



E240, E240n

Návod na použitie



Jún 2005

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

© 2005 Lexmark International, Inc. Všetky práva vyhradené.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550



Vyhlasenia

Oznam vydavateľa

Vydanie: Jún 2005

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

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

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

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

© 2005 Lexmark International, Inc.

Všetky práva vyhradené.

PRÁVA VLÁDY SPOJENÝCH ŠTÁTOV AMERICKÝCH

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

Obchodné značky

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

PictureGrade 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.

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

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

Ostatné obchodné značky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Licenčný oznam

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

Navyše môže rezidentný softvér tlačiarne obsahovať:

- Softvér upravený spoločnosťou Lexmark licencovaný pod ustanovením GNU Všeobecná Verejná Licencia verzia 2 a GNU Lesser Všeobecná Verejná Licencia verzia 2.1.
- Softvér licencovaný pod licenčnými vyhláseniami BSD.
- Softvér licencovaný pod inými licenčnými vyhláseniami.

Kliknite na názov dokumentu, ktorý chcete zobraziť:



Licenčné a záručné vyhlásenia BSD



Všeobecná verejná licencia GNU



Licencia Open Source

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

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

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

Bezpečnostné informácie

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

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

- Servisné opravy a opravy iné ako opísané v návode na použitie prenechajte na profesionálnych servisných 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 laser.
UPOZORNENIE: Používanie alebo nastavovanie, alebo vykonávanie procedúr iných ako uvedených v tomto návode môžu viesť k nebezpečnému vystaveniu rádiácii.
- 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.

Laser

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

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

Telekomunikačný zákon Veľkej Británie 1984

Toto zariadenie je schválené pod schvaľovacím číslom NS/G/1234/J/100003 pre nepriame spojenia vo verejných telekomunikačných systémoch vo Veľkej Británii.

Konvencie

Poznámka: *Poznámka* označuje informácie, ktoré vám môžu byť nápomocné.

UPOZORNENIE: *Upozornenie* označuje informácie o niečom, čo môže spôsobiť poranenie.

Výstraha: *Výstraha* označuje informácie o niečom, čo môže spôsobiť poškodenie alebo zničenie hardvéru alebo softvéru zariadenia.

Elektronické emisie

Federal Communications Commission (FCC)

Vyhlasenie o zhode

Zariadenie Lexmark E240/E240n, Typ 4511E240n bolo testované a spĺňa podmienky triedy B pre digitálne zariadenia podľa časti 15 pravidiel FCC. Prevádzka musí spĺňať nasledujúce dve podmienky: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať nežiaduce rušenie a (2) toto zariadenie musí prijať akýkoľvek prijatý zásah vrátane zásahov, ktoré môžu spôsobiť nežiaduce operácie.

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

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

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za rádio alebo televízne rušenie spôsobené používaním iných než odporúčených káblov alebo neautorizovanou zmenou alebo zásahom do tohto zariadenia.

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

Poznámka: Zhodu s FCC predpismi pri elektromagnetickom rušení triedy B výpočtové zariadenia zaistíte používaním vhodne tienenej a uzemnenej kábla ako napríklad Lexmark číslo produktu 1329605 pre paralelné pripojenie alebo 12A2405 pre USB pripojenie.

Používanie náhradných, nevhodne tienených a uzemnených káblov môže spôsobiť nedodržanie FCC predpisov.

Akkoľvek 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

Vyhlasenie o vyhovení v kanadskom priemysle

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

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

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

Smernice o zhode Európskej Komunity (EC)

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

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

Tento produkt spĺňa obmedzenia EN 55022; bezpečnostné požiadavky EN 60950; požiadavky na rádiové spektrum ETSI EN 300 330-1 a ETSI EN 300 330-2; a požiadavky EMC podľa EN 55024, ETSI EN 301 489-1 a ETSI EN 301 489-3.

Japonský oznam VCCI

Ak sa na zariadení nachádza nasledovný symbol, vzťahuje sa naň príslušné vyhlásenie.



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

Kórejské vyhlásenie MIC

Ak sa na zariadení nachádza nasledovný symbol, vzťahuje sa naň príslušné vyhlásenie.



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

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

Úrovně emisí hluku

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

1-meter priemerný tlak zvuku, dBA	
Prebieha tlač	52—4511-100, 4511-410
Nečinnosť	30—4511-100, 4511-410

ENERGY STAR



EPA ENERGY STAR program kancelárskeho vybavenia je spoločenské úsilie výrobcov kancelárskeho vybavenia podporiť zavedenie energeticky efektívnych produktov a znížiť znečistenie ovzdušia spôsobené vytváraním energie. Spoločnosti podieľajúce sa na tomto programe zavádzajú produkty, ktoré znižujú spotrebu energií počas

nečinnosti. Táto funkcia znižuje spotrebu energií až o 50 percent. Spoločnosť Lexmark je hrdá, že je jedným z členov, ktorý sa podieľajú na tomto programe.

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

WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment)

Ak sa na zariadení nachádza nasledovný symbol, vzťahuje sa naň príslušné vyhlásenie.



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

Spotreba elektrickej energie

Nasledovná tabuľka poskytuje spotrebu elektrickej energie charakteristickú pre túto tlačiareň.

Režim	Popis	Spotreba elektrickej energie
Prebieha tlač	Tlačiareň generuje výstup	420 W
Tlačiareň pripravená	Tlačiareň čaká na tlačovú úlohu	80 W
Šetrič energie	Tlačiareň je v režime šetrenia energie	7 W
Tlačiareň je vypnutá	Tlačiareň je zapojená do elektrickej siete, ale prepínač je v polohe vypnutá	0 W

Spotreba elektrickej energie uvedená vyššie zodpovedá nameraným priemerovým hodnotám. Okamžitá spotreba elektrickej energie môže byť v podstate vyššia ako priemerná hodnota.

Šetrič energie

Ako súčasť ENERGY STAR programu je táto tlačiareň vyrobená s režimom šetriacim energiou nazvaným šetrič energie. Režim šetriča energie je ekvivalent EPA spiaceho režimu. Režim šetriča energie šetrí energiu znížením spotreby energie počas doby nečinnosti. Režim šetriča energie je automaticky aktivovaný po určitej dobe nečinnosti tlačiarne, nazvanej časový limit šetriča energie. Výrobcom prednastavený časový limit šetriča energie je 15 minút pre Lexmark E230 a 30 minút pre Lexmark E240/E240n.

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

Ak režim šetriča energie ovplyvňuje efektivitu tlačiarne, tento režim môžete vypnúť z pomocného programu nastavení miestnej tlačiarne (viď **str. 88**).

Celková spotreba elektrickej energie

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

Vyhlasenie o obmedzenej záruke

Lexmark International, Inc., Lexington, KY

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

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

Záruka

Spoločnosť Lexmark zaručuje, že tento produkt:

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

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

Ak je tento produkt voliteľný doplnok alebo dodatočné zariadenie, toto vyhlásenie platí len ak voliteľný doplnok alebo dodatočné zariadenie je používané s produktmi, na ktoré je určené.

K získaniu záruky môžete byť vyzvaný doniesť voliteľný doplnok alebo dodatočné zariadenie spolu s produktom. Ak odovzdáte tento produkt inej osobe, záručný servis v zmysle vyhlásenia je dostupný tejto osobe po zvyšok záručnej doby. Novému užívateľovi by ste mali odovzdať originálne potvrdenie o zakúpení produktu a toto vyhlásenie.

Záručný servis

Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť dátumom originálneho zakúpenia ako je zobrazené na potvrdení o zakúpení (faktúra, pokladničný blok).

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

Ak záručný servis vyžaduje výmenu produktu alebo časti produktu, vymenená časť sa stáva majetkom predajcu alebo spoločnosti Lexmark. Vymenená časť môže byť nový alebo opravený diel. Výmena časti zabezpečí pokračovanie zvyšnej záručnej doby originálneho produktu.

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

Pred odovzdaním tohto produktu na záručný servis, odstráňte všetky programy, dáta a odstrániteľné úložné médiá (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 úpravami.
- Nehodou, nesprávnym používaním, zneužívaním alebo používaním v rozpore s návodmi na použitie, manuálmi, inštrukciami alebo príručkami vydanými spoločnosťou Lexmark.
- Nevhodným fyzikálnym alebo prevádzkovým prostredím.
- Údržbou vykonanou inou než osobou, ktorá je autorizovaná spoločnosťou Lexmark.
- Používaním produktu po životnosti.
- Používaním tlačových médií mimo špecifikácií spoločnosti Lexmark.
- Používaním znova naplnených, repasovaných, vyrobených náhradných dielov, spotrebného materiálu alebo dielov tretích strán.

- Používaním iných než Lexmark produktov alebo komponentov.

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

Obmedzenie záruky

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



Obsah

Vyhlasenia.....	2
Oznam vydavateľa	2
Obchodné značky.....	2
Licenčný oznam	2
Bezpečnostné informácie	3
Laser	3
Telekomunikačný zákon Veľkej Británie 1984	3
Konvencie	3
Elektronické emisie	3
Spotreba elektrickej energie	4
Vyhlásenie o obmedzenej záruke.....	5
 Časť 1: Prehľad tlačiarne	11
 Časť 2: Inštalácia softvéru pre lokálnu tlač	13
Pred inštaláciou softvéru tlačiarne.....	13
Windows.....	13
Inštalácia softvéru tlačiarne pomocou CD disku s ovládačmi	13
Inštalácia softvéru tlačiarne pomocou sprievodcu pridaním tlačiarne (Add Printer Wizard).....	13
Inštalácia voliteľného softvéru tlačiarne	14
Macintosh.....	14
Vytvorenie fronty v Print Center / Printer Setup Utility (Mac OS X).....	14
UNIX/Linux.....	15
 Časť 3: Inštalácia softvéru pre sieťovú tlač.....	16
Windows.....	16
Inštalácia softvéru pre priamu tlač	16
Nastavenie zdieľanej tlače	17
Inštalácia voliteľného softvéru tlačiarne	18
Užitočné rady pre sieťovú tlač.....	18
Mac OS X	19
Mac OS 9.x.....	21

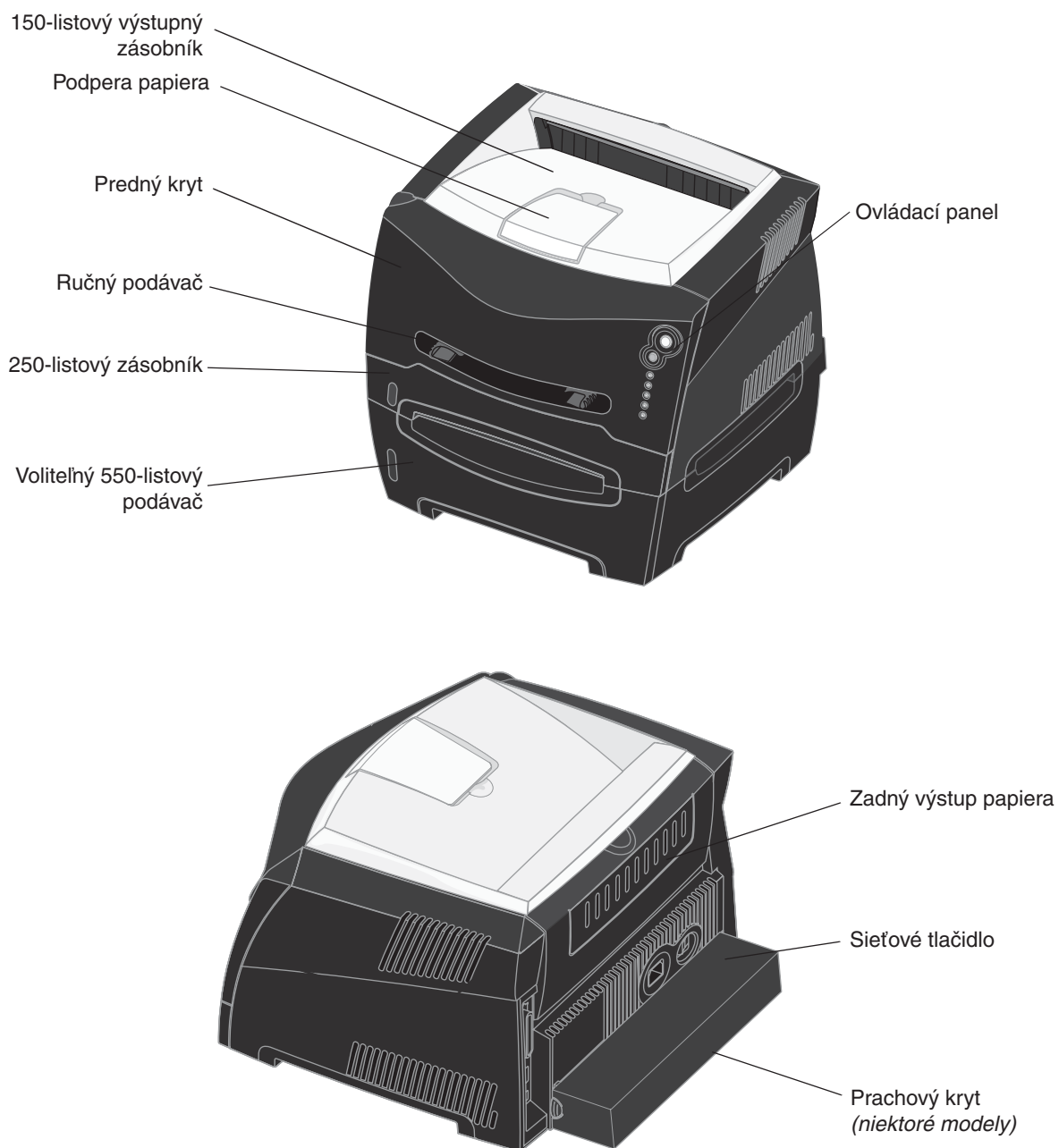
UNIX/Linux.....	21
UNIX/Linux.....	22
NetWare.....	22
Časť 4: Tlačové médiá a rady.....	23
Aké typy tlačových médií je možné použiť?	23
Kde do tlačiarne môžem vložiť tlačové médium?	24
Rady pri voľbe správneho tlačového média.....	25
Papier.....	25
Predtlačené formuláre a hlavičkový papier.....	25
Priehľadný papier.....	25
Obálky.....	25
Nálepky	26
Štítky.....	27
Rady ako skladovať tlačové médiá a zásoby	27
Skladovanie papiera.....	27
Skladovanie zásob	27
Rady ako predísť upchaniu papiera v tlačiarne	28
Ako naplniť 250-listový a 550-listový zásobník	29
Nastavenie zásobníka na papier o rozmeroch legal alebo fólia	31
Ako používať ručný podávač papiera.....	33
Ako používať zadný výstup papiera.....	33
Ako odstrániť upchaný papier.....	35
Časť 5: Tlač úloh.....	38
Ručné podávanie tlačovej úlohy	38
Tlač na obidve strany papiera (manuálny duplex).....	40
Tlač viacerých obrazov strán na jednu stranu (tlač N-up)	42
Tlač brožúry.....	43
Tlač plagátu.....	44
Tlač na hlavičkový papier	45
Tlač pomocou presahu alebo vodotlače	45
Používanie presahov.....	45
Používanie vodotlače	46
Zrušenie tlačovej úlohy	47
Pomocou ovládacieho panela tlačiarne.....	47
Pomocou počítača s rozhraním Windows	47
Zrušenie úlohy z počítača Macintosh	47

Časť 6: Inštalácia voliteľného príslušenstva.....	48
Ako sa dostať k systémovej doske.....	48
Ako pridať pamäťovú kartu	50
Ako inštalovať 550-listový zásobník.....	51
Rozpoznávanie inštalovaných súčastí.....	51
Časť 7: Ovládací panel	53
Prehľad funkcií operačného panela.....	53
Pochopenie funkcií svetelných indikátorov na operačnom paneli.....	54
Sekundárne chybové hlásenia	56
Kódy zobrazované na operačnom paneli.....	58
Primárne svetelné sekvencie	59
Sekundárne chybové hlásenia	71
Časť 8: Pochopenie ponúk konfigurácie tlačiarne.....	81
Tlač konfigurácie nastavení tlačiarne	81
Prehľad ponúk konfigurácie.....	82
Network Menu	83
Parallel menu	83
Setup menu.....	84
USB menu.....	84
Utilities menu.....	85
Časť 9: Softvérové a sieťové úlohy	86
Ako vytlačiť ponuku nastavení a nastavenia siete.....	86
Ako vytlačiť skúšobnú stránku	86
Windows	86
Ako nastaviť TCP/IP	87
Pridelenie IP adresy tlačiarne.....	87
Overenie IP nastavení.....	87
Používanie domácej webovej stránky tlačiarne	88
Používanie pomocného programu nastavenia lokálnej tlačiarne	88
Časť 10: Informácie o náhradných dieloch.....	89
Aké zásoby potrebujem a ako ich objednať?	89
Skladovanie zásob	90
Ako ušetriť zásoby	90
Ako zistíte kedy potrebujete doplniť zásoby.....	91

Kontrola hladiny tonera v zásobníku a kontrola fotovalca	91
Pochopenie svetelných sekvencií operačného panela	92
Ako vymeniť zásobník tonera	93
Recyklovanie produktov Lexmark	96
Ako vymeniť sadu fotovalca	97
Časť 11: Riešenie problémov	100
Všeobecné problémy	100
Problémy s kvalitou tlače	102
Ako čistiť optiku tlačovej hlavy	106
Index	109

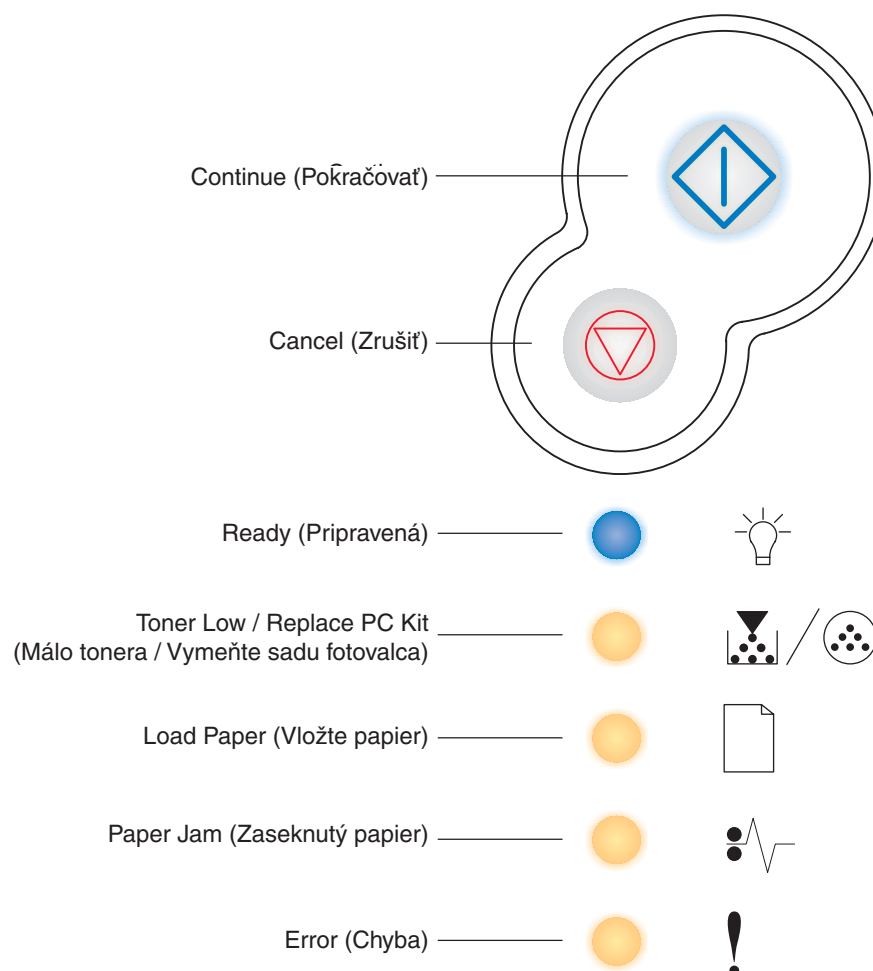
1

Prehľad tlačiarne



Ovládací panel obsahuje 5 svetelných indikátorov a 2 tlačidlá.

Poznámka: Tlačidlo Continue (Pokračovať) plní taktiež funkciu svetelného indikátora.



- Stlačením tlačidla **Continue**  pokračujte v tlači.
- Pre zobrazenie sekundárneho chybového hlásenia stlačte tlačidlo **Continue**  dvakrát.
- Stlačením tlačidla **Cancel**  zrušíte momentálne tlačenú úlohu.
- Stlačením a pridrжанím tlačidla **Cancel**  (kým nesvietia všetky svetelné indikátory) reštartujete tlačiareň

Pred inštaláciou softvéru tlačiarne

Lokálna tlačiareň je tlačiareň pripojená k počítaču pomocou USB alebo paralelného kábla. Na počítač je potrebné nainštalovať potrebný softvér tlačiarne ešte pred zapojením USB kábla.

Windows

Za účelom inštalácie softvéru na väčšinu operačných systémov Windows je možné použiť CD disk s ovládačmi. Ak nie je operačný systém podporovaný týmto CD diskom, je potrebné použiť sprievodcu pridaním tlačiarne Add Printer Wizard. Aktualizácia softvéru tlačiarne je dostupná na web stránke Lexmark www.lexmark.sk.

Inštalácia softvéru tlačiarne pomocou CD disku s ovládačmi

Ovládače a softvér tlačiarne je možné pomocou CD disku s ovládačmi nainštalovať na nasledovné operačné systémy:

- Windows Server 2003
- Windows Server 2003 x64
- Windows XP
- Windows XP x64 bit Edition
- Windows 2000
- Windows 98 Second Edition
- Windows Me
- Windows NT 4.x (USB nie je podporované)

- 1 Vložte CD disk s ovládačmi. Ak sa CD disk nespustí automaticky, kliknite na **Start → Run**, a v dialógovom okne Run zadajte **D: \Setup.exe** (kde D predstavuje písmeno CD-ROM mechaniky).
- 2 Zvoľte lokálnu cestu pre inštaláciu a vykonajte pokyny na obrazovke.
- 3 Zapojte USB kábel a zapnite tlačiareň. Zobrazí sa okno Plug and Play a v priečinku tlačiarň počítača sa vytvorí objekt tlačiarne.

Inštalácia softvéru tlačiarne pomocou sprievodcu pridaním tlačiarne (Add Printer Wizard)

Pri nasledovných operačných systémoch je potrebné použiť sprievodcu pridaním tlačiarne Add Printer Wizard pre inštaláciu softvéru tlačiarne:

- Windows 95 (USB nie je podporované)
 - Windows 98 First Edition (USB nie je podporované)
- 1 Vložte CD disk s ovládačmi. Ak sa CD disk spustí automaticky, kliknite na **Exit**.
 - 2 Spustíte Add Printer Wizard (sprievodca pridaním tlačiarne).
 - 3 Pri zobrazení výzvy zvoľte inštaláciu lokálnej tlačiarne, potom kliknite na **Have Disk**.
 - 4 Zadajte umiestnenie softvéru tlačiarne na CD disku s ovládačmi. Cesta by mala byť podobná nasledovnému: **D: \Drivers\Print\Win_9xMe\<language>**, kde D predstavuje písmeno CD-ROM mechaniky.
 - 5 Kliknite na **OK**.

Inštalácia voliteľného softvéru tlačiarne

Ak si želáte používať akúkoľvek inú softvérovú aplikáciu dostupnú na CD disku s ovládačmi, v tomto okamihu je ten správny čas na ich nastavenie.

Local Printer Settings Utility (Pomocný program nastavení lokálnej tlačiarne)

Local Printer Settings Utility, pomocný program pre konfiguráciu tlačiarne, umožňuje meniť a ukladať nastavenia tlačiarne na lokálne (USB a paralelne) pripojenú tlačiareň. Predvolené užívateľské nastavenia ostávajú uchované, kým nevykonáte iný výber, alebo kým neobnovíte pôvodné nastavenia tlačiarne (nazývané predvolené nastavenia od výroby). Konfigurovatelné nastavenia sú usporiadané v závislosti od ponuky. Je možné meniť nastavenia, akými sú napr. Toner Darkness (sýtosť tonera), Power Saver (šetrič energie), Default Paper Size (predvolená veľkosť papiera) a Default Paper Type (predvolený typ papiera).

Inštalácia Local Printer Settings Utility (Pomocný program nastavení lokálnej tlačiarne)

- 1 Spustíte CD disk s ovládačmi.
- 2 Kliknite na **Install Printer Software** (Inštalácia softvéru tlačiarne).
- 3 Zvoľte užívateľskú (Custom) cestu pre inštaláciu.
- 4 Pod Tools (Nástroje) zvoľte **Local Printer Settings Utility**.
- 5 Kliknutím na Finish dokončíte inštaláciu.

Ovládač tlačiarne použité pri vykonávaní zmien nastavení pre individuálne tlačové úlohy, čím sa prepíšu predvolené nastavenia tlačiarne. Za účelom spustenia pomocného programu nastavení lokálnej tlačiarne z pracovnej plochy kliknite na **Start → Programs → Lexmark → Local Printer Settings Utility**.

Macintosh

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

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

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

- 1 Nainštalujte súbor tlačiarne PostScript Printer Description (PPD). Súbor PPD poskytuje detailné informácie o schopnostiach tlačiarne na Macintosh počítači.
 - a Vložte CD disk s ovládačmi.
 - b Dvakrát kliknite na inštalačný balík tlačiarne.
 - c Kliknite na **Continue** na obrazovke Welcome a opäť po prečítaní súboru Readme.
 - d Po prečítaní licenčnej dohody kliknite na **Continue** a kliknutím na **Agree** akceptujte uvedené podmienky.
 - e Zvoľte cieľovú cestu a kliknite na **Continue**.
 - f V obrazovke Easy Install (jednoduchá inštalácia) kliknite na **Install** (Inštaluj).
 - g Zadaťte užívateľské heslo a kliknite na **OK**. V počítači je nainštalovaný všetok nevyhnutný softvér.
 - h Po ukončení inštalácie kliknite na **Close**.
- 2 Otvorte Finder, kliknite na **Applications** a kliknite na **Utilities**.
- 3 Dvakrát kliknite na **Print Center** alebo **Printer Setup Utility**.

4 Pokračujte jedným z nasledujúcich krokov:

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

Vytvorenie ikony pracovnej tlačiarne (Mac OS 9.0)

- 1 Nainštalujte súbor tlačiarne PostScript Printer Description (PPD). Súbor PPD poskytuje detailné informácie o schopnostiach tlačiarne na Macintosh počítači.
 - a Vložte CD s ovládačmi do mechaniky.
 - b Dvakrát kliknite na **Classic** a potom dvakrát kliknite na inštalačný balík tlačiarne.
 - c Zvoľte jazyk a kliknite na **Continue**.
 - d Po prečítaní súboru Readme kliknite na **Continue**.
 - e Po prečítaní licenčnej dohody kliknite na **Continue** a kliknutím na **Agree** akceptujte uvedené podmienky.
 - f V obrazovke Easy Install (jednoduchá inštalácia) kliknite na **Install** (Inštaluj). V počítači sú nainštalované všetky nevyhnutné súbory.
 - g Po ukončení inštalácie kliknite na **Close** (Zatvoriť).
- 2 Pokračujte jedným z nasledujúcich krokov:
 - Pre Mac OS 9.0: Otvorte **Apple LaserWriter**.
 - Pre Mac OS 9.1–9.x: Otvorte **Applications** a kliknite na **Utilities**.
- 3 Dvakrát kliknite na **Desktop Printer Utility** (Pomocný program tlačiarne).
- 4 Zvoľte **Printer (USB)** a potom kliknite na **OK**.
- 5 V časti USB Printer Selection (Voľba USB tlačiarne) kliknite na **Change**. Ak sa tlačiareň nezobrazí v zozname výberu tlačiarň USB Printer Selection, uistite sa, či je USB kábel správne pripojený a tlačiareň je zapnutá.
- 6 Zvoľte názov tlačiarne a kliknite na **OK**. Tlačiareň sa zobrazí v okne Printer (USB).
- 7 V časti PostScript Printer Description (PPD) kliknite na **Auto Setup** (Automatické nastavenie). Uistite sa, či PPD ovládač tlačiarne sa zhoduje s práve používanou tlačiarňou.
- 8 Kliknite na **Create** (Vytvoriť) a potom kliknite na **Save** (Uložiť).
- 9 Upravte názov tlačiarne a kliknite na **Save**. Tlačiareň je teraz uložená ako pracovná tlačiareň.

