

E230, E232, E330, E332n

Užívateľská príručka



November 2003

www.lexmark.com

Lexmark a logo Lexmark s diamantom sú obchodné značky spoločnosti Lexmark International, Inc., registrovanej v USA a/alebo iných krajinách. © 2003 Lexmark International, Inc. Všetky práva vyhradené. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550



Oznamy6
Oznam vydavateľa6
Obchodné značky7
Licenčný oznam7
Bezpečnostné informácie7
Laser7
Telekomunikačný zákon Veľkej Británie 19847
Zmluvy7
Elektronické emisie7
Spotreba elektrickej energie9
Vyhlásenie o obmedzenej záruke9
Kanitola 1: Ponis tlačiarne 11
Kapitola 2: Tlačové médiá a rady13
······································
Aké typy tlačových médií je možné použiť?14
Aké typy tlačových médií je možné použiť?
Aké typy tlačových médií je možné použiť?
Aké typy tlačových médií je možné použiť?
Aké typy tlačových médií je možné použiť?
Aké typy tlačových médií je možné použiť?
Aké typy tlačových médií je možné použiť?
Aké typy tlačových médií je možné použiť? 14 Kde do tlačiarne môžem vložiť tlačové médium? 15 Rady pri voľbe správneho tlačového média 16 Papier. 16 Predtlačené formuláre a hlavičkový papier 16 Priehľadný papier 16 Obálky. 17 Nálepky 17
Aké typy tlačových médií je možné použiť? 14 Kde do tlačiarne môžem vložiť tlačové médium? 15 Rady pri voľbe správneho tlačového média 16 Papier. 16 Predtlačené formuláre a hlavičkový papier. 16 Priehľadný papier. 16 Obálky. 17 Nálepky. 17 Štítky. 18
Aké typy tlačových médií je možné použiť? 14 Kde do tlačiarne môžem vložiť tlačové médium? 15 Rady pri voľbe správneho tlačového média 16 Papier. 16 Predtlačené formuláre a hlavičkový papier 16 Priehľadný papier. 16 Obálky. 17 Nálepky. 17 Štítky. 18 Rady ako skladovať tlačové médiá a zásoby 18
Aké typy tlačových médií je možné použiť? 14 Kde do tlačiarne môžem vložiť tlačové médium? 15 Rady pri voľbe správneho tlačového média 16 Papier. 16 Predtlačené formuláre a hlavičkový papier 16 Priehľadný papier 16 Obálky. 17 Nálepky. 17 Štítky 18 Rady ako skladovať tlačové médiá a zásoby 18 Skladovanie papiera. 18
Aké typy tlačových médií je možné použiť? 14 Kde do tlačiarne môžem vložiť tlačové médium? 15 Rady pri voľbe správneho tlačového média 16 Papier 16 Predtlačené formuláre a hlavičkový papier 16 Priehľadný papier 16 Obálky 17 Nálepky 17 Štítky 18 Rady ako skladovať tlačové médiá a zásoby 18 Skladovanie papiera 18 Skladovanie zásob 18 Bady ako predísť upchanju papiera v tlačiarni 19
Aké typy tlačových médií je možné použiť? 14 Kde do tlačiarne môžem vložiť tlačové médium? 15 Rady pri voľbe správneho tlačového média 16 Papier 16 Predtlačené formuláre a hlavičkový papier 16 Priehľadný papier 16 Obálky 17 Nálepky 17 Štítky 18 Rady ako skladovať tlačové médiá a zásoby 18 Skladovanie papiera 18 Rady ako predísť upchaniu papiera v tlačiarni 19 Ako naplniť 250-listový a 550-listový zásobník 20

Ako používať ručný podávač papiera	24
Ako používať zadný výstup papiera	25
Ako odstrániť upchaný papier	26
Kapitola 3: Tlač úloh	29
Ručné podávanie tlačovej úlohy	30
Tlač na obidve strany papiera (manuálny duplex)	32
Tlač viacerých obrazov strán na jednu stranu (tlač N-up)	34
Tlač brožúry	35
Tlač plagátu	36
Tlač na hlavičkový papier	37
Tlač pomocou presahu alebo vodotlače	37
Používanie presahov	38
Používanie vodotlače	38
Zrušenie tlačovej úlohy	39
Pomocou ovládacieho panela tlačiarne	39
Pomocou počítača s rozhraním Windows	39
Pomocou počítača s rozhraním Macintosh	39
Kapitola 4: Ako inštalovať prídavné zariadenia	40
Ako sa dostať k systémovej doske	41
Ako založiť kryt systémovej dosky	44
Ako pridať pamäťovú kartu	45
Ako pridať flash kartu	46
Ako inštalovať 550-listový zásobník	48
Ako inštalovať ovládače tlačiarne a inštalovaných súčastí	49
Kapitola 5: Operačný panel	50
Prehľad funkcií operačného panela	51
Prehľad funkcií operačného panela Pochopenie funkcií svetelných indikátorov na operačnom paneli	51 52
Prehľad funkcií operačného panela Pochopenie funkcií svetelných indikátorov na operačnom paneli Sekundárne chybové hlásenia	51 52 54
Prehľad funkcií operačného panela Pochopenie funkcií svetelných indikátorov na operačnom paneli Sekundárne chybové hlásenia Kódy zobrazované na operačnom paneli	51 52 54 57
Prehľad funkcií operačného panela Pochopenie funkcií svetelných indikátorov na operačnom paneli Sekundárne chybové hlásenia Kódy zobrazované na operačnom paneli Primárne svetelné sekvencie	51 52 54 57 57
Prehľad funkcií operačného panela Pochopenie funkcií svetelných indikátorov na operačnom paneli Sekundárne chybové hlásenia Kódy zobrazované na operačnom paneli Primárne svetelné sekvencie Sekundárne chybové hlásenia	51 52 54 57 57 69

Kapitola 6: Pochopenie ponúk konfigurácie tlačiarne	83
Tlač konfigurácie nastavení tlačiarne	83
Prehľad ponúk konfigurácie	84
Network Menu	85
Parallel menu	86
Setup menu	86
USB menu	87
Utilities menu	87
Kapitola 7: Softvérové a sieťové úlohy	88
Ako inštalovať ovládače pre miestnu tlač	89
Windows	89
Macintosh	91
UNIX/Linux	93
Ako vytlačiť ponuku nastavení a nastavenia siete	94
Ako vytlačiť skúšobnú stránku	94
Windows	94
Macintosh	94
Ako nastaviť TCP/IP	95
Pridelenie IP adresy tlačiarni	95
Overenie IP nastavení	95
Ako nastaviť tlačiareň pre sieťovú tlač	96
Windows	96
Macintosh	100
UNIX/Linux	102
NetWare	
Používanie domácej webovej stránky tlačiarne	
Používanie pomocného programu nastavenia lokálnej tlačiarne	103
Kapitola 8: Informácie o zásobách	104
Aké zásoby potrebujem a ako ich objednať?	105
Skladovanie zásob	105
Ako ušetriť zásoby	105
Ako zistíte kedy potrebujete doplniť zásoby	106
Kontrola hladiny tonera v zásobníku a kontrola fotovalca	106
Pochopenie svetelných sekvencií operačného panela	107
Ako vymeniť zásobník tonera	108
Program na vrátenie použitých zásobníkov tonera Lexmark	111
Upozornenie týkajúce sa znova napĺňaných zásobníkov	tonera 111
Recyklovanie produktov Lexmark	111
Ako vymeniť sadu fotovalca	112

