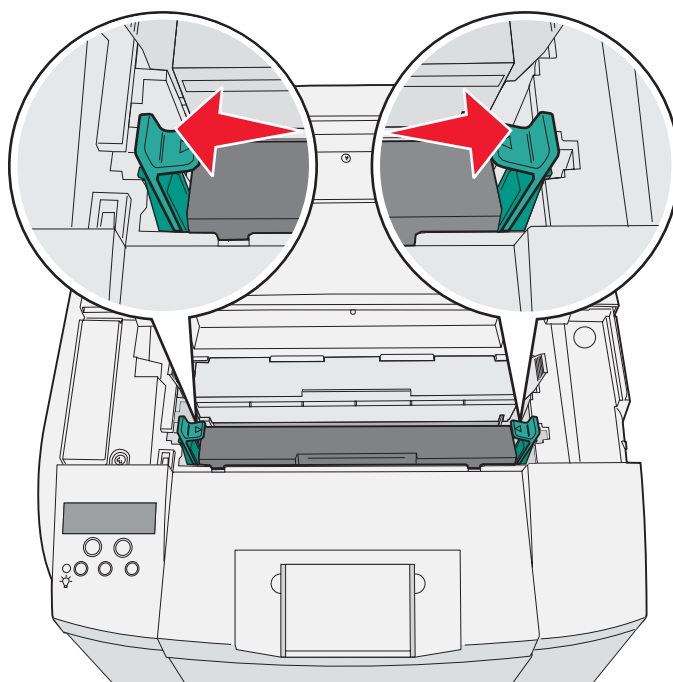


Výstraha: Nedotýkajte sa fólie fotocitlivej jednotky, čo je lesklá zelená časť fotocitlivej jednotky.

- 6 Uchopte rúčku novej fotocitlivej jednotky a zarovnajte ju s otvormi. Pomaly ju založte na svoje mieste.



- 7 Zatlačením západiek smerom od seba uzamknite fotocitlivú jednotku do svojej pozície.



- 8 Zatvorte horné dvierka.
- 9 Zapnite tlačiareň. Po obnovení stavu tlačiarne **Ready** vynulujte počítadlo fotocitlivej jednotky. Podrobnosti o vynulovaní počítadla fotocitlivej jednotky sú uvedené v časti **Objednávanie fotocitlivej jednotky**.

Recyklácia produktov Lexmark

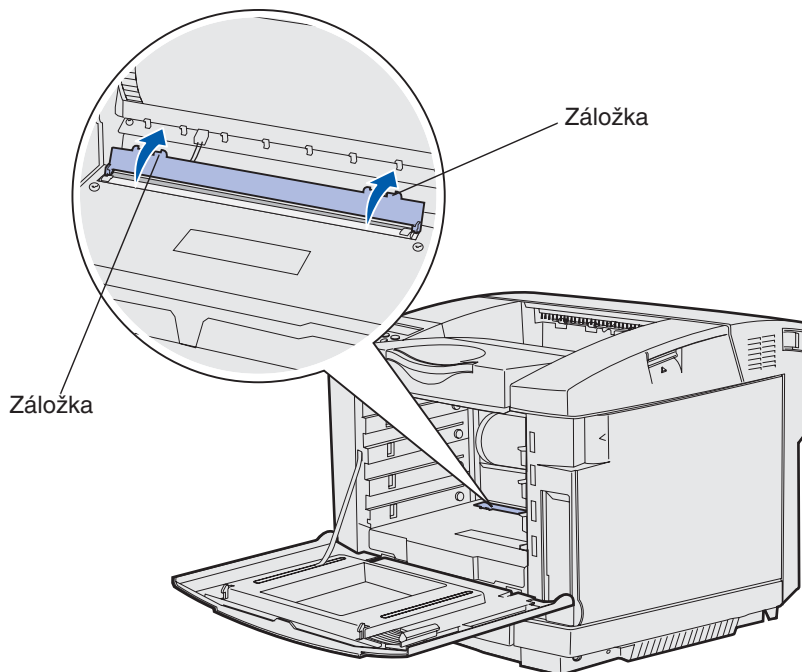
Za účelom vrátenia produktov Lexmark spoločnosti Lexmark za účelom recyklácie:

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

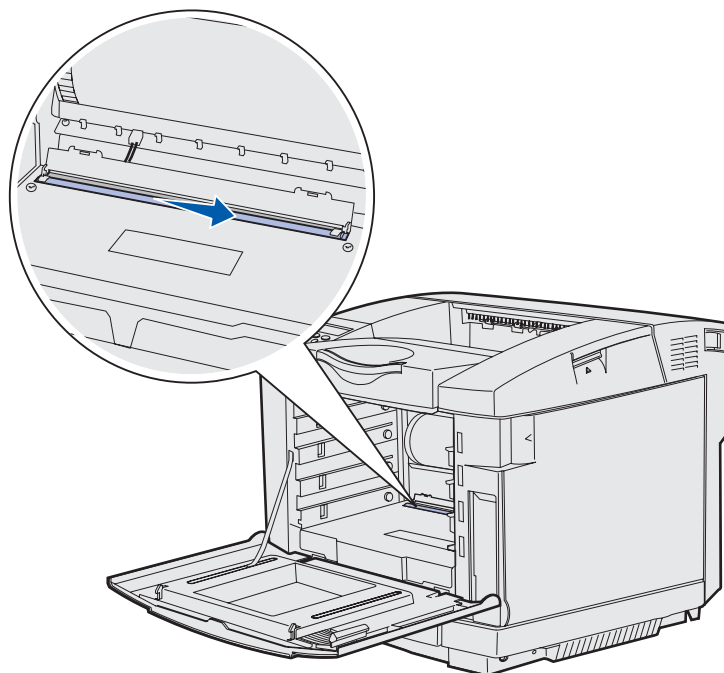
Čistenie optiky tlačových hláv

Optiku tlačových hláv vyčistíte pri problémoch s kvalitou tlače podľa časti **Riešenie problémov**.

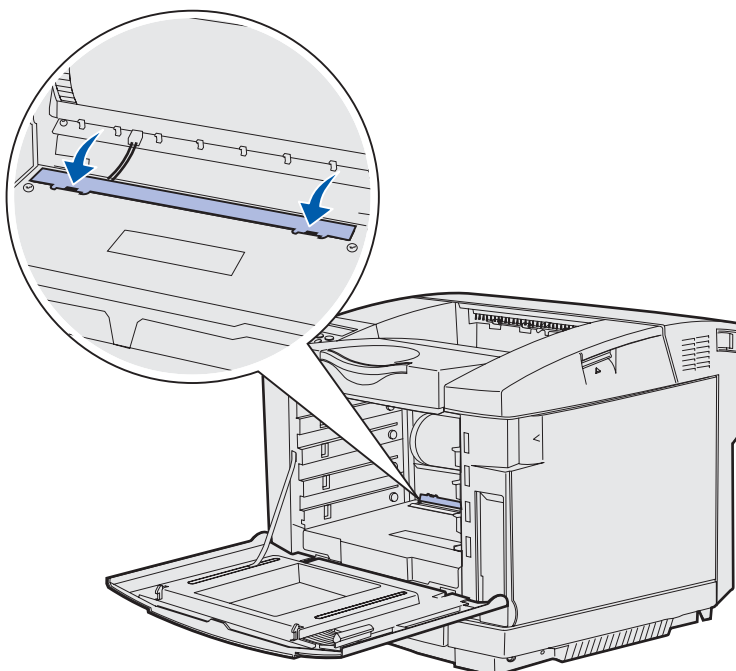
- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Potiahnite uvoľňovaciu páčku predných dvierok dopredu a pomaly sklopte predné dvierka. V prípade potreby si pozrite obrázky v časti **Výmena kaziet s tonerom na str. 41**.
- 3 Vyberte všetky kazety s tonerom súčasne.
- 4 Otvorte horné dvierka. V prípade potreby si pozrite obrázky v časti **Výmena fotocitlivej jednotky na str. 49**.
- 5 Vyberte fotocitlivú jednotku. V prípade potreby si pozrite obrázky v časti **Výmena fotocitlivej jednotky na str. 49**.
- 6 Zatláčením na záložky zdvihnite kryt optiky.



- 7 Jemne vyčistíte optiku v jednom smere pomocou čistej, suchej a nezaprášenej handričky.