UNIX/Linux

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

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

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

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

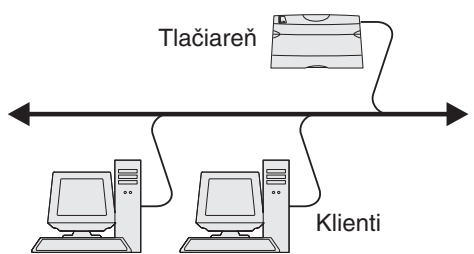
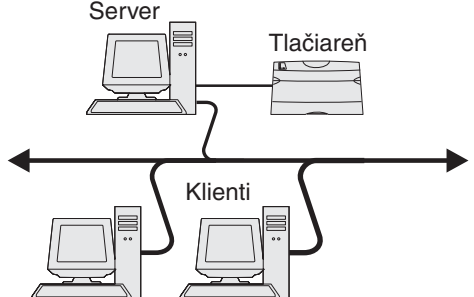
3

Inštalácia softvéru pre sieťovú tlač

Windows

V prostredí operačného systému Windows môžu byť tlačiarne v sieti nastavené na priamu tlač alebo na zdieľanú tlač. Obidva spôsoby sieťovej tlače vyžadujú inštaláciu ovládača tlačiarne a vytvorenie sieťového portu tlačiarne.

Vykonajte kroky pre konfiguráciu tlače a používaný operačný systém za účelom nastavenia sieťovej tlačiarne:

Konfigurácia tlače		Str.
Priama IP tlač - Tlačiareň je zapojená priamo do siete pomocou sieťového kábla (napr. Ethernet). - Ovládače tlačiarne sú štandardne nainštalované na každý počítač v sieti.		16
Zdieľaná tlač - Tlačiareň je zapojená k jednému z počítačov v sieti pomocou lokálneho kábla (napr. USB). - Ovládače tlačiarne sú inštalované na počítač pripojený k tlačiarňi. - Počas inštalácie ovládača je tlačiareň nastavená ako „Shared“ (zdieľaná) a ostatné počítače v sieti môžu na ňu tlačiť.		17

Inštalácia softvéru pre priamu tlač

- 1 Spustíte CD disk s ovládačmi.
- 2 Vykonajte pokyny na obrazovke. Zvolením cesty **Suggested** akceptujete predvolené nastavenia. Zvolením **Custom** vyberte softvér, ktorý je nainštalovaný. Tlačiareň sa automaticky objaví na sieti, priradí sa IP adresa a v priečinku tlačiarň sa vytvorí objekt sieťovej tlačiarne.
- 3 Vytlačením skúšobnej strany overte inštaláciu tlačiarne.
- 4 Kroky 1–4 zopakujte na každom počítači, na ktorom si želáte aktivovať priamu tlač na sieťovú tlačiareň.

Nastavenie zdieľanej tlače

Nastavenie zdieľanej tlače vyžaduje niekoľko krokov malo by byť vykonané v nasledovnom poradí:

- 1 Nainštalujte softvér na počítač prepojený s tlačiarňou.
- 2 Zdieľajte tlačiareň na sieti.
- 3 Pripojte ostatné sieťové počítače k tlačiarňi.

Inštalácia softvéru na počítač prepojený s tlačiarňou

- 1 Spustíte CD disk s ovládačom.
- 2 Vykonať pokyny na obrazovke.
- 3 Pripojte USB kábel k tlačiarňi. Po dokončení inštalácie Plug and Play sa v priečinku tlačiarň vytvorí objekt tlačiarne.
- 4 Vytlačením skúšobnej strany overte inštaláciu lokálnej tlačiarne.

Zdieľanie tlačiarne na sieti

- 1 Otvorte priečinok tlačiarň operačného systému.
- 2 Vyberte objekt tlačiarne.
- 3 Otvorte vlastnosti (Properties) tlačiarne a kliknite na voľbu zdieľania tlačiarne. Vyžaduje si to priradenie zdieľaného názvu tlačiarňi.
- 4 Kliknite na **OK**. Ak chýbajú súbory, môže sa zobrazíť výzva na vyžiadanie CD disku operačného systému.
- 5 Skontrolovaním nasledovného sa uistíte, či bola tlačiareň úspešne zdieľaná.
 - Objekt tlačiarne v priečinku Printers (Tlačiarne) má teraz indikátor zdieľania. Napr. v systéme Windows NT 4.0 sa pod objektom tlačiarne zobrazí ruka.
 - V prieskumníkovi otvorte Network Neighborhood. Vyhľadajte hostiteľský názov pripojeného počítača a nájdite zdieľaný názov priradený tlačiarňi.

Pripojenie ostatných sieťových počítačov k tlačiarňi

Ovládač tlačiarne alebo podmnožina informácií ovládača musí byť nainštalovaný na každom sieťovom počítači, na ktorom chcete aktivovať tlač na zdieľanú tlačiareň.

Používanie spôsobu peer-to-peer

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

- 1 Spustíte sprievodcu pridaním tlačiarne (Add Printer Wizard).
- 2 Vyberte možnosť pre prídanie sieťovej tlačiarne.
- 3 Zadať názov tlačiarne alebo URL adresu (na Internete alebo na intranete) a potom kliknite na **Next**. Ak je názov tlačiarne alebo URL adresa neznáma, ponechajte textové pole prázdne a potom kliknite na **Next**.
- 4 Zvoľte sieťovú tlačiareň zo zoznamu zdieľaných tlačiarň. Ak tlačiareň nie je zobrazená v zozname, do textového okna zadajte cestu ku tlačiarňi. Cesta k tlačiarňi môže vyzeráť nasledovne: `\\<názov hostiteľského servera>\<názov zdieľanej tlačiarne>`.

Názov hostiteľského servera je názov počítača konfigurovaného ako server. Názov zdieľanej tlačiarne je názov priradený tlačiarňi v priebehu inštalácie servera.
- 5 Kliknite na **OK**. Pri výzve zvoľte, či chcete nastaviť túto tlačiareň ako predvolenú pre klienta.
- 6 Po skončení inštalácie overte inštaláciu vytlačením skúšobnej stránky.

- 7 Zopakujte kroky 1–6 na každom sieťovom počítači, na ktorom chcete aktivovať tlač na zdieľanú tlačiareň.

Použitím spôsobu „ukáž a vytlač“

Poznámka: Spôsob „ukáž a vytlač“ nemusí byť podporovaný v niektorých 64-bitových prostrediach. Najnovšie informácie získate na web stránke Lexmark www.lexmark.sk. Vyhľadajte odborný článok o 64-bitovej podpore pre tlačiareň. Ohľadom bližších informácií sa obráťte na miesto, v ktorom ste zakúpili tlačiareň.

Tento spôsob zvyčajne najlepšie využíva systémové zdroje. Počítač prepojený s tlačiarňou spracováva úpravy ovládača a spracovávanie tlačovej úlohy pre všetky tlačové úlohy, vrátane tých, smerovaných z iných sieťových počítačov. Toto umožňuje klientom siete rýchlejší návrat do programov.

Týmto spôsobom je skopírovaná podzostava informácií ovládača z počítača prepojeného s tlačiarňou po sieti na ostatné počítače. Je to dostatok informácií na poslanie tlačovej úlohy do tlačiarne.

- 1 Na ďalšom sieťovom počítači, na ktorom chcete aktivovať tlač na tlačiareň dvakrát kliknite na **Network Neighborhood** alebo na **My Network Places** na pracovnej ploche.
- 2 Nájdite hostiteľský názov počítača prepojeného s tlačiarňou a dvakrát kliknite na hostiteľský názov.
- 3 Pravým tlačidlom kliknite na názov zdieľanej tlačiarne a vyberte možnosť inštalácie tlačiarne na počítač.

Počkajte niekoľko minút, kým prebehne kopírovanie informácií o ovládači z počítača prepojeného s tlačiarňou do počítača, na ktorom pracujete a kým sa pridá nová tlačiareň do adresára tlačiarňí. Čas potrebný pre túto operáciu závisí od rýchlosti siete a iných faktorov.

- 4 Zatvorte **Network Neighborhood** alebo **My Network Places**.
- 5 Vytlačením skúšobnej stránky overíte inštaláciu tlačiarne.
- 6 Zopakujte kroky 1–5 na každom sieťovom počítači, na ktorom chcete aktivovať tlač na zdieľanú tlačiareň.

Inštalácia voliteľného softvéru tlačiarne

Ak si želáte používať akúkoľvek inú softvérovú aplikáciu dostupnú na CD disku s ovládačmi, v tomto okamihu je ten správny čas na ich nastavenie.

Užitočné rady pre sieťovú tlač

Pridelenie IP adresy tlačiarne

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

- 1 Pozrite si adresu pod nadpisom „TCP/IP“ na strane nastavení siete, ktorú ste vytlačili podľa návodu v časti **Tlač sieťových nastavení**.
- 2 Prejdite na časť **Overenie IP nastavení na str. 19**.

Ak vaša sieť *nepoužíva DHCP*, IP adresu musíte tlačiarne prideliť manuálne. Najjednoduchšie to urobíte použitím nástroja IP Setup Utility.

Podrobné pokyny o inštalácii a používaní tohto nástroja sa nachádzajú na CD disku s ovládačmi, ktorý sa dodáva s tlačiarňou. Spustíte CD disk a potom kliknite na **View Documentation → Software and Utilities → IP Setup Utility**.

Za účelom používania tohto nástroja budete potrebovať poznať 12-miestnu fyzickú adresu alebo *UAA adresu (Universally Administered Address)*. Vyhľadajte UAA záznam na strane sieťových nastavení, ktorú ste vytlačili predtým. Je možné použiť buď MSB alebo kánonický tvar UAA adresy.

Tlač sieťových nastavení

Je potrebné vytlačiť stranu s nastaveniami ponúk. *Ak je tlačiareň pripojená k sieti*, je potrebné tiež vytlačiť stranu so sieťovými nastaveniami. *Ak je tlačiareň pripojená lokálne*, je potrebné tiež vytlačiť skúšobnú stranu.

Na tejto strane sa nachádzajú aj dôležité informácie, ktoré pomáhajú pri konfigurácii sieťovej tlače.

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a vytlačte stranu miernym stlačením tlačidla  na ovládacom paneli.
- 2 Na strane nastavení ponúk:
 - Skontrolujte, či sú nainštalované prídavné zariadenia správne uvedené v časti „Installed Features“ (nainštalované súčasti).
Ak prídavné zariadenie nie je uvedené v časti Installed Features (nainštalované súčasti), vypnite tlačiareň, odpojte sieťový šnúru a znova nainštalujte prídavné zariadenie.
 - Skontrolujte, či je veľkosť nainštalovanej pamäte správne uvedená v časti „Printer Information“ (informácie o tlačiarňi).
 - Skontrolujte, či sú zásobníky papiera nakonfigurované na veľkosť a typ vloženého papiera.

Poznámka: Po vytlačení si stranu so sieťovými nastaveniami odložte. Budete ju využívať v iných krokoch.

- 3 Na strane so sieťovými nastaveniami skontrolujte, či je stav tlačiarne „Connected“ (pripojená).

Ak je stav tlačiarne „Not Connected“ (nepripojená), nemusí byť aktívna lokálna sieť, alebo je poškodený sieťový kábel. Ohľadom riešenia sa obráťte na administrátora siete a následne vytlačte ďalšiu stranu so sieťovými nastaveniami a skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k sieti.

Overenie IP nastavení

- 1 Vytlačte ďalšiu stranu nastavení siete. Skontrolujte časť „TCP/IP“ a uistite sa, či sú IP adresa, maska siete a brána nastavené správne. Podrobnosti nájdete v časti **Ako vytlačiť ponuku nastavení a nastavenia siete na str. 86**.

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

„Pingnite“ tlačiareň a overte jej odozvu. Napríklad do príkazového riadku počítača na sieti napíšte **ping** a IP adresu tlačiarne (napríklad 192 . 168 . 0 . 11). Ak je tlačiareň na sieti aktívna, dostanete odozvu.

Macintosh

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

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

Mac OS X

Krok 1: Inštalácia užívateľského PPD súboru

- 1 Nainštalujte súbor tlačiarne PostScript Printer Description (PPD) na počítač.
 - a Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky.
 - b Dvakrát kliknite na inštalačný balík tlačiarne.
 - c Na úvodnej obrazovke Welcome kliknite na **Continue** a opäť po prečítaní súboru Readme.

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

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

Tlač pomocou AppleTalk

Pre vytvorenie tlačovej fronty pomocou AppleTalk Printing vykonajte nasledovné kroky.

- 1 Otvorte Finder, kliknite na **Applications** a kliknite na **Utilities**.
- 2 Dvakrát kliknite na **Print Center** alebo **Printer Setup Utility**.
- 3 Z ponuky "Printers" zvoľte **Add Printer**.
- 4 Z rolovacej ponuky zvoľte **AppleTalk**. Skontrolujte stranu so sieťovými nastaveniami v časti „AppleTalk“ a zistite, ktorú zónu alebo tlačiareň je potrebné zvoliť.
- 5 Vyberte zónu AppleTalk zo zoznamu.
- 6 Vyberte novú tlačiareň zo zoznamu a kliknite na **Add**.
- 7 Overtvorte inštaláciu tlačiarne:
 - a Otvorte Finder, kliknite na **Applications** a kliknite na **TextEdit**.
 - b Zvoľte **Print** v ponuke "File".
 - c Zvoľte **Summary** v rolovacej ponuke "Copies & Pages". Na vytlačenej strane so sieťovými nastaveniami si pozrite časť "AppleTalk" a zistite predvolený názov tlačiarne, aby ste podľa toho vedeli vybrať tlačiareň.
 - Ak je PPD súbor zobrazený v okne Summary pre tlačiareň správny, potom je nastavenie tlačiarne úspešne dokončené.
 - Ak PPD súbor zobrazený v okne Summary nie je pre tlačiareň správny, vymažte tlačiareň zo zoznamu tlačiarň v Print Center alebo Printer Setup Utility a zopakujte **Krok 1: Inštalácia užívateľského PPD súboru**.

Pomocou IP Printing

Pre vytvorenie tlačovej fronty pomocou IP Printing vykonajte nasledovné kroky.

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

- Ak PPD súbor zobrazený v okne Summary *nie je* pre tlačiareň správny, vymažte tlačiareň zo zoznamu tlačiarní v Print Center alebo Printer Setup Utility a zopakujte krok pre inštaláciu užívateľského PPD súboru.

Mac OS 9.x

Krok 1: Inštalácia užívateľského PPD súboru

- 1 Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky.
 - a Dvakrát kliknite na **Classic** a potom dvakrát kliknite na inštalačný balík tlačiarne.
 - b Zvoľte jazyk a kliknite na **Continue**.
 - c Po prečítaní súboru Readme kliknite na **Continue**.
 - d Po prečítaní licenčnej dohody kliknite na **Continue** a kliknutím na **Agree** akceptujte uvedené podmienky.
 - e V zobrazení Easy Install kliknite na **Install**. V počítači sú nainštalované všetky nevyhnutné súbory.
 - f Po ukončení inštalácie kliknite na **Close** (Zatvoriť).

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

Krok 2: Vytvorenie pracovnej tlačiarne

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

UNIX/Linux

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

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

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

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

UNIX/Linux

Tlačiareň podporuje obidve sieťové prostredia UNIX aj Linux.

Najnovšie informácie o inštalácii sieťovej tlačiarne v prostredí UNIX alebo Linux získate spustením CD disku s ovládačmi a kliknutím na **View Documentation** (Zobraz dokumentáciu).

NetWare

Táto tlačiareň podporuje prostredia Novell Distributed Print Services (NDPS/iPrint). Najnovšie informácie o inštalácii sieťovej tlačiarne v prostredí NetWare získate spustením CD disku s ovládačmi a kliknutím na **View Documentation** (Zobraz dokumentáciu).

4

Tlačové médiá a rady

Aké typy tlačových médií je možné použiť?

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

Zdroj	Veľkosti	Typy	Hmotnosť	Kapacita* (listov)
Zásobník 1 (250-listový zásobník)	A4, A5, JIS B5, list, legal, executive, fólia, statement, Universal†	Obyčajný papier, Priehľadný papier, nálepky	60–90 g/m2	• 250 listov obyčajného papiera • 50 nálepiek • 50 listov priehľadného papiera
Zásobník 2 (550-listový zásobník)	A4, A5, JIS B5, list, legal, executive, fólia, statement, Universal†	Obyčajný papier, Priehľadný papier, nálepky	60–90 g/m2	• 550 listov obyčajného papiera • 50 nálepiek • 50 listov priehľadného papiera
Ručný podávač	A4, A5, JIS B5, list, legal, executive, fólia, statement, Universal†	Obyčajný papier, Priehľadný papier, nálepky	60–163 g/m2	1
		Bežná karta (Card stock)	• 120–163 g/m2 • 75–163 g/m2	
	73, 9, 10, DL, C5, B5	obálky	90 g/m2	

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

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

‡ Veľkosti média Universal:

– **Zásobník 1:** 89–216 x 210–356 mm

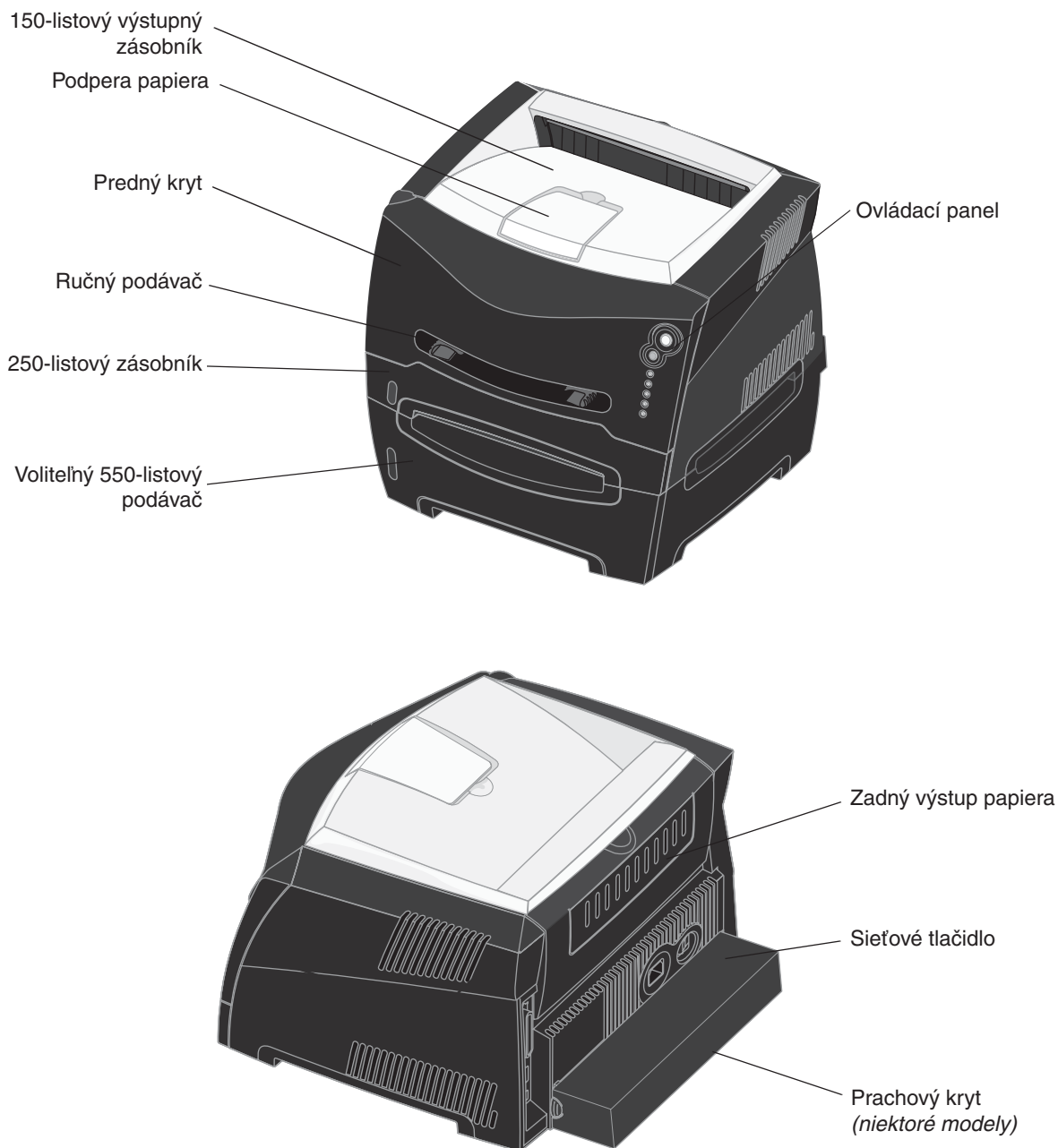
– **Zásobník 2:** 148–216 x 210–356 mm

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

Kde do tlačiarne môžem vložiť tlačové médium?

Vaša tlačiareň obsahuje dva štandardné zdroje papiera: automatický 250-listový podávač papiera (Zásobník 1) a Ručný podávač na jeden list. Na väčšinu tlačových úloh používajte zásobník 1. Ručný podávač používajte pri tlači na jeden list papiera, na priehľadný papier, obálku, papierový štítok, bežnú kartu alebo indexovú kartu. Zakúpením voliteľného 550-listového zásobníka na papier.

Výstupný zásobník na vrchu tlačiarne dokáže zoradiť až 150 listov papiera. Zadný výstup papiera poskytuje priamu cestu vytlačenému papieru, a tým znižuje riziko skríženia alebo potencionálneho upchania papiera v tlačiarňi. Zadný výstup je obzvlášť užitočný pri používaní špeciálnych médií ako napríklad priehľadný papier, obálky, papierové štítky, bežné karty alebo indexové karty.



Rady pri voľbe správneho tlačového média

Zvolením správneho papiera alebo iného média znižujete riziko spojené s tlačou. K dosiahnutiu najlepšej kvality tlače vyskúšajte vzorku papiera alebo média, ktoré zvažujete používať predtým ako nakúpите väčšie množstvo.

Podrobnejšie informácie, ktoré typy papiera poskytujú optimálne výsledky nájdete v sekcii *Card Stock & Label Guide* dostupnej na našej web stránke **www.lexmark.sk**.

Papier

- K dosiahnutiu najlepších výsledkov tlače používajte 75 g/m² xerografický papier s dlhým vláknom.
Tlačiareň dokáže automaticky podávať papier s dlhým vláknom o hmotnosti od 60 do 90 g/m². Papier ľahší ako 60 g/m² tlačiareň nemusí správne natiahnuť papier čo môže spôsobiť upchanie papiera. Papier ťažší ako 90 g/m² používajte vo voliteľnom 550-listovom zásobníku alebo v ručnom podávači.
- Počas tlače na laserovej tlačiarňi sa papier zahrieva na vysoké teploty až do 170°C (pre iné než MICR aplikácie). Používajte len papier odolný týmto teplotám, ktorý nefarbí alebo neuvolňuje nebezpečné emisie do ovzdušia. Overte si u výrobcu alebo predajcu, či typ papiera, ktorý ste zvolili je vhodný do laserových tlačiarní.

Predtlačené formuláre a hlavičkový papier

- Používajte len formuláre a hlavičkový papier vytvorené ofsetovou alebo vyrývanou tlačou.
- Používajte papier sajúci atrament
- Vyhnite sa používaniu papiera s drsným alebo príliš vzorovaným povrchom.

Používajte papier vytlačený teplu odolným atramentom vhodný na použitie do xerografických kopírovacích strojov. Atrament musí odolať teplote 170°C bez rozpustenia alebo vypúšťania škodlivých emisií. Používajte atrament, ktorý neovplyvňuje živicu v toneri. Tieto požiadavky môže spĺňať atrament, ktorý oxiduje alebo je na báze olejov; latexový atrament nemusí. Ak máte pochybnosti kontaktujte svojho dodávateľa papiera.

Predtlačený papier, ako hlavičkový papier musí odolať teplotám až do 170°C bez rozpustenia alebo vypúšťania škodlivých emisií.

Priehľadný papier

- Používajte priehľadný papier určený pre použitie v laserovej tlačiarňi. Priehľadný papier musí odolať teplotám až do 170°C bez rozpustenia, strácania farieb alebo vypúšťania škodlivých emisií.
Odporúčame Lexmark priehľadný papier určený na laserovú tlač: číslo produktu 70X7240 priehľadný papier formátu letter; číslo produktu 12A5010 priehľadný papier formátu A4.
- K zamedzeniu problémov s kvalitou tlače, vyhýbajte sa odtlačkom prstov na priehľadnom papieri.

Obálky

- Používajte obálky vyrobené z 90 g/m² kancelárskeho papiera.
- Nepoužívajte obálky, ktoré:
 - sú prehnane zvlnené,
 - sú zlepené dohromady,
 - sú nejakým spôsobom poškodené,
 - obsahujú okienka, diery, perforácie, vystrihnuté časti alebo reliéf,
 - obsahujú kovové spony, šnúrky alebo iné kovové časti,
 - majú nalepenú poštovú známku,

- majú akékoľvek odkryté lepiace plochy.
- Používajte obálky, ktoré sú odolné teplotám až do 170°C bez:
 - zapečatenia,
 - prehnaného zvlnenia,
 - krčenia,
 - vypúšťania škodlivých emisií.

Ak máte pochybnosti ohľadom obálok, ktoré používate, kontaktujte svojho dodávateľa obálok.

- Kombinácia vysokej vlhkosti (cez 60%) a vysokej teploty v tlačiarňi môže spôsobiť zalepenie obálky.

Nálepky

- Nepoužívajte nálepky s odkrytými lepiacimi časťami.
- Netlačte naraz veľké množstvá nálepiek.
- Nepoužívajte vinylové nálepky.
- Používajte nálepky, ktoré sú odolné teplotám až do 170°C, a to bez zalepenia, prehnaného zvlnenia, krčenia alebo vypúšťania škodlivých emisií. Lepiace plochy, potláčaná časť a povrch nálepky musia byť odolné tlaku 172 kPa.

Štítky

- Predtlač, perforácia a záhyby môžu značne ovplyvniť kvalitu tlače a môžu spôsobiť problémy s manipuláciou médiá alebo upchanie tlačiarne.
- 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 tlačiarne.
- Používajte štítky s maximálnou hmotnosťou 163 g/m² a minimálnym rozmerom 76 x 127 mm.

Rady ako skladovať tlačové médiá a zásoby

Skladovanie papiera

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

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

Skladovanie zásob

Zvoľte chladné a čisté miesto na skladovanie tlačových zásob. Zásoby skladujte otočené správnou stranou nahor v originálnom balení.

Zásoby nevystavujte:

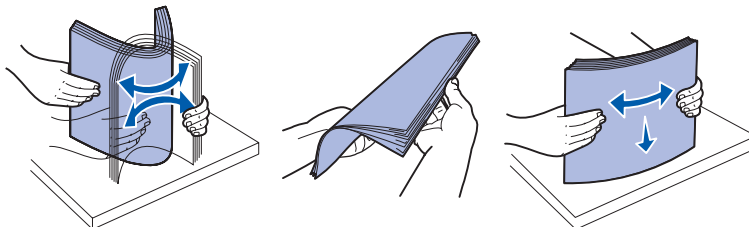
- Priamemu slnečnému svetlu.
- Teplotám nad 35°C.
- Vysokej vlhkosti (nad 80%).
- Slanému vzduchu.
- Korozívnym plynom.
- Prašnému prostrediu.

Rady ako predísť upchaniu papiera v tlačiarňi

Správnym založením papiera a špeciálnych médií do tlačiarne môžete predísť upchaniu papiera v tlačiarňi.

Dodržiavaním nasledovných pokynov znížite riziko upchania papiera v tlačiarňi na minimum:

- Do tlačiarne nezakladajte pokrčený alebo vlhký papier.
- Nikdy nemiešajte rôzne typy tlačových médií v zásobníku.
- Predtým ako založíte papier do tlačiarne, poriadne ho poohýbajte, prevzdušnite a vyrovnaťe.