Kapitola 9: Riešenie problémov	115
Všeobecné problémy	
Problémy s kvalitou tlače	
Ako čistiť optiku tlačovej hlavy	
Index	

Oznamy

Časť	Str.
Oznam vydavateľa	6
Obchodné značky	7
Licenčný oznam	7
Bezpečnostné informácie	7
Laser	7
Telekomunikačný zákon Veľkej Británie 1984	7
Zmluvy	7
Elektronické emisie	7
Spotreba elektrickej energie	9
Vyhlásenie o obmedzenej záruke	9

Oznam vydavateľa

Vydanie: November 2003

Nasledujúci odsek sa nevzťahuje na krajiny, v ktorých si nasledovné ustanovenia vzájomne odporujú s miestnymi zákonmi: SPOLOČNOSŤ LEXMARK INTERNATIONAL, INC., POSKYTUJE TOTO VYHLÁSENIE "TAK AKO JE" BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOĽVEK DRUHU, BUĎ VÝSLOVNÉ ALEBO V SKRYTOM ZMYSLE, ZAHRŇUJÚCE, ALE NIE OHRANIČENÉ, NA ZÁRUKY PREDAJA V SKRYTOM ZMYSLE VHODNÉ NA ŠPECIFICKÉ ÚČELY. Niektoré štáty nepripúšťajú možnosť odvolania sa na záruky v niektorých prípadoch na výslovne záruky alebo na záruky v skrytom zmysle; preto sa toto vyhlásenie nemusí na Vás vzťahovať. Toto vyhlásenie môže obsahovať technické nepresnosti alebo tvpografické chvby. V tomto vvhlásení sa pravidelne vykonávajú zmeny na uvedené informácie; tieto zmeny budú zahrnuté v novších vydaniach. Zlepšenia alebo zmeny v produktoch alebo programoch môžu byť vykonané kedykoľvek. Komentáre k tomuto vyhláseniu môžu byť adresované do spoločnosti Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. Vo Veľkej Británii a Írsku posielajte komentáre na adresu Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark môže použiť alebo distribuovať akúkoľvek informáciu, ktorú poskvtnete spoločnosti Lexmark bez vzniku akýchkoľvek záväzkov alebo zodpovednosti voči poskytovateľovi informácií. Dodatočné kópie vyhlásení k tomuto produktu môžete zakúpiť na tel. čísle 1-800-553-9727. Vo Veľkej Británii a Írsku volajte +44 (0)8704 440 044. V ostatných krajinách kontaktujte miesto, v ktorom ste zakúpili Lexmark produkt.

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

© 2003 Lexmark International, Inc. Všetky práva vyhradené.

PRÁVÁ VLÁDY SPOJENÝCH ŠTÁTOV AMERICKÝCH Tento softvér a pridružená dokumentácia poskytnutá podľa tohto vyhlásenia je komerčný počítačový softvér a dokumentácia exkluzívne vyvinutá zo súkromných zdrojov.

Obchodné značky

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

PictureGrade je obchodná značka spoločnosti Lexmark International, Inc.

 $\mathsf{PCL}^{\textcircled{0}}$ je registrovaná obchodná značka spoločnosti Hewlett-Packard.

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

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

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

Ostatné obchodné značky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Licenčný oznam

Vlastný softvér tlačiarne obsahuje:

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

Kliknite na názov dokumentu, ktorý chcete zobraziť:





Upravený licencovaný GNU softvér spoločnosti Lexmark je voľne šíriteľný softvér. Môžete ho voľne šíriť a/alebo upravovať pod za podmienok uvedených v licencii spomínanej vyššie. Tieto licencie Vám neposkytujú žiadne právo na licencovaný softvér tlačiarne spoločnosti Lexmark. GNU licencovaný softvér, podľa ktorého je upravený Lexmark softvér je poskytovaný výlučne bez záruky, používanie upravenej verzie Lexmark je taktiež poskytované bez záruky. Viac informácií nájdete vo vyhlásení o záruke v referenčných licenciách.

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

Bezpečnostné informácie

 Ak Váš produkt nie je označený týmto znakom , musí byť zapojený do elektrickej zásuvky, ktorá je správne uzemnená.

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

- Sieťová šnúra musí byť zapojená v elektrickej zásuvke v blízkosti produktu a s jednoduchým prístupom k zásuvke.
- Nechajte servisné práce a opravy, iné ako opísané návode na obsluhu, na profesionálnych servisných technikov.
- Tento produkt je určený, testovaný a schválený tak, aby spĺňal prísne celosvetové bezpečnostné štandardy pri používaní špecifických Lexmark komponentov. Bezpečnostné prvky niektorých častí nemusia byť vždy bežné. Spoločnosť Lexmark nenesie zodpovednosť za používanie iných náhradných dielov.
- Váš produkt používa laser.
 UPOZORNENIE: Používanie alebo nastavovanie alebo vykonávanie procedúr iných ako špecifikovaných v tejto časti môžu viesť k nebezpečnému vystaveniu radiácii.
- Vaša tlačiareň používa tlačový proces, ktorý zahrieva tlačové médium. Vytvorené teplo môže spôsobiť poškodenie tlačového média. Musíte pochopiť časť vo návode na použitie, kde je vysvetlený postup pri voľbe tlačového média za účelom vyhnutia sa možnosti tvorbe 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 IIIb (3b), čo číselne znamená 5 miliwat gálium arzenid laser pracujúcim v oblasti vlnovej dĺžky 770-795 nanometrov. Laserový systém a tlačiareň sú postavené tak, aby nebol možný prístup laserovej radiácii vyššie ako úroveň trieda I počas normálnej prevádzky, užívateľskej údržby alebo stanovených servisných podmienok.

Telekomunikačný zákon Veľkej Británie 1984

Tento aparát je schválený pod schvaľovacím číslom NS/ G/1234/J/100003 pre nepriame spojenia vo verejných telekomunikačných systémoch vo Veľkej Británii.

Zmluvy

Poznámka: Poznámka označuje informácie, ktoré Vám môžu byť nápomocné.

UPOZORNENIE: Upozornenie označuje informácie o veciach, ktoré môžu spôsobiť zranenie.

Upozornenie: Upozornenie označuje informácie o veciach, ktoré môžu spôsobiť poškodenie alebo zničenie hardvéru alebo softvéru produktu.