- 8 Zatlačte kryt optiky smerom nadol.



- 9 Vymeňte fotocitlivú jednotku. Podrobnosti sú uvedené v časti **Výmena fotocitlivej jednotky na str. 49.**
- 10 Zatlačením západiek smerom od seba uzamknite fotocitlivú jednotku do svojej pozície.
- 11 Zatvorte horné dvierka.
- 12 Nainštalujte všetky kazety s tonerom. Podrobnosti sú uvedené v časti **Výmena kaziet s tonerom na str. 41.**

13 Zatvorte predné dvierka.

14 Zapnite tlačiareň.

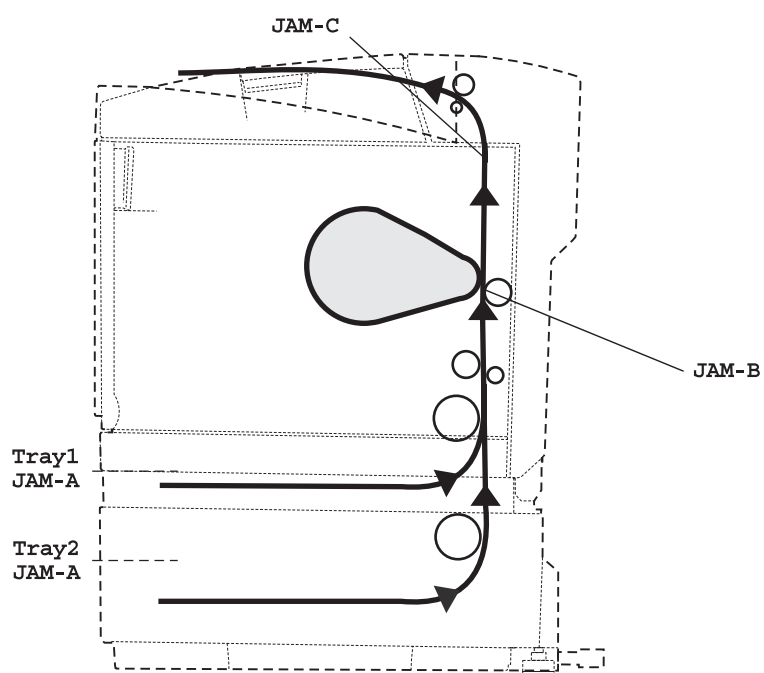
Rady pre predchádzanie zaseknutiu papiera

Nasledovné pokyny pomáhajú pri predchádzaní zaseknutí médií v tlačiarni:

- Používajte iba odporúčaný papier a špeciálne médiá (uvádzané tiež ako médiá). Podrobnosti sú uvedené v časti **Pokyny k médiám**. Podrobnosti o optimálnych výsledkoch médií pre tlač sú uvedené v časti Card Stock & Label Guide na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com/publications.
- Pred kúpou väčšieho množstva špeciálneho tlačového média navštívte rovnako časť *Card Stock & Label Guide*.
- Za účelom správneho založenia médií si pozrite časť **Vkladanie médií do zásobníkov**.
- Nepreplňte zdroje médií. Dbajte na to, aby sa výška stohu nepresiahla maximálnu výšku označenú značkami naplnenia zdroja.
- Do tlačiarny nezakladajte pokrčený, ohnutý, vlhký alebo skrútený papier.
- Predtým ako založíte papier do tlačiarny, poriadne ho poohýbajte, prevzdušnite a vyrovajte.
- Nepoužívajte médiá, ktoré boli orezané alebo ostrihnuté ručne.
- Nikdy nemiešajte rôzne typy, gramáž alebo rozmery tlačových médií v jednom zásobníku.
- Používajte iba odporúčaný papier. Podrobnosti sú uvedené v časti **Nevhodný papier**.
- Dbajte na to, aby odporúčaná strana tlače smerovala nahor pri naplnení všetkých zásobníkov pre simplexnú (jednostrannú) tlač.
- Médiá skladujte v prijateľnom prostredí. Podrobnosti sú uvedené v časti **Skladovanie médií**.
- Zásobníky počas tlače nevyberajte.
- Zásobníky po naplnení zatláčajte do tlačiarny na doraz.
- Uistite sa, že vodiace lišty v zásobníku sú vo vyhovujúcej pozícii na dokonalé zabezpečenie polohy papiera alebo iného špeciálneho média.
- Skontrolujte správne prepojenie všetkých káblov tlačiarny.

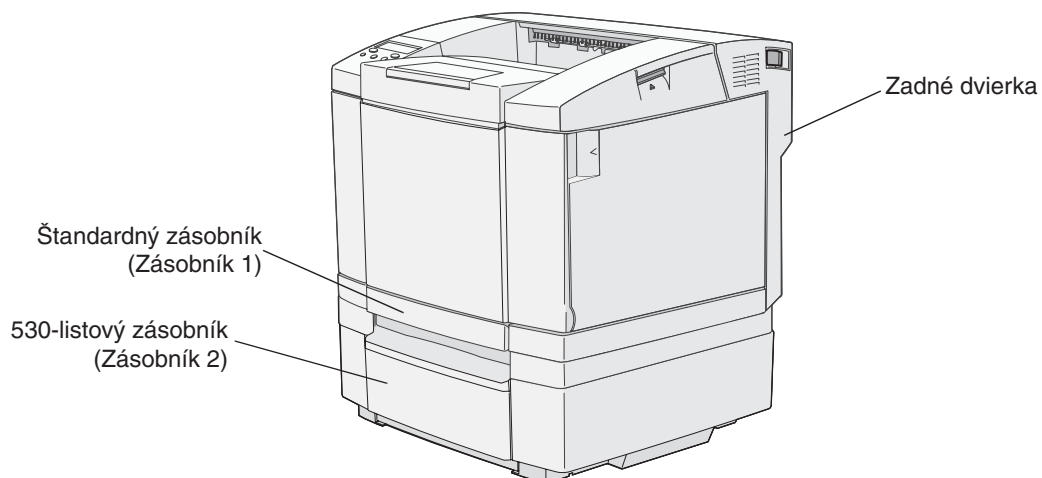
Identifikácia dráhy média

Nasledovný obrázok znázorňuje dráhu prechodu média cez tlačiareň. Táto dráha závisí od vstupného zdroja (zásobník 1 alebo zásobník 2).



Prístup k oblastiam zaseknutiu papiera

Otvorte dverka a kryty a vyberte zásobníky za účelom prístupu k oblastiam so zaseknutým papierom. Obrázok znázorňuje umiestnenie zdrojov a oblastí s možným zaseknutím papiera.



Pomocou nasledovnej tabuľky vyhľadajte pokyny k danému zaseknutiu papiera; za účelom vyriešenia akéhokoľvek hlásenia je však potrebné odstrániť všetky médiá po celej dráhe.

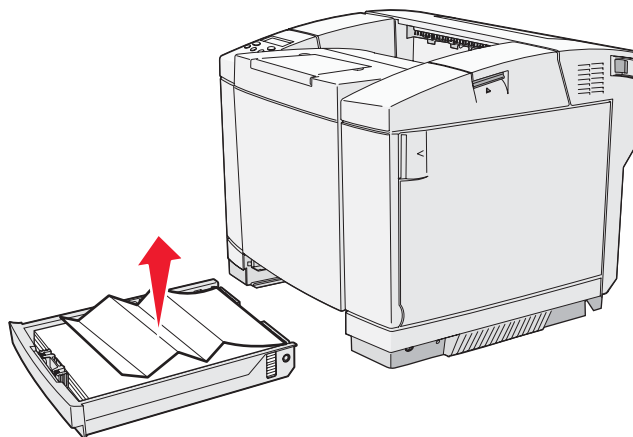
Hlásenie o zaseknutí papiera	Str.
JAM-A Tray, Rear (tray 1)	58
JAM-A Tray, Rear (tray 2)	59
JAM-B Rear	60
JAM-C Rear	62

JAM-A Tray, Rear (tray 1)

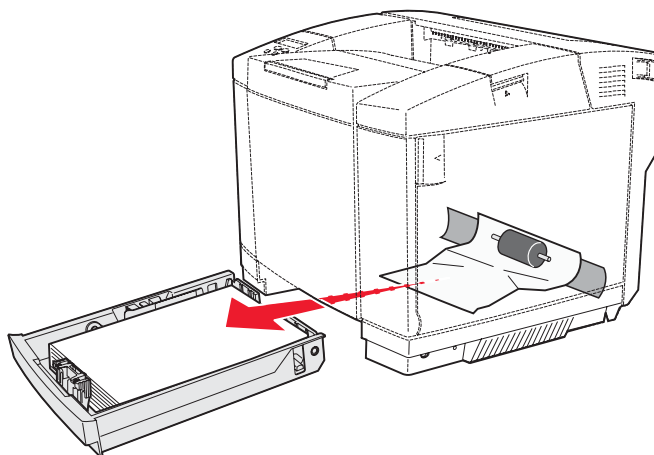
Hlásenie **JAM-A Tray, Rear** označuje, že je médium zaseknuté buď v zásobníku 1 alebo v zásobníku 2. Ovplynvený zásobník je označený hlášením **Tray x**. Hlásenie **Tray x** môže označovať 250-listový zásobník formátu Letter alebo voliteľný 250-listový zásobník formátu Legal (**Tray 1**), alebo voliteľný 530-listový zásobník (**Tray 2**).