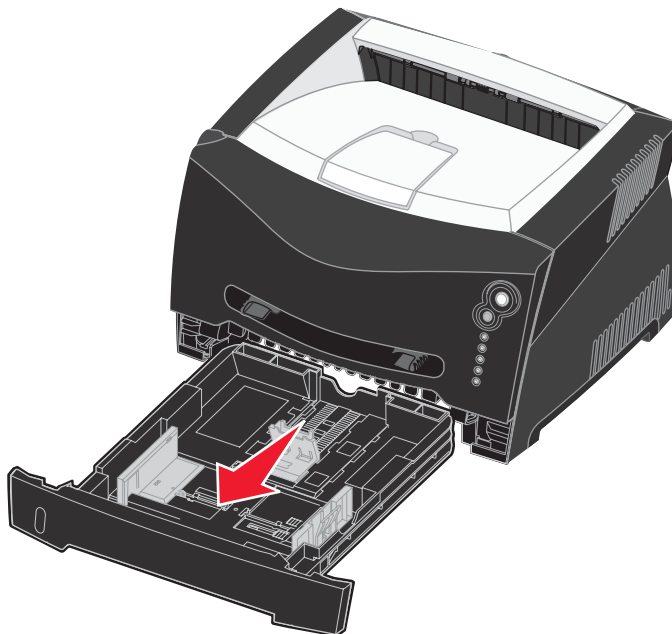


- Nenapĺňajte zásobník celkom do plna.
- Zásobníky po naplnení zatlačajte do tlačiarne jemne.
- Uistite sa, že vodiace lišty v zásobníku sú vo vyhovujúcej pozícii na dokonale zabezpečenie polohy papiera alebo iného špeciálneho média.
- Neotvárajte zásobníky počas vykonávania tlačovej úlohy. Vyčkajte na svetelnú indikáciu Load Paper  (viď **Založenie média na str. 63**).
- Pred založením priehľadného papiera do zásobníka ho prevzdušnite. Predídete tým zliepaniu strán dohromady.
- nepoužívajte obálky, ktoré:
 - sú prehnane zvlnené
 - sú zlepené dohromady
 - sú nejakým spôsobom poškodené
 - obsahujú okienka, diery, perforácie, vystrihnuté časti alebo reliéf
 - obsahujú kovové spony, šnúrky alebo iné kovové časti
 - majú nalepenú poštovú známku
 - majú akékoľvek odkryté lepiace plochy
- Používajte papier odporúčaný výrobcom. Podrobnejšie informácie, ktoré typy papiera poskytujú optimálne výsledky nájdete v sekcii *Card Stock & Label Guide* dostupnej na našej web stránke **www.lexmark.sk**.
- Pred kúpou väčšieho množstva špeciálneho tlačového média navštívte sekcii *Card Stock & Label Guide* na našej webovej stránke **www.lexmark.sk**.

Ako naplniť 250-listový a 550-listový zásobník

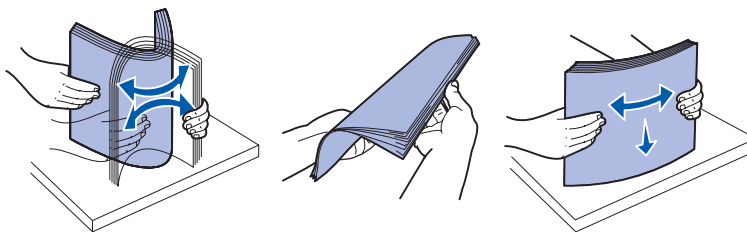
Nasledujte tieto inštrukcie k správne naplneniu papiera do 250-listového a 550-listového zásobníka.

- 1 Otvorte zásobník.

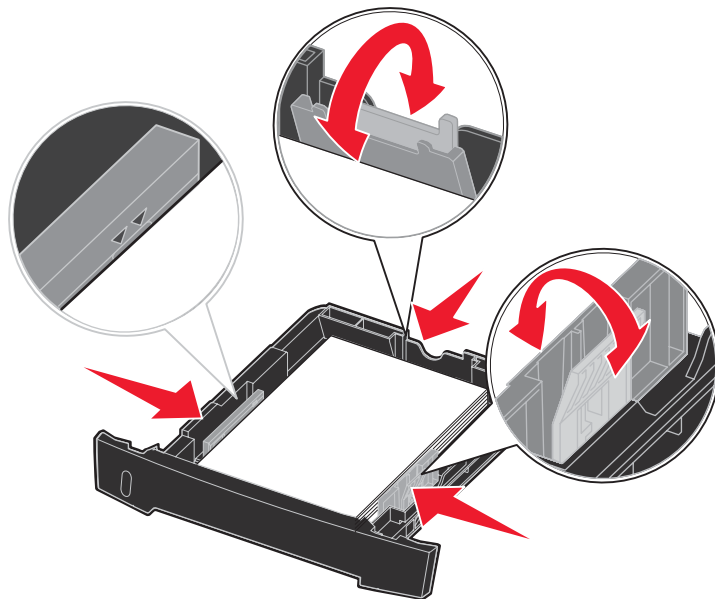


Poznámka: Ak sa chystáte naložiť papier rozmerov legal alebo fólia, nastavte dĺžku zásobníka. Vid' inštrukcie **Nastavenie zásobníka na rozmery papiera legal alebo fólia na str. 31**.

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



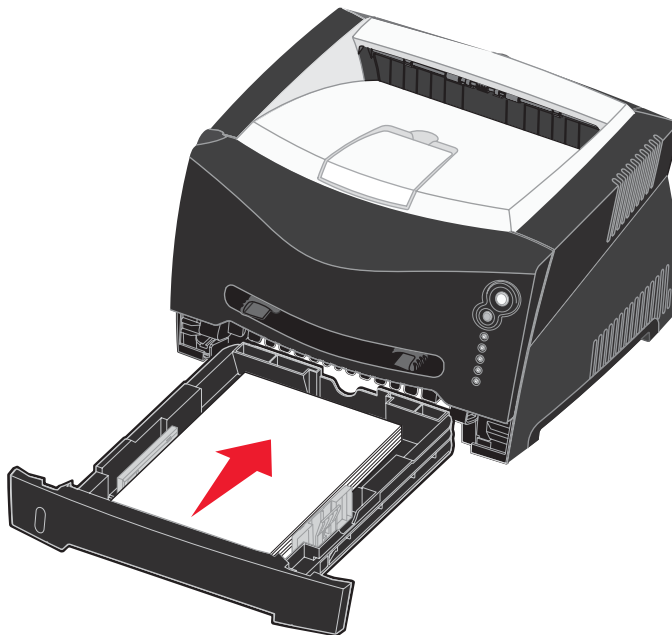
- 3 Naložte papier do zásobníka stranou, ktorú chcete potlačiť smerom nadol.



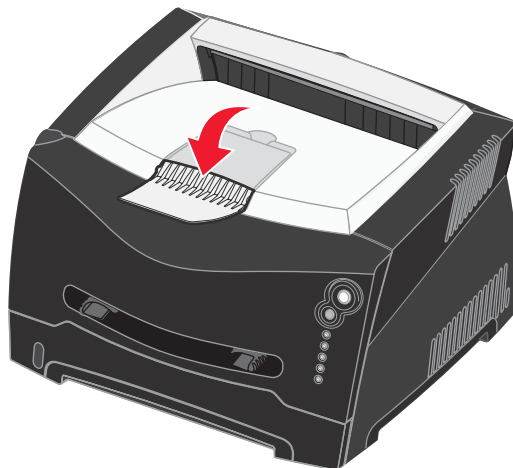
Poznámka: Hlavičkový papier zakladajte potlačenou stranou smerom nadol. Vrchná strana okraja strany s logom by mala byť umiestnená v prednej časti zásobníka.

Uistite sa, že papier je naložený maximálne do výšky čiary maximálneho naplnenia po stranách vodiacich líšt. Prílišné naplnenie papierom môže spôsobovať upchanie papiera.

- 4 Posúvajte obidve bočné vodiace líšty a zadnú vodiacu líštu, pokým dostatočne neuchytia papier.
- 5 Zasuňte zásobník.



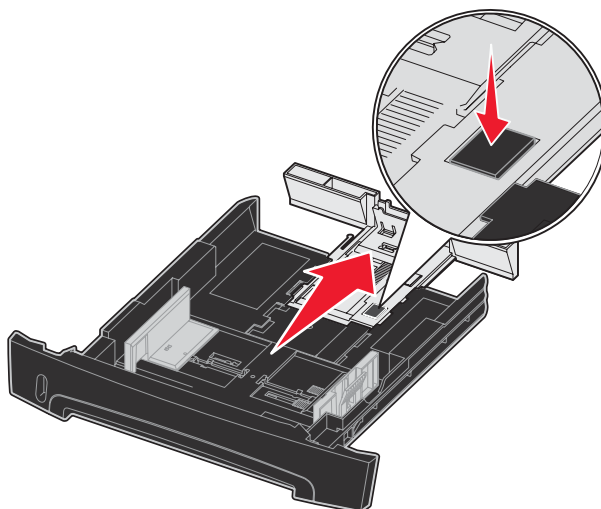
- 6 Vyklopte pomocný držiak papiera na výstupnom zásobníku papiera.



Nastavenie zásobníka na papier o rozmeroch legal alebo fólia

Aby ste mohli naplniť zásobník papierom o rozmeroch legal alebo fólia, je potrebné zväčšiť zásobník. Kým je zásobník rozťahnutý, mali by ste ako ochranu zásobníka taktiež založiť prachový kryt na zadnú časť tlačiarne.

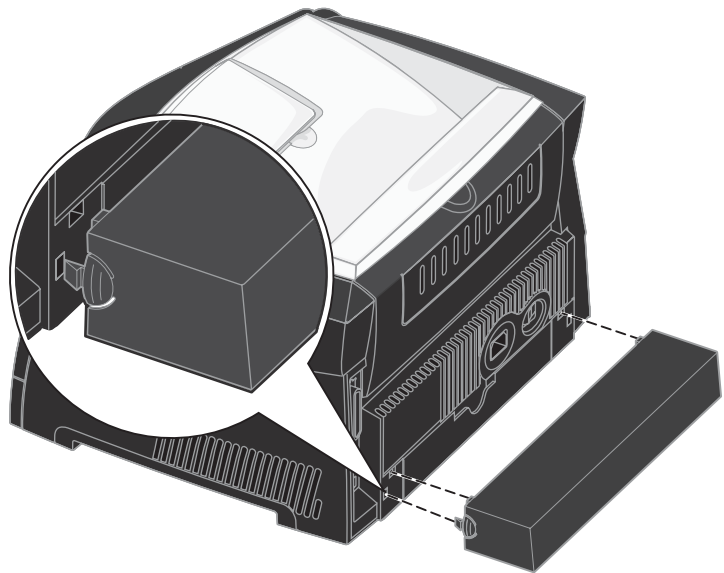
- 1 Zatlačte na západku v zadnej časti zásobníka.
- 2 Rozťahujte zásobník kým západka nezapadne na miesto.



Založenie prachového krytu

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

Zložte prachový kryt na zadnú stranu tlačiarne usmernením plôch na kryte do dier na tlačiarňu a kryt zacvaknite na miesto.



Ako používať ručný podávač papiera

Ručný podávač je umiestnený na prednej strane tlačiarne. Ručný podávač je schopný podávať len jednu stránku tlačového média. Ručný podávač môžete použiť pri použití iného tlačového média ako je momentálne v zásobníku.

Viac informácií o tlačových médiách, ktoré môžete naložiť do ručného podávača sa dočítate v časti **Aké typy tlačových médií môžete použiť? na str. 23**. Používaním vybraných tlačových médií zabránite nežiaducemu upchaniu papiera v tlačiarne a vyhnete sa problémom s kvalitou tlače.

Poznámka: Odporúčame posielat tlačové úlohy do tlačiarne predtým ako naložíte ručný podávač. Viď časť **Ako naložiť ručný podávač pri tlačovej úlohe na str. 38**.

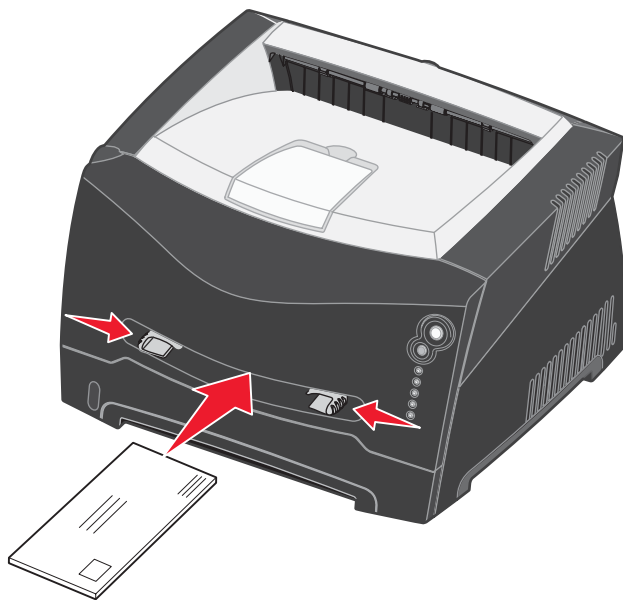
Ručný podávač naložíte nasledovne:

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

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

Výstraha: Nepoužívajte silu pri zakladaní tlačového média do tlačiarne. Môžete tým spôsobiť upchanie papiera.

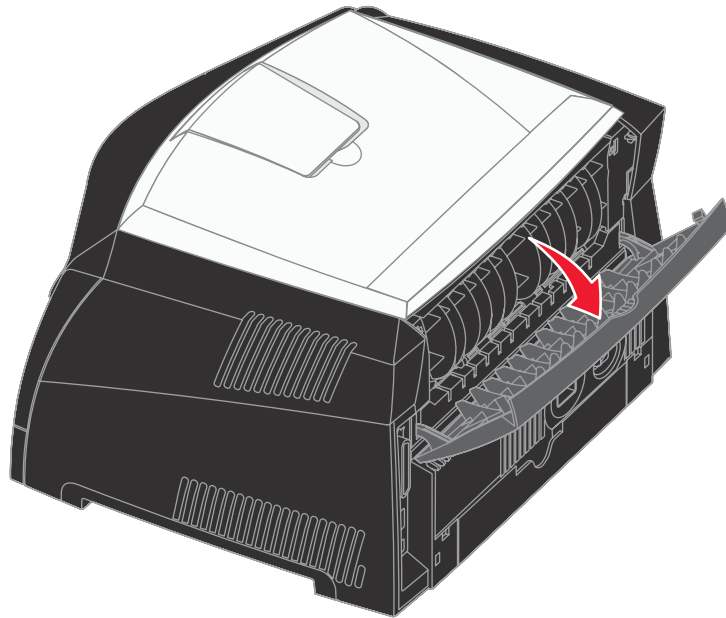
- Obálky vkladajte v zloženom tvare a miestom na známku smerom nahor (viď obrázok).
- Priehľadný papier držte za okraje a vyhnite sa odtlačkom prstov na potláčanej strane. Mastnota z prstov môže ovplyvniť kvalitu tlače.
- Hlavičkový papier zakladajte obrátený potlačenou stranou nahor a vrchnou stranou dopredu.
- Ak máte nejaké problémy s natihnutím papiera, obráťte ho.



Ako používať zadný výstup papiera

Zadný výstup papiera na jeden hárok poskytuje papieru priamu cestu a tým napomáha redukovať riziko potencionálneho krčenia alebo upchania papiera. Zadný výstup papiera je obzvlášť užitočný pri používaní špeciálnych médií ako napríklad priehľadný papier, obálky, nálepky, štítky alebo indexové karty.

Otvorením zadného výstupného krytu uvoľníte cestu pre zadný výstup papiera. Ak je zadný výstupný kryt otvorený, všetky tlačové médiá vychádzajú zadným výstupom papiera. Ak je zadný výstupný kryt zatvorený, všetky médiá vystupujú do výstupného zásobníka papiera na vrchu tlačiarne.



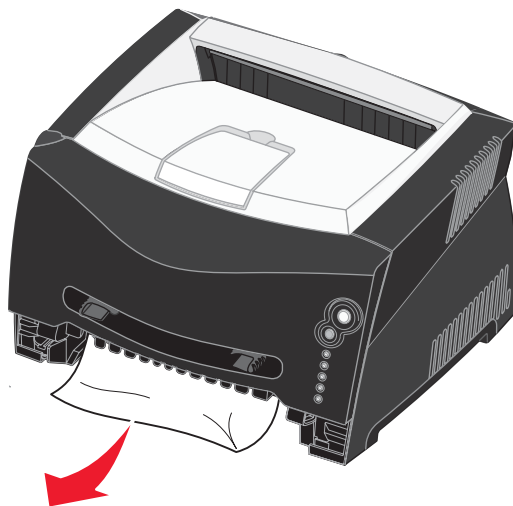
Ako odstrániť upchaný papier

Ak dôjde k upchaniu papiera, tlačiareň sa zastaví a na operačnom paneli sa rozsvietia svetelné indikátory Paper Jam a Continue . Dvakrát stlačte tlačidlo **Continue** . Zobrazí sa špecifická sekundárna svetelná sekvencia zobrazenia upachtia papiera. Viac informácií nájdete v časti **Sekundárne chybové hlásenia na str. 71**.

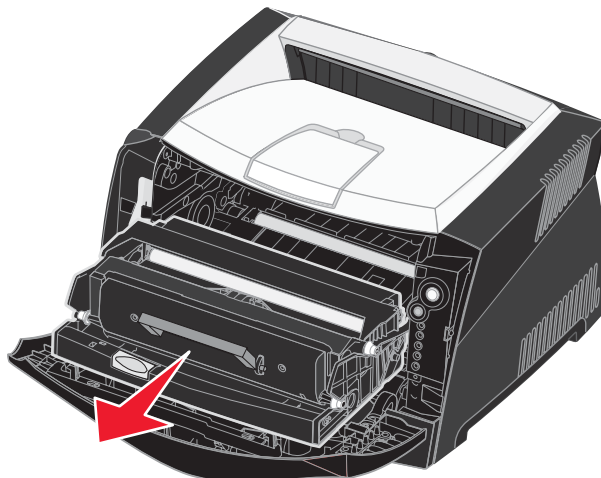
Ak dôjde k upchaniu papiera v tlačiarňi, odporúčame odstrániť všetky papiere, ktoré sa nachádzajú v tlačiarňi (nie zo zásobníka).

Zaseknutie papiera odstránite nasledovne:

- 1 Ak sa pri tlači používa papier zo zásobníka, otvorte zásobník a odstráňte všetky zaseknuté papiere.

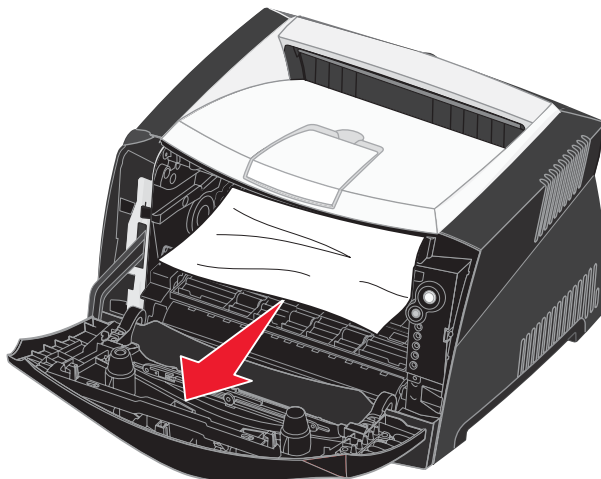


- 2 Otvorte predný kryt tlačiarne a vyberte zásobník tlačovej zostavy.



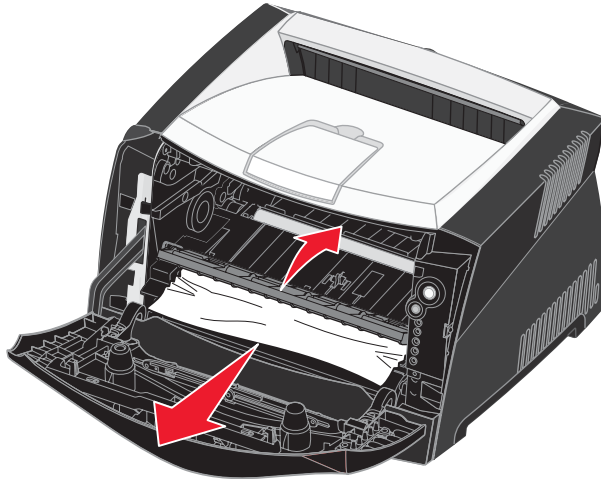
Výstraha: Nevystavujte zásobník tlačovej zostavy priamemu slnečnému svetlu. Príliš dlhé vystavenie slnečnému svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

- 3 Odstráňte všetky zaseknuté papiere spoza oblasti zásobníka tlačovej zostavy.

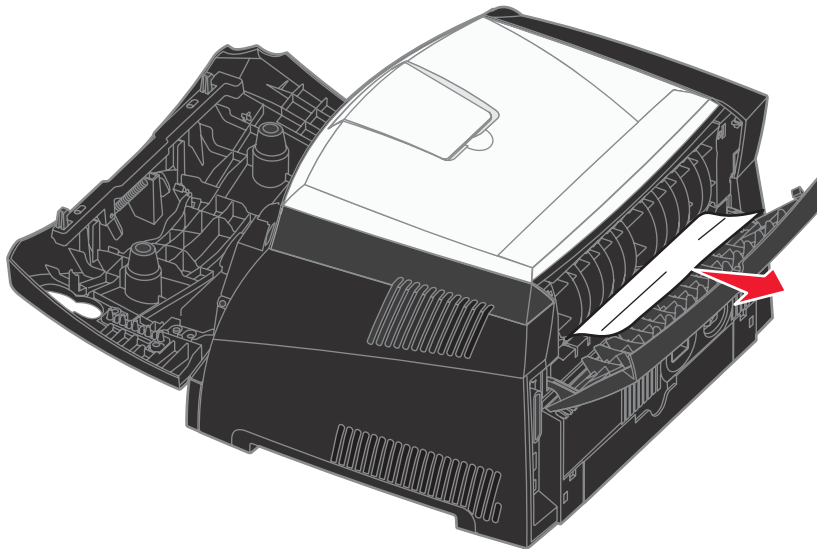


Výstraha: Zapekacia jednotka alebo oblasť okolo nej môže byť horúca.

- 4 Zdvihnite klapku v prednej časti tlačiarne a odstráňte všetky zaseknuté papiere.



- 5 Otvorte zadný výstup papiera a odstráňte všetky zaseknuté papiere.



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

- 6 Po odstránení všetkých zaseknutých papierov a založte zásobník tlačovej zostavy. Uistite sa, že všetky kryty a zásobníky sú zatvorené. Po stlačení tlačidla **Continue** , tlač pokračuje.

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

Ručné podávanie tlačovej úlohy

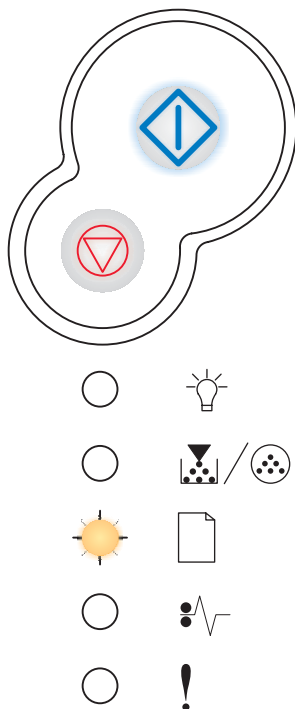
Ručný podávač je umiestnený v prednej časti tlačiarne a pomocou neho je možné do tlačiarne podať iba jedno tlačové médium súčasne. Podrobnosti o tlačových médiách použiteľných v ručnom podávači sú uvedené v časti **Aké typy tlačových médií je možné použiť** na str. 23.

Pri použití ručného podávača pošlite tlačovú úlohu do tlačiarne pred založením tlačového média. Akonáhle bude tlačiareň pripravená, začne blikať indikátor Založenia média do ručného podávača v čase, kedy by ste mali založiť tlačové médium.

Manuálne poslanie tlačovej úlohy:

- 1 V počítačovej aplikácii zvolte **File → Print**.
- 2 Kliknutím na **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup** v závislosti od aplikácie) zobrazte nastavenia ovládača tlačiarne.
- 3 Kliknite na záložku **Paper**.
- 4 V rozbaľovacom zozname zvolte **Manual paper**.
- 5 Zvolte príslušnú veľkosť a typ papiera.
- 6 Kliknite na **OK**.
- 7 Kliknutím na **OK** v okne pre tlač odošlite úlohu na tlač.

Na tlačiarňi sa rozblíka indikátor Založenia média do ručného podávača.

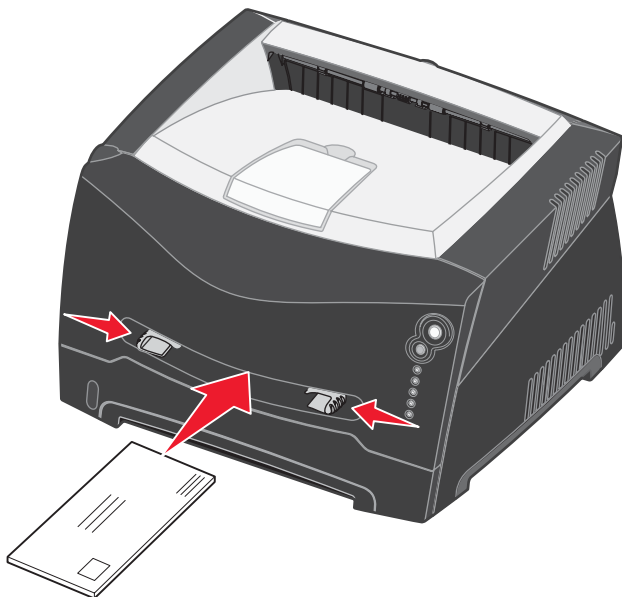


- 8 Umiestnite hárok zvoleného tlačového média tlačnou stranou smerom nahor do stredu ručného podávača, ale iba po miesto, v ktorom sa predný okraj dotkne vodiacich líšt papiera.

- Diapozitívy chytajte na okrajoch a dbajte na to, aby ste sa nedotkli tlačenej strany. Mastnota z prstov môže nepriaznivo ovplyvniť kvalitu tlače.
- Obálky vkladajte jazýčkom smerom nadol a stranou určenou pre nalepenie známky podľa obrázka.
- Hlavičkový papier zakladajte tlačenu stranou nahor a vrchnou časťou dopredu.
- V prípade problémov s podávačom papiera otočte papier naopak.

9 Nastavte vodiace lišty papiera na šírku papiera.

10 Pridržte obidve strany tlačového média v ručnom podávači a mierne ho zatlačte do tlačiarne, kým sa automaticky nezasunie.



Medzi zasunutím tlačového média tlačiarňou a jeho natiahnutia do tlačiarne je krátka časová odmlka.

Výstraha: Nezatláčajte tlačové médium do podávača nasilu. Násilné zasúvanie média môže spôsobiť pokrčenie papiera.

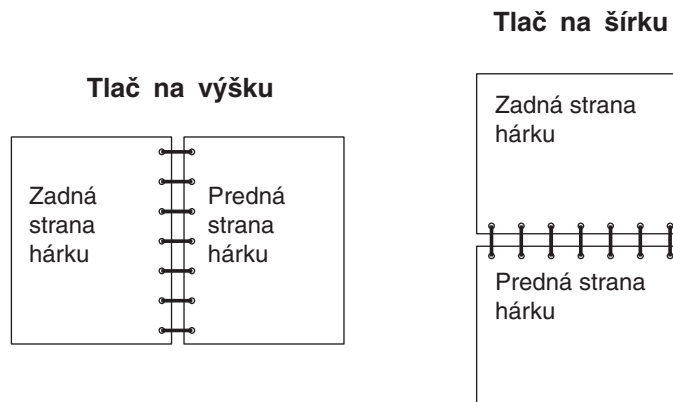
Tlač na obidve strany papiera (manuálny duplex)

Tlač na obidve strany papiera znižuje náklady na tlač.