Elektronické emisie

Federal Communications Commission (FCC) Vyhlásenie o zhode

Lexmark E230, Typ 4505-100, Lexmark E232, Typ 4505-200, Lexmark E330, Typ 4505-300

a Lexmark E332n, Typ 4505-310 boli testované a sú spĺňajú podmienky triedy B digitálne zariadenie, nasledujúce časť 15 FCC pravidiel. Musí spĺňať nasledujúce dve podmienky: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať nežiaduce rušenie a (2) toto zariadenie musí prijať akýkoľvek prijatý zásah vrátane zásahov, ktoré môžu spôsobiť nežiaduce operácie. FCC trieda B obmedzenia sú určené na poskytovanie náležitú ochranu proti nežiaducemu rušeniu v domácom prostredí. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádio frekvenčnú energiu a ak nie je inštalované v súlade s návodom, môže spôsobovať nežiaduce rušenie rádio komunikácie. Avšak, nie je zaručené, že pri patričnej inštalácii nenastane rušenie. Ak toto zariadenie spôsobuje nežiaduce rušenie rádiovému alebo televíznemu príjmu, ktoré môže byť zistené zapnutím a vypnutím zariadenia, odporúčame užívateľovi napraviť spôsobované rušenie nasledovnými opatreniami:

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

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za rádio alebo televízne rušenie

spôsobené používaním iných než odporučených káblov alebo neautorizovanou zmenou alebo zásahom do tohto zariadenia. Neautorizované zmeny alebo zásahy môžu zrušiť užívateľské právo na obsluhu tohto zariadenia.

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

Používanie náhradných nie vhodne tienených a uzemnených káblov môže spôsobiť nedodržanie FCC predpisov. Akékoľvek otázky ohľadom tohto vyhlásenia o zhode smerujte na:

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

Vyhlásenie o vyhovení v kanadskom priemysle

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

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement 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.

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

Tento produkt spĺňa obmedzenia triedy B EN 55022

a bezpečnostné požiadavky EN 60950.

Kórejské vyhlásenie MIC

Ak Váš produkt obsahuje nasledovný symbol na regulačnej nálepke: nasledovné vyhlásenie sa vzťahuje na Váš produkt. Toto zariadenie podstúpilo EMC registrá ako produkt na domáce používanie. Mô:



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

Úrovne emisií hluku

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

1-meter priemerný tlak zvuku, dBA			
Prebieha tlač	51-typ 4505-100, 4505-200, 4546-xxx		
	52-typ 4505-300, 4505-310, 4547-xxx		
Nečinnosť	30		

ENERGY STAR



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

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

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

Spotreba elektrickej energie

Nasledovná tabuľka poskytuje spotrebu elektrickej energie charakteristickú pre danú tlačiareň.

Režim	Popis	Spotreba elektrickej energie (podľa typu tlačiarne)	
		4505-100, 4505-200, 4546-xxx	4505-300, 4505-310, 4547-xxx
Prebieha tlač	Tlačiareň generuje výstup	370 W	420 W
Tlačiareň pripravená	Tlačiareň čaká na tlačovú úlohu	65 W	80 W
Šetrič energie	Tlačiareň je režime šetrenia energie	6 W	7 W
Tlačiareň je vypnutá	Tlačiareň je zapojená do elektrickej siete, ale prepínač je v polohe vypnutá	0 W	0 W

Spotreba elektrickej energie uvedená vyššie zodpovedá nameraným priemerovaným 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 spiacemu 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 E232, Lexmark E330 a Lexmark E332n.

Pomocou ponúk konfigurácie tlačiarne, časový limit šetriča energie môže byť nastavený 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. 103), alebo ak vlastníte sieťový model z domácej webovej stránky tlačiarne (viď str. 102).

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.

Vyhlásenie o obmedzenej záruke

Lexmark International, Inc., Lexington, KY

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

Lexmark E230, E232, E330, E332n

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.
- Zodpovedá zverejneným oficiálnym Lexmark špecifikáciám.
- Je v dobrom pracovnom stave.

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 12 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 Vášho 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.

Viac informácií ohľadom záruk a najbližších autorizovaných Lexmark servisných stredísk vo Vašej oblasti, kontaktujte Lexmark na tel. čísle 1-859-232-3000 alebo na internete na 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

Neposkytujeme záruku na neprerušené alebo bezchybné operácie produktu.

Záruka sa nevzťahuje na opravy chýb spôsobených:

- Modifikáciami alebo úpravami
- Nehodou alebo nesprávnym používaním
- Nevhodným fyzikálnym alebo operačným prostredím
 Údržbou vykonanou inou než osobou, ktorá je
- autorizovaná spoločnosťou Lexmark
- Používaním produktu po životnosti
- · Chybne inštalovanou zostavou údržby (ak vyhovuje)
- Používaním tlačových médií mimo špecifikácií spoločnosti Lexmark
- Používaním iných než Lexmark zásob (ako zásobníky tonera, atramentové zásobníky a tlačové pásky)
- Používaním iných než Lexmark produktov alebo komponentov

VŠETKY VÝSLOVNE 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.

Obmedzenie záruky

Váš výhradný opravný prostriedok pod týmto Vyhlásením o obmedzenej záruke je zverejnený v tejto časti. Za účelom akejkoľvek reklamácie ohľadom výkonu alebo nedostatočného výkonu spoločnosti Lexmark alebo Predajcu tohto produktu pod týmto Vyhlásením o obmedzenej záruke, môžete získať náhradu škody až do sumy zverejnenej v nasledujúcom článku. Ručenie spoločnosti Lexmark za spôsobené škody akéhokoľvek druhy je obmedzené do výšky 1) \$5,000 alebo 2) sumy, ktorú ste zaplatili za produkt, ktorý spôsobil škodu. Toto obmedzenie ručenia sa nevzťahuje na reklamácie ohľadom telesných zranení alebo škôd na nehnuteľnosti alebo hmotnom osobnom majetku, za ktorý je spoločnosť Lexmark právne zodpovedná. Spoločnosť Lexmark nebude v žiadnom prípade zodpovedná za stratené zisky, stratené úspory, náhodné škody alebo iné ekonomické škody. Toto je pravda, aj v prípade, že sa obrátite na spoločnosť Lexmark alebo Predajcu v prípade vzniku takýchto škôd. Spoločnosť Lexmark nie je zodpovedná za akúkoľvek reklamáciu založenú na reklamácii tretej strany.

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

Dodatočné práva

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

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





Operačný panel obsahuje 5 svetelných indikátorov a 2 tlačidlá.

Poznámka: Tlačidlo Continue plní taktiež funkciu svetelného indikátora.



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

Tlačové médiá a rady

Časť	Str.
Aké typy tlačových médií je možné použiť?	14
Kde do tlačiarne môžem vložiť tlačové médium?	15
Rady pri voľbe správneho tlačového média	16
Rady ako skladovať tlačové médiá a zásoby	18
Rady ako predísť upchaniu papiera v tlačiarni	19
Ako naplniť 250-listový a 550-listový zásobník	20
Ako používať ručný podávač papiera	24
Ako používať zadný výstup papiera	25
Ako odstrániť upchaný papier	26

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	Туру	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	60–163 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	• 120–163 g/m2	
		stock)	• 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 (3.5-8.5 x 8.27-14.0 in.)