1 Vytiahnite zásobník. Úplne vyberte zásobník.

- Pri zle podanom médiu bude jeden kus média uložený na vrchu celého stohu. Vytiahnite ho.



- Pri zaseknutom médiu za oblasťou zásobníka vyhľadajte zaseknuté médium na spodnej časti krytu zásobníka. Za účelom zistenia miesta zaseknutia bude pravdepodobne potrebné dočiahnuť ďaleko pod tlačiareň, tak ako je to zobrazené na nasledovnom obrázku. Vytiahnite zaseknuté médium.

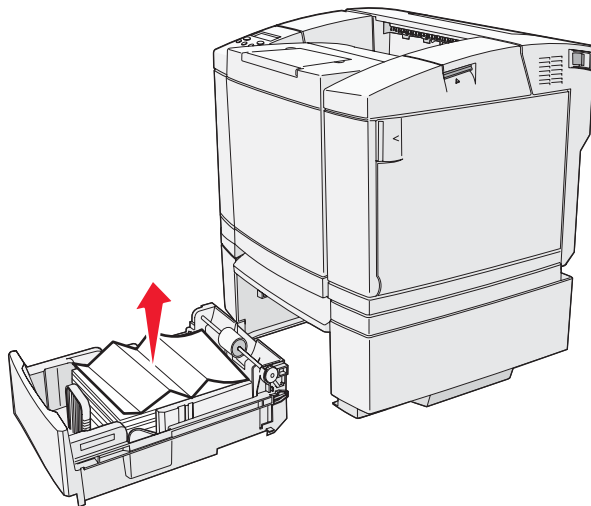


2 Zložte zásobník.

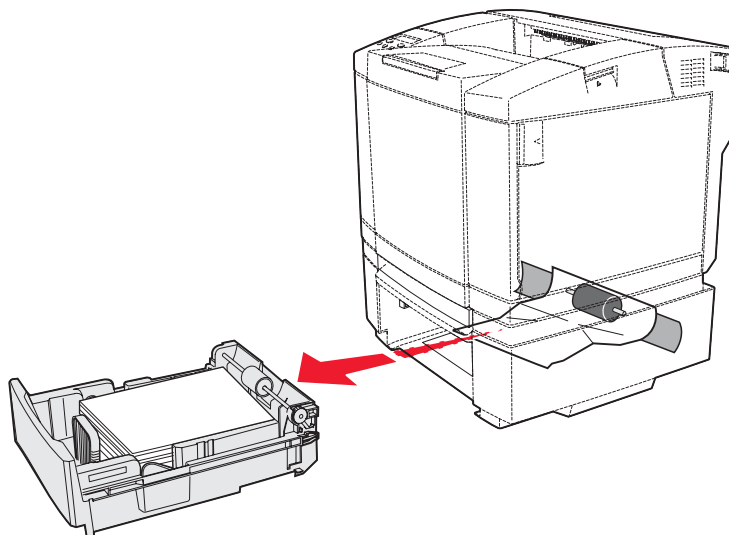
JAM-A Tray, Rear (tray 2)

Hlásenie **JAM-A Tray, Rear** označuje, že je médium zaseknuté buď v zásobníku 1 alebo v zásobníku 2. Ovplynvený zásobník je označený hlásením **Tray x**. Odstránenie zaseknutého média z voliteľného 530-listového zásobníka (**Tray 2**).

- 1 Vytiahnite zásobník. Úplne vyberte zásobník.
 - Pri zle podanom médiu bude jeden kus média uložený na vrchu celého stohu. Vytiahnite ho.



- Pri zaseknutom médiu za oblasťou zásobníka vyhľadajte zaseknuté médium na spodnej časti podpornej jednotky. Za účelom zistenia miesta zaseknutia bude pravdepodobne potrebné dočiahnuť ďaleko pod tlačiareň, tak ako je to zobrazené na nasledovnom obrázku. Vytiahnite zaseknuté médium.

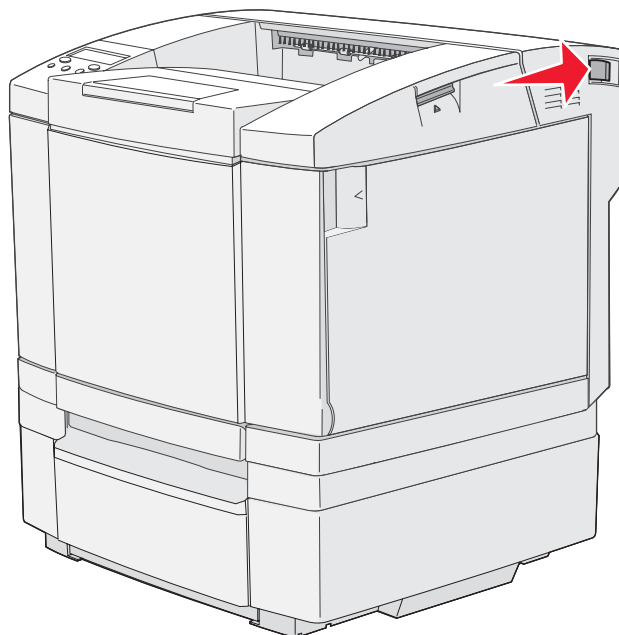


- 2 Zatlačte zásobník do podpornej jednotky.

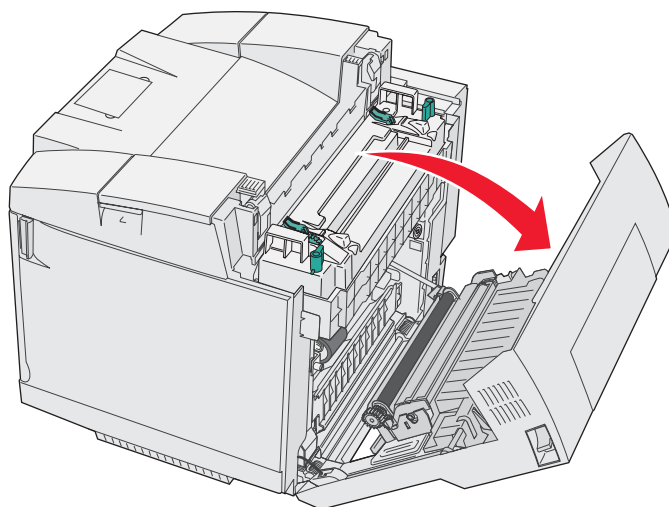
JAM-B Rear

Hlásenie **JAM-B Rear** označuje, že je médium zaseknuté za zadnými dvierkami.

- 1 Stlačte uvoľňovaciu páčku zadných dvierok.