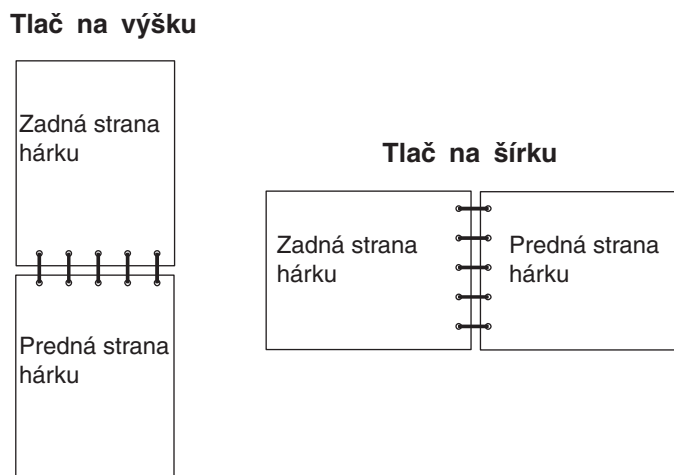
Hoci je možné pre tlač prvej strany duplexnej úlohy použiť Zásobník 1 alebo 550-listový zásobník, pre tlač druhej strany používajte iba Zásobník 1.

Môžete si zvoliť spôsob obojstrannej tlače: pozdĺžne (Long Edge) alebo na šírku (Short Edge).

- Long Edge (pozdĺžne) znamená, že sa strany budú viazať po pozdĺžnom okraji papiera (ľavý okraj pri tlači na výšku, horný okraj pri tlači na šírku).



- Short Edge (na šírku) znamená, že sa strany budú viazať po kratšom okraji papiera.



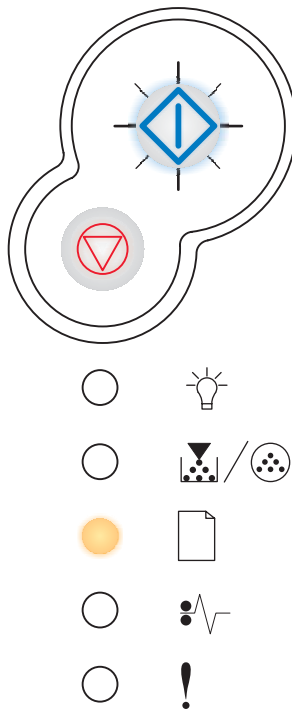
Manuálna tlač obojstrannej tlačovej úlohy:

- 1 V počítačovej aplikácii zvolte **File → Print**.
- 2 Kliknutím na **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup** v závislosti od aplikácie) zobrazte nastavenia ovládača tlačiarne.
- 3 Na záložke rozloženia strany (Page Layout) zvolte **2-sided printing**.
- 4 Zvolte buď **Long Edge** (pozdĺžne) alebo **Short Edge** (na šírku).
- 5 Zvolte **Manual 2-sided printing**.
- 6 Kliknite na záložku **Paper**.
- 7 Zvolte príslušné voľby Input options pre tlačovú úlohu.

8 Kliknite na **OK**.

9 Kliknite na **OK** v okne pre tlač (Print).

Tlačiareň najprv vytlačí každú druhú stranu dokumentu. Po vytlačení jednej strany úlohy sa rozsvieti indikátor Load Paper  a následne začne blikat indikátor Continue .



10 Zložte papier naspäť do zásobníka tlačiarne s už vytlačenými stranami nahor a vrchnou časťou strany dopredu.

Poznámka: Manuálny duplex nie je dostupný na počítači Macintosh.

Tlač viacerých obrazov strán na jednu stranu (tlač N-up)

Nastavenie tlače viacerých strán (N-up) sa používa pre tlač viacerých obrazov strán na jednu stranu. Napr. 2-Up znamená, že sa dva obrazy strany vytlačia na jednu stranu, 4-up znamená štyri strany na jednu a pod.

Tlačiareň využíva za účelom určenia poradia a orientácie obrazov strany a či sa vytlačí okraj okolo každej strany nastavenia Multipage Order, Multipage View a Multipage Border.

- 1 V počítačovej aplikácii zvolte **File → Print**.
- 2 Kliknutím na **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup** v závislosti od aplikácie) zobrazte nastavenia ovládača tlačiarne.
- 3 Na záložke rozloženia strany (Page Layout) zvolte počet obrazov na hárok (v časti tlače viacerých strán) a požadovanú orientáciu papiera.

Umiestnenie závisí od počtu obrazov a od toho, či sú obrazy orientované na dĺžku alebo na šírku.

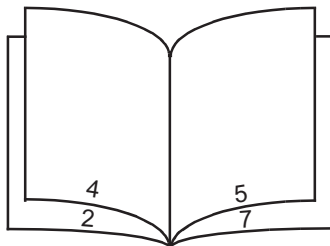
Napr. ak zvolíte tlač viacerých strán 4-Up a orientáciu na výšku, výsledok bude závisieť od zvolenej hodnoty poradia strán (Multipage Order):

Vodorovne		Zvisle	
1	2	1	3
3	4	2	4

- 4 Ak chcete vytlačiť okolo každého obrazu strany viditeľný okraj, zvolte **Print page borders**.
- 5 Kliknite na **OK**.
- 6 Kliknutím na **OK** v okne pre tlač odošlite úlohu na tlač.

Tlač brožúry

Nastavenie Booklet (brožúra) umožňuje vytlačiť viaceré strany vo formáte brožúry bez nutnosti preformátovania vášho dokumentu tak, aby sa strany vytlačili v správnom poradí. Strany sa vytlačia tak, aby bolo možné finálne usporiadané listy zložiť pozdĺž každej strany za účelom vytvorenia brožúry.



Ak dokument obsahuje veľa strán, brožúra môže obsahovať príliš veľa strán, ktoré nebude jednoduché poskladať. Ak tlačíte značne veľkú brožúru, môžete využiť voľbu **Sheets per Bundle** a určiť počet strán fyzicky zahrnutých v rámci jedného zväzku. Tlačiareň vytlačí potrebné množstvo zväzkov, ktoré je možné následne spojiť do jednej brožúry. Tlač po zväzkoch pomáha k lepšiemu zarovnaniu vonkajších okrajov strán.

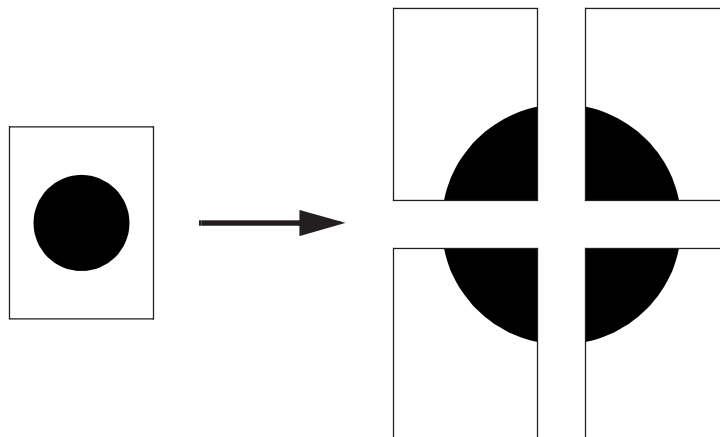
Pred zvolením tlače brožúry je nutné určiť, či chcete tlačiť s využitím niektorej z volieb obojstrannej tlače. Po zvolení tlače pomocou brožúry (**Print Using Booklet**) sa zruší možnosť ovládania volieb **Duplex** a uchová sa naposledy zvolené nastavenie.

- 1 V počítačovej aplikácii zvolte **File → Print**.
- 2 Kliknutím na **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup** v závislosti od aplikácie) zobrazte nastavenia ovládača tlačiarne.
- 3 Na záložke rozloženia strany (**Page Layout**) kliknite na **More Page Layout Options**.
- 4 Kliknite na **Booklet**.
Ak je vaša tlačová úloha veľká, pravdepodobne budete chcieť použiť voľbu **Sheets per Bundle**.
- 5 Zvoľte príslušný okraj väzby pre tlačovú úlohu.
- 6 Ak si želáte vytlačiť viditeľnú značku ohybu, zvolte **Print fold mark**.
- 7 Dvakrát kliknite na **OK**.
- 8 Kliknutím na **OK** v okne pre tlač odošlite úlohu na tlač.

Poznámka: Tlač brožúry nie je dostupná na počítači Macintosh.

Tlač plagátu

Nastavenie Poster (plagát) umožňuje vytlačiť jeden obraz na niekoľko strán. Po vytlačení je možné tieto strany spojiť a vytvoriť tak veľký obraz.



- 1 V počítačovej aplikácii zvolte **File → Print**.
- 2 Kliknutím na **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup** v závislosti od aplikácie) zobrazte nastavenia ovládača tlačiarne.
- 3 Na záložke rozloženia strany (Page Layout) kliknite na **More Page Layout Options**.
- 4 Kliknite na **Poster**.
- 5 Vyberte si veľkosť plagátu zvolením počtu strán, ktoré chcete použiť pri tlači plagátu.
- 6 Za účelom tlače orezových značiek na jednotlivé strany zvolte **Print crop marks**.
- 7 Pre každú stranu zvolte veľkosť presahu.
- 8 Dvakrát kliknite na **OK**.
- 9 Kliknutím na **OK** v okne pre tlač odošlite úlohu na tlač.

Poznámka: Tlač plagátu nie je dostupná na počítači Macintosh.

Tlač na hlavičkový papier

Za účelom tlače na hlavičkový papier sa uistite, či je papier správne otočený.

- 1 Uistite sa, či je hlavičkový papier správne položený v závislosti od používaného zdroja papiera:
 - **Zásobník 1 alebo 2** – Položte hlavičkový papier potlačenou stranou nadol. Horný okraj hárku s logom by mal byť umiestnený na zásobník smerom dopredu.
 - **Ručný podávač** – Založte hlavičkový papier tlačenou stranou nahor, hornou časťou hárku smerom dopredu.

Poznámka: Pri použití ručného podávača pošlite najprv do tlačiarne tlačovú úlohu a po rozblikaní sa indikátora Založenia média do ručného podávača na tlačiarňu založte hlavičkový papier (pozrite si časť **Ručné podávanie tlačovej úlohy na str. 38**).

- 2 V počítačovej aplikácii zvolte **File → Print**.
- 3 Kliknutím na **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup** v závislosti od aplikácie) zobrazte nastavenia ovládača tlačiarne.
- 4 Kliknite na záložku **Paper**.
- 5 V rozbaľovacom zozname typov papiera zvolte **Letterhead**.
- 6 Zvolte príslušnú veľkosť papiera a zásobník.
- 7 Kliknite na **OK**.
- 8 Kliknutím na **OK** v okne pre tlač odošlite úlohu na tlač.

Tlač pomocou presahu alebo vodotlače

Presahy a vodotlač sú šablóny, ktoré je možné definovať a následne vytlačiť ako pozadie formulárov ešte pred vytlačením samotných dát aktuálnej úlohy. Typickými príkladmi presahov sú firemné logá alebo hlavičkové papiere, dekoratívne okraje a fiktívne „predtlačené“ formuláre. Presahy môžu obsahovať text, grafiku alebo obrázky. Vodotlač je jednoduchý text. Môžete vytvoriť presahy a vodotlač a následne ich načítať priamo do tlačiarne; alebo môžete vytvoriť súbor s presahmi alebo vodotlačou vo svojom systéme a následne ich načítať do tlačiarne.

Poznámka: Za účelom vytvorenia a načítania presahov je potrebné nainštalovať pamäť typu Flash.

Podrobnosti o vytváraní, ukladaní alebo sťahovaní presahov alebo vodotlače sú uvedené v Pomocníkovi (Help) ovládača tlačiarne.

Používanie presahov

- 1 V počítačovej aplikácii zvolte **File → Print**.
- 2 Kliknutím na **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup** v závislosti od aplikácie) zobrazte nastavenia ovládača tlačiarne.
- 3 Kliknite na záložku **Other Options**.
- 4 Kliknite na **Overlays**.
- 5 Zvolte, ktoré strany budú obsahovať presah.
- 6 Zvolte presah, ktorý sa má použiť.
- 7 Zvolte, či sa má presah umiestniť vo vrchnej alebo v spodnej časti obrazu strany v oblasti umiestnenia presahu – **Overlay**.
- 8 Kliknite na **OK**.

Používanie vodotlače

- 1** V počítačovej aplikácii zvolte **File → Print**.
- 2** Kliknutím na **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup** v závislosti od aplikácie) zobrazte nastavenia ovládača tlačiarne.
- 3** Kliknite na záložku **Other Options**.
- 4** Kliknite na **Watermark**.
- 5** Zvolte, ktoré strany budú obsahovať vodotlač.
- 6** Zvolte vodotlač, ktorá sa má použiť.
- 7** Zvolte, či sa má vodotlač umiestniť vo vrchnej alebo v spodnej časti obrazu strany v oblasti umiestnenia vodotlače – **Watermark**.
- 8** Kliknite na **OK**.

Zrušenie tlačovej úlohy

Tlačovú úlohu je možné zrušiť buď na ovládacom paneli alebo z počítača. Počas odstraňovania úlohy bude na ovládacom paneli blikáť indikátor zrušenia úlohy Cancel.

Pomocou ovládacieho panela tlačiarne

Stlačte a uvoľnite tlačidlo **Cancel**  pre zrušenie momentálne tlačenej úlohy.

Pomocou počítača s rozhraním Windows

- 1 Kliknite na **Start** → **Settings** → **Printers**.
- 2 Dvakrát kliknite na tlačiareň, na ktorej tlačíte úlohu.
Zobrazí sa zoznam tlačových úloh.
- 3 Pravým tlačidlom kliknite na dokument, ktorého tlač chcete zastaviť a potom kliknite na **Cancel**.

Zrušenie úlohy z počítača Macintosh

Zrušenie tlačovej úlohy z počítača so systémom Mac OS 9

Po odoslaní úlohy na tlač sa zobrazí ikona pracovnej tlačiarne.

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

Zrušenie tlačovej úlohy z počítača so systémom Mac OS X

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

- 1 Otvorte **Applications** → **Utilities** a potom dvakrát kliknite na **Print Center** alebo **Printer Setup**.
- 2 Dvakrát kliknite na tlačiareň, na ktorú práve tlačíte.
- 3 V okne tlačiarne zvoľte tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť.
- 4 Stlačte **Delete**.

6

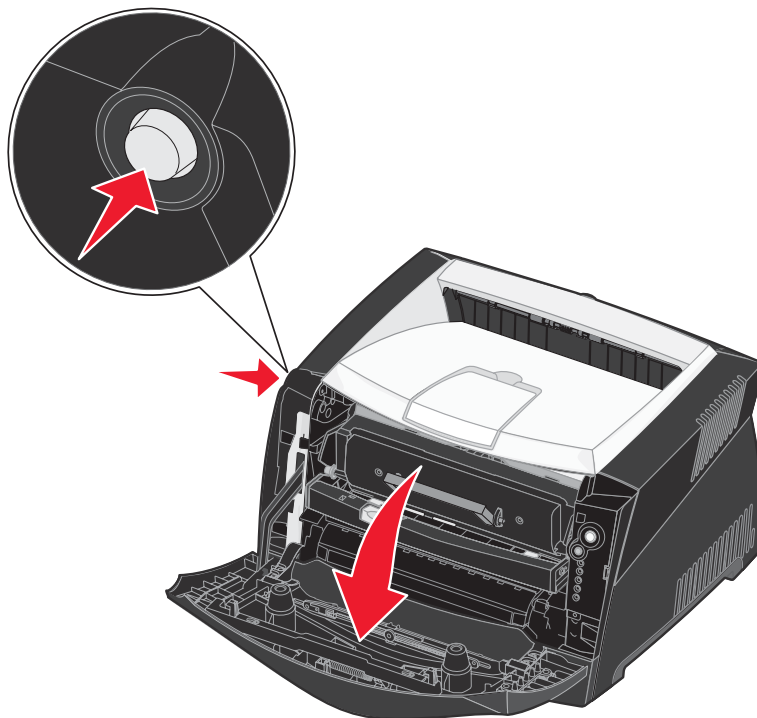
Inštalácia voliteľného príslušenstva

Ako sa dostať k systémovej doske

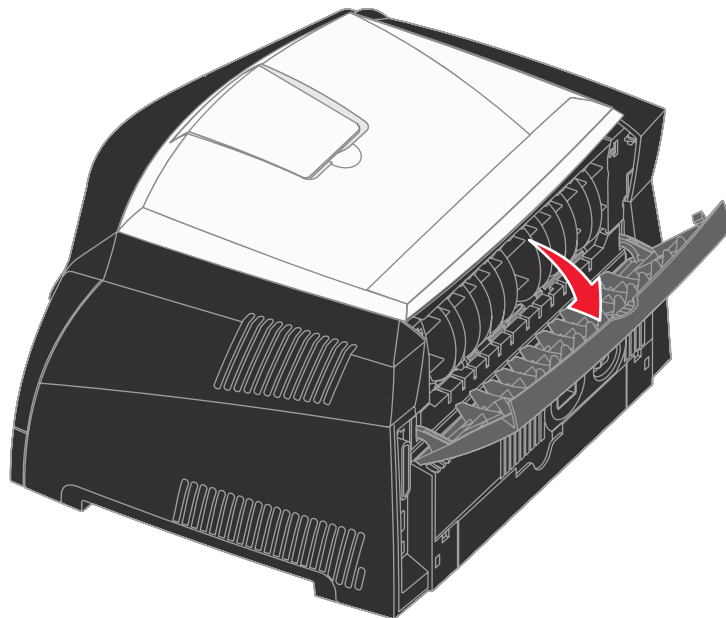
K inštalovaniu pamäťového modulu alebo flash karty je potrebné sa dostať ku systémovej doske.

UPOZORNENIE: Predtým ako budete pokračovať, vypnite tlačiareň a odpojte sieťovú šnúru z napájania.

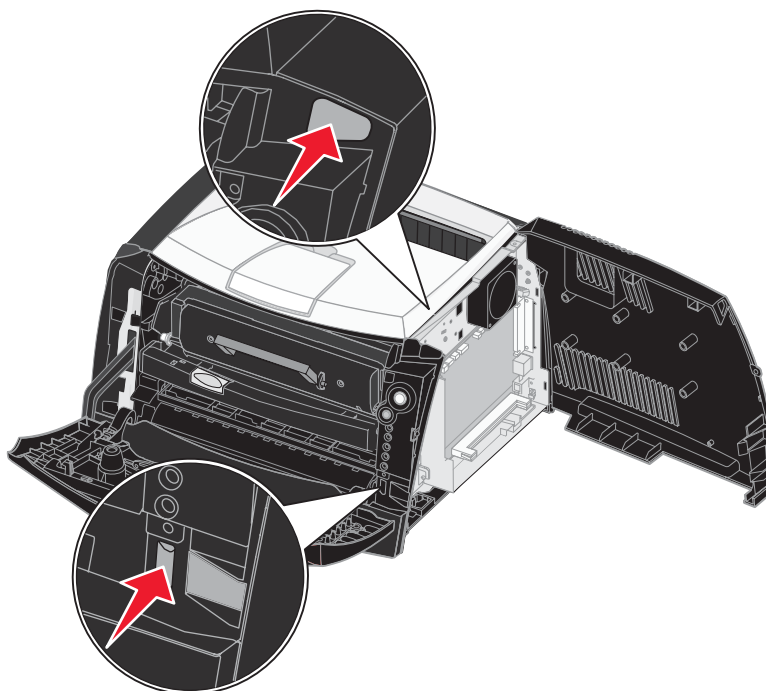
- 1 Stlačením tlačidla na ľavej strane tlačiarne otvoríte predný kryt tlačiarne.



- 2** Otvorte kryt zadného výstupu papiera.



- 3** Stlačením dvoch západiek nachádzajúcich sa napravo v prednej časti tlačiarne otvoríte bočný kryt tlačiarne.



Ako pridať pamäťovú kartu

Systémová doska obsahuje jeden konektor pre voliteľnú pamäťovú kartu. Tlačiareň podporuje prídavný pamäťový modul až do 64MB (celkom 80MB) pre Lexmark E232 a až do 128MB (celkom 160MB) pre Lexmark E330 a Lexmark E332n. Tlačiareň Lexmark E230 nepodporuje prídavné pamäťové moduly.

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

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

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

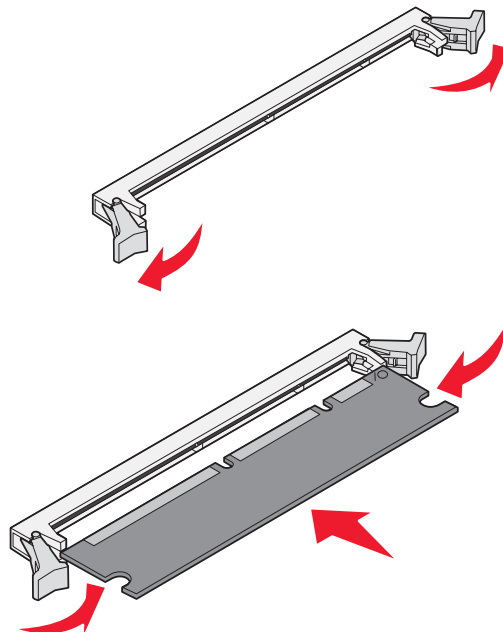
Upozornenie: Pamäťové moduly a pamäťové karty môžu byť ľahko poškodené statickou energiou. Predtým ako sa dotknete pamäťovej karty, dotknite sa niečoho kovového, ako napríklad rámu tlačiarne.

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

- 4 Narovnajzte zárezy na spodnej strane karty so zárezmi na konektore.
- 5 Pamäťovú kartu jemne zatlačte do konektora, až kým západky na oboch koncoch konektora nezapadnú na miesto.

Aby karta poriadne zasadla budete musieť možno použiť viac sily.

- 6 Uistite sa, že všetky západky zapadnú do zárezov na oboch stranách karty.
- 7 Zatvorte bočný kryt.
- 8 Zatvorte zadný výstupný kryt.
- 9 Zatvorte predný kryt.
- 10 Viď časť **Rozpoznávanie inštalovaných súčastí**.

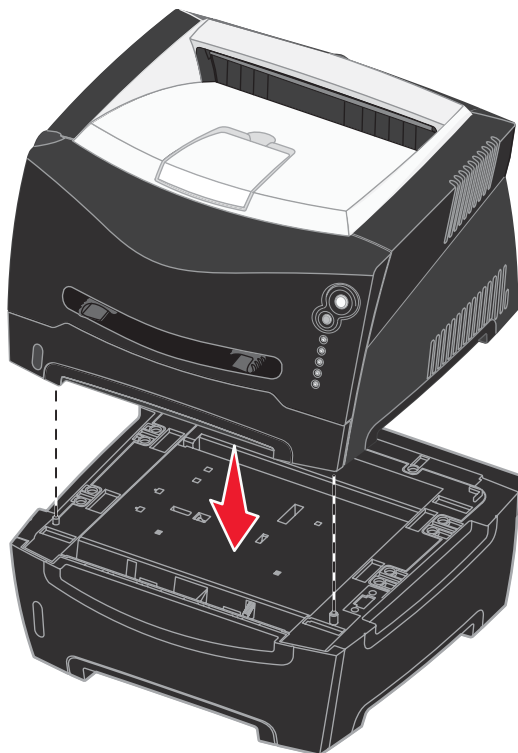


Ako inštalovať 550-listový zásobník

Vaša tlačiareň podporuje voliteľný zásobník, ktorý je možné naplniť až 550 hárkami papiera

UPOZORNENIE: Ak inštalujete 550-listový zásobník po inštalácii tlačiarne, vypnite tlačiareň a odpojte sieťový šnúru z napájania.

- 1 Rozbaľte 550-listový zásobník a odstráňte akýkoľvek baliaci materiál.
- 2 Umiestnite zásobník na miesto, ktoré ste zvolili pre svoju tlačiareň.
- 3 Narovnajzte otvory v tlačiarňi s kolíkmi na 550-listovom zásobníku a tlačiareň umiestnite na zásobník.



- 4 Vid' časť **Rozpoznávanie inštalovaných súčastí**.

Rozpoznávanie inštalovaných súčastí

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

Poznámka: Ak ste ešte neinštalovali ovládače tlačiarne, nasledujte inštrukcie v časti **Softvérové a sieťové úlohy**. Po inštalovaní ovládača tlačiarne sa vráťte k tejto časti a nasledujte pokyny.

- 1 Kliknite na **Start** → **Settings** → **Printers**.
- 2 Zvoľte ikonu tlačiarne.

- 3 Kliknite **File** → **Properties**.
- 4 Kliknite na záložku **Install Options**.
- 5 Pridajte vhodné súčasti do konfigurácie:
 - **550-listový zásobník**—Zvoľte súčasť, ktorú ste inštalovali zo zoznamu Dostupné súčasti a kliknite Pridať.
 - **Pamäťová karta**—Zvýšte veľkosť pamäte na vhodnú hodnotu.
- 6 Kliknite **OK**.

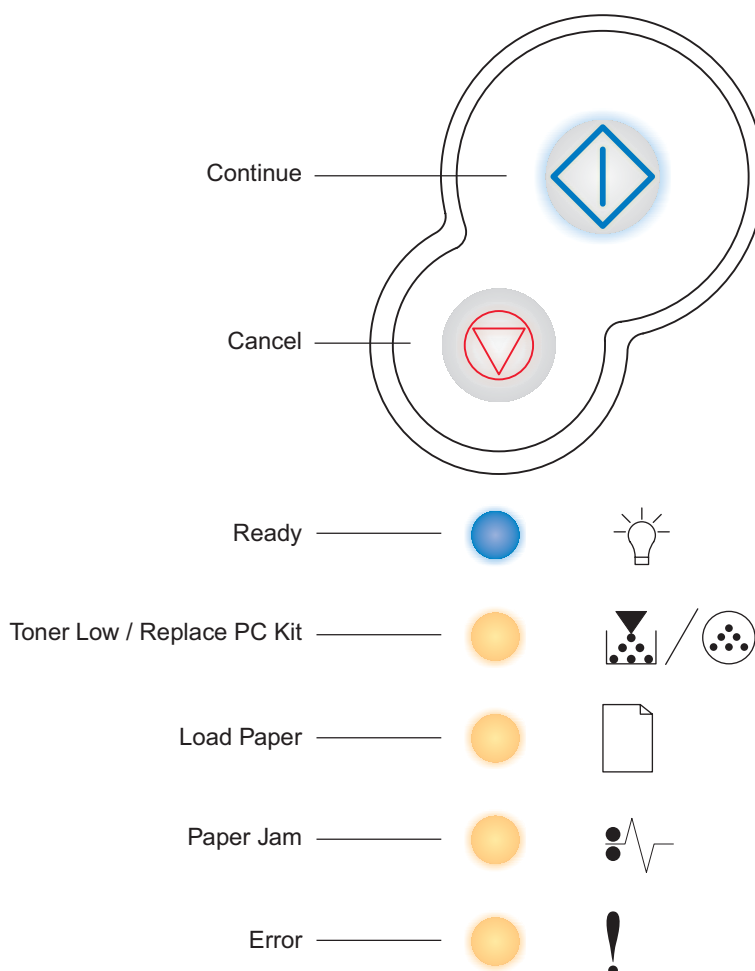
7

Ovládací panel

Prehľad funkcií operačného panela

Ovládací panel obsahuje 5 svetelných indikátorov a 2 tlačidlá.

Poznámka: Tlačidlo Continue plní taktiež funkciu svetelného indikátora.



- Stlačením tlačidla **Continue**  pokračujte v tlači.
- Pre zobrazenie sekundárneho chybového hlásenia stlačte tlačidlo **Continue**  dvakrát.
- Stlačením tlačidla **Cancel**  zrušíte momentálne tlačnú úlohu.
- Stlačením a pridržaním tlačidla **Cancel**  (kým nesvietia všetky svetelné indikátory) reštartujete tlačiareň

Pochopenie funkcií svetelných indikátorov na operačnom paneli

Kombináciami dokážu svetelné indikátory na operačnom paneli oznámiť rôzne hlásenia. Svetelný indikátor môže svietiť, byť zhasnutý a/alebo blikať. Indikuje tým stav tlačiarne, potrebu zásahu alebo potrebu opravy.