- Zásobník 2: 148-216 x 210-356 mm (5.83-8.5 x 8.27-14.0 in.)

- Ručný zásobník: 76-216 x 127-356 mm (3.0-8.5 x 5.0-14.0 in.) (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 tlačiareň dokáže zoradiť až 150 listov papiera. Zadný výstup papiera poskytuje priamu cestu vytlačenému papieru, a tým znižuje riziko skríženia alebo potencionálneho upchania papiera v tlačiarni. Zadný výstup je obzvlášť užitočný pri používaní špeciálnych médií ako napríklad priehľadný papier, obálky, papierové štítky, bežné karty alebo indexové karty.



Tlačové médiá a rady 15

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 nakúpite väčšie množstvo.

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

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 tlačiarni sa papier zahrieva na vysoké teploty až do 170°C (pre iné než MICR aplikácie. Používajte len papier odolný týmto teplotám, ktorý nefarbí alebo neuvoľňuje nebezpečné emisie do ovzdušia. Overte si u výrobcu alebo predajcu, či typ papiera, ktorý ste zvolili je vhodný do laserových tlačiarní.

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 tlačiarni. 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 tlačiarni 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 média 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 polotekuté a prchavé čiastočky v tlačiarni.
- 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 tlačiarni

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

Dodržiavaním nasledovných pokynov znížite riziko upchania papiera v tlačiarni 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 vyrovnajte.



- Nenapĺňajte zásobník celkom do plna.
- Zásobníky po naplnení zatláčajte 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. 61).
- 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.com.
- Pred kúpou väčšieho množstva špeciálneho tlačového média navštívte sekciu Card Stock & Label Guide na našej webovej stránke www.lexmark.com.

Ako naplniť 250-listový a 550-listový zásobník

Nasledujte tieto inštrukcie k správnemu 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. Viď inštrukcie "Nastavenie zásobníka na rozmery papiera legal alebo fólia" na str.23.

2 Papier pred naložením do zásobníka poriadne poohýbajte a prevzdušnite. Narovnajte 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. Prílišne naplnenie papierom môže spôsobovať upchanie papiera.

4 Posúvajte obidve bočné vodiace lišty a zadnú vodiacu lištu, 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 roztiahnutý, 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 udržuje zásobník v správnej pozícii (pokiaľ je zväčšený).

> Poznámka: Nie všetky modely sú vybavené prachovým krytom.

Založte prachový kryt na zadnú stranu tlačiarne usmernením plôch na kryte do dier na tlačiarni 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 kapitole "Aké typy tlačových médií môžete použiť?" na str. 14. Používaním vybraných tlačových médií zabránite nežiaducemu upchaniu papiera v tlačiarni a vyhnete sa problémom s kvalitou tlače.

Poznámka: Odporúčame posielať tlačové úlohy do tlačiarne predtým ako naložíte ručný podávač. Viď kapitola "Ako naložiť ručný podávač pri tlačovej úlohe" na str. 30.

Ručný podávač naložíte nasledovne:

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

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



Upozornenie: 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 natiahnutím 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 $\sqrt[\bullet]{}$ a Continue \bigcirc . Dvakrát stlačte tlačidlo **Continue** \bigcirc . Zobrazí sa špecifická sekundárna svetelná sekvencia zobrazenia upachtia papiera.

Viac informácií nájdete v kapitole "Sekundárne chybové hlásenia" na str. 69. Ak dôjde k upchaniu papiera v tlačiarni, odporúčame odstrániť všetky papiere, ktoré sa nachádzajú v tlačiarni (nie zo zásobníka).

Upchanie 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.



- **Upozornenie:** 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.



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



5 Otvorte zadný výstup papiera a odstráňte všetky zaseknuté papiere.



- 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:** Tlačiareň znova vytlačí stránky, ktoré spôsobili upchanie papiera v tlačiarni.



Časť	Str.
Ručné podávanie tlačovej úlohy	30
Tlač na obidve strany papiera (manuálny duplex)	32
Tlač viacerých obrazov strán na jednu stranu (tlač N-up)	34
Tlač brožúry	35
Tlač plagátu	36
Tlač na hlavičkový papier	37
Tlač pomocou presahu alebo vodotlače	37
Zrušenie tlačovej úlohy	39

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. 14.

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 zvoľte File \rightarrow 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 zvoľte Manual paper.
- 5 Zvoľte príslušnú veľkosť a typ papiera.
- 6 Kliknite na OK.
- 7 Kliknutím na OK v okne pre tlač odošlite úlohu na tlač.
 Na tlačiarni sa rozbliká indikátor Založenia média do ručného podávača.



- 8 Umiestnite hárok zvoleného tlačového média tlačenou 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 tlačenou 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 zvoľte 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) zvoľte 2-sided printing.

- 4 Zvoľte buď Long Edge (pozdĺžne) alebo Short Edge (na šírku).
- 5 Zvolte Manual 2-sided printing.
- 6 Kliknite na záložku Paper.
- 7 Zvoľte 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 i a následne začne blikať indikátor Continue \bigcirc .



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

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 zvoľte 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) zvoľte 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):



- 4 Ak chcete vytlačiť okolo každého obrazu strany viditeľný okraj, zvoľte 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 zvoľte 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, zvoľte Print fold mark.
- 7 Dvakrát kliknite na OK.
- 8 Kliknutím na OK v okne pre tlač odošlite úlohu na tlač.

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 zvoľte 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 zvoľte Print crop marks.
- 7 Pre každú stranu zvoľte veľkosť presahu.
- 8 Dvakrát kliknite na OK.
- 9 Kliknutím na OK v okne pre tlač odošlite úlohu na tlač.
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 tlačiarni založte hlavičkový papier (pozrite si časť "Ručné podávanie tlačovej úlohy" na str. 30).
- 2 V počítačovej aplikácii zvoľte 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 zvoľte Letterhead.
- 6 Zvoľte 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 zvoľte 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 Zvoľte, ktoré strany budú obsahovať presah.
- 6 Zvoľte presah, ktorý sa má použiť.
- 7 Zvoľte, 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 zvoľte 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 Zvoľte, ktoré strany budú obsahovať vodotlač.
- 6 Zvoľte vodotlač, ktorá sa má použiť.
- 7 Zvoľte, 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 úloha je možné zrušiť buď na ovládacom paneli alebo z počítača. Počas odstraňovania úlohy bude na ovládacom paneli blikať 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 \rightarrow Settings \rightarrow Printers.
- 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**.

Pomocou počítača s rozhraním Macintosh

Po odoslaní úlohy na tlač sa zobrazí ikona pracovnej tlačiarne.