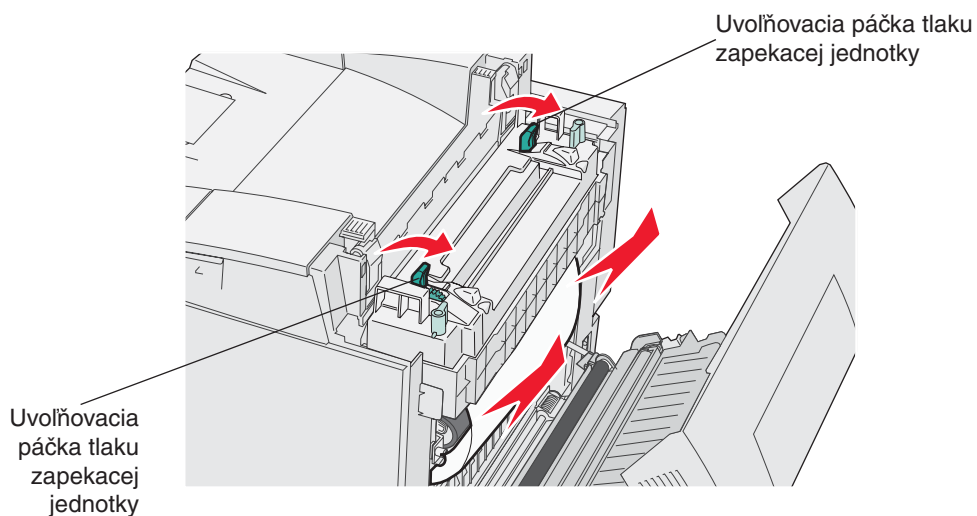


- 2 Opatrne sklopte zadné dvierka.



Odstránenie zaseknutého papiera

- 3 Vytiahnutím uvoľňovacích páčok tlaku zapekacej jednotky uvoľníte prítlak na médiá.
- 4 Uchopte zaseknuté médium za obidve strany. Zatlačte ho do zadnej časti tlačiarne a potom ho vytiahnite von.



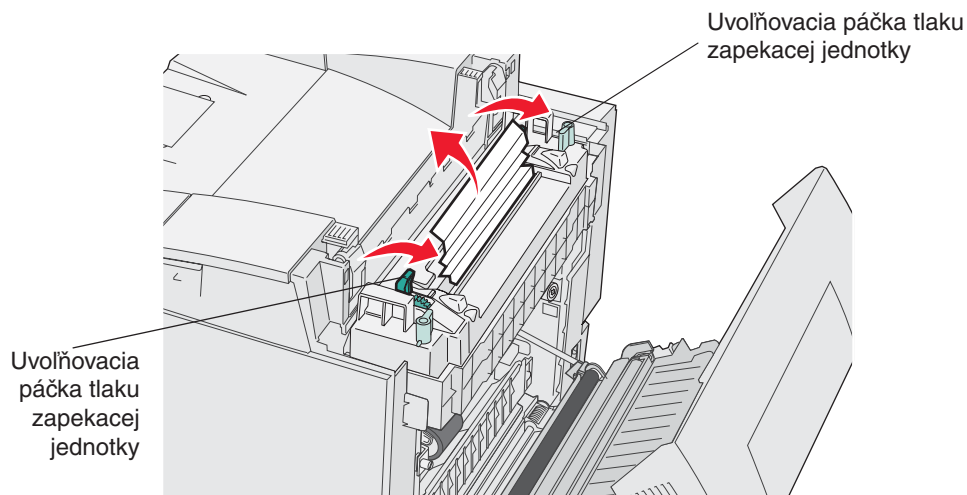
Poznámka: Médium ťahajte von opatrne tak, aby ste neroztrhli.

- 5 Zatvorte zadné dvierka.

JAM-C Rear

Hlásenie **JAM-C Rear** označuje, že je médium zaseknuté za zadnými dvierkami nad zapekacou jednotkou.

- 1 Stlačte uvoľňovaciu páčku zadných dvierok a opatrne sklopte zadné dvierka. Pozrite si obrázok na **str. 60**.
- 2 Vytiahnutím uvoľňovacích páčok tlaku zapekacej jednotky uvoľníte prítlak na médiá.
- 3 Uchopte zaseknuté médium za obidve strany a ťahajte nahor a von.



Poznámka: Médium ťahajte von opatrne tak, aby ste neroztrhli. Pri každej príležitosti ťahajte médium smerom k dolnej časti tlačiarne, aby ste predišli znečisteniu zapekacej jednotky.

- 5 Zatvorte zadné dvierka.



Správa

Nasledovné časti sú určené pre administrátora siete povereného správou tlačiarne.

Požiadavky na pamäť

Táto tlačiareň sa dodáva s pamäťou o veľkosti 64 MB pre rýchle a efektívne spracovanie farebných úloh.

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*. (Výrobné nastavenia môžu byť v rôznych krajinách odlišné.)

Po výbere nového nastavenia z ovládacieho panela 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:

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a či je zobrazené hlásenie **Ready**.
- 2 Stlačte / .
- 3 Pridržite na 3 sekundy, kým sa nezobrazí **Utility Menu** a potom stlačte .
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Setting Default** a stlačte .
- 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Execute** a stlačte . Predvolené nastavenia od výroby sú obnovené.
- 6 Stlačením / obnovte stav **Ready**.

Podrobnosti o zmene nastavení ponúk alebo výbere nových užívateľských predvolených nastavení sú uvedené v návode *Príručka k ponukám a hláseniam* na CD disku *Software and Documentation*.

Nastavenie šetriča energie

Úprava nastavenia **SleepTime** (šetrič energie) v ponuke **Config Menu**:

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a či je zobrazené hlásenie **Ready**.
- 2 Stlačte / .
- 3 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Config Menu** a stlačte .
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **SleepTime** a stlačte .
- 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí požadovaný počet minút a stlačte . Nastavenie minút je dostupné v rozsahu 1–240. Podľa potreby je možné šetrič energie zrušiť (nastavenie **Disabled**). Podrobnosti o zrušení šetriča energie sú uvedené v časti **Zrušenie a aktivovanie šetriča energie**.
- 6 Stlačením / obnovte stav **Ready**.

Zrušenie a aktivovanie šetriča energie

Zmena nastavenia **SleepMode** (šetrič energie) v ponuke **Config Menu**:

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a či je zobrazené hlásenie **Ready**.
- 2 Stlačte / .
- 3 Stláčajte , kým sa nezobrazí **Config Menu** a stlačte .
- 4 Stláčajte , kým sa nezobrazí **SleepMode** a stlačte .
- 5 Stláčajte , kým sa nezobrazí **off** (zvoľte **on** pre aktivovanie) a stlačte .
- 6 Stlačením /  obnovte stav **Ready**.

Riešenie základných problémov s tlačiarňou

Niekedy je možné problémy s tlačiarňou vyriešiť veľmi jednoducho. V prípade problému najskôr skontrolujte nasledovné:

- V prípade zobrazenia chybového hlásenia si podrobne pozrite v návode *Príručka k ponukám a hláseniam (Menus and Messages Guide)* na publikačnom CD disku.
- Uistite sa, že sieťový kábel tlačiarne je zapojený do tlačiarne a do správne uzemnenej elektrickej zástrčky.
- Uistite sa, že je tlačiareň zapnutá.
- Uistite sa, že elektrická zásuvka nie je vypnutá nejakým prepínačom alebo vypínačom.
- Uistite sa, že fungujú ostatné elektrické zariadenia zapojené v zásuvke.
- Uistite sa, že nastavenia ovládača tlačiarne sú správne.
- Uistite sa, že všetky voliteľné časti sú správne nainštalované.

Ak ste skontrolovali všetky uvedené problémy a problém pretrváva, vypnite tlačiareň a počkajte približne 10 sekúnd a potom tlačiareň znova zapnite. Často sa tým problém vyrieši.

Kontrola nereagujúcej tlačiarne

V prípade problému najskôr skontrolujte nasledovné:

- Uistite sa, že sieťový kábel tlačiarne je zapojený do tlačiarne a do správne uzemnenej elektrickej zástrčky.
- Uistite sa, že je tlačiareň zapnutá.
- Uistite sa, že elektrická zásuvka nie je vypnutá nejakým prepínačom alebo vypínačom.
- Uistite sa, že fungujú ostatné elektrické zariadenia zapojené v zásuvke.
- Pokúste sa vypnúť tlačiareň, počkajte približne 10 sekúnd a potom tlačiareň znova zapnite. Často sa tým problém vyrieši.
- Správnosť nastavení ovládača tlačiarne.

Poznámka: V prípade zobrazenia chybového hlásenia si pozrite návod *Príručka k ponukám a hláseniam (Menus and Messages Guide)* na CD disku *Software and Documentation*.