Nasledujúce tabuľky zobrazujú najpoužívanejšie svetelné sekvencie. Viac informácií nájdete na uvedenej strane.

Bežné svetelné sekvencie

   = Svieti		   = Blikanie		 = Pomalé blikanie		Vypnuté = Tlačiareň je vypnutá					
Stav tlačiarne	Tlačiareň je pripravená / Šetrič energie	Tlačiareň je zaneprázdnená (Busy)	Hex Trace pripravený	Čakanie (Waiting)	Flushing / Znížené rozlíšenie tlače	Tlačiareň nie je pripravená	Zatvorte kryt (Close door)	Doplňte papier (Load media)	Založenie média do manuálneho podávača	Tlač druhej strany duplexnej úlohy	Chybný strojový kód / Chybný sieťový kód
Strana:	59	60	60	61	61	62	62	63	63	64	64
 Tlačidlo Continue											
 Indikátor Ready											
 Indikátor Toner Low / Replace PC Kit											
 Indikátor Load Paper											
 Indikátor Paper Jam											
 Indikátor Error											

Bežné svetelné sekvencie (pokračovanie)

   = Svetí		   = Blikanie		 = Pomalé blikanie		Vypnuté = Tlačiareň je vypnutá					
Stav tlačiarne	Výstraha o skončení životnosti sady fotovalca	Vymeňte sadu fotovalca	Vymeňte sadu fotovalca (zastavenie tlačiarne)	Nepodporovaný zásobník s tonerom	Vymeňte chybný zásobník s tonerom	Chyba regiónu zásobníka s tonerom	Programovanie strojového kódu / Programovanie systémového kódu	Zrušenie úlohy / Reštart tlačiarne	Servisné chybové hlásenie	Chybové hlásenie tlačiarne*	Chybové hlásenie zaseknutia papiera*
Strana:	65	65	66	66	67	67	68	68	69	69	70
 Tlačidlo Continue											
 Indikátor Ready											
 Indikátor Toner Low / Replace PC Kit											
 Indikátor Load Paper											
 Indikátor Paper Jam											
 Indikátor Error											

* Viac informácií v časti **Sekundárne chybové hlásenia** na str. 56.

Sekundárne chybové hlásenia

- Ak svetelné indikátory Error ! a Continue  svietia naraz nastala sekundárna chyba.
- Ak svetelné indikátory Paper Jam  a Continue  svietia naraz nastala sekundárna chyba upchanie papiera.

Krátko stlačte tlačidlo **Continue** . Zobrazí sa svetelná sekvencia sekundárnej chyby.

Nasledujúca tabuľka zobrazuje vysvetlenie svetelných sekvencií a vysvetlenie kde nájdete riešenie.

   = Svieti			   = Blikanie				Vypnuté = Tlačiareň je vypnutá			
Stav tlačiarne	Hlásenia upchania papiera						Komplexná stránka	Nedostatočná pamäť tlačiarne	Nedostatočný priestor na usporiadanie	Chyba fonu
	Zaseknutie papiera pri vstupnom senzore	Zaseknutie papiera v ručnom podávači	Zaseknutie papiera pri výstupe papiera zo zásobníka do tlačiarne	Zaseknutie na výstupe vytlačenej úlohy z tlačiarne	Zaseknutie papiera v zásobníku 1	Zaseknutie papiera v zásobníku 2				
Strana:	72	72	73	73	73	74		75	76	77
 Tlačidlo Continue										
 Indikátor Ready										
 Indikátor Toner Low / Replace PC Kit										
 Indikátor Load Paper										
 Indikátor Paper Jam										
 Indikátor Error										
* Zaseknutie papiera pri vstupnom senzore môže nastať buď keď hárok papiera opustí zásobník a vstúpi do tlačiarne alebo v ručnom podávači.										

Kódy zobrazované na operačnom paneli

Sekundárne chybové hlásenia (pokračovanie)

   = Svieti		   = Blikanie					Vypnuté = Tlačiareň je vypnutá	
Stav tlačiarne		Chybové hlásenie sieťového rozhrania	Chyba v komunikácii s hosťateľským počítačom	Hlavné prepojenie je zrušené	Pamäť je plná	Krátky papier	Chybný strojový kód	Chybný sieťový kód
Strana:		77			79	79	80	80
 Tlačidlo Continue								
 Indikátor Ready								
 Indikátor Toner Low / Replace PC Kit								
 Indikátor Load Paper								
 Indikátor Paper Jam								
 Indikátor Error								

V tejto časti nájdete vysvetlenie a následný postup primárnych svetelných sekvencií alebo kódov a sekundárnych chybových hlásení.

Primárne svetelné sekvencie

Tlačiareň je pripravená / Šetrič energie

Svetelná sekvencia:

- Svetelný indikátor Ready—Svieti

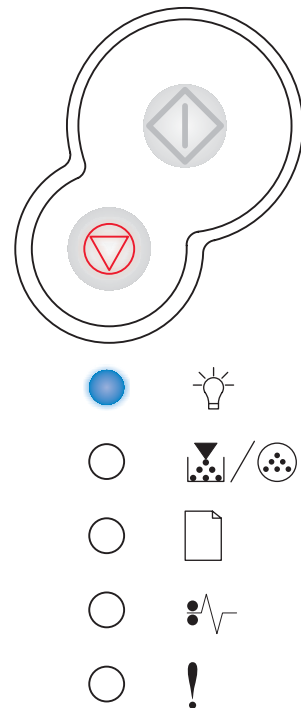
Čo znamená táto svetelná sekvencia:

- Tlačiareň je pripravená prijať procesné dáta.
- Tlačiareň je v režime šetrenia energie.

Možné riešenia:

- Pošlite tlačovú úlohu.
- Po stlačení tlačidla **Continue**  vytlačíte stránku možností nastavenia tlačiarne.
- Pridržaním tlačidla **Cancel**  tlačiareň reštartujete.

Poznámka: Ak chcete zmeniť nastavenia šetriča energie, je to možné vykonať len z ponuky nastavenia miestnej tlačiarne (viď časť „**Používanie Nastavení miestnej tlačiarne**“ na str. 88).



Tlačiareň je zaneprázdnená (Busy)

Svetelná sekvencia:

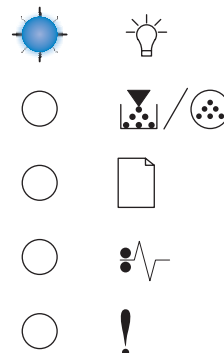
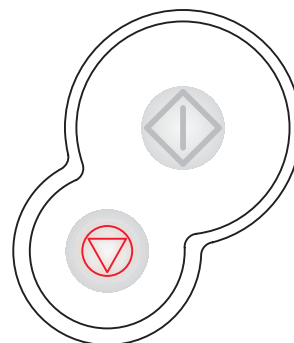
- Svetelný indikátor Ready—Blikanie

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

- Tlačiareň je zaneprázdnená prijímaním, spracovávaním dát alebo prebiehajúcou tlačou.
- Tlačiareň tlačí adresár, zoznam fontov, stránky ponuky nastavení alebo testovacie stránky kvality tlače.

Možné riešenia:

- Tlačiareň je zaneprázdnená (Busy):
 - Čakajte na správu zrušenia tlače.
 - Tlačovú úlohu zrušíte krátkym stlačením tlačidla **Cancel** .
 - Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .
- Tlač adresára, zoznamu fontov, stránky ponuky nastavení alebo testovacie stránky kvality tlače:
 - Čakajte, kým sa nevytlačia všetky stránky. Kým prebieha tlač, je zobrazená správa Busy. Po skončení tlače zasvieti svetelný indikátor Ready.
 - Tlač zrušíte stlačením tlačidla **Cancel** .
 - Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .
- Prijímanie/spracovávanie dát z hlavného prepojenia:
 - Čakajte na správu zrušenia tlače.
 - Stlačením tlačidla **Cancel**  zastavíte spracovávanie.
 - Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .



Hex Trace pripravený

Svetelná sekvencia:

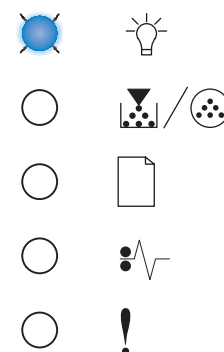
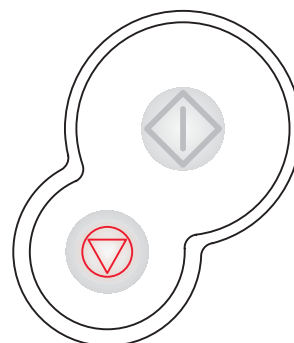
- Svetelný indikátor Ready—Pomalé blikanie

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň je v režime Tlačiareň je pripravená a Hex Trace režim je aktívny.

Možné riešenia:

- Skúsení používatelia môžu Hex Trace režim použiť pri riešení problémov s tlačou. Po vyriešení problému, Hex Trace režim opustíte vypnutím tlačiarne.
- Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .



Čakanie (Waiting)

Svetelná sekvencia:

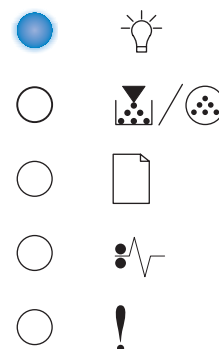
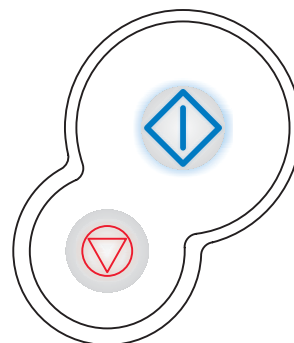
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Ready—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň čaká na vyprávanie platnosti tlačovej úlohy alebo na dodatočné dáta.

Možné riešenia:

- Stlačením tlačidla **Continue**  vytlačíte obsah tlačového buffera (vyrovňavacia pamäť tlačiarne).
- Tlačovú úlohu zrušíte krátkym stlačením tlačidla **Cancel** .
- Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .



Flushing / Znížené rozlíšenie tlače

Svetelná sekvencia:

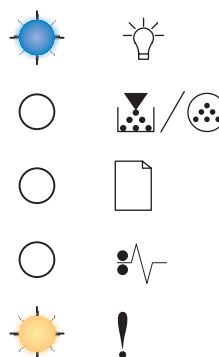
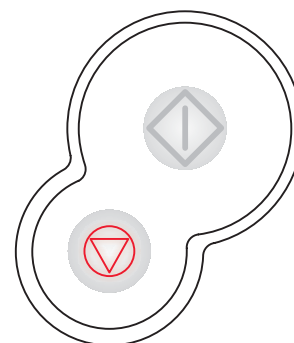
- Svetelný indikátor Ready—Blikanie
- Svetelný indikátor Error—Blikanie

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

- Tlačiareň spracováva poškodené dáta.
- Tlačiareň spracováva dáta alebo tlačí stránky, ale rozlíšenie stránky v aktuálnej tlačovej úlohe je znížené z 600 bodov na palec (dpi) na 300 dpi, aby sa zamedzilo zablokovaniu pamäte.

Možné riešenia:

- Čakajte, kým operačný panel prejde do stavu Ready.
- Tlačovú úlohu zrušíte krátkym stlačením tlačidla **Cancel** .
- Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .



Tlačiareň nie je pripravená

Svetelná sekvencia:

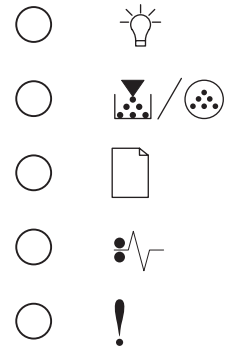
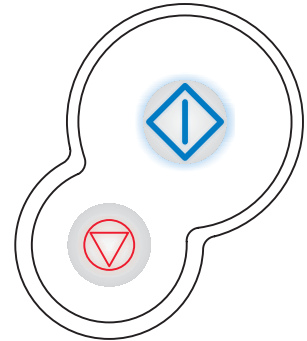
- Tlačidlo Continue—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň nie je pripravená prijať alebo spracovať dáta alebo porty tlačiarne sú vypnuté.

Možné riešenia:

- Stlačte tlačidlo **Continue**  k návratu do stavu Tlačiareň je pripravená alebo Tlačiareň je zaneprázdnená.
- Tlačovú úlohu zrušíte krátkym stlačením tlačidla **Cancel** .
- Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .



Zatvorte kryt (Close door)

Svetelná sekvencia:

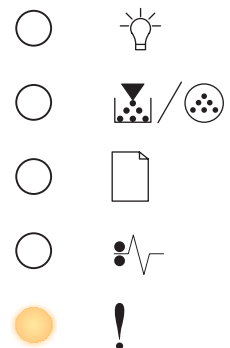
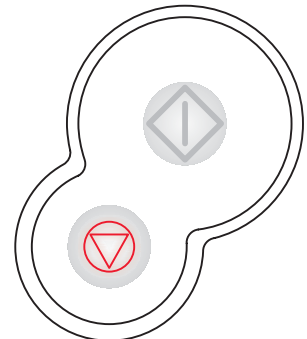
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Kryt tlačiarne je otvorený.

Možné riešenia:

Zatvorte kryt tlačiarne.



Doplňte papier (Load media)

Svetelná sekvencia:

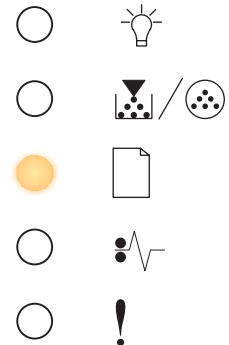
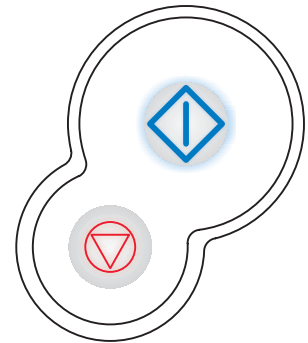
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Load Paper—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

V tlačiarňi došiel papier alebo tlačiareň nedokáže správne podávať médium.

Možné riešenia:

- Naplňte zásobník 1 alebo voliteľný 550-listový zásobník médium a pre pokračovanie tlače stlačte tlačidlo **Continue** .
- Skontrolujte, či je médium správne založené v zásobníku 1 alebo vo voliteľnom 550- listovom zásobníku.
- Tlačovú úlohu zrušíte krátkym stlačením tlačidla **Cancel** .



Založenie média do manuálneho podávača

Svetelná sekvencia:

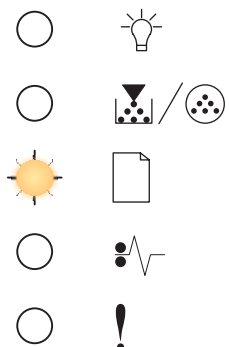
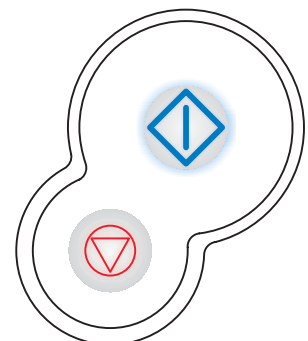
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Load Paper—Blikanie

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň Vás upozorňuje, aby ste založili jeden hárok papiera do ručného podávača.

Možné riešenia:

- Založte médium do ručného podávača stranou, ktorou má byť potlačená smerom dopredu.
- Stlačením tlačidla **Continue**  pokračujte v tlači.
- Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .



Tlač druhej strany duplexnej úlohy

Svetelná sekvencia:

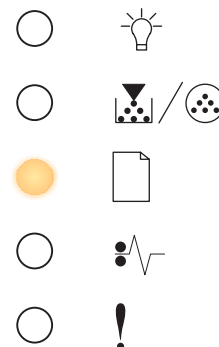
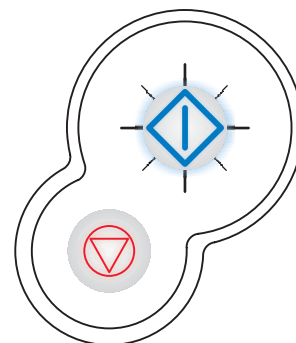
- Tlačidlo Continue—Blikanie
- Svetelný indikátor Load Paper—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlač druhej strany duplexnej úlohy.

Možné riešenia:

- Zadajte znova tlačovú úlohu do zásobníka 1 s použitím inštrukcií v ponuke ovládača. Dbajte na správnu orientáciu papiera. Stlačením tlačidla **Continue**  pokračujte v tlači.
- Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .



Doplňte toner

Svetelná sekvencia:

- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Svieti

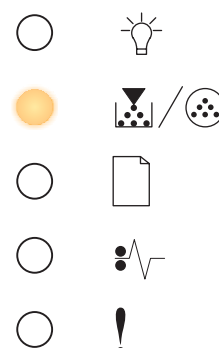
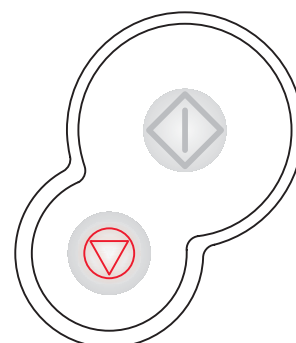
Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň je pripravená prijať a spracovať dáta. Okrem toho dochádza toner v zásobníku.

Možné riešenia:

- Stlačením tlačidla **Continue**  vytlačíte stránku ponuky nastavení tlače.
- Vyberte zásobník s tonerom. Zatraste ním (predĺžite tým životnosť zásobníka s tonerom).
- Vymeňte zásobník s tonerom. (Vid' časť „Ako vymeniť zásobník s tonerom“ na str. 93.)
- Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .

Poznámka: Tento svetelný indikátor nemusí svietiť, pokiaľ je inštalovaný štartovací toner.



Výstraha o skončení životnosti sady fotovalca

Svetelná sekvencia:

- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Blikanie

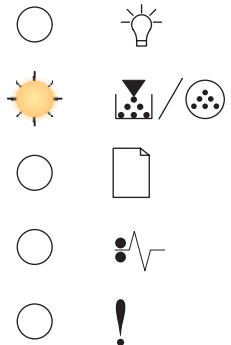
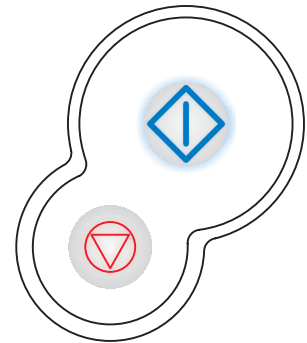
Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Bubon sady fotovalca je takmer plný a bude potrebné ho čoskoro vymeniť.

Poznámka: Táto správa sa objaví len ak je zapnutý signál tonera (viď str. 88).

Možné riešenia:

- Stlačením tlačidla **Continue**  pokračujete v tlači.
- Vymeňte sadu fotovalca. Viac informácií viď „Ako vymeniť sadu fotovalca“ na str. 97.



Vymeňte sadu fotovalca

Svetelná sekvencia:

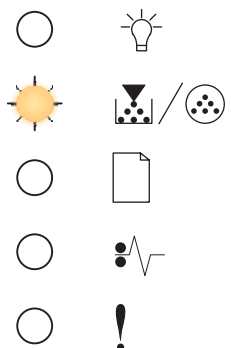
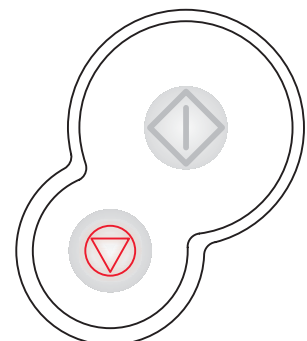
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Blikanie

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Bubon sady fotovalca je plný a je potrebné ho vymeniť.

Možné riešenia:

- Stlačením tlačidla **Continue**  pokračujete v tlači.
- Vymeňte sadu fotovalca. Viac informácií viď časť „Ako vymeniť sadu fotovalca“ na str. 97.



Vymeňte sadu fotovalca (zastavenie tlačiarne)

Svetelná sekvencia:

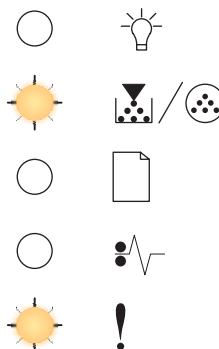
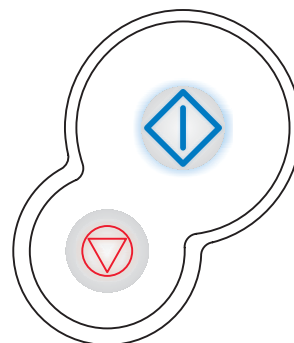
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Blikanie
- Svetelný indikátor Error—Blikanie

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Bubon sady fotovalca je plný a je potrebné ho vymeniť. Tlačiareň nevytlačí viac strán, kým sada fotovalca nebude vymenená.

Možné riešenia:

Vymeňte sadu fotovalca. (Viac informácií vid' časť „Ako vymeniť sadu fotovalca“ na str. 97.)



Nepodporovaný zásobník s tonerom / Zásobník s tonerom nie je inštalovaný

Svetelná sekvencia:

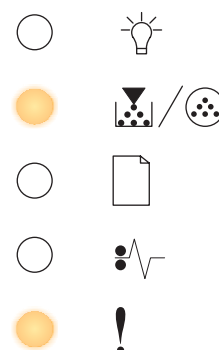
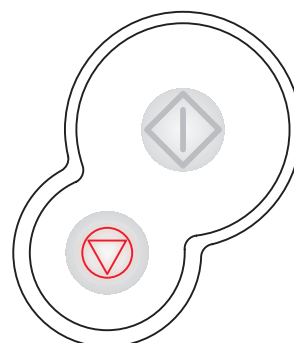
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Svieti
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Zásobník s tonerom nie je inštalovaný alebo tlačiareň ohlásí problém so zásobníkom tonera.

Možné riešenia:

- Ak zásobník s tonerom nie je inštalovaný, inštalujte ho.
- Ak zásobník s tonerom je inštalovaný, vyberte ho a inštalujte nový zásobník s tonerom (vid' časť „Ako vymeniť zásobník s tonerom“ na str. 93).



Vymeňte chybný zásobník s tonerom

Svetelná sekvencia:

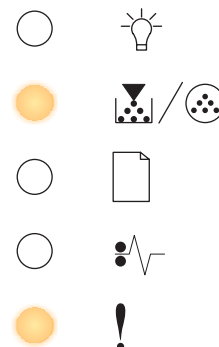
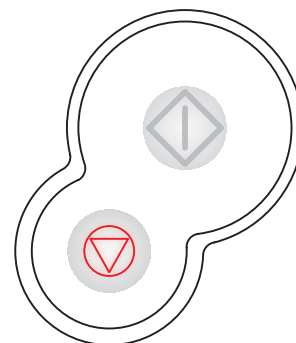
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Svieti
- Svetelný indikátor Error—Blikanie

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Zásobník s tonerom, ktorý používate nie je určený pre vašu tlačiareň.

Možné riešenia:

Instalujte zásobník s tonerom určený pre vašu tlačiareň (viď časť „Aké zásoby potrebujem a ako si ich objednam?“ na str. 89).



Chyba regiónu zásobníka s tonerom

Svetelná sekvencia:

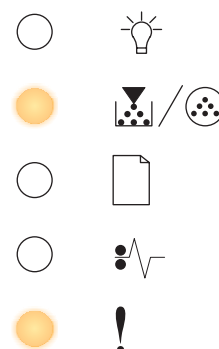
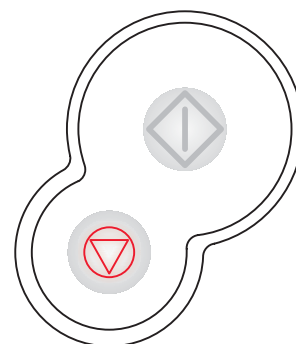
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Svieti
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Regionálny kód zásobníka s tonerom, ktorý používate, nie je určený pre vašu tlačiareň.

Možné riešenia:

Instalujte zásobník s tonerom určený pre oblasť tlačiarnie (viď časť „Aké zásoby potrebujem a ako si ich objednam?“ na str. 89).



Programovanie strojového kódu / Programovanie systémového kódu

Svetelná sekvencia:

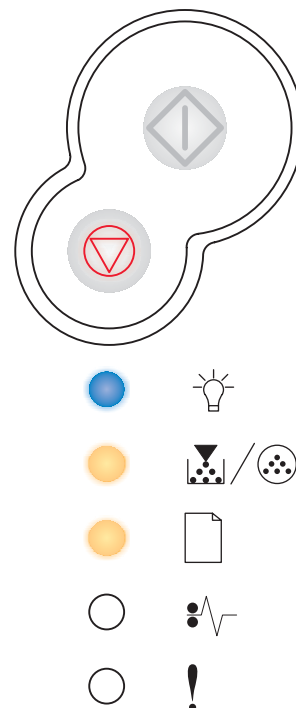
- Svetelný indikátor Ready—Svieti
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Svieti
- Svetelný indikátor Load Paper—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Prebieha programovanie nového kódu do zariadenia alebo prebieha aktualizácia firmvérového kódu.

Možné riešenia:

Čakajte na správu zrušenia tlače. Po preprogramovaní kódov sa tlačiareň reštartuje.



Zrušenie úlohy / Reštart tlačiarne

Svetelná sekvencia:

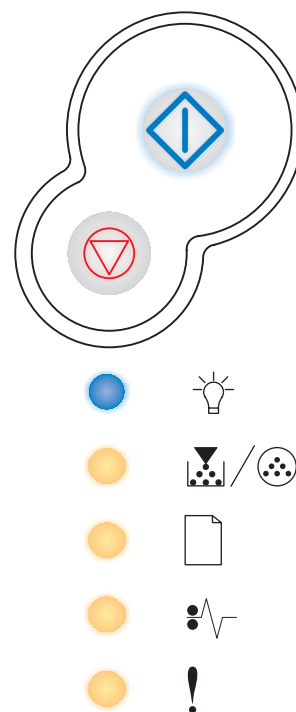
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Ready—Svieti
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Svieti
- Svetelný indikátor Load Paper—Svieti
- Svetelný indikátor Paper Jam—Svieti
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

- Momentálne tlačaná úloha je zrušená.
- Tlačiareň si obnovuje pôvodné nastavenia. Akékoľvek aktívne tlačové úlohy sú zrušené. Pôvodne užívateľské nastavenia zostávajú, kým ich nezmeníte alebo kým nezvolíte pôvodné nastavenia výrobcom.

Možné riešenia:

Čakajte na správu o zrušení tlače.



Servisné chybové hlásenie

Svetelná sekvencia:

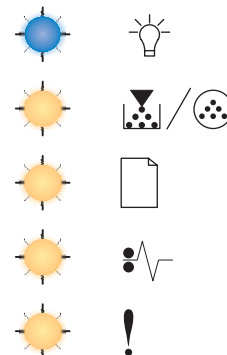
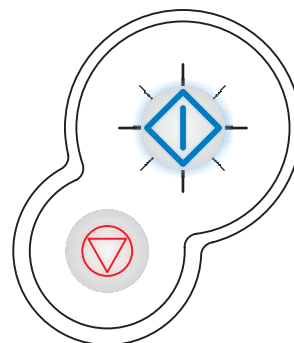
- Tlačidlo Continue—Blikanie
- Svetelný indikátor Ready—Blikanie
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Blikanie
- Svetelný indikátor Load Paper—Blikanie
- Svetelný indikátor Paper Jam—Blikanie
- Svetelný indikátor Error—Blikanie

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň hlási volajte servis a tlač je zastavená.

Možné riešenia:

Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. Ak svetelné indikátory stále blikajú, kontaktujte predajcu, u ktorého ste tlačiareň zakúpili.