1 Dvakrát kliknite na ikonu pracovnej tlačiarne.

Zobrazí sa zoznam tlačových úloh.

2 Stlačte Control a kliknite na tlačovú úlohu, ktorej tlač chcete zrušiť. V rozbaľovacej ponuke zvoľte Stop Queue.

Ako inštalovať prídavné zariadenia

Časť	Str.
Ako sa dostať k systémovej doske	41
Ako pridať pamäťovú kartu	45
Ako pridať flash kartu	46
Ako inštalovať 550-listový zásobník	48
Ako inštalovať ovládače tlačiarne a inštalovaných súčastí	49

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.



4 Odskrutkujte dve skrutky na vrchnej a bočnej strane kovovej platne zakrývajúcej systémovú dosku.



5 Kovovú platňu odstráňte otáčaním smerom dopredu a doprava.

Ako založiť kryt systémovej dosky

Ak ste už skončili s pridávaním pamäťového modulu alebo flash karty, uistite sa, že správne založíte kovový kryt systémovej dosky.

1 Vložte obidve západky na pravej strane kovovej platne do otvorov smerom k zadnej strane systémovej dosky a otáčajte systémovú dosku kým nezapadne do tlačiarne.



- 2 Zaskrutkujte obidve skrutky vo vrchnej a na bočnej strane kovovej platne.
- 3 Zatvorte bočný kryt.
- 4 Zatvorte zadný výstup na papier.
- 5 Zatvorte predný kryt.

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: Predtým ako budete pokračovať, 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 kapitola Ako sa dostať k systémovej doske).
- 2 Stlačením otvorte západky na obidvoch 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 Narovnajte zárezy na spodnej strane karty so zárezmi na konektore.
- 5 Pamäťovú kartu jemne zatlačte do konektora, až kým západky na obidvoch 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 obidvoch stranách karty.
- 7 Založte kryt systémovej dosky (viď kapitolu "Ako založiť kryt systémovej dosky").
- 8 Viď kapitolu "Ako inštalovať ovládače tlačiarne a inštalovaných súčastí".

Ako pridať flash kartu

Systémová doska obsahuje jeden konektor pre voliteľnú flash kartu. Táto tlačiareň podporuje 16MB a 32MB flash karty.

Poznámka: Lexmark E230 a Lexmark E232 tlačiarne nepodporujú flash karty.

- **UPOZORNENIE:** Ak inštalujete flash kartu po inštalácii tlačiarne, vypnite tlačiareň a odpojte sieťovú šnúru z napájania.
 - **Poznámka:** Voliteľné flash karty navrhnuté pre iné Lexmark tlačiarne nemusia správne pracovať s Vašou tlačiarňou.
- 1 Dostaňte sa k systémovej doske (viď kapitola Ako sa dostať k systémovej doske).
- 2 Rozbaľte flash kartu.
 - **Upozornenie:** Flash karty môžu byť ľahko poškodené statickou energiou. Predtým ako sa dotknete flash karty, dotknite sa niečoho kovového, ako napríklad rámu tlačiarne.

Vyhýbajte sa kontaktu s kovovými kolíkmi na spodnej strane karty.



3 Držte kartu za okraje a zarovnajte kolíky na karte s otvormi na systémovej doske.

4 Flash kartu jemne zatlačte na svoje miesto.



Konektor na flash karte musí po celej svojej dĺžke doliehať na systémovú dosku. Dávajte pozor, aby ste nepoškodili konektory.

- 5 Založte kryt systémovej dosky (viď kapitolu "Ako založiť kryt systémovej dosky").
- 6 Viď kapitolu "Ako inštalovať ovládače tlačiarne a inštalovaných súčastí".

Ako inštalovať 550-listový zásobník

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

Poznámka: Lexmark E230 nepodporuje 550-listový zásobník.

UPOZORNENIE: Ak inštalujete 550-listový zásobník po inštalácii tlačiarne, vypnite tlačiareň a odpojte sieťovú 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 Narovnajte otvory v tlačiarni s kolíkmi na 550-listovom zásobníku a tlačiareň umiestnite na zásobník.



4 Viď kapitolu "Ako inštalovať ovládače tlačiarne a inštalovaných súčastí".

Ako inštalovať ovládače tlačiarne a 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 (Softvérové a sieťové úlohy). Po inštalovaní ovládača tlačiarne sa vráťte k tejto kapitole a nasledujte inštrukcie.
- 1 Kliknite Štart Nastavenia Tlačiarne.
- 2 Zvoľte ikonu tlačiarne.
- 3 Kliknite Súbor Vlastnosti.
- 4 Kliknite na tlačidlo Inštaluj súčasti (Install Options).
- 5 Pridajte vhodné súčasti do konfigurácie:
 - 550-listový zásobník alebo Flash karta—Zvoľte súčasť, ktorú ste inštalovali zo zoznamu Dostupné súčasti a kliknite Pridať.
 - Pamäťová karta-Zvýšte veľkosť pamäte na vhodnú hodnotu.
- 6 Kliknite OK.



Časť	Str.
Prehľad funkcií operačného panela	51
Pochopenie funkcií svetelných indikátorov na operačnom paneli	52
Kódy zobrazované na operačnom paneli	57

Prehľad funkcií operačného panela

Operačný panel obsahuje 5 svetelných indikátorov a 2 tlačidlá.

Poznámka: Tlačidlo Continue plní taktiež funkciu svetelného indikátora.



- Pre zobrazenie sekundárneho chybového hlásenia stlačte tlačidlo Continue \oplus dvakrát.
- Stlačením tlačidla Cancel 灾 zrušíte momentálne tlačenú 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 engine kód / Chybný sieťový kód
Strana:	57	58	59	59	60	60	61	61	62	62	63
Tlačidlo Continue											
- Ú- Indikátor Ready	•	\$		•	*						•
Indikátor Toner Low / Replace PC Kit											
Indikátor Load Paper								0	*	•	
Indikátor Paper Jam											
Indikátor Error					*		•				•

Bežné svetelné sekvencie (pokračovanie)

🔷 🔵 🔵 = Svieti	= Blikanie				💓 = Pomalé blikanie				Vypnuté = Tlačiareň je vypnutá		
Stav tlačiarne	Doplňte toner	Bubon sady fotovalca je takmer plný	Vymeňte sadu fotovalca	Vymeňte sadu fotovalca (zastavenie tlačiarne)	Nepodporovaný zásobník s tonerom / Zásobník s tonerom nie je inštalovaný	Vymeňte chybný zásobník s tonerom	Programovanie engine kódu / Programovanie systémového kódu	Zrušenie úlohy / Reštart tlačiarne	Chybové hlásenie volajte servis	Chybové hlásenie tlačiarne*	Chybové hlásenie Paper Jam*
Strana:	63	64	64	65	65	66	66	67	67	68	68
Tlačidlo Continue		\Diamond		\Diamond				\Diamond		\Diamond	\Diamond
- Ú- Indikátor Ready									*		
Indikátor Toner Low / Replace PC Kit	•	*	*	*	•	•	•	•	*		
Indikátor Load Paper							0	0	*		
Indikátor Paper Jam								•	*		•
Indikátor Error				*		*		•	*	•	
	* Viac	informa	ácií v k	apitole	"Sekuno	dárne c	hybové	hláseni	a" na s	str. 54.	