Riešenie problémov s displejom

Príčina	Príčina	Akcia
Ovládací panel je prázdny.	Zlyhal samokontrolný test tlačiarne.	Vypnite tlačiareň, počkajte 10 sekúnd a zapnite tlačiareň. Na ovládacom paneli sa zobrazí hlásenie Warming Up . Po skončení testu sa zobrazí Ready . Ak sa hlásenie nezobrazí, vypnite tlačiareň a obráťte sa na Lexmark Customer Support Center na telefónnom čísle 1-859-232-3000 alebo na web stránke http://support.lexmark.com .
Nastavenia ponúk zmenené na ovládacom paneli sa neaplikujú.	Nastavenia softvérovej aplikácie, ovládača tlačiarne alebo utilít tlačiarne prepíšu nastavenia vykonané cez ovládací panel.	Zmeňte nastavenia v ovládači tlačiarne, v utilite tlačiarne, alebo v softvérovej aplikácii, a nie na ovládacom paneli. Zrušte nastavenia v ovládači tlačiarne, v utilitách tlačiarne, alebo v softvérovej aplikácii tak, aby bolo možné zmeniť nastavenia cez ovládací panel.

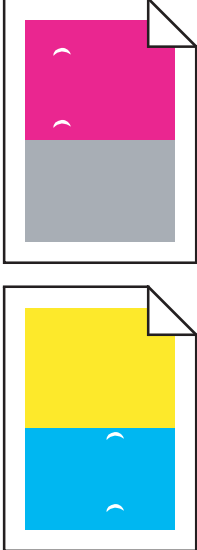
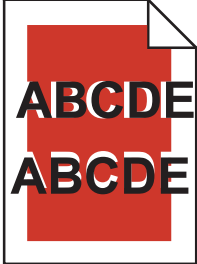
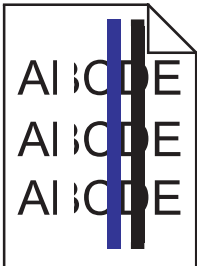
Riešenie problémov s tlačou

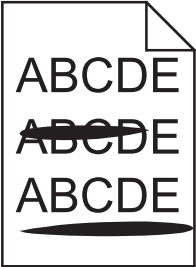
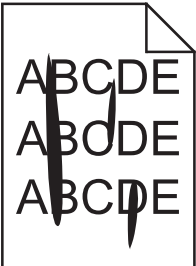
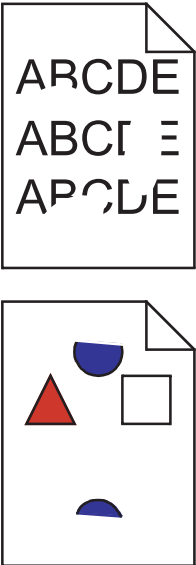
Príčina	Príčina	Akcia
Úlohy sa netlačia.	Tlačiareň nie je pripravená prijímať údaje.	Uistite sa, či je pred odoslaním úlohy do tlače na displeji zobrazené hlásenie Ready alebo SleepMode . Stlačením  obnovíte stav tlačiarne Ready .
	Výstupný zásobník je plný.	Vyberte stoh papiera z výstupného zásobníka a potom stlačte  .
	Uvedený zásobník je prázdny.	Vložte papier do zásobníka. Podrobnosti sú uvedené v časti Vkladanie médií do zásobníkov .
	Používa sa nesprávny ovládač tlačiarne, alebo ste sa pokúsili tlačiť do súboru.	Skontrolujte výber ovládača, ktorý je priradený tlačiarňi C500n. Ak používate USB port, uistite sa, či používate operačný systém Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003 a či používate ovládač tlačiarne kompatibilný s Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003.
	Tlačový server nie je správne nastavený, alebo nie je správne pripojený.	Skontrolujte správnosť konfigurácie tlačiarne pre sieťovú tlač. Podrobnosti sú uvedené na CD disku <i>Software and Documentation</i> alebo na web stránke Lexmark.
	Používate nesprávny prepojovací kábel, alebo kábel nie je pevne pripojený.	Používajte odporúčaný prepojovací kábel. Ohľadom špecifikácie káblov si pozrite príručku <i>Nastavenie (Setup)</i> .
Vytlačenie úlohy trvá dlhšie než sa očakáva.	Úloha je príliš komplikovaná.	Znížte zložitosť tlačovej úlohy znížením množstva a veľkosti fontov, množstva a zložitosti obrázkov a množstva strán v úlohe.
Nastane neočakávané zastavenie strany.	Uplynul časový interval úlohy.	Zvýšte hodnotu Print Timeout v ponuke Config Menu . Podrobnosti sú uvedené v návode <i>Príručka k ponukám a hláseniam (Menus and Messages Guide)</i> na CD disku <i>Software and Documentation</i> .

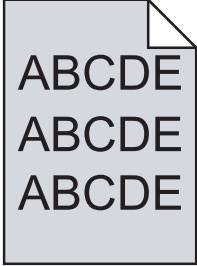
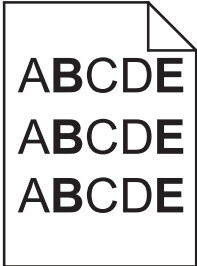
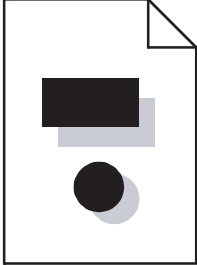
Riešenie problémov s kvalitou tlače

Vela problémov s kvalitou tlače je možné vyriešiť výmenou spotrebného materiálu alebo položky údržby, ktorých životnosť sa kráti. Na ovládacom paneli skontrolujte hlásenie týkajúce sa spotrebného materiálu tlačiarne. Podrobnosti o spôsobe identifikácie vymieňaného spotrebného materiálu sú uvedené v časti **Zistenie stavu spotrebných materiálov**.

Pomocou nasledovnej tabuľky sa pokúste nájsť riešenie pri problémoch s kvalitou tlače.

Príznak	Príčina	Akcia
Opakujúce sa chyby 	Chybné sú buď kazety s tonerom, fotocitlivá jednotka alebo zapekacia jednotka.	Príznaky sa vyskytujú opakovane iba pri jednej farbe a na viacerých miestach na strane: Vymeňte diel, ak sa chyby opakujú každých 35 mm pre kazetu s tonerom. Príznaky sa vyskytujú opakovane pri všetkých farbách pozdĺž strany: Vymeňte zapekaciu jednotku v prípade, že sa chyby objavujú každých: • 35 mm alebo 95 mm pre fotocitlivú jednotku. • 95 mm alebo 128 mm pre zapekaciu jednotku
Zlá registrácia farieb 	Farba je posunutá mimo príslušnej oblasti (zhora nadol alebo zľava doprava), alebo je prekryva inú farebnú oblasť.	Vypnite tlačiareň. Vyberte a znova nainštalujte fotocitlivé jednotky. Zapnite tlačiareň.
Biela alebo farebná čiara 	Chybné sú buď kazety s tonerom alebo fotocitlivá jednotka, alebo sa na prednej časti tlačovej hlavy alebo na optike tlačovej hlavy nahromadil toner.	Vymeňte kazetu s farebným tonerom, ktorý spôsobuje čiaru. Ak problém pretrváva, vymeňte zapekaciu jednotku a fotocitlivú jednotku. Vyčistite rozliaty toner v tlačiarňi v blízkosti tlačovej hlavy pomocou jemnej, čistej, nezaprášenej handričky. Pozrite Čistenie optiky tlačových hláv na str. 52.