Chybové hlásenie tlačiarne

Svetelná sekvencia:

- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Error—Svieti

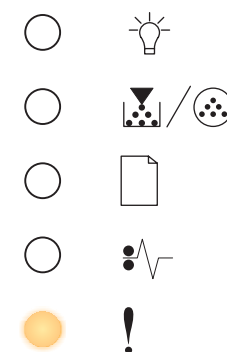
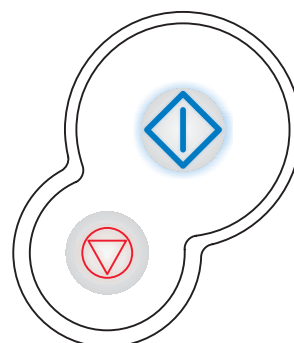
Čo znamená táto svetelná sekvencia:

V tlačiarni došlo k jednej z nasledujúcich chýb:

- Pamäť je plná, nie je dostatok miesta na uloženie dát z buffera alebo nie je dostatok miesta na defragmentáciu flash pamäte.
- Stránka je príliš komplexná alebo zasahuje do oblastí mimo tlače.
- Rozlíšenie stránky je znížené na 300 dpi.
- Nastala chyba vo fontoch tlače.
- Zlyhala komunikácia s hlavným počítačom.

Možné riešenia:

- Dvakrát po sebe stlačte tlačidlo **Continue** . Zobrazí sa sekundárny chybový kód. Viac informácií vid' časť „Sekundárne chybové hlásenia“ na str. 71.
- Stlačením tlačidla **Continue**  zrušíte sekundárne chybové hlásenie.



Chybové hlásenie zaseknutia papiera

Svetelná sekvencia:

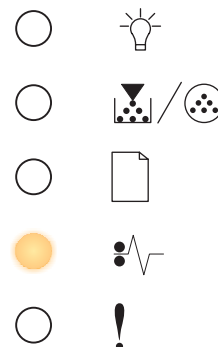
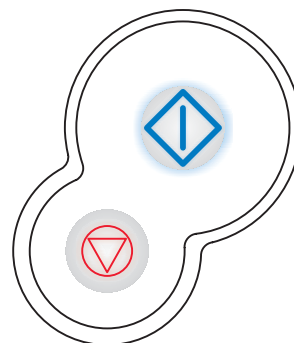
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Paper Jam—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

V tlačiarňi došlo k upchaniu papiera.

Možné riešenia:

- Dvakrát po sebe stlačte tlačidlo **Continue** . Zobrazí sa sekundárny chybový kód. Viac informácií vid' časť „Sekundárne chybové hlásenia“ na str. 71.
- Ak sú všetky dráhy papiera v tlačiarňi uvoľnené stlačte tlačidlo **Continue**  pre pokračovanie v tlači.



Sekundárne chybové hlásenia

- Ak svieti svetelný indikátor Error ! a svetelný indikátor Continue , došlo sekundárnej chybe.
- Ak svieti svetelný indikátor Paper Jam  a svetelný indikátor Continue , došlo k sekundárnej chybe upchanie papiera.

Dvakrát po sebe stlačte tlačidlo **Continue**  a zobrazí sa sekundárna chybová svetelná sekvencia. Vid' časť **Sekundárne chybové hlásenia na str. 56.**

Zaseknutie papiera pri vstupnom senzore

Svetelná sekvencia:

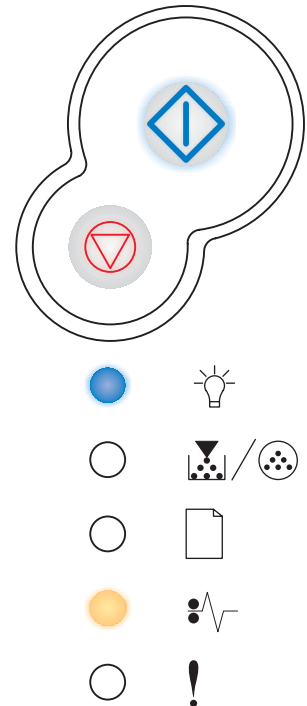
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Ready—Svieti
- Svetelný indikátor Paper Jam—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Zaseknutie papiera pri vstupnom senzore môže nastať buď keď hárok papiera opustí zásobník a vstúpi do tlačiarne alebo v ručnom podávači.

Možné riešenia:

Odstráňte upchaný papier. Viac informácií v časti „**Ako odstrániť upchanie papiera**“ na str. 35.



Zaseknutie papiera v ručnom podávači

Svetelná sekvencia:

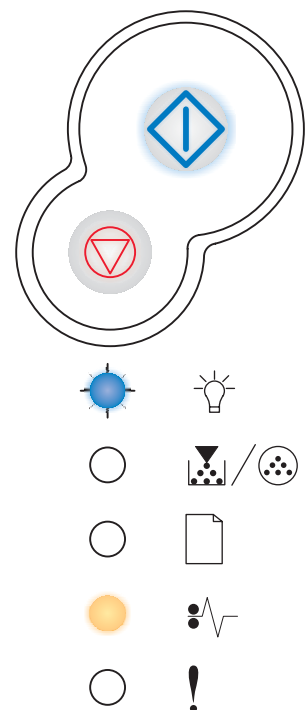
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Ready—Blikanie
- Svetelný indikátor Paper Jam—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Došlo k upchaniu papiera v ručnom podávači.

Možné riešenia:

Odstráňte upchaný papier. Viac informácií v časti „**Ako odstrániť upchanie papiera**“ na str. 35.



Zaseknutie papiera pri výstupe papiera zo zásobníka do tlačiarne

Svetelná sekvencia:

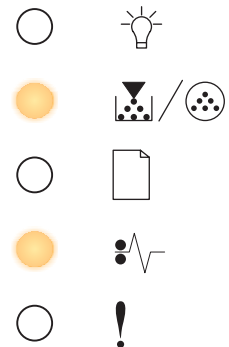
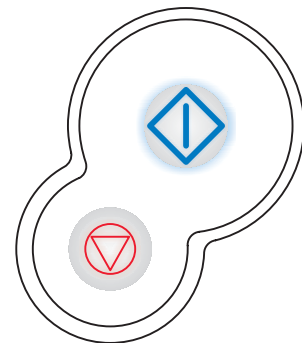
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Svieti
- Svetelný indikátor Paper Jam—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Došlo k upchaniu papiera v miestach, kde papier opúšťa zásobník a vstupuje do tlačiarne.

Možné riešenia:

Odstráňte upchaný papier. Viac informácií v časti „**Ako odstrániť upchanie papiera**“ na str. 35.



Zaseknutie na výstupe vytlačenej úlohy z tlačiarne

Svetelná sekvencia:

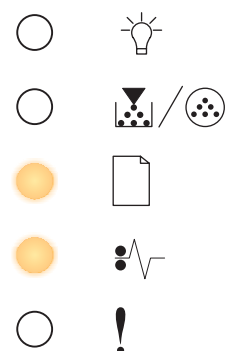
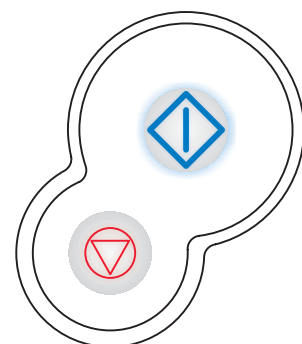
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Load Paper—Svieti
- Svetelný indikátor Paper Jam—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Došlo k upchaniu papiera v mieste, kde papier opúšťa tlačiareň.

Možné riešenia:

Odstráňte upchaný papier. Viac informácií v časti „**Ako odstrániť upchanie papiera**“ na str. 35.



Zaseknutie papiera v zásobníku 1

Svetelná sekvencia:

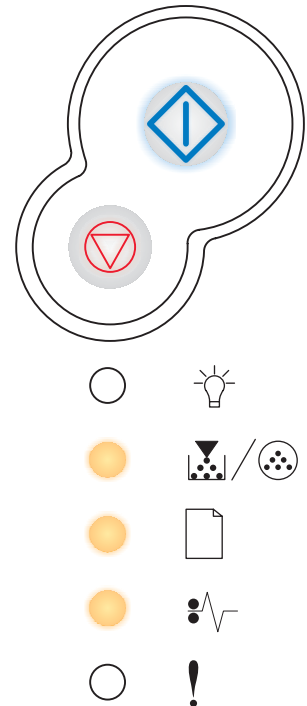
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Svieti
- Svetelný indikátor Load Paper—Svieti
- Svetelný indikátor Paper Jam—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Došlo k upchaniu papiera v zásobníku 1.

Možné riešenia:

Odstráňte upchaný papier. Viac informácií v časti „**Ako odstrániť upchanie papiera**“ na str. 35.



Zaseknutie papiera v zásobníku 2

Svetelná sekvencia:

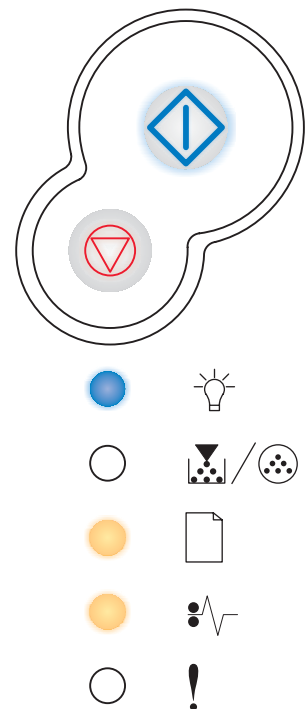
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Ready—Svieti
- Svetelný indikátor Load Paper—Svieti
- Svetelný indikátor Paper Jam—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Došlo k upchaniu papiera v zásobníku 2.

Možné riešenia:

Odstráňte upchaný papier. Viac informácií v časti „**Ako odstrániť upchanie papiera**“ na str. 35.



Komplexná stránka

Svetelná sekvencia:

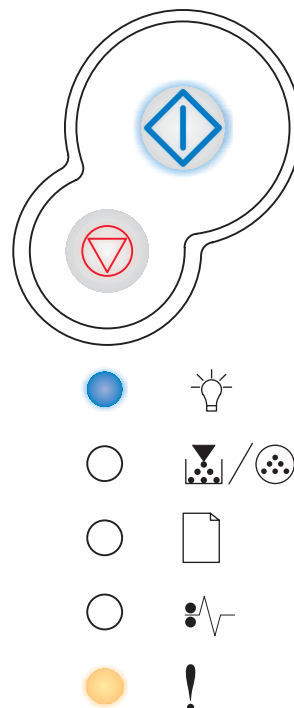
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Ready—Svieti
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Stránka nemusí byť vytlačená správne, pretože informácie na stránke sú príliš komplexné (príliš obsiahle, aby ich bolo možné načítať do dostupnej pamäte tlačiarne).

Možné riešenia:

- Stlačte tlačidlo **Continue**  na zrušenie správy a pokračovanie tlačovej úlohy (niektoré z tlačéných dát môžu byť stratené).
- Aby ste sa do budúca vyhli tomuto chybovému hláseniu:
 - Znížte komplexnosť stránky znížením obsahu textu alebo grafických objektov na stránke a vymažte nepotrebné stiahnuté fonty alebo makrá.
 - Nastavte ochranu stránky (**Page Protect**) na zapnutú v miestnych nastaveniach tlačiarne.
 - Inštalujte dodatočný pamäťový modul (Vid' „Ako pridať pamäťovú kartu“ na str. 50).



Nedostatočná pamäť tlačiarne

Svetelná sekvencia:

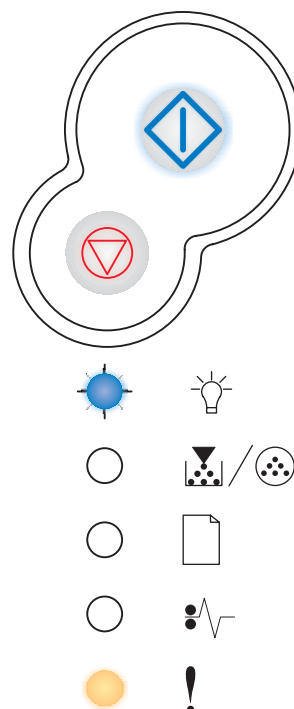
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Ready—Blikanie
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň nemá dostatok pamäte na uloženie dát do bufferu.

Možné riešenia:

- Inštalujte dodatočný pamäťový modul (Vid' „Ako pridať pamäťovú kartu“ na str. 50).
- Stlačením tlačidla **Continue**  pokračujete v tlačení úlohy.
- Stlačením tlačidla **Cancel**  zrušíte tlačovú úlohu.



Nedostatočný priestor na usporiadanie

Svetelná sekvencia:

- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Svieti
- Svetelný indikátor Error—Svieti

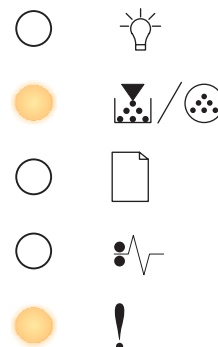
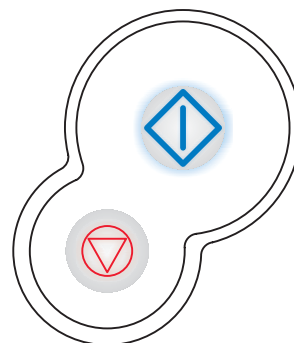
Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň nemá dostatok voľného miesta na usporiadanie tlačovej úlohy. Spravidla sa to stáva z týchto príčin:

- Pamäť je plná.
- Stránka je príliš komplexná.
- Stránka je kratšia ako oblasť tlače.
- Veľkosť pamäte je nedostatočná na uloženie dát z buffera.

Možné riešenia:

- Stlačte tlačidlo **Continue**  na zrušenie správy a pokračovanie tlačovej úlohy (úloha nemusí byť vytlačená správne.)
- Tlačovú úlohu zrušíte krátkym stlačením tlačidla **Cancel** .
- Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .
- Aby ste sa do budúcnosti vyhli tomuto chybovému hláseniu:
 - Zjednodušte tlačovú úlohu. Znížte komplexnosť stránky znížením obsahu textu alebo grafických objektov na stránke a vymažte nepotrebné stiahnuté fonty alebo makrá.
 - Inštalujte dodatočný pamäťový modul (Vid' „Ako pridať pamäťovú kartu“ na str. 50).



Chyba fontu

Svetelná sekvencia:

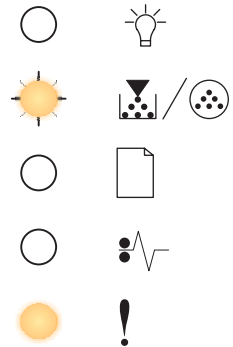
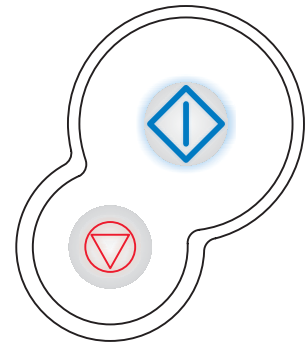
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Blikanie
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň prijala žiadosť o PPDS font, ktorý nie je inštalovaný.

Možné riešenia:

- Tlačovú úlohu zrušíte krátkym stlačením tlačidla **Cancel** .
- Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .
- Stlačte tlačidlo **Continue**  na zrušenie správy a pokračovanie tlače.



Chybové hlásenie sieťového rozhrania

Svetelná sekvencia:

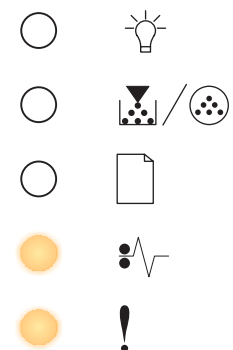
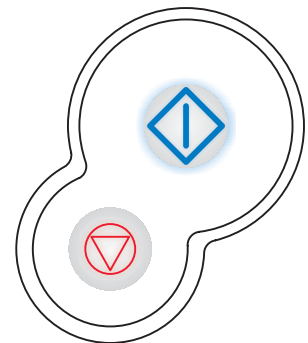
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Paper Jam—Svieti
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň nedokáže nadviazať komunikáciu so sieťou.

Možné riešenia:

Stlačte tlačidlo **Continue**  na zrušenie správy a pokračovanie tlačovej úlohy (úloha nemusí byť vytlačená správne.)



Chyba v komunikácii s hostiteľským počítačom

Svetelná sekvencia:

- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Paper Jam—Blikanie
- Svetelný indikátor Error—Svieti

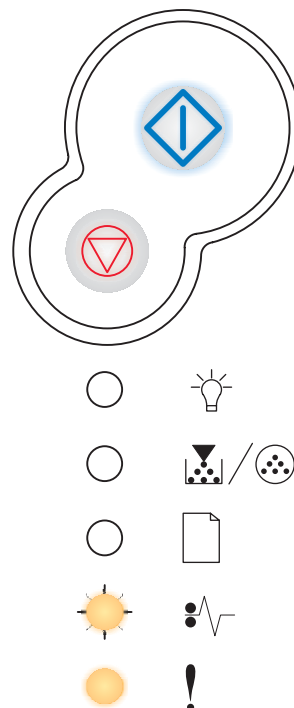
Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň stratila spojenie s externým tlačovým serverom (taktiež nazývaným externý sieťový adaptér alebo ENA).

Táto svetelná sekvencia je zobrazená ak je tlačiareň pripojená do siete, ale pri zapnutí tlačiarne nedokáže nadviazať komunikáciu s tlačovým serverom.

Možné riešenia:

- Uistite sa, že kábel spájajúci ENA a tlačiareň je správne zapojený. Tlačiareň vypnite a znova zapnite.
- Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .



Hlavné prepojenie je zrušené

Svetelná sekvencia:

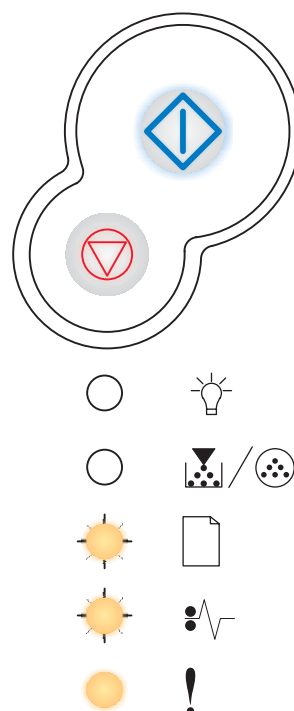
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Load Paper—Blikanie
- Svetelný indikátor Paper Jam—Blikanie
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

USB alebo paralelný port tlačiarne je rušený.

Možné riešenia:

- Stlačením tlačidla **Continue**  zrušíte správu. Tlačiareň zruší všetky tlačové úlohy poslané do tlače. Zapnite USB alebo paralelný port zvolením hodnoty inej ako Disabled (vypnutá) pri položke USB Buffer alebo Parallel Buffer v miestnych nastaveniach tlačiarne (viď časť **Používanie miestnych nastavení tlačiarne**).



Paměť plná

Svetelná sekvencia:

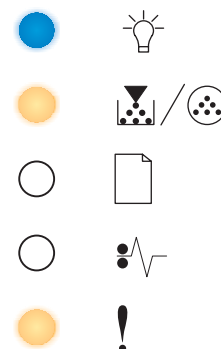
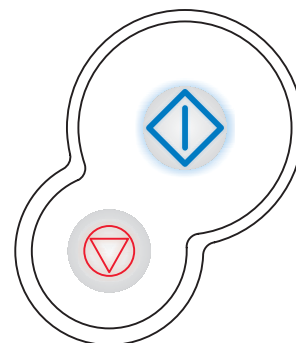
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Ready—Svieti
- Svetelný indikátor Toner Low / Replace PC Kit—Svieti
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň spracováva údaje, ale pamäť pre uloženie strán je plná.

Možné riešenia:

- Stlačte tlačidlo **Continue**  na zrušenie správy a pokračovanie tlačovej úlohy (úloha nemusí byť vytlačená správne.)
- Tlačovú úlohu zrušíte krátkym stlačením tlačidla **Cancel** .
- Tlačiareň reštartujete pridržením tlačidla **Cancel** .
- Aby ste sa do budúcnosti vyhli tomuto chybovému hláseniu:
 - Zjednodušte tlačovú úlohu. Znížte komplexnosť stránky znížením obsahu textu alebo grafických objektov na stránke a vymažte nepotrebné stiahnuté fonty alebo makrá.
 - Inštalujte dodatočný pamäťový modul (Vid' „Ako pridať pamäťovú kartu“ na str. 50).



Krátky papier

Svetelná sekvencia:

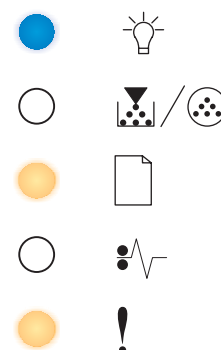
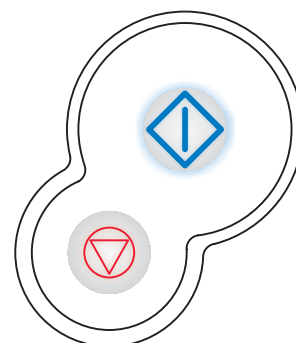
- Tlačidlo Continue—Svieti
- Svetelný indikátor Ready—Svieti
- Svetelný indikátor Load Paper—Svieti
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Dĺžka papiera je príliš krátka pre tlač naformátovaných údajov. Táto chyba sa vyskytuje vtedy, keď tlačiareň nepozná veľkosť média v zásobníku, alebo nastal problém s podávaním média.

Možné riešenia:

- Uistite sa, či je vložené médium dostatočne veľké.
- Otvorte predný kryt, vyčistite dráhu papiera a zatvorením krytu obnovte tlač (vid' **Ako odstrániť upchaný papier na str. 35**).
- Stlačte tlačidlo **Continue**  na zrušenie správy a pokračovanie tlačovej úlohy.
- Tlačovú úlohu zrušíte stlačením tlačidla **Cancel** .



Chybný strojový kód

Svetelná sekvencia:

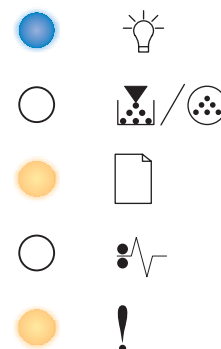
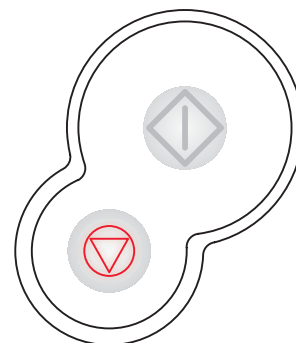
- Svetelný indikátor Ready—Svieti
- Svetelný indikátor Load Paper—Svieti
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Kód nie je naprogramovaný alebo naprogramovaný kód nie je platný.

Možné riešenia:

Stiahnite platný sieťový kód do interného tlačového servera.



Chybný sieťový kód

Svetelná sekvencia:

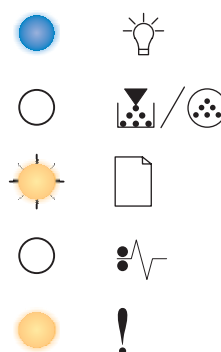
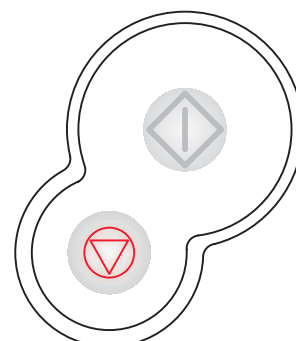
- Svetelný indikátor Ready—Svieti
- Svetelný indikátor Load Paper—Svieti
- Svetelný indikátor Error—Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Kód v internom tlačovom serveri nie je naprogramovaný alebo naprogramovaný kód nie je platný.

Možné riešenia:

Stiahnite platný sieťový kód do interného tlačového servera.



Tlač konfigurácie nastavení tlačiarne

Skúsenejší užívatelia môžu pomocou vytlačeného hárku s konfiguráciou nastavení tlače vyriešiť niektoré problémy s tlačou alebo zmeniť nastavenia tlačiarne a nové nastavenia uložiť

Hárok konfigurácie nastavení tlače vytlačíte nasledovne:

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Otvorte predný kryt.
- 3 Po zapnutí tlačiarne pridržite tlačidlo **Continue** .
Všetky svetelné indikátory postupne blikajú.
- 4 Zatvorte kryt. Zobrazí sa svetelná sekvencia Home menu (domáce nastavenia).
- 5 Hárok konfigurácie nastavení tlače vytlačíte pridržením tlačidla **Continue** , kým nezačnú blikáť všetky svetelné indikátory.

Poznámka: Hárok bude vytlačený len ak je zobrazené Home menu.

Prehľad ponúk konfigurácie

Ponuky sú indikované svetelnými sekvenciami **Ready** , **Toner Low/Replace PC Kit**  / , **Load Paper**  a **Paper Jam** . Položky ponúk a ich nastavenia sú indikované svetelnými sekvenciami **Error**  a **Continue** .

- Stláčaním tlačidla **Cancel**  postupujete skrz ponuky a položky ponúk.
- Stláčením tlačidla **Continue**  postúpíte k nastaveniu podľa potreby.
- Pridrжанím tlačidla **Continue**  uložíte nastavenia. Všetky svetelné indikátory musia postupne zasvietiť.
- Pridrжанím tlačidla **Cancel**  sa vrátite do Home menu. Všetky svetelné indikátory musia postupne zasvietiť.
- Ponuky opustíte vypnutím tlačiarne.

Network Menu

Z Network Menu môžete zmeniť nastavenia tlačiarne na tlačové úlohy posielané cez sieťový port (buď Standard Network alebo Network Opt <x>).

Nastavenie	Toto nastavenie použité na:	Hodnoty
NPA Mode (Režim NPA)	Posielanie tlačových úloh a zoradovanie stavu o tlačiarni naraz.	• Off (Funkcia vypnutá) • Auto* (Automaticky)
MAC Binary PS	Konfigurácia tlačiarne na spracovanie Macintosh binárnych PostScript tlačových úloh.	• Off—Tlačiareň filtruje PostScript tlačové úlohy použitím štandardného protokolu. • On—Tlačiareň spracováva netriedenú binárnu PostScript tlačovú úlohu z počítačov, ktoré používajú Macintosh operačný systém. Toto nastavenie často spôsobuje, že tlačové úlohy Windows nie sú spracované. • Auto*—Tlačiareň spracováva tlačové úlohy z počítačov, ktoré používajú buď Windows alebo Macintosh operačné systémy.
Set Card Speed (Nastavenie rýchlosti karty)	Automaticky zistí rýchlosť spojenia vašej siete. Toto nastavenie môžete vypnúť a nastaviť rýchlosť manuálne.	• Auto*—Tlačiareň zistí aktuálnu rýchlosť siete. • 10Mbps[†], Half Duplex—Tlačiareň je nútená pripojiť sa na sieť rýchlosťou len 10Mbps, Half Duplex. • 10Mbps, Full Duplex—Tlačiareň je nútená pripojiť sa na sieť rýchlosťou len 10Mbps, Full Duplex. • 100Mbps, Half Duplex—Tlačiareň je nútená pripojiť sa na sieť rýchlosťou len 100Mbps, Half Duplex. • 100Mbps, Full Duplex—Tlačiareň je nútená pripojiť sa na sieť rýchlosťou len 100Mbps, Full Duplex.
* Prednastavené výrobcom † Megabity za sekundu		

Parallel menu

Z Parallel menu môžete zmeniť nastavenia tlačiarne na tlačové úlohy posielané cez paralelný port.

Nastavenie	Toto nastavenie použité na:	Hodnoty
NPA Mode (Režim NPA)	Posielanie tlačových úloh a zoradovanie stavu o tlačiarni naraz.	• Off • On • Auto*
Protocol (Protokol)	Prijímanie informácií rýchlejšim prenosom ak je tlačiareň nastavená do režimu Fastbytes (ak váš počítač podporuje režim Fastbytes) alebo prijímanie informácií štandardným prenosom ak je tlačiareň nastavená do režimu Standard.	• Standard • Fastbytes*
* Prednastavené výrobcom		

Nastavenie	Toto nastavenie použite na:	Hodnoty
Parallel Mode 2 (Paralelný režim 2)	Určenie, či sú dáta z paralelného portu vzorkované na začiatku (On) alebo konci (Off) vzorkovacieho impulzu.	• Off • On*
MAC Binary PS	Konfigurácia tlačiarne na spracovanie Macintosh binárnych PostScript tlačových úloh.	• Off—Tlačiareň filtruje PostScript tlačové úlohy použitím štandardného protokolu. • On—Tlačiareň spracováva netriedenú binárnu PostScript tlačovú úlohu z počítačov, ktoré používajú Macintosh operačný systém. Toto nastavenie často spôsobuje, že tlačové úlohy Windows nie sú spracované. • Auto*—Tlačiareň spracováva tlačové úlohy z počítačov, ktoré používajú buď Windows alebo Macintosh operačné systémy.