Sekundárne chybové hlásenia

- Ak svetelné indikátory Error ! a Continue 🗘 svietia naraz nastala sekundárna chyba.
- Ak svetelné indikátory Paper Jam [●]√ a Continue ⁽¹⁾ svietia naraz nastala sekundárna chyba upchanie papiera.

Krátko stlačte tlačidlo **Continue** \bigcirc . Zobrazí sa svetelná sekvencia sekundárnej chyby. Nasledujúca tabuľka zobrazuje vysvetlenie svetelných sekvencií a vysvetlenie kde nájdete riešenie.

Sekundárne chybové hlásenia

svieti											iareň
		Hláser	nia upc	hania p	papiera						
Stav tlačiarne	Upchanie papiera pri vstupnom senzore	Upchanie papiera v ručnom podávači	Upchanie papiera v miestach, kde papier opúšťa zásobník a vstupuje do tlačiarne	Upchanie papiera v miestach, kde vytlačená úloha opúšťa tlačiareň	Upchanie papiera v zásobníku 1	Upchanie papiera v zásobníku 2	Komplexná stránka	Nedostatočná pamäť tlačiarne	Nedostatočný priestor na usporiadanie	Chyba fontu	Poškodená flash pamäť
Strana:	70	70	71	71	72	72	73	73	74	75	75
Tlačidlo Continue		\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond		\Diamond	\Diamond
- Ú- Indikátor Ready		*						•	*		
Indikátor Toner Low / Replace PC Kit			•		•				•	*	
Indikátor Load Paper				•	•	•					0
Indikátor Paper Jam	•	•	•	•	•	•					
Indikátor Error							0	0	•	•	•
	* Upchanie papiera pri vstupnom senzore môže nastať buď keď hárok papiera opustí zásobník a vstúpi do tlačiarne alebo v ručnom podávači.										

Sekundárne chybové hlásenia (pokračovanie)

svieti		*		Vypnuté = Tlačiareň je vypnutá						
Stav tlačiarne	Nedostatočná veľkosť defragmentovanej pamäte	Chybové hlásenie sieťového rozhrania	Chyba v komunikácii s hostiteľským počítačom	Hlavné prepojenie je zrušené	Pamäť je plná	Krátky papier	Flash pamäť je plná	Nenaformátovaná flash pamäť	Chybný engine kód	Chybný sieťový kód
Strana:	76	76	77	77	78	79	80	81	81	82
Tlačidlo Continue	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond		
- Ú- Indikátor Ready					•	•	•		•	•
Indikátor Toner Low / Replace PC Kit					•			•		
Indikátor Load Paper	*			*		•			•	*
Indikátor Paper Jam		•	*	*			•	•		
Indikátor Error	•	•	0	•	•	•	•	•	•	•

Kódy zobrazované na operačnom paneli

V tejto kapitole 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 kapitolu "Používanie Nastavení miestnej tlačiarne" na str. 103).



Tlačiareň je zaneprázdnená (Busy)

Svetelná sekvencia:

• Svetelný indikátor Ready-Blikanie

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

- Tlačiareň je zaneprázdnená prijímaním, spracovávaním dát alebo prebiehajúcou tlačou.
- Prebieha defragmentácia flash pamäte za účelom získania kapacity obsadenej vymazanými tlačovými úlohami.
- Tlačiareň formátuje flash pamäť.
- Tlačiareň ukladá zdroje, ako napríklad fonty alebo makrá do flash pamäte.
- Tlačiareň tlačí adresár, zoznam fontov, stránky ponuky nastavení alebo testovacie stránky kvality tlače.

- Tlačiareň je zaneprázdnená (Busy):
 - Čakajte na správu zrušenia tlače.
 - Tlačovú úlohu zrušíte krátkym stlačením tlačidla Cancel ().
 - Tlačiareň reštartujete pridržaním tlačidla Cancel 📿.
- Defragmentácia flash pamäte, formátovanie flash pamäte alebo programovanie flash pamäte:
 - Čakajte na správu zrušenia tlače.
 - Upozornenie: Ak je zobrazená táto správa tlačiareň nevypínajte.
- 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 pridržaním tlačidla Cancel 📿.
- Prijímanie/spracovávanie dát z hlavného prepojenia:
 - Čakajte na správu zrušenia tlače.
 - Stlačením tlačidla Cancel 👽 zastavíte spracovávanie.
 - Tlačiareň reštartujete pridržaním 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 pridržaním tlačidla Cancel 📿.



Čakanie (Waiting)

Svetelná sekvencia:

- Tlačidlo Continue-Svieti
- Svetelný indikátor Ready-Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

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

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

- Stlačte tlačidlo Continue k návratu do stavu Tlačiareň je pripravená alebo Tlačiareň je zaneprázdnená.
- Tlačovú úlohu zrušíte krátkym stlačením tlačidla Cancel ().
- Tlačiareň reštartujete pridržaním 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 tlačiarni došiel papier alebo tlačiareň nedokáže správne podávať médium.

- Naplňte zásobník 1 alebo voliteľný 550-listový zásobník médiom a pre pokračovanie tlače stlačte tlačidlo Continue ⁽¹⁾.
- 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 pridržaním 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.

- Tlačiareň reštartujete pridržaním tlačidla Cancel 📿.





Chybný engine kód / Chybný sieťový kód

Svetelná sekvencia:

- Svetelný indikátor Ready-Svieti
- Svetelný indikátor Error-Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

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

Možné riešenia:

Stiahnite platný sieťový kód do interného tlačového servera. Stlačením tlačidla **Continue** \bigcirc dvakrát po sebe sa zobrazí sekundárne chybové hlásenie. Viac informácií viď kapitola "**Sekundárne chybové hlásenia" na str. 69**.



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. (Viď kapitola "Ako vymeniť zásobník s tonerom" na str. 108.)
- Tlačiareň reštartujete pridržaním tlačidla Cancel 📿.

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



Bubon sady fotovalca je takmer plný

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. 103).

Možné riešenia:

- Stlačením tlačidla Continue O pokračujete v tlači.
- Vymeňte sadu fotovalca. Viac informácií viď "Ako vymeniť sadu fotovalca" na str. 112.

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.

- Stlačením tlačidla Continue 🗘 pokračujete v tlači.
- Vymeňte sadu fotovalca. Viac informácií viď kapitola "Ako vymeniť sadu fotovalca" na str. 112.





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 viď kapitola "Ako vymeniť sadu fotovalca" na str. 112.)

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 ohlási problém so zásobníkom tonera.