Príznak	Príčina	Akcia
Pruhované horizontálne čiary 	Kazety s tonerom môžu byť poškodené, prázdne alebo opotrebované. Zapekacia jednotka môže byť poškodená alebo opotrebovaná.	Podľa potreby vymeňte kazety s tonerom.
Pruhované vertikálne čiary 	Toner je pred zapečením do média znečistený. Kazety s tonerom sú poškodené.	Ak je papier neohybný, pokúste sa ho vložiť do iného zásobníka. Vymeňte kazetu s farebným tonerom, ktorý spôsobuje pruhy.
Nepravidelnosť tlače 	Médium absorbovalo vlhkosť kvôli nasledovnému. Používate médium, ktoré nie je vhodné pre túto tlačiareň. Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená. Kazety s tonerom sú pravdepodobne prázdne.	Do zásobníka vložte papier z nového balenia. Vyhýbajte sa používaniu štruktúrovaných médií s drsnými koncami. Uistite sa, či nastavenie tlačiarne Media Type je zhodné s typom používaného papiera. Vymeňte zapekaciu jednotku. Vymeňte potrebnú kazetu s tonerom.
Tlač je príliš svetlá	Používate médium, ktoré nevyhovuje špecifikáciám tlačiarne. V kazetách s tonerom je málo tonera. Kazety s tonerom sú poškodené, alebo boli už nainštalované vo viacerých tlačiarnach.	Vložte papier z nového balenia. Vyhýbajte sa používaniu štruktúrovaných médií s drsnými koncami. Uistite sa, či nie je médium vložené v zdroji vlhké. Vymeňte kazety s tonerom.
Tlač je príliš tmavá	Kazety s tonerom sú poškodené.	Vymeňte kazety s tonerom.

Príznak	Príčina	Akcia
Nekvalitná tlač na priehľadné fólie (Tlač obsahuje nevhodné svetlé alebo tmavé škvrny, toner je rozmazaný alebo sa vyskytujú horizontálne alebo vertikálne svetlé pásy, alebo sa nezobrazuje farba.)	Používate priehľadný papier, ktorý nevyhovuje špecifikáciám tejto tlačiarne.	Používajte len priehľadný papier odporúčaný výrobcom.
Škvritný toner	Kazety s tonerom sú poškodené. Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená. V dráhe papiera sa nachádza toner.	Vymeňte kazety s tonerom. Vymeňte zapekaciu jednotku. Zavolajte na podporu zákazníkom.
Pri manipulácii s hárkom sa toner jemne zodiera z papiera.	Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená.	Vymeňte zapekaciu jednotku.
Sivé pozadie tlače 	Kazety s tonerom sú poškodené.	Vymeňte kazety s tonerom.
Nerovnomerná hustota tlače 	Kazety s tonerom a fotocitlivá jednotka sú poškodené.	Vymeňte zásobníky tonera a fotocitlivú jednotku.
Obrazky duchov 	Fotocitlivá jednotka nepracuje správne.	Uistite sa, či je nastavenie Paper Type v ovládači správne pre práve používaný papier alebo špeciálne médium. Vymeňte fotocitlivú jednotku. Zavolajte na podporu zákazníkom.
Skrátené strany (Určitá časť výtlačku je orezaná na bokoch, v hornej alebo dolnej časti papiera.)	Vodiace lišty vo zvolenom zásobníku sú nastavené na inú veľkosť média, aká sa nachádza v zásobníku.	Posuňte vodiace lišty v zásobníku do správnej pozície pre vloženú veľkosť.

Príznak	Príčina	Akcia
Nesprávne okraje	Vodiace lišty vo zvolenom zásobníku sú nastavené na inú veľkosť média, aká sa nachádza v zásobníku.	Posuňte vodiace lišty v zásobníku do správnej pozície pre vložené médium.
Nesúmerná tlač (Tlač je nevhodne sklonená.)	Vodiace lišty vo zvolenom zásobníku sú nastavené na inú veľkosť média, aká sa nachádza v zásobníku.	Posuňte vodiace lišty v zásobníku do správnej pozície pre vložené médium.
Prázdne strany	Kazety s tonerom sú poškodené alebo prázdne.	Vymeňte kazety s tonerom.
Celkom farebné strany	Kazety s tonerom sú poškodené alebo prázdne. Tlačiareň potrebuje servis.	Vymeňte kazety s tonerom. Zavolajte na podporu zákazníkom.

Riešenie problémov s farebnou tlačou

Táto časť pomáha odpovedať na niektoré otázky týkajúce sa farebnej tlače.

Často kladené otázky (FAQ) o farebnej tlači

Čo je RGB farba?

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

Čo je CMYK farba?

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

Akým spôsobom je farba definovaná v tlačenom dokumente?

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

Ako tlačiareň pozná ktorú farbu má tlačiť?

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

Riešenie problémov s voliteľným príslušenstvom

Príčina	Príčina	Akcia
Voliteľné príslušenstvo po nainštalovaní nepracuje správne, alebo nepracuje vôbec.	Voliteľné príslušenstvo nie je správne nainštalované.	Vyberte voliteľné príslušenstvo a potom ho nainštalujte znova.
	Káble prepájajúce voliteľné príslušenstvo a tlačiareň nie sú správne pripojené.	Skontrolujte prepojenie káblov. Podrobnosti sú uvedené v príručke <i>Nastavenie (Setup)</i> .
	Ovládač tlačiarne nerozpoznal nainštalované voliteľné príslušenstvo.	Pozrite sa na nastavenia ovládača a skontrolujte, či sú všetky konfiguračné nastavenia tlačiarne správne. Ak sa voliteľné príslušenstvo nezobrazí v nastaveniach ovládača, príslušenstvo nie je správne nainštalované. Postupy inštalácie a výmeny voliteľného príslušenstva sú uvedené v časti Inštalácia a vyberanie voliteľného príslušenstva .
	Voliteľný 530-listový podávač: Uistite sa, či je prepojenie podávača s tlačiarňou vykonané pevne a správne. Pokyny k inštalácii sú uvedené v časti Inštalácia 530-listového podávača .	

Riešenie problémov s podávaním papiera

Príčina	Príčina	Akcia
Papier sa často zasekáva.	Používate médiá, ktoré nevyhovujú špecifikáciám tejto tlačiarne.	Používajte odporúčané médiá. Podrobnosti o charakteristikách médií sú uvedené v časti <i>Card Stock & Label Guide</i> na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com . Podrobnosti sú uvedené v časti Odstránenie zaseknutého papiera . Podrobnosti o predchádzaní zaseknutiu papiera sú uvedené v časti Rady pre predchádzanie zaseknutiu papiera .
	V zásobníku je príliš veľa papiera alebo príliš veľa obálok.	Uistite sa, či vložený stoh médií neprekračuje maximálnu výšku zásobníka označenú nákladovou čiarou na zásobníku alebo obmedzovačom výšky na viacúčelovom podávači.
	Vodiace lišty vo zvolenom zásobníku sú nastavené na inú veľkosť média, aká sa nachádza v zásobníku.	Posuňte vodiace lišty v zásobníka do správnej pozície. Podrobnosti sú uvedené v časti Vkladanie médií do zásobníkov .
	Papier je vlhký z dôvodu vysokej vlhkosti.	Do zásobníka vložte papier z nového balenia. Papier skladujte v pôvodnom obale, kým ho nezačnete používať. Podrobnosti sú uvedené v časti Skladovanie médií .
	Pravdepodobne je poškodená zapekacia jednotka.	Vymeňte zapekaciu jednotku. Podrobnosti sú uvedené v časti Výmena zapekacej jednotky .
Po odstránení zaseknutého papiera sa zobrazí hlásenie JAM-X .	Nie je vyčistená celá dráha papiera, alebo ste neotvorili dvierka určené hlásením pre skontrolovanie zaseknutého papiera v tejto oblasti.	Vyberte médiá z celej dráhy, otvorte dvierka označené v hlásení na ovládacom paneli a zatvorte dvierka. Tlačiareň obnoví tlač. Podrobnosti sú uvedené v časti Identifikácia dráhy média .

Riešenie problémov so sieťovou tlačou

Problém	Akcia
Úloha sa nevytlačila, alebo sa vytlačili nesprávne znaky.	Skontrolujte správnosť nastavenia interného tlačového servera Lexmark alebo externého tlačového servera a pripojenie sieťového kábla. Podrobnosti sú uvedené na CD disku <i>Software and Documentation</i> , ktorý sa dodáva s tlačiarňou.

Riešenie ostatných problémov

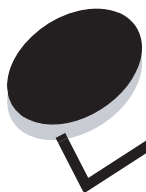
Problém	Akcia
Potrebujem získať aktualizované ovládače alebo utility.	Pozrite na CD disk s ovládačmi dodávaný s tlačiarňou. Obsahuje ovládače tlačiarne a utility. Za účelom získania najnovších ovládačov tlačiarne a utilít navštívte web stránku spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com .
Nemôžem nájsť „escape“ kódy tlačiarne.	Pozrite si <i>Technical Reference</i> na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com .