* Prednastavené výrobcom

Setup menu

Použite Setup menu na nastavenie formátu konca riadkov v závislosti od operačného systému počítača.

Nastavenie	Toto nastavenie použite na:	Hodnoty
Auto CR after LF (Auto CR po LF)	Určenie, či tlačiareň automaticky vykoná navrátenie nosiča po vykonaní riadkového príkazu.	• Off* • On
Auto LF after CR (Auto LF po CR)	Určenie, či tlačiareň automaticky vykoná riadkový príkaz po vykonaní navrátenia nosiča.	• Off* • On

* Prednastavené výrobcom

USB menu

Použite USB menu na zmenu nastavení tlačiarne na tlačové úlohy posielané cez Universal Serial Bus (USB) port.

Nastavenie	Toto nastavenie použite na:	Hodnoty
NPA Mode (Režim NPA)	Posielanie tlačových úloh a zoradovanie stavu o tlačiarni naraz.	• Off • On • Auto*
MAC Binary PS	Konfigurácia tlačiarne na spracovanie Macintosh binárnych PostScript tlačových úloh.	• Off—Tlačiareň filtruje PostScript tlačové úlohy použitím štandardného protokolu. • On—Tlačiareň spracováva netriedenú binárnu PostScript tlačovú úlohu z počítačov, ktoré používajú Macintosh operačný systém. Toto nastavenie často spôsobuje, že tlačové úlohy Windows nie sú spracované. • Auto*—Tlačiareň spracováva tlačové úlohy z počítačov, ktoré používajú buď Windows alebo Macintosh operačné systémy.

* Prednastavené výrobcom

Utilities menu

Použite Utilities menu na riešenie problémov s tlačiarňou.

Nastavenie	Toto nastavenie použité na:	Hodnoty
Reset Factory Defaults (Obnovenie výrobných nastavení)	Navráti nastavenia tlačiarne na hodnoty prednastavené výrobcom. Niekedy reštart tlačiarne do pôvodných hodnôt vyrieši problém s formátovaním. Všetky položky ponuky sú reštartované na hodnoty prednastavené výrobcom okrem: - Jazyka zobrazovaného na displeji. - Všetky nastavenia v Parallel menu, Network menu, LocalTalk menu a USB menu. Všetky stiahnuté zdroje (fonty, makrá a sady znakov) v pamäti tlačiarne (RAM) sú vymazané. Zdroje v flash pamäti tlačiarne sú zostanú zachované.	
Reset Photoconductor Counter (Vynulovanie počítadla fotovalca)	Počítadlo fotovalca sa vráti na hodnotu nula. Správa o výmene fotovalca môže byť zrušená len ak bola sada fotovalca vymenená.	
Hex Trace	Napomáha identifikovať problémy pri nepredvídaných chybách so znakmi alebo keď chýbajú znaky. Hex Trace napomáha určiť, či sa jedná o problém s nastaveným jazykom alebo káblom tým, že hlási informácie o prijímaných dátach do tlačiarne. Hex Trace opustíte vypnutím tlačiarne.	- Off* - On
Print Quality Test Pages (Tlač skúšobných stránok kvality tlače)	Pomoc pri odstraňovaní problémy s kvalitou tlače ako napríklad pruhovanie. Po zvolení tohto nastavenia budú vytlačené tri strany: - textová strana obsahujúca informácie o tlačiarni, informácie o zásobníku tonera, aktuálne nastavenia okrajov tlače a grafické objekty. - Dve strany s grafikou.	

* Prednastavené výrobcom

Ako vytlačiť ponuku nastavení a nastavenia siete

Stlačením tlačidla **Continue**  z režimu Ready (Tlačiareň je pripravená) vytlačíte ponuku nastavení a nastavenia siete.

- Na vytlačenej stránke ponuky nastavení:
 - Overte, že možnosti, ktoré ste inštalovali sú správne zobrazené v odseku „Installed Features“ (Inštalované funkcie).
Ak nie sú správne zobrazené možnosti v odseku Installed Features, vypnite tlačiareň, odpojte sieťový šnúru zo zásuvky a preinštalujte možnosti.
 - Overte, či veľkosť inštalovanej pamäte je zobrazená správne v odseku „Printer Information“ (Informácia o tlačiarňi).
 - Overte, či papier v zásobníkoch zodpovedá nastaveným rozmerom a typom.
- Na vytlačenej stránke nastavení siete potvrdte, či je stav siete „Connected“ (Zapojená).
Ak je stav „Not Connected“ (Nezapojená), Vaša lokálna sieť nemusí byť aktívna alebo je chyba v sieťovom kábli. Obráťte sa na osobu, ktorá sa stará o vašu sieť. Vytlačte ďalšiu stránku nastavení siete. Overte si, či ste pripojený do siete.

Ako vytlačiť skúšobnú stránku

Windows

- 1 Kliknite na **Start** (Štart), **Settings** (Nastavenia), **Printers** (Tlačiarne).
- 2 Zvoľte vašu tlačiareň.
- 3 Kliknite na **File** (Súbor), **Properties** (Vlastnosti).
- 4 Kliknite na **Print Test Page** (Vytlačiť skúšobnú stránku).

Ako nastaviť TCP/IP

Ak na sieti máte k dispozícii TCP/IP, odporúčame vám prideliť tlačiarňu IP adresu.

Pridelenie IP adresy tlačiarňi

Ak Vaša sieť používa DHCP, IP adresa bude tlačiarňu automaticky pridelená po pripojení sieťového kábla ku tlačiarňi.

- 1 Pozrite si adresu pod nadpisom „TCP/IP“ na stránke nastavení siete, ktorú ste vytlačili podľa návodu v časti „**Ako vytlačiť ponuku nastavení a nastavenia siete**“ na str. 94.
- 2 Choďte na časť „**Overenie IP nastavení**“ na str. 95 a začnite krokom 2.

Ak Vaša sieť *nepoužíva DHCP*, IP adresu musíte tlačiarňu prideliť manuálne.

Najjednoduchšie to urobíte použitím pomocného programu nastavenia tlačového servera TCP/IP.

Viac informácií ako inštalovať a používať pomocný program nájdete na CD priloženom pri tlačiarňi. Spustíte CD, kliknete na **View Documentation** (Zobraziť dokumentáciu) a potom kliknete na **Network Printer Install** (Inštalácia sieťovej tlačiarne). Pohládajte informácie o používaní pomocného programu tlačového servera TCP/IP (Print Server TCP/IP Setup Utility).

Aby ste mohli používať tento pomocný program, budete potrebovať 12-miestne fyzické číslo tlačiarne alebo UAA. UUA číslo pohládajte na stránke nastavení siete, ktorú ste predošle vytlačili. Môžete použiť MSB alebo kanonickú formu UAA.

Overenie IP nastavení

- 1 Vytlačte ďalšiu stránku nastavení siete. Pozrite si adresu pod nadpisom „TCP/IP“ a uistite sa, že IP adresa, netmask (maska siete) a gateway (brána) sú nastavené podľa očakávaní.

Viac nájdete v časti „**Ako vytlačiť ponuku nastavení a nastavenia siete**“ na str. 94.

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

- 2 Overtete (Ping) tlačiareň a zistíte, či reaguje. Napríklad do príkazového riadku počítača na sieti napíšte „ping“ a IP adresu tlačiarne (napríklad 192.168.0.11):

Ak je tlačiareň na sieti aktívna, dostanete potvrdenie.

Používanie domácej webovej stránky tlačiarne

Ak máte sieťový model, Vaša tlačiareň obsahuje domácu webovú stránku, na ktorú môžete pristupovať pomocou prehliadača. K prístupu na domácu stránku napíšete IP adresu tlačiarne do poľa URL adresy vášho prehliadača (napríklad, <http://192.168.236.24>). Ak nevíete IP adresu vašej tlačiarne, môžete ju nájsť v nastaveniach siete (viac v časti „**Ako vytlačiť ponuku nastavení a nastavenia siete**“ na str. 94).

Niektoré z funkcií domácej webovej stránky obsahujú okno reálneho stavu tlačiarne a detaily nastavení tlačiarne, ako napríklad aktuálny stav veľkosti pamäte a úrovne strojového kódy. Ak máte administrátorské práva, môžete taktiež zmeniť nastavenia tlačiarne.

Používanie pomocného programu nastavenia lokálnej tlačiarne

Pomocný program nastavenia lokálnej tlačiarne nachádzajúcej sa na CD s ovládačmi vám umožňuje meniť nastavenia tlačiarne, ktoré nie sú dostupné z ovládača tlačiarne (napríklad, aktivovanie kontrolného signálu v prípade).

Kliknutím na **View Documentation** (Zobraz dokumentáciu) na CD s ovládačmi sa zobrazia inštrukcie ku inštalácii a používaniu pomocného programu nastavenia miestnej tlačiarne.

Použitím pomocného programu nastavenia miestnej tlačiarne môžete zmeniť nasledovné nastavenia:

Nastavenia ukončenia	Nastavenia papiera	Paralelné nastavenia	Nastavenie PCL emulácie
- Duplex - Duplex spojenie - Kópie - Čisté strany - Porovnávanie - Oddelovanie listov - Oddelovanie zdrojov - Viacstranová tlač - Viacstranová objednávka - Viacstranový pohľad - Viacstranové okraje	- Zdroj papiera - Veľkosť papiera* - Typ papiera* - Voliteľné typy† - Náhradná veľkosť - Konfigurácia MP - Textúra papiera‡ - Hmotnosť papiera‡ - Naloženie papiera‡	- PCL SmartSwitch - PS SmartSwitch - Paralelný Buffer - Rozšírený stav - Honor Init	- Orientácia - Riadky na stranu - Šírka A4 - Prečíslovanie zásobníka* - Auto CR po LF - Auto LF po CR
Nastavenia PostScript	Nastavenia kvality	Nastavenia	USB nastavenia
- Chyba tlače PS - Priorita fontov	- Rozlíšenie tlače - Sýtosť tonera - PQET - PictureGrade™	- Jazyk tlačiarne - Šetrič energie - Uloženie zdrojov - Stiahnutie cieľa - Vypršanie tlače - Vypršanie čakania - Automatické pokračovanie - Náprava upchania - Ochrana stránky - Oblasť tlače - Zobrazenie jazyka - Kontrola signálu - Signál tonera	- PCL SmartSwitch - PS SmartSwitch - USB Buffer
* Pre podporované zdroje † Pre užívateľský počet ‡ Pre podporované médiá			

Aké zásoby potrebujem a ako ich objednať?

Tlačiareň obsahuje len dva komponenty, ktoré je potrebné pravidelne vymieňať: zásobník tonera a sadu fotovalca, ktoré dohromady tvoria tlačovú jednotku zásobníka. Sada fotovalca zvyčajne vydrží až 30.000 strán (pri priemernom pokrytí 5%), zatiaľ čo zásobník tonera musíte vymieňať častejšie. Ako často budete vymieňať zásobník tonera závisí na tom, aký zásobník kúpite a od priemerného množstva pokrytia tonera používaného vo Vašich tlačových úlohách.

V rámci Spojených štátov alebo Kanady môžete objednať Lexmark zásoby z akéhokoľvek autorizovaného Lexmark predajcu zásob. Na čísle 1-800-539-6275 vám poradia, kde sa nachádza najbližší predajca. V ostatných krajinách navštívte Lexmark online sklad na webovej stránke www.lexmark.sk alebo kontaktujte predajcu vašej tlačiarne.

Odporúčané náhradné diely určené pre túto tlačiareň sú nasledovné:

Číslo dielu	Popis	Priemerné zataženie kazety
Pre celý svet		
12A8302	Sada fotovalca	30 000 štandardných strán ¹
Pre USA a Kanadu³		
24035SA	Kazeta s tonerom	2 500 štandardných strán ²
24015SA	Návratová kazeta s tonerom	2 500 štandardných strán ²
Pre Európu, Stredný Východ a Afriku⁴		
24036SE	Kazeta s tonerom	2 500 štandardných strán ²
24016SE	Návratová kazeta s tonerom	2 500 štandardných strán ²
Pre Ázijsko-Pacifický región⁵		
24037SR	Kazeta s tonerom	2 500 štandardných strán ²
24017SR	Návratová kazeta s tonerom	2 500 štandardných strán ²
Pre Latinskú Ameriku⁶		
24038SL	Kazeta s tonerom	2 500 štandardných strán ²
24018SL	Návratová kazeta s tonerom	2 500 štandardných strán ²

1 Približne 5%-né pokrytie

2 Deklarovaná hodnota záťaže podľa ISO/IEC 19752.

3 Navrhnuté pre použitie iba v USA a Kanade.

4 Navrhnuté pre použitie iba v Európe, na Strednom Východe a v Afrike.

5 Navrhnuté pre použitie iba v Ázijsko-Pacifickom regióne, Austrálii a Novom Zélande.

6 Navrhnuté pre použitie iba v Latinskej Amerike.

Odporúčané náhradné diely určené pre túto tlačiareň sú nasledovné:

Číslo dielu	Popis	Priemerné zaťaženie kazety
12A8302	Sada fotovalca	30 000 štandardných strán ¹
23820SW	Kazeta s tonerom	2 000 štandardných strán ²
23800SW	Návratová kazeta s tonerom	2 000 štandardných strán ²
1 Približne 5%-né pokrytie		
2 Deklarovaná hodnota záťaže podľa ISO/IEC 19752.		

Skladovanie zásob

Zvoľte chladný a čistý skladovací priestor pre Vaše tlačové zásoby. Zásoby skladujte otočené správnou stranou nahor v originálnom balení.

Zásoby nevystavujte:

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

Ako ušetriť zásoby

Šetrenie zásob znižuje náklady na tlač.

- Ak tlačíte náčrt, toner ušetríte nastavením sýtosti tonera v ovládači tlačiarne. Rozsah nastavenia je od 1 (veľmi svetlé) po 10 (veľmi tmavé). Stupeň 8 je prednastavený výrobcom. Nastavenie sýtosti tonera na 1 ušetrí najviac tonera.
- Spotrebu papiera znížite tlačou na obidve strany papiera.

Ako zistíte kedy potrebujete doplniť zásoby

Nasledujúca časť popisuje niekoľko spôsobov ako zistiť kedy je nutné zaobstarať nové zásoby.

Kontrola hladiny tonera v zásobníku a kontrola fotovalca

Vytlačení stránky ponuky nastavení dokážete zistiť, koľko približne tonera zostáva vo Vašom zásobníku tonera a ako je naplnený valec fotovalca. Môže vám to byť nápomocné pri rozhodovaní, kedy objednať nové zásoby. Viac informácií nájdete v časti **Ako vytlačiť ponuku nastavení a nastavenia siete na str. 86**.

Ak je zásobník tonera takmer prázdny zobrazí sa svetelná sekvencia Doplňte toner (vid' **str. 64**). Aj počas indikácie svetelnou sekvenciou môžete tlačiť, ale kvalita tlače sa začne pomaly znižovať.

Poznámka: Svetelná sekvencia **Toner low** sa nezobrazí v prípade, že je nainštalovaný 1500-stranový štartovací zásobník tonera.

Aby sa zaistila kvalita a aby sa zabránilo nežiaducemu poškodeniu tlačiarne, tlačiareň automaticky zastane, ak sada fotovalca dosiahne maximálnu hodnotu 40,000 strán. (Vid' časť **Vymeňte sadu fotovalca (tlačiareň zastala)* na str. 92**). Tlačiareň Vás automaticky upozorní, ak sa sada fotovalca blíži k maximálnej hodnote.

Zastaveniu tlačiarne zabránite vymenením sady fotovalca hneď ako obdržíte prvé hlásenie „Vymeňte sadu fotovalca“ Tlačiareň môže fungovať spoľahlivo aj po dosiahnutí životnosti sady fotovalca (približne 30 000 strán). Kvalita tlače ale začne viditeľne klesať, až po zastavenie tlačiarne po dosiahnutí maximálnej hodnoty 40 000 strán.

Pochopenie svetelných sekvencií operačného panela

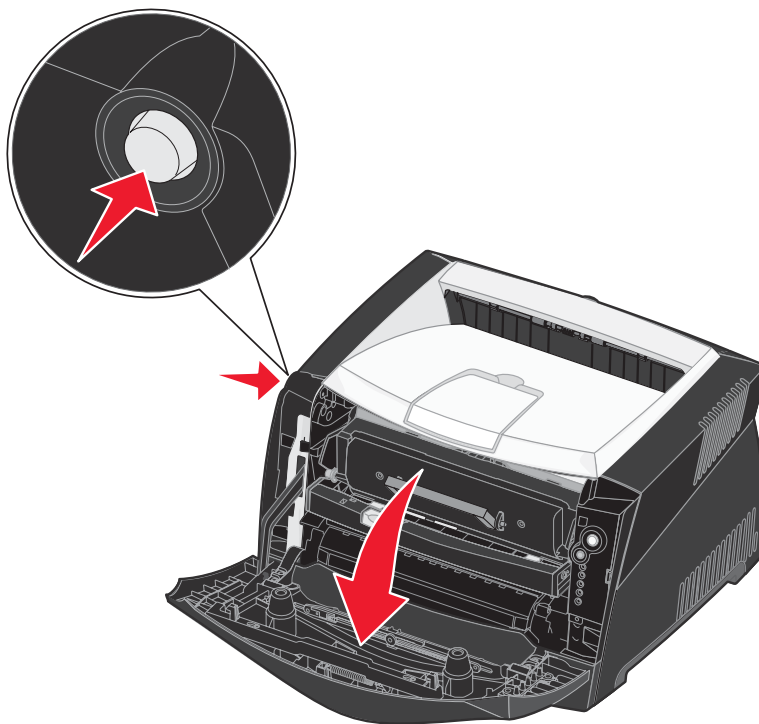
Operačný panel zobrazuje určité svetelné sekvencie, čím informuje kedy je čas vymeniť zásobník tonera alebo sady fotovalca.

Stav tlačiarne		Doplňte toner	Bubon fotovalca takmer plný	Vymeňte sadu fotovalca	Vymeňte sadu fotovalca (zastavenie tlačiarne)*
Strana:		64	65	65	66
Tlačidlo Continue					
Indikátor Ready					
Indikátor Toner Low / Replace PC Kit					
Indikátor Load Paper					
Indikátor Paper Jam					
Indikátor Error					
* Ak operačný panel zobrazuje túto svetelnú sekvenciu, tlačiareň nevytlačí žiadnu tlačovú úlohu, kým nebude vymenená sada fotovalca.					

Poznámka: Operačný panel môže taktiež zobrazovať iné svetelné sekvencie v kombinácii so svetelným indikátorom „Toner low“ a „Replace photoconductor Kit“.

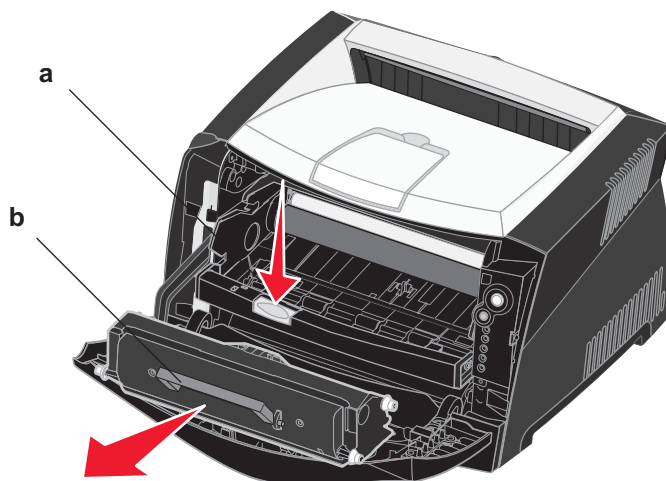
Ako vymeniť zásobník tonera

- 1 Stlačením tlačidla na ľavej strane tlačiarne a vytiahnutím krytu otvoríte predný kryt.



2 Vyberte zásobník s tonerom:

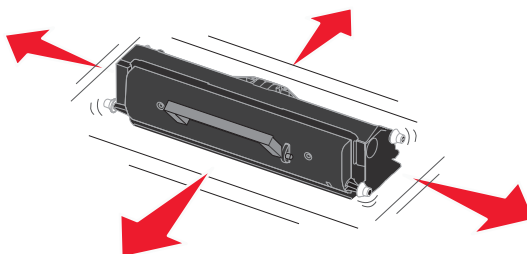
- a** Stlačte tlačidlo na zostave zásobníka tonera.
- b** Pomocou držiaka vytiahnite zásobník tonera smerom nahor a k sebe.



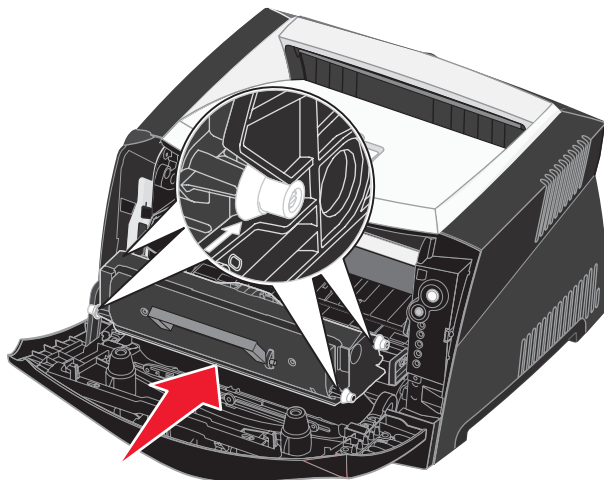
3 Rozbaľte nový zásobník s tonerom.

Poznámka: Môžete použiť baliaci materiál z nového zásobníka tonera na zabalenie starého zásobníka tonera za účelom poslania ho späť do spoločnosti Lexmark na ďalšiu recykláciu. Viac informácií vid' časť **Program navrátenie použitých zásobníkov tonera Lexmark na str. 111.**

4 Zásobník tonera poriadne popretriasajte do všetkých strán, aby došlo k pravidelnému rozloženiu tonera.



- 5** Nový zásobník tonera inštalujte tak, že zarovnáte biele kolieska na zásobníku tonera s bielymi šípkami na vodiacich lištách sady fotovalca. Zásobník tonera zatlačte čo najhlbšie. Ak je zásobník tonera správne inštalovaný, počujete kliknutie.



- 6** Zatvorte predný kryt.

Recyklovanie produktov Lexmark

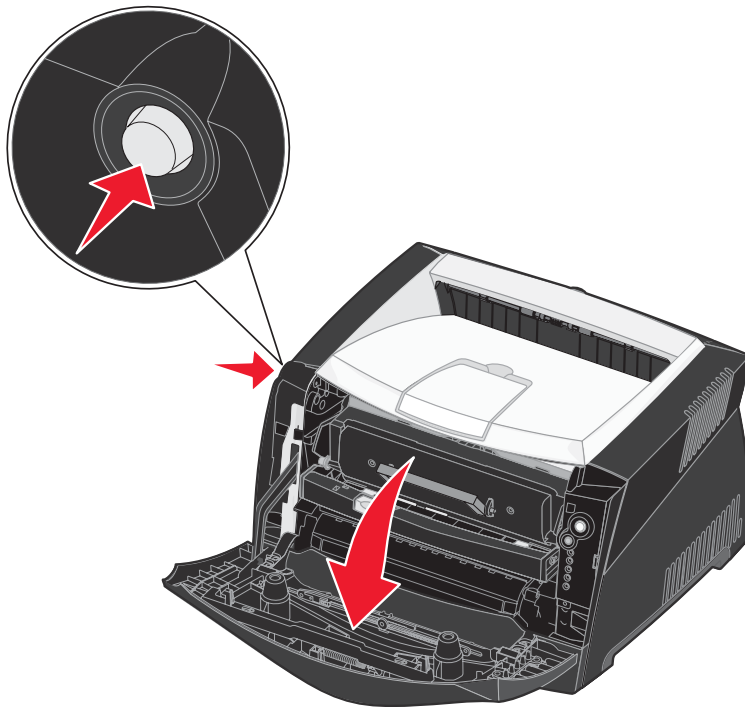
K vráteniu Vašich Lexmark produktov späť na recykláciu:

- 1** Navštívte našu webovú stránku:
www.lexmark.com/recycle
- 2** Nasledujte inštrukcie na obrazovke.

Ako vymeniť sadu fotovalca

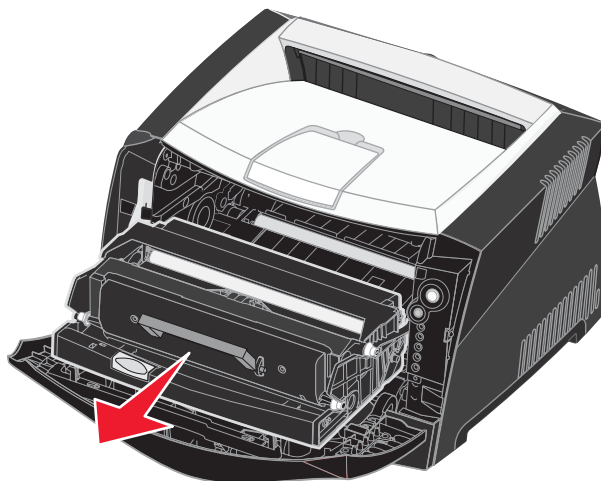
Výstraha: Počas výmeny nevystavujte sadu fotovalca priamemu slnečnému svetlu. Príliš dlhé vystavenie slnečnému svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

- 1 Stlačením tlačidla na ľavej strane tlačiarne a vytiahnutím krytu otvoríte predný kryt.



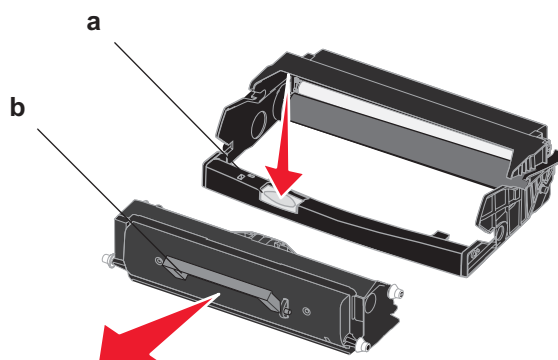
- 2 Pomocou držiaka vytiahnite zásobník tonera smerom nahor a k sebe.

Poznámka: Nestláčajte tlačidlo na zostave tlačového zásobníka.



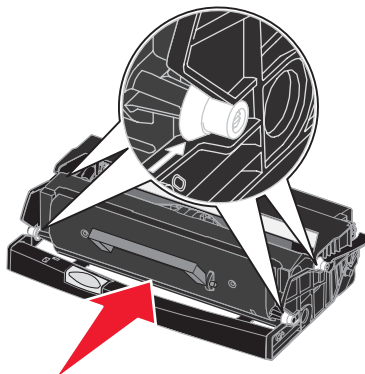
Umiestnite zostavu tlačového zásobníka na rovný a čistý povrch.

- 3 Vyberte zásobník s tonerom:
- a Stlačte tlačidlo na zostave zásobníka tonera.
 - b Pomocou držiaka vytiahnite zásobník tonera smerom nahor a k sebe.

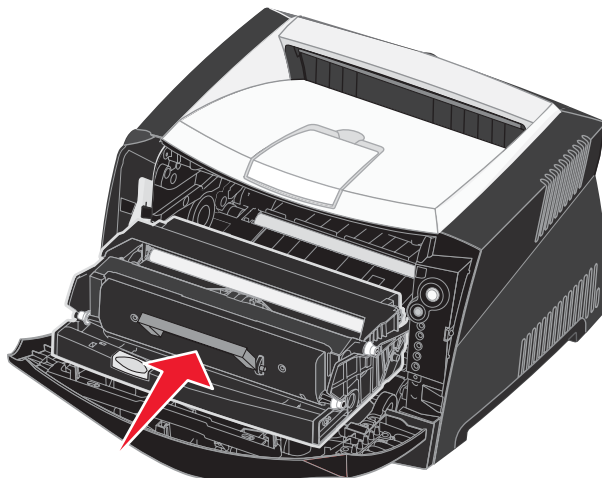


- 4 Odbaľte novú sadu fotovalca.