- Ak zásobník s tonerom nie je inštalovaný, inštalujte ho.
- Ak zásobník s tonerom je inštalovaný, vyberte ho a inštalujte nový zásobník s tonerom (viď kapitola "Ako vymeniť zásobník s tonerom" na str. 108).





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:

Inštalujte zásobník s tonerom určený pre Vašu tlačiareň (viď kapitola "Aké zásoby potrebujem a ako si ich objednám?" na str. 105).

Programovanie engine 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 enginu alebo prebieha aktualizácia firmware 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 tlačená 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.

Chybové hlásenie volajte servis

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 viď kapitola "Sekundárne chybové hlásenia" na str. 69.

Chybové hlásenie Paper Jam

Svetelná sekvencia:

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

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

V tlačiarni došlo k upchaniu papiera.

- Dvakrát po sebe stlačte tlačidlo Continue O. Zobrazí sa sekundárny chybový kód. Viac informácií viď kapitola "Sekundárne chybové hlásenia" na str. 69.





Sekundárne chybové hlásenia

- Ak svieti svetelný indikátor Error ! a svetelný indikátor Continue ⁽¹⁾, došlo sekundárnej chybe.
- Ak svieti svetelný indikátor Paper Jam [●]√ a svetelný indikátor Continue ⁽¹⁾, došlo k sekundárnej chybe upchanie papiera.

Dvakrát po sebe stlačte tlačidlo **Continue** . Zobrazí sa sekundárna chybová svetelná sekvencia.

Upchanie papiera pri vstupnom senzore

Svetelná sekvencia:

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

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

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

Možné riešenia:

Odstráňte upchaný papiera. Viac informácií v kapitole "Ako odstrániť upchanie papiera" na str. 26.

Upchanie 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 papiera. Viac informácií v kapitole "Ako odstrániť upchanie papiera" na str. 26.





Upchanie papiera v miestach, kde papier opúšťa zásobník a vstupuje 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 papiera. Viac informácií v kapitole "Ako odstrániť upchanie papiera" na str. 26.



Upchanie papiera v miestach, kde vytlačená úloha opúšťa tlačiareň

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 papiera. Viac informácií v kapitole "Ako odstrániť upchanie papiera" na str. 26.



Upchanie 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 papiera. Viac informácií v kapitole "Ako odstrániť upchanie papiera" na str. 26.



Upchanie 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 papiera. Viac informácií v kapitole "Ako odstrániť upchanie papiera" na str. 26.


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 tlačených dát
 môžu byť stratené).
- Aby ste sa do budúcna 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 zapnutá v miestnych nastaveniach tlačiarne.
 - Inštalujte dodatočný pamäťový modul (Viď "Ako pridať pamäťovú kartu" na str. 45).

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 buffera.

- Inštalujte dodatočný pamäťový modul (Viď "Ako pridať pamäťovú kartu" na str. 45).
- 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.

- Stlačte tlačidlo Continue na zrušenie správy a pokračovanie tlačovej úlohy (úloha nemusí byť vytlačená správne.)
- Tlačovú úlohu zrušíte krátkym stlačením tlačidla Cancel .
- Tlačiareň reštartujete pridržaním tlačidla Cancel ().
- Aby ste sa do budúcna 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 (Viď "Ako pridať pamäťovú kartu" na str. 45).



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 pridržaním tlačidla Cancel 📿.
- Stlačte tlačidlo Continue na zrušenie správy a pokračovanie tlače.

Poškodená flash pamäť

Svetelná sekvencia:

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

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň zistila poškodenú flash pamäť.

Možné riešenia:

- Pre inštaláciu flash pamäte viď kapitolu "Ako pridať pamäťovú kartu" na str. 45.



-___

Nedostatočná veľkosť defragmentovanej pamäte

Svetelná sekvencia:

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

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň má nedostatok voľnej pamäte na uvoľnenie nepoužívaného miesta vo flash pamäti.

Možné riešenia:

- Vymažte fonty, makrá a iné dáta v pamäti RAM.
- Inštalujte dodatočný pamäťový modul.



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** \bigcirc 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 pridržaním 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 Paralelný Buffer v miestnych nastaveniach tlačiarne (viď kapitola Používanie miestnych nastavení tlačiarne).



Pamäť je 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 dáta, ale pamäť slúžiaca na ukladanie stránok je plná.

- Stlačením tlačidla Continue v tlačení tlačovej úlohy (tlačová úloha nemusí byť správne vytlačená).
- Stlačením tlačidla Cancel 灾 zrušíte tlačovú úlohu.
- Tlačiareň reštartujete pridržaním tlačidla Cancel ().
- Aby ste sa do budúcna 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 (Viď "Ako pridať pamäťovú kartu" na str. 45).



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:

Papier je príliš krátky na to, aby sa vytlačili všetky dáta. Stáva sa to spravidla, keď tlačiareň nerozozná veľkosť média naloženého v zásobníku alebo keď nastane problém s naťahovaním média do tlačiarne.

- Uistite sa, že tlačové médium je dostatočne dlhé.
- Otvorte predný kryt, uvoľnite dráhu papiera v tlačiarni a kryt zatvorte (viď kapitola "Ako odstrániť upchanie papiera" na str. 26).
- Stlačením tlačidla Continue v tlačení tlačovej úlohy.
- Stlačením tlačidla Cancel zrušíte tlačovú úlohu.



Flash pamäť je plná

Svetelná sekvencia:

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

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Je nedostatok voľnej flash pamäte na uloženie dát, ktoré sa snažíte stiahnuť.

- Priestor uvoľníte vymazaním fontov, makier a iných dát uložených na flash pamäti.
- Stlačte tlačidlo Continue a pokračovanie tlače. Stiahnuté fonty a makrá neuložené v flash pamäti sú vymazané.
- Inštalujte flash pamäť s väčšou kapacitou. Inštrukcie ako inštalovať flash pamäť nájdete v kapitole "Ako pridať pamäťovú kartu" na str. 45.
- Tlačovú úlohu zrušíte krátkym stlačením tlačidla Cancel ().
- Tlačiareň reštartujete pridržaním tlačidla Cancel ().



Nenaformátovaná flash pamäť

Svetelná sekvencia:

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

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

Tlačiareň zaznamenala nenaformátovanú flash pamäť.

Možné riešenia:

- Preformátujte flash pamäť. Viac informácií o preformátovaní flash pamäte nájdete na našej webovej stránke Lexmark v sekcii Technical Reference.
- Ak chybové hlásenie pretrváva, flash pamäť môže byť poškodená a mali by ste ju vymeniť.

Chybný engine 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 nebol 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-Blikanie
- Svetelný indikátor Error-Svieti

Čo znamená táto svetelná sekvencia:

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

Možné riešenia:

Stiahnite platný sieťový kód do interného tlačového servera.



Pochopenie ponúk konfigurácie tlačiarne

Časť	Str.
Tlač konfigurácie nastavení tlačiarne	83
Prehľad ponúk konfigurácie	84
Network menu	85
Parallel menu	86
Setup menu	86
USB menu	87
Utilities menu	87

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 pridržte tlačidlo **Continue** \bigcirc .

Všetky svetelné indikátory postupne blikajú.

- 4 Zatvorte kryt. Zobrazí sa svetelná sekvencia Home menu (domáce nastavenia).
- 5 Hárok konfigurácie nastavení tlače vytlačíte pridržaním tlačidla Continue (), kým nezačnú blikať všetky svetelné indikátory.

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

Prehľad ponúk konfigurácie

Ponuky sú indikované svetelnými sekvenciami **Ready** $\dot{\Box}$, **Toner Low/Replace PC Kit** \mathbf{L}/\mathbf{O} , **Load Paper** a **Paper Jam** \mathbf{V} . Položky ponúk a ich nastavenia sú indikované svetelnými sekvenciami **Error** a **Continue** \mathbf{O} .

- Stláčaním tlačidla Cancel 🗇 postupujete skrz ponuky a položky ponúk.
- Stlačením tlačidla Continue 🗘 postúpite k nastaveniu podľa potreby.
- Pridržaním tlačidla Continue vložíte nastavenia. Všetky svetelné indikátory musia postupne zasvietiť.
- Pridržaním 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 použite na:	Hodnoty
NPA Mode (Režim NPA)	Posielanie tlačových úloh a zoraďovanie 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 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, Half Duplex. 100Mbps, Full Duplex—Tlačiareň je nútená pripojiť sa na sieť rýchlosťou len 100Mbps, Full Duplex.
* Prednastavené výrob † Megabity za sekundu	com	

Parallel menu

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

Nastavenie	Toto nastavenie použite na:	Hodnoty
NPA Mode (Režim NPA)	Posielanie tlačových úloh a zoraďovanie stavu o tlačiarni naraz.	OffOnAuto*
Protocol (Protokol)	Prijímanie informácií rýchlejším 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*
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 výrob	com	

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 výrob	com	

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 zoraďovanie 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 výrob	com	

Utilities menu

Použite Utilities menu na riešenie problémov s tlačiarňou.

Nastavenie	Toto nastavenie použite 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 pamä (RAM) sú vymazané. Zdroje v flash pamäti tlačiarne sú zosta	ti tlačiarne nú zachované.	
Reset Photoconductor Counter (Vynulovanie počítadla fotovalca)	Počítadlo fotovalca sa vráti na hodnotu nula. Správa o výmene fotovalca môže byť zrušená len ak bola sa vymenená.	da fotovalca	
Hex Trace	Napomáha identifikovať problémy pri nepredvídaný 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 výrobco	m		

Softvérové a sieťové úlohy

Časť	Str.
Ako inštalovať ovládače pre miestnu tlač	89
Ako vytlačiť ponuku nastavení a nastavenia siete	94
Ako vytlačiť skúšobnú stránku	94
Ako nastaviť TCP/IP	95
Ako nastaviť tlačiareň pre sieťovú tlač	96
Používanie domácej webovej stránky tlačiarne	102
Používanie pomocného programu nastavenia lokálnej tlačiarne	103

Ako inštalovať ovládače pre miestnu tlač

Miestna tlačiareň je tlačiareň pripojená ku počítaču pomocou USB alebo paralelného kábla. Ovládač tlačiarne je softvér, ktorý umožňuje komunikáciu počítača s tlačiarňou.

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

Operačný systém	Na str.
Windows	89
Macintosh	91
UNIX/Linux	93

Windows

Niektoré operačné systémy Windows môžu obsahovať ovládač tlačiarne kompatibilný s Vašou tlačiarňou. Môže to znamenať, že inštalácia prebehne automaticky pri neskorších verziách operačného systému Windows. Ovládače tlačiarne operačného systému Windows pracujú spoľahlivo pri jednoduchej tlači. Obsahujú ale menej funkcií ako náš rozšírený užívateľský ovládač tlačiarne.

Inštaláciou užívateľského ovládača nenahradíte ovládač operačného systému. Vytvorí sa oddelený tlačový objekt, ktorý sa zobrazí v adresári Tlačiarne.

Rozšírené užívateľské ovládače tlačiarne nájdete na priloženom CD pri tlačiarni. Inštaláciou ovládačov z priloženého CD získate všetky rozšírené vybavenia a funkčnosti tlačiarne.

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

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

1 Vložte CD s ovládačmi do mechaniky.

Ak sa CD automaticky nespustí, kliknite na plochu **Štart**, **Spustiť** a v zobrazenom okne napíšte D:\Setup.exe.

2 Kliknite na Install Software (Inštaluj softvér).

Poznámka: Niektoré operačné systémy Windows vyžadujú práva administrátora ku inštalácii ovládačov tlačiarne.

- 3 Kliknite na Printer and Software (Tlačiareň a softvér).
- 4 Kliknutím na Agree súhlasíte s licenčnými podmienkami.
- 5 Zvoľte Suggested (Odporúčané) a potom kliknite na Next (Ďalej).
- 6 Zvoľte Local Attached (Pripojená lokálne) a potom kliknite na Next.

7 K ukončeniu inštalácie ovládačov nasledujte inštrukcie na obrazovke.

Windows 95, Windows NT

1 Vložte CD s ovládačmi do mechaniky.

Poznámka: Operačné systémy Windows 95 alebo Windows NT nepodporujú USB porty.

Ak sa CD automaticky nespustí, kliknite na plochu **Štart**, **Spustiť** a v zobrazenom okne napíšte D:\Setup.exe.

- 2 Kliknite na Install Software.
- 3 Kliknite na Printer and Software.

Poznámka: K inštalácii ovládačov tlačiarne môžu byť potrebné práva administrátora.

- 4 Kliknutím na Agree súhlasíte s licenčnými podmienkami.
- 5 Zvoľte Custom (Vlastný) a potom kliknite na Next.
- 6 K ukončeniu inštalácie ovládačov nasledujte inštrukcie na obrazovke.

Macintosh

Ku USB tlači je potrebné mať inštalovaný operačný systém Macintosh OS 8.6 alebo neskoršiu verziu. Aby ste mohli tlačiť na lokálne pripojenej tlačiarni cez USB port, musíte vytvoriť ikonu pracovnej tlačiarne (Macintosh 8.6–9.x) alebo vytvoriť rad v Tlačovom centre (Macintosh OS X).

Vytvorenie ikony pracovnej tlačiarne (Macintosh 8.6–9.x)

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

Poznámka: Súbor PPD poskytuje detailné informácie o schopnostiach tlačiarne Vášmu Macintosh počítaču.

- c Zvoľte jazyk a kliknite OK.
- d Po prečítaní licenčných podmienok kliknite na Accept.
- e Po prečítaní súboru Readme kliknite na Continue.
- f Zvoľte predvolený rozmer papiera.
- **g** V obrazovke Easy Install (jednoduchá inštalácia) kliknite **