Volanie do servisného strediska

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

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

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



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.

Oznam o statickej citlivosti



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

Elektronické emisie

Poznámka: Zhodu s FCC predpismi a inými obmedzeniami pri elektromagnetickom rušení triedy B výpočtových zariadení zaistíte v prípade nainštalovaného sieťového prepojenia používaním prepojovacieho sieťového LAN kábla dodávaného s tlačiarňou. Používanie iného prepojovacieho sieťového LAN kábla môže spôsobiť nedodržanie FCC predpisov alebo iných obmedzení týkajúcich sa elektromagnetického rušenia.

Vyhlásenie o zhode FCC (Federal Communications Commission)

Základný a sieťový model tlačiarne Lexmark C500n, typ 5023-110 boli testované a spĺňajú podmienky triedy B digitálnych zariadení, vyhovujúce časti 15 pravidiel FCC. Prevádzka musí spĺňať nasledovné dve podmienky: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať nežiaduce rušenie a (2) toto zariadenie musí prijať akýkoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

FCC obmedzenia triedy B sú určené na poskytovanie náležitej ochrany 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 svojim 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 výpočtových zariadení zaistíte používaním vhodne tienenej a uzemnenej kábla ako napríklad Lexmark číslo produktu 1329605 pre paralelné pripojenie alebo 12A2405 pre USB pripojenie. Používanie náhradných nie vhodne tienenej a uzemnenej 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 zariadení vyhovuje všetkým požiadavkám Kanadských predpisov o zariadeniach spôsobujúcich rušenie.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

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

Smernice o zhode Európskej Únie (EÚ)

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

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

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

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.

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が、この装置がラジオやテレビジョン受信機に
近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

Úrovne emisií hluku

Nasledovné opatrenia boli prijaté v súlade s ISO 7779 a hlásené v súlade s ISO 9296.

1-meter priemerný tlak zvuku, dBA	C500n
Tlač	53
Nečinnosť	42

Smernica WEEE (Electrical and Electronic Equipment)

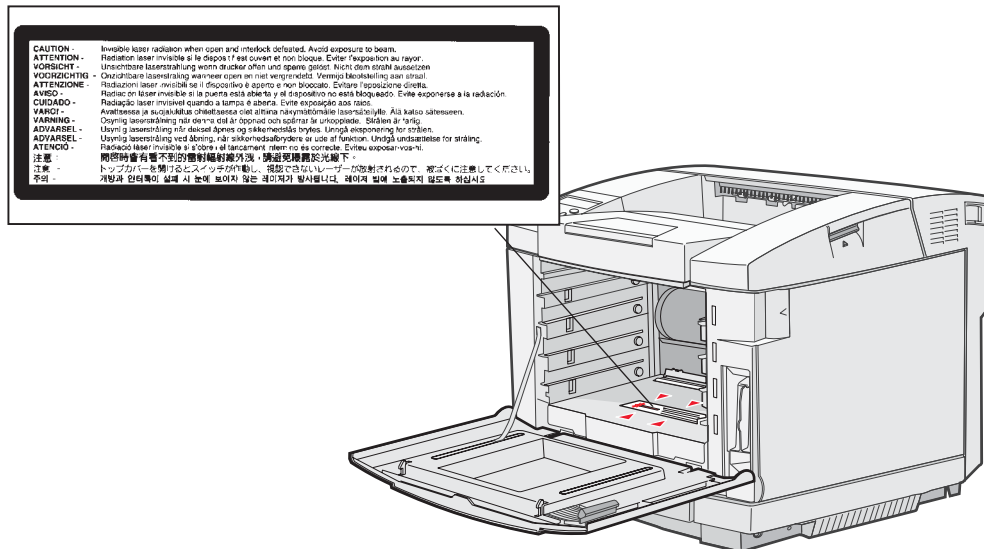


Logo WEEE označuje špecifické recyklačné programy a procedúry pre elektronické produkty v krajinách Európskej únie. Vyzývame vás na recykláciu našich produktov. V prípade ďalších otázok o možnostiach recyklácie navštívte stránku spoločnosti Lexmark na adrese www.lexmark.com a hľadajte telefónne číslo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

Laser

Štítok o upozornení na laserové žiarenie

Štítok o laserovom žiarení sa bude pravdepodobne nachádzať na tejto tlačiarňi na mieste zobrazenom na obrázku:



Vyhlásenie o laseri Triedy 1

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 obmedzenej záruke

Tlačiareň C500n

Lexmark International, Inc., Lexington, KY

Táto záruka sa vzťahuje na Spojené Štáty a Kanadu. Zákazníci z krajín mimo USA a Kanady si pozrite záruku špecifikovanú pre vašu krajinu, ktorá sa dodáva spolu s tlačiarňou.

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

Záruka

Spoločnosť Lexmark zaručuje, že tento produkt:

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

Vyhlasenia

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 vyzvaní 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 (faktúra, pokladničný blok) za predpokladu, že záručná doba pre akýkoľvek spotrebný materiál a predmety údržby zahrnuté v tlačiarňi neskončí skôr v prípade, že boli (resp. ich pôvodný obsah) materiálne opotrebované, vyprázdnené alebo spotrebované. Zapekacie jednotky, transportné jednotky, súčasti podávania papiera a iné diely, pre ktoré je dostupná Sada údržby, sú čiastočne opotrebované, ak sa pre daný diel na tlačiarňi zobrazí hlásenie „Life Warning“ alebo „Scheduled Maintenance“.

K získaniu záručného servisu môžete byť vyzvaní preukázať dôkaz o zakúpení. Záručný servis bude vykonaný u predajcu alebo na mieste určenom spoločnosťou Lexmark. Môžete byť požiadaný o doručenie produktu k predajcovi alebo do spoločnosti Lexmark alebo doručiť vhodne zabalené na miesto určené spoločnosťou Lexmark. Nesiete plnú zodpovednosť za stratu alebo poškodenie produktu počas dopravy k predajcovi alebo na určené servisné miesto. Ak záručný servis vyžaduje výmenu produktu alebo časti produktu, vymenená časť sa stáva majetkom predajcu alebo spoločnosti Lexmark. Vymenená časť môže byť nový alebo opravený diel.

Výmena časti zabezpečí pokračovanie zvyšnej záručnej doby originálneho produktu.

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

Pred odovzdaním tohto produktu na záručný servis odstráňte všetky kazety s tonerom, programy, dáta a odstrániteľné úložné médiá (ak nie je uvedené inak spoločnosťou Lexmark).

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

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

Rozsah záruky

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

Záruka sa nevzťahuje na opravy chýb spôsobených:

- Modifikáciami alebo neutORIZOVANÝMI úpravami.
- Nehodou, nesprávnym používaním, zneužívaním alebo používaním v rozpore s návodmi na použitie, manuálmi, inštrukciami alebo príručkami vydanými spoločnosťou Lexmark.
- Nevhodným fyzikálnym alebo prevádzkovým prostredím.
- Údržbou vykonanou inou osobou než ktorá je autorizovaná spoločnosťou Lexmark.
- Používaním produktu po životnosti.
- Používaním tlačových médií mimo špecifikácií spoločnosti Lexmark.
- Používaním produktov, náhradných dielov alebo spotrebných materiálov repasovaných, opravovaných alebo vyrobených tretími stranami.
- Používaním produktov, náhradných dielov, materiálov (napr. toner a atrament), softvéru alebo komponentov nedodávaných spoločnosťou Lexmark.

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

Obmedzenie záruky

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

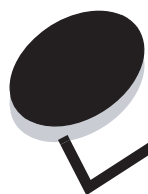
Ručenie spoločnosti Lexmark za spôsobené škody akéhokoľvek druhu je obmedzené do výšky sumy, ktorú ste zaplatili za produkt, ktorý spôsobil škodu. Toto obmedzenie ručenia sa nevzťahuje na reklamácie ohľadom telesných zranení alebo škôd na nehnuteľnosti alebo hmotnom osobnom majetku, za ktorý je spoločnosť 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.