- 5 Nový zásobník tonera inštalujte tak, že zarovnáte biele kolieska na zásobníku tonera s bielymi šípkami na vodiacich lištách sady fotovalca. Zásobník tonera zatlačte čo najhlbšie. Ak je zásobník tonera správne inštalovaný, počujete kliknutie.



- 6 Zásobník tonera do tlačiarne inštalujte tak, že zarovnáte zelené šíčky na vodiacich lištách zásobníka tonera so zelenými šípkami na vodiacich lištách v tlačiarne. Zásobník tonera zatlačte čo najhlbšie.



- 7 Zatvorte predný kryt.

Poznámka: Informácie ohľadom nulovania počítadla sady fotovalca nájdete v inštruktážnom liste priloženom pri novej sade fotovalca.

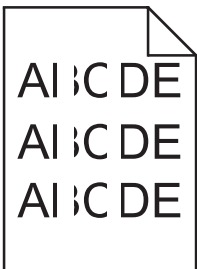
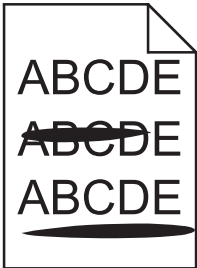
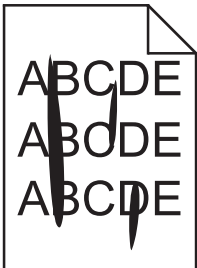
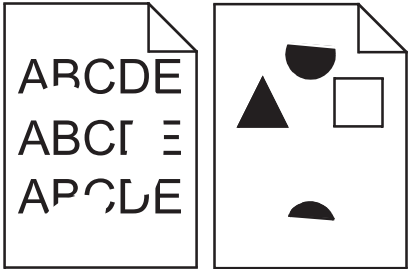
Všeobecné problémy

Problém / Otázka	Riešenie / Odpoveď
Čo znamená, keď blikajú svetelné indikátory?	V časti Pochopenie svetelných sekvencií operačného panela na str. 52 nájdete informácie o význame svetelných sekvencií.
Prečo na vytlačenej obálke nie sú všetky znaky?	Ak pri tlači obálok chýbajú nejaké znaky, skontrolujte nastavenia ovládačov tlačiarne, či je v ponuke typ papiera (Paper Type) zvolený typ Envelope (Obálka). Ak je typ papiera zvolený na obálka, zmeňte nastavenia povrchu papiera na drsnejší povrch. Niekedy toner dobre neprilieha na hladký povrch obálok. Z ovládača tlačiarne zvolte z ponuky Paper Type Custom 6-Rough Env. Ak chcete zmeniť nastavenie Custom 6 späť na predvolené nastavenia pre typ papiera, povrch papiera a hmotnosť papiera, použite Pomocný program nastavení lokálnej tlačiarne z CD, ktoré je pribalené pri vašej tlačiarňi. Ak už máte inštalované ovládače tlačiarne a pomocný program, preskočte na krok 7. 1 Vložte CD s ovládačmi do mechaniky. 2 Kliknite na Printer Software. 3 Kliknite na Agree. 4 Zvoľte Local Printer Install a potom kliknite na Next. 5 Zvoľte tlačiareň a port a uistite sa, že je zvolený Pomocný program nastavení lokálnej tlačiarne. 6 Kliknite na Finish. Pomocný program bude inštalovaný na váš počítač v adresári Program Files (pokiaľ nezvolíte iný adresár pre inštaláciu). 7 Otvorte Local Printer Setup Utility (Pomocný program nastavení lokálnej tlačiarne). 8 Z Paper Menu zvolte Custom menu setting (Užívateľská ponuka nastavení). 9 Kliknite na Custom. 10 Skontrolujte na položku Custom 6 Paper Type. 11 Zvoľte envelope pre typ papiera Custom 6, heavy pre hmotnosť papiera Custom 6 a rough pre povrch papiera Custom 6. 12 Z lišty nástrojov kliknite na Actions. 13 Kliknutím na Apply (Použiť) uložíte vykonané zmeny. 14 Kliknutím na File → Exit zatvoríte Pomocný program nastavení lokálnej tlačiarne.
Ako odstrániť upchaný papier?	Informácie o odstraňovaní upchaného papiera nájdete v časti Ako odstrániť upchaný papier na str. 26 .

Problém / Otázka	Riešenie / Odpoveď
Ako obnovím predvolené nastavenia od výroby?	Sometimes restoring the printer to the original factory default settings solves formatting problems. To reset the factory defaults: 1 Vypnite tlačiareň. 2 Otvorte predný kryt. 3 Počas zapínania tlačiarne stlačte Continue. 4 Tlačidlo Continue držte stlačené, kým sa nerozsvieti indikátor Error, potom tlačidlo Continue uvoľnite. 5 Zatvorte predný kryt. 6 Počas zahrievania tlačiarne sa rozsvietia horné štyri indikátory. 7 Stlačte Cancel. 8 Zatlačte Continue, kým sa na ovládacom paneli postupne nerozsvetia všetky indikátory. 9 Po rozsvietení horných štyroch indikátorov tlačidlo Continue uvoľnite. 10 Tlačiareň vypnite a znova zapnite. 11 Predvolené nastavenia od výroby sú znova nastavené.
Svieti svetelná sekvencia Doplňte toner, ale nemám iný zásobník tonera. Môžem ešte tlačiť s prázdny zásobníkom tonera?	Áno, môžete stále tlačiť. Životnosť zásobníka tonera môžete predĺžiť, ak zásobník vytiahnete, opatrne s ním pohráte a opätovne vložíte do tlačiarne. Hrkaním sa toner vo vnútri zásobníka rovnomerne rozmiestni.. Po prvom zobrazení svetelnej sekvencie Doplňte toner, tlačiareň by mala byť schopná ešte stále vytlačiť približne 1200 strán, za predpokladu 5% pokrytia strán.
Zdá sa mi, že pri používaní ručného podávača tlačiareň tlačí pomalšie.	Nič sa nedeje. Tlačiareň občas tlačí pomalšie, ak je tlačové médium podávané z ručného podávača.
Chcel by som použiť ručný podávač na obojstrannú tlač bežnej karty, ale mám problémy dostať ju správne do tlačiarne.	Problém je v tom, že keď sa tlačiareň snaží obojstranne vytlačiť tlačovú úlohu, vždy používa zásobník 1 na potlačenie druhej strany. Žiaľ, zásobník 1 nepodporuje bežné karty. Aby ste dosiahli očakávaný efekt, musíte obidve strany vytlačiť ako dve tlačové úlohy. Po vytlačení prvej strany, znova podajte bežnú kartu do ručného podávača. Do ručného podávača kartu dávajte vždy obrátenú potlačenou stranou nadol a vrchnou stranou dopredu.
Papier vo výstupnom zásobníku papiera sa hromadí nerovnomerne.	Vysuňte pomocný držiak papiera na výstupnom zásobníku papiera. 
V rozťahnutom zásobníku papiera sa usádza prach.	Nasadzte prachový kryt na zadnú stranu tlačiarne. Prachový kryt ochraňuje zásobník papiera vo vysunutej polohe od prostredia a udržiava ho fixovaný
Vytiahnutý zásobník papiera naráža a je odtláčaný do prednej strany tlačiarne.	Viac nájdete v časti Založenie prachového krytu .

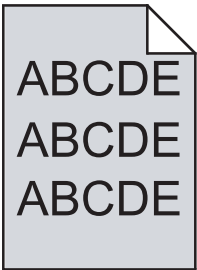
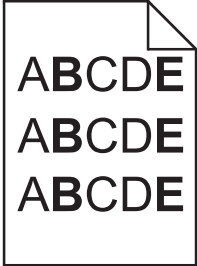
Problémy s kvalitou tlače

Mnoho problémov s kvalitou tlače môžete vyriešiť výmenou zásob pred dosiahnutím konca životnosti. Nasledovná tabuľka vám pomôže určiť a vyriešiť problémy s kvalitou tlače.

Príznak	Príčina	Riešenie
Biele čiary 	- Optika tlačovej hlavy je znečistená. - Zásobník tonera alebo zapekacia jednotka je poškodená.	Snažte sa nasledovať tento postup: - Vyčistite optiku tlačovej hlavy. (Vid' časť „Ako vyčistiť optiku tlačovej hlavy“ na str. 122.) - Vymeňte zásobník tonera. - Vymeňte zapekáciu jednotku*.
Pruhované horizontálne čiary 	Zásobník tonera alebo zapekacia jednotka môžu byť poškodené, prázdne alebo opotrebované.	Vymeňte zásobník tonera alebo zapekáciu jednotku* podľa potreby.
Pruhované vertikálne čiary 	- Toner je pred zapečením do papiera znečistený. - Zásobník tonera je poškodený.	- Ak je papier neohybný, pokúste sa ho naložiť z iného zásobníka alebo z ručného podávača.. - Vymeňte zásobník tonera.
Nepravidelnosť tlače 	- Papier absorboval vlhkosť kvôli nasledovnému. - Používate papier, ktorý nie je vhodný do vašej tlačiarne. - Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená.	- Do zásobníka naložte papier z nového balenia. - Vyhýbajte sa používaniu papiera s drsnými koncami. - Uistite sa, že typ formátu papier je nastavený na typ papiera, ktorý používate. - Vymeňte zapekáciu jednotku*.

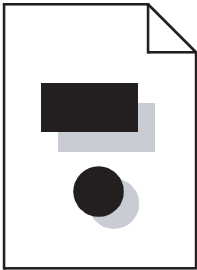
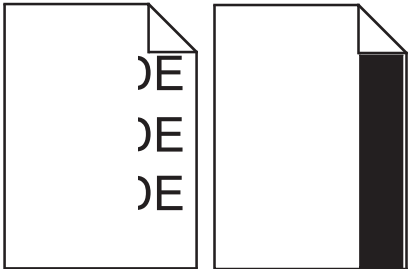
* K výmene zapekacej jednotky volajte vždy servisného technika.

† Pomocou Pomocného programu nastavení miestnej tlačiarne môžete toto nastavenie zmeniť. Viac informácií nájdete v časti „Používanie Pomocného programu nastavení miestnej tlačiarne“ na str. 103.

Príznak	Príčina	Riešenie
Tlač je príliš svetlá	- Sýtosť tonera je nastavená na príliš svetlú. - Používate papier, ktorý nie je vhodný do vašej tlačiarne. - V zásobníku tonera je málo tonera. - Zásobník tonera je poškodený.	- Pred tlačou zvolte inú sýtosť tonera z nastavení ovládača tlačiarne. - Do zásobníka naložte papier z nového balenia. - Vyhýbajte sa používaniu papiera s drsnými koncami. - Uistite sa, že papier, ktorý používate v zásobníku nie je vlhký. - Vymeňte zásobník tonera.
Tlač je príliš tmavá	- Sýtosť tonera je nastavená na príliš tmavú. - Zásobník tonera je poškodený.	Pred tlačou zvolte inú sýtosť tonera† z nastavení ovládača tlačiarne.
Nekvalitná tlač na priehľadný papier (Tlač obsahuje nevhodné svetlé alebo tmavé škvrny, toner je rozmazaný alebo sa vyskytujú horizontálne alebo vertikálne svetlé pásy.)	- Používate priehľadný papier, ktorý nie je vhodný do vašej tlačiarne. - Nastavenie typu formátu v ovládači tlačiarne je nastavené na inú hodnotu ako priehľadný papier.	- Používajte len priehľadný papier odporúčaný výrobcom. - Uistite sa, že typ formátu papiera je nastavený na priehľadný papier (transparencies).
Škvritý toner	- Zásobník tonera je poškodený. - Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená. - V ceste papiera sa nachádza toner.	- Vymeňte zásobník tonera. - Vymeňte zapekáciu jednotku*. - Volajte servis.
Pri manipulácii s hárkom, toner jemne odiera papier	- Nastavenie povrchu papiera je nesprávne pre zvolený typ papiera alebo špeciálneho média, ktorý používate. - Nastavenie hmotnosti papiera je nesprávne pre zvolený typ papiera alebo špeciálneho média, ktorý používate. - Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená.	- Zmeňte povrch papiera z Normal na Smooth (jemný) alebo Rough (drsny). - Zmeňte hmotnosť papiera z Plain (obyčajný) na CardStock (alebo inú vhodnú hmotnosť). - Vymeňte zapekáciu jednotku*.
Sivé pozadie tlače 	- Sýtosť tonera je nastavená na príliš tmavú. - Zásobník tonera je poškodený.	- Pred tlačou zvolte inú sýtosť tonera z nastavení ovládača tlačiarne. - Vymeňte zásobník tonera.
Nerovnomerná hustota tlače 	Zásobník tonera je poškodený.	Vymeňte zásobník tonera.

* K výmene zapekacej jednotky volajte vždy servisného technika.

† Pomocou Pomocného programu nastavení miestnej tlačiarne môžete toto nastavenie zmeniť. Viac informácií nájdete v časti „Používanie Pomocného programu nastavení miestnej tlačiarne“ na str. 103.

Príznak	Príčina	Riešenie
Obrázky duchov 	- Nastavenie formátu papiera v ovládači tlačiarne je nastavený nesprávne. - V zásobníku tonera je málo tonera.	- Uistite sa, že typ formátu papiera je nastavený na typ papiera, ktorý používate. - Vymeňte zásobník tonera.
Nerovnomerná tlač  (Strana je potlačená len z jednej strany.)	Zásobník tonera nie je správne inštalovaný.	Vyberte a znova vložte zásobník tonera.
Nesprávne nastavené okraje tlače	Nastavenie okrajov tlače v nastaveniach veľkosti papiera ovládača tlačiarne je rôzne ako veľkosť papiera naloženého v zásobníku. Napríklad, do zásobníka vložíte papier o veľkosti A4, ale nenastavíte veľkosť papiera v ovládači tlačiarne na A4.	Nastavte veľkosť papiera na A4.
Nesúmerná tlač (Tlač je nevhodne sklonená.)	- Vodiace lišty vo zvolenom zásobníku nie sú v správnej pozícii na veľkosť papiera v zásobníku. - Vodiace lišty ručného podávača nie sú v správnej pozícii na veľkosť papiera v podávači.	- Nastavte vodiace lišty v zásobníku tak, aby doliehali na okraje papiera. - Nastavte vodiace lišty ručného podávača tak, aby doliehali na okraje papiera.
Prázdne strany	Zásobník tonera je poškodený alebo prázdny.	Vymeňte zásobník tonera.
Celkom čierne strany	- Zásobník tonera je poškodený. - Vaša tlačiareň potrebuje servis.	- Vymeňte zásobník tonera. - Volajte servis.
Papier sa po vytlačení a výstupe do výstupného zásobníka vlní	Typ papiera v nastavení Paper Texture je nesprávne, alebo používate zvláštny papier.	Zmeňte Paper Texture† z Rough na Normal alebo Smooth.

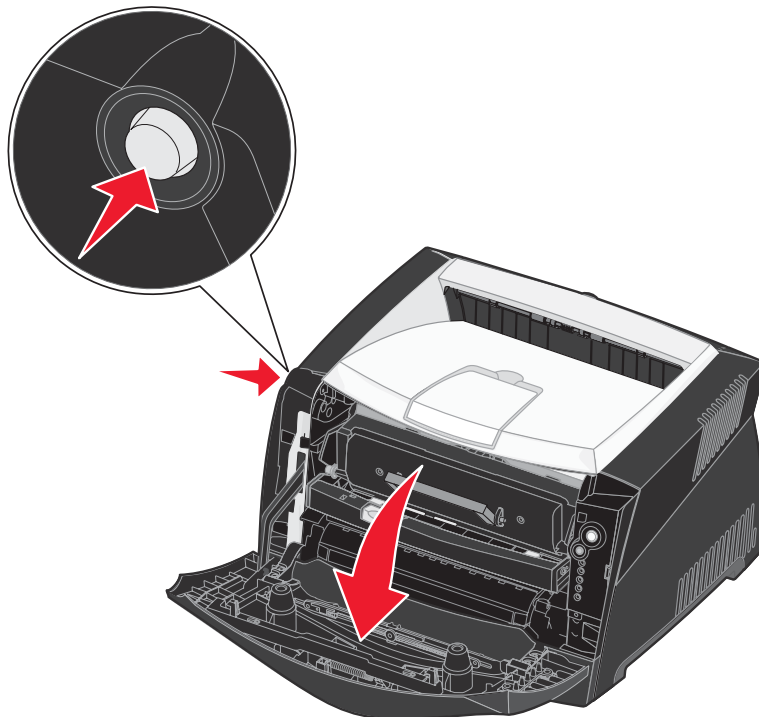
* K výmene zapekacej jednotky volajte vždy servisného technika.

† Pomocou Pomocného programu nastavení miestnej tlačiarne môžete toto nastavenie zmeniť. Viac informácií nájdete v časti „Používanie Pomocného programu nastavení miestnej tlačiarne“ na str. 103.

Ako čistiť optiku tlačovej hlavy

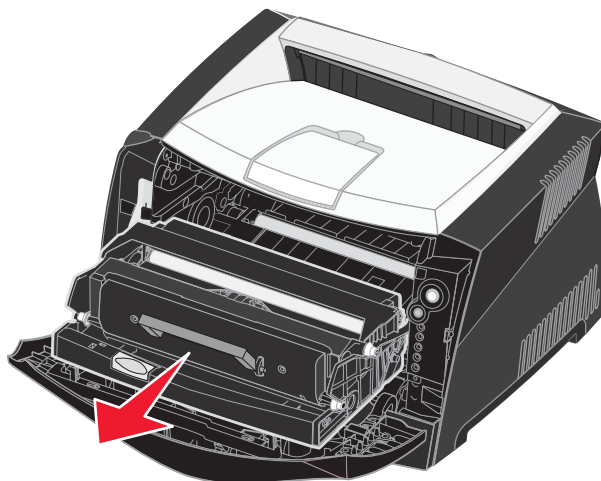
Vyčistením optiky tlačovej hlavy môžete vyriešiť problémy s kvalitou tlače.

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Stlačením tlačidla na ľavej strane tlačiarne a vytiahnutím krytu otvoríte predný kryt.



- 3** Pomocou držiaka vytiahnite zásobník tonera smerom nahor a k sebe.

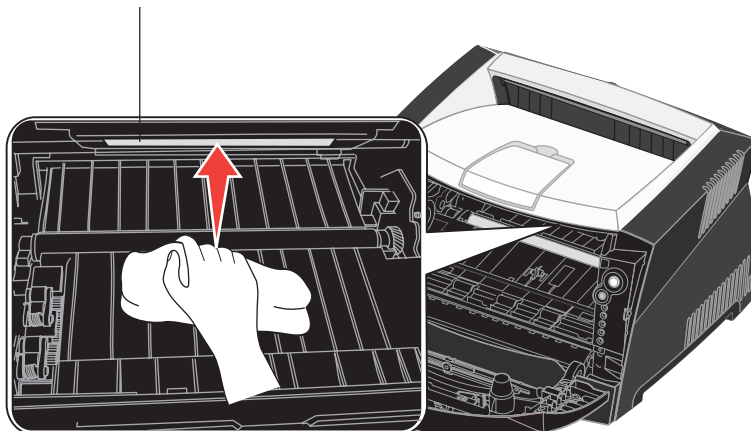
Poznámka: Nestláčajte tlačidlo na zostave tlačového zásobníka.



Umiestnite zostavu tlačového zásobníka na rovný a čistý povrch..

Upozornenie: Zásobník tonera nevystavujte priamemu slnečnému svetlu. Príliš dlhé vystavenie slnečnému svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

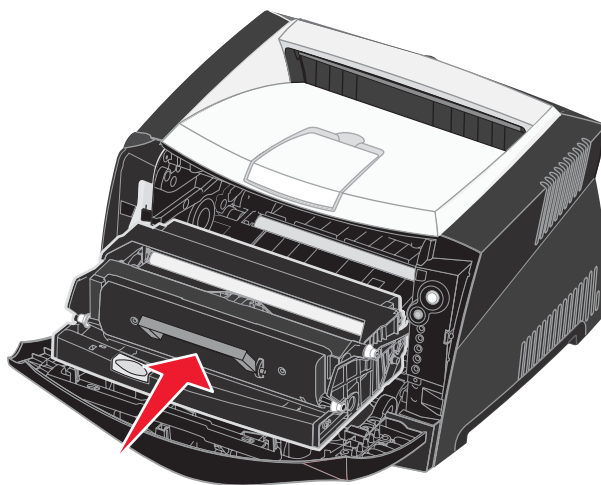
- 4 Nájďte sklenenú optiku tlačovej hlavy, umiestnenú vo výklenku na vrchu tlačiarne.



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

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

- 6 Zásobník tonera do tlačiarne inštalujte tak, že zarovnáte zelené šípky na vodiacich lištách zásobníka tonera so zelenými šípkami na vodiacich lištách v tlačiarňi. Zásobník tonera zatlačte čo najhlbšie.



- 7 Zatvorte predný kryt.
8 Zapnite tlačiareň.



Index

Číslice

550-listový podávač 51

A

Auto CR after LF (ponuka Setup) 84

Auto LF after CR (ponuka Setup) 84

B

bezpečnostné informácie 3

brožúry 43

C

čistenie optiky tlačových hláv 106

D

duplex (obojsstranná tlač) 40, 64

F

fólie 31

H

Hex Trace (ponuka Utilities) 85

hlavičkový papier (Letterhead) 25, 45

hlásenia

Vid' tiež sekvencie indikátorov ovládacieho panela

I

indikátor Busy 60

indikátor Error 61, 62, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 80

sekundárne chybové hlásenia 71

Vid' tiež ovládací panel, sekundárne chybové hlásenia

indikátor Load Paper

ručný podávač 63

Zásobník 1 alebo 550-listový zásobník 63

indikátor Toner Low 64

indikátor Výmeny sady fotovalca 65, 66

indikátor Waiting 61

indikátory 53, 54

indikátory servisnej chyby 69

IP adresa

nastavenie 18, 87

overenie 19, 87

K

konfiguračné ponuky

Network

MAC Binary PS 83

NPA Mode 83

Set Card Speed 83

Parallel

MAC Binary PS 84

Mode 2 84

NPA Mode 83

Protocol 83

Setup (nastavenie)

Auto CR after LF 84

Auto LF after CR 84

tlač listu Printer Settings Configuration (konfigurácia nastavení tlačiarne) 81

USB

MAC Binary PS 84

NPA Mode 84

Utilities (nástroje)

Hex Trace 85

Print Quality Test Pages (tlač testovacích strán kvality) 85

Reset Factory Defaults (obnova predvolených nastavení od výroby) 85

Reset Photoconductor Counter 85

L

Legal 31

list Printer Settings Configuration (konfigurácia nastavení tlačiarne)

tlač 81

Linux 15, 21, 22

Local Printer Setup Utility 88

M

MAC Binary PS

ponuka Network 83

ponuka Parallel 84

ponuka USB 84

Macintosh 14

tlač na sieťovú tlačiareň 19

USB tlač 14

manuálny duplex

sekvencia indikátorov 64

tlač 40

Mode 2 (ponuka Parallel) 84

N

nálepky 26
 naplnenie
 250-listový zásobník (Zásobník 1) 29
 550-listový zásobník 29
 hlavičkový papier (Letterhead) 45
 ručný podávač 33
 NetWare 22
 NPA Mode
 ponuka Network 83
 ponuka Parallel 83
 ponuka USB 84

O

obálky 25
 Obnovenie predvolených nastavení od výroby (ponuka Utilities) 85
 optika tlačových hláv, čistenie 106
 ovládací panel
 indikátory 53, 54
 sekvencia indikátorov
 Čakanie 61
 Defragmentácia pamäte Flash 60
 Flushing data 61
 Formátovanie pamäte Flash 60
 Hex Trace Ready 60
 Chyba (Error) 62, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 80
 Chyba tlačiarne 69
 Manuálny duplex 64
 Naplňte ručný podávač 63
 Nepodporovaný zásobník tonera 66
 Nízka hladina tonera 64
 Offline 62
 Obnovenie predvolených nastavení od výroby 68
 Programovanie strojového kódu 68
 Programovanie systémového kódu 68
 Reštartovanie tlačiarne 68
 Rušenie úlohy 68
 Sada fotovalca takmer plná 65
 sekundárne chybové hlásenia 71
 Servisná chyba 69
 Tlačiareň je zaneprázdnená 60
 Tlačiareň nie je pripravená 62
 Tlačiareň pripravená/Šetrič energie 59
 Vložte médium 63
 Vymeňte chybný zásobník s tonerom 67
 Vymeňte sadu fotovalca 65, 66
 Vytlačte druhú stranu 64
 Zatvorte dvierka 62
 tlačidlá 53

P

pamäťová karta 50
 papier 25
 skladovanie 27
 výber 25
 zaseknutie 35
 založenie 29, 33
 ponuka Network 83
 ponuka Parallel 83
 ponuka Setup 84
 ponuka Utilities menu 85
 ponuky
 navigácia
 návrat do ponuky Home 82
 Network 83
 opustenie 82
 Parallel 83
 postupovanie 82
 Setup 84
 skrolovanie 82
 ukladanie nastavení 82
 USB 84
 Utilities 85
 vstúpenie 81
 porty
 paralelný 83
 USB 84
 plagáty 44
 prachový kryt 32
 presahy 45
 priehľadné fólie 25
 Print Quality Test Pages (tlač testovacích strán kvality) (ponuka Utilities) 85
 prídavné zariadenia
 550-listový podávač 51
 pamäťová karta 50
 problémy s kvalitou tlače 102
 problémy
 kvalita tlače 102
 Protocol (ponuka Parallel) 83

R

recyklácia spotrebného materiálu 96
 riešenie problémov 100
 kvalita tlače 102
 rozhrania
 paralelné 83
 sieťové 83
 USB 84
 ručný podávač 33, 63

S

sada fotovalca
 hladina 91
 Indikátor o takmer plnej sade fotovalca 65
 objednávanie 89
 recyklácia 96
 sekvencie indikátorov 92
 výmena 97
 sekundárne chybové hlásenia 71
 Hostiteľské rozhranie zrušené 78
 Chyba fonu 77
 Chyba komunikácie s hostiteľským počítačom 78
 Chyba PPDS fonu 77
 Chybný strojový kód 80
 Chybný systémový kód 80
 Chyby sieťového rozhrania 77
 Komplexná strana 75
 Krátky papier 79
 Nedostatočná pamäť tlačiarne 75
 Nedostatočný priestor na usporiadanie 76
 Pamäť plná 79
 Zaseknutie na výstupe vytlačenej úlohy z tlačiarne 73
 Zaseknutie papiera pri vstupnom senzore 72
 Zaseknutie papiera pri výstupe papiera zo zásobníka do tlačiarne 73
 Zaseknutie papiera v ručnom podávači 72
 Zaseknutie papiera v zásobníku 1 74
 Zaseknutie papiera v zásobníku 2 74
 Set Card Speed (ponuka Network) 83
 skladovanie
 papiera 27
 spotrebného materiálu 27, 90
 skúšobná strana 86
 spotrebný materiál
 objednávanie 89
 recyklácia 96
 skladovanie 27, 90
 šetrenie 90
 strana nastavení ponúk page 86
 strana so sieťovými nastaveniami 19, 86
 systémová doska
 prístup 48
 štítky 27

T

TCP/IP 87

tlač

- brožúry 43

- duplex 40

- hlavičkový papier (Letterhead) 45

- plagáty 44

- presahy 45

- viacerých strán (N-up) 42

- vodotlač 45

tlač N-up 42

tlač viacerých strán 42

tlačidlá 53

tlačová kazeta

- Vid'* zásobník s tonerom

U

UNIX 15, 21, 22

USB menu 84

údržba tlačiarne

- čistenie optiky tlačovej hlavy 106

V

vodotlač 45

vyhlásenie FCC 3

vyhlásenie o elektronických emisiách 3

vyhlásenie o emisiách 3

vyklopenie zásobníka 31

vyklopenie zásobníkov 31

Vynulovanie počítadla fotovalca

- (ponuka Utilities) 85

W

Windows 13, 16

Z

zadný výstup 33

zaseknutý papier 35

zásobník s tonerom

- hladina toneru 91

- chyba 66

- objednávanie 89

- recyklácia 96

- sekvencie indikátorov 92

- výmena 93

zrušenie tlačovej úlohy 47

zrušenie zaseknutia papiera 35