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

Dodatočné práva

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

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



Index

A

aktuálne nastavenia ponúk 17
pomocou strany nastavení ponúk 17
Autorizovaný predajcovia náhradných dielov Lexmark 38

B

bezpečnostné informácie 2

C

čistenie, optika tlačových hláv 52

D

displej 6

E

„escape“ kódy 72

F

FCC vyhlásenie 74
fotocitlivá jednotka, výmena 49

H

hlavičkový papier 21
orientácia strany 22
pokyny 21
tlač 22
hlásenia o zaseknutom médiu
JAM-A Tray, Rear 58
JAM-B Rear 60
JAM-C Rear 62

CH

charakteristika, médiá 18
hlavičkový papier 21

K

kazety s tonerom
recyklácia 43
skladovanie 40
výmena 41
kazety s tonerom, skladovanie 40

kvalita tlače 67
biele alebo farebné čiary 67
celkom farebné strany 70
nepravidelnosť tlače 68
nerovnomerná hustota tlače 69
nesprávna farebná registrácia 67
nesprávne okraje 70
opakujúce sa chyby tlače 67
orezané obrázky 69
prázdne strany 70
príliš svetlá tlač 68
príliš tmavá tlač 68
pruhované čiary 68
pruhované vertikálne čiary 68
sivé pozadie 69
slabá kvalita priehľadných fólií 69
šikmá tlač 70
škvrnitý toner 69
toner sa ľahko zodiera z papiera 69
zdvojené obrázky 69

L

laser 77

M

Macintosh 16
médiá
hlavičkový papier
pokyny 21
pokyny k vkladaniu podľa zdroja 22
pokyny 18
hlavičkový papier 21
hlavičkový papier, tlač 22
priehľadné fólie, pokyny 22
skladovanie 25, 40
modelové označenie 72, 74

N

naplnenie
štandardný zásobník
hlavičkový papier 34
obálky 34
zásobníky
štandardný zásobník 30
voliteľný 530-listový zásobník 30
nastavenia, obnovenie, výroba 63
nastavenie
Šetrič energie 63, 64
Navigačné tlačidlá 5
nálepky
pokyny 24
údržba tlačiarne 24
nereagujúca tlačiareň 65
nevhodné papiere 20

O

- obálky, pokyny 22
- objednávanie
 - predmety údržby 28
 - fotocitlivá jednotka 39
 - zapekacia jednotka 39
 - zásobník zbytkového tonera 39
 - spotrebný materiál 38
 - kazety s tonerom 38
- obnovenie predvolených nastavení od výroby 63
- odstránenie zaseknutia, oblasti možného zaseknutia 56
- optika tlačových hláv, čistenie 52
- ostatné
 - nie je možné nájsť „escape“ kódy tlačiarne 72
 - prístup k aktualizovanému ovládaču tlačiarne 72
 - prístup k aktualizovaným utilitám 72

P

- panel
 - displej 6
- papier
 - hlavičkový papier 21
 - nevhodný 20
 - odporúčané typy 18
 - predtlačené formuláre 21
- podpora médií, používanie 37
- pokyny
 - mediá 18
 - nálepky 24
 - obálky 22
 - predchádzanie zaseknutiu 15
 - štítky 25
 - tlač na hlavičkový papier 22
- ponuky, tlač strany s nastaveniami ponúk 17
- predchádzanie zaseknutiu, rady 55
- predchádzanie zaseknutiu médií 15
- predtlačené formuláre 21
- predvolené nastavenia od výroby, obnovenie 63
- prehľad, tlačiareň 4
- problémy
 - displej 66
 - nastavenia ponúk, žiadny účinok 66
 - volanie do servisného strediska 72
 - základné 65
- podávanie média
 - časté zaseknutie médií 71
 - hlásenie o zaseknutí papiera sa zobrazuje aj po odstránení zaseknutia 71

R

- recyklácia
 - používaný spotrebný materiál 43
 - produkty 52
- riešenie problémov
 - nereagujúca tlačiareň 65
 - ostatné problémy
 - nie je možné nájsť „escape“ kódy tlačiarne 72
 - prístup k aktualizovanému ovládaču tlačiarne 72
 - prístup k aktualizovaným utilitám 72
- problémy s displejom 66
 - kosoštvorce 66
 - prázdny 66
- problémy s podávaním médií
 - časté zaseknutie médií 71
 - hlásenie o zaseknutí papiera sa zobrazuje aj po odstránení zaseknutia 71
- problémy s voliteľným príslušenstvom
 - 530-listový podávač 71
 - nesprávna prevádzka 71
 - zastavenie prevádzky 71
- problémy so sieťovou tlačou
 - tlač nesprávnych znakov 72
 - úloha sa nevytlačí 72
- problémy s kvalitou tlače 67
 - biele alebo farebné čiary 67
 - celkom farebné strany 70
 - nepravidelnosť tlače 68
 - nerovnomerná hustota tlače 69
 - nesprávna farebná registrácia 67
 - nesprávne okraje 70
 - opakujúce sa chyby tlače 67
 - orezané obrázky 69
 - prázdne strany 70
 - príliš svetlá tlač 68
 - príliš tmavá tlač 68
 - pruhované horizontálne čiary 68
 - pruhované vertikálne čiary 68
 - sivé pozadie 69
 - slabá kvalita priehľadných fólií 69
 - šikmá tlač 70
 - škvrnitý toner 69
 - toner sa ľahko zodiera z papiera 69
 - zdvojené obrázky 69
- problémy s tlačou 66
 - čas tlače sa zdá byť dlhý 66
 - neočakávané konce strán 66
 - úloha sa nevytlačí 66
- volanie do servisného strediska 72
- základné problémy s tlačiarňou 65

S

- sériové číslo 72
- sieťová tlač
 - tlač nesprávnych znakov 72
 - úloha sa nevytlačí 72
- skladovanie
 - kazety s tonerom 40
 - médiá 25, 40
 - spotrebný materiál 40
- spotrebný materiál
 - fotocitlivá jednotka 39
 - objednávanie 38
 - objednávanie kazety s tonerom 38
 - recyklácia 43
 - skladovanie 40
 - stav 38
 - zásobník zbytkového tonera 39
 - zapekacia jednotka 39
- spotrebný materiál, určenie stav 38
- stav spotrebného materiálu, určenie 38
- strana s informáciami o stave, tlač 17
- strana s nastaveniami ponúk, tlač 17
- Svetelný indikátor 5
- Šetrič energie, nastavenie 63, 64
- špecifikácia médií
 - gramáže 28
 - charakteristika 18
 - rozmery 26
 - typy 28
- štítky, pokyny 25

T

- tlač 66
 - čas tlače sa zdá byť dlhý 66
 - neočakávané konce strán 66
 - úloha sa nevytlačila 66
- tlač, strana s informáciami o stave 17
- tlačiareň
 - modelové označenie 72
 - prehľad 4
 - nakonfigurované modely 4
 - základný model 4
 - sériové číslo 72
- tlačidlo
 - dozadu (Back) 5
 - zastavenie (Stop) 5
- tlačidlo Back 5
- tlačidlo Stop 5
- tlačová úloha, zrušenie
 - z lišty úloh 16
 - z ovládacieho panela tlačiarne 16
 - z počítača Macintosh 16
 - z pracovnej plochy 16

U

- údržba tlačiarne 38
 - kazety s tonerom, skladovanie 40

V

- voliteľné príslušenstvo
 - overenie inštalácie pomocou strany nastavení ponúk 17
- voliteľné príslušenstvo
 - 530-listový podávač 71
 - nesprávna prevádzka 71
 - zastavenie prevádzky 71
- voliteľný 250-listový zásobník formátu Legal 30
- vyberanie
 - tlačiareň z voliteľného 530-listového podávača 11
 - voliteľné príslušenstvo 11
- vyhlásenie o elektronických emisiách 74
- výmena
 - fotocitlivá jednotka 49
 - kazety s tonerom 41
 - zapekacia jednotka 44
 - zásobník zbytkového tonera 47
- výstupný zásobník, podpora médií 37

Z

- zapekacia jednotka, výmena 44
- zaseknuté médiá
 - odstránenie, dráha média 56
 - predchádzanie 55
 - radu k predchádzaniu 55
- zaseknutie médií
 - predchádzanie 15, 55
- zaseknutý papier
 - dráha média 56
- zásobník zbytkového tonera, výmena 47
- zásobníky
 - štandardný zásobník 30
 - voliteľný 250-listový zásobník formátu Legal 30
 - voliteľný 530-listový zásobník 30
- zrušenie, tlačová úloha
 - ovládací panel tlačiarne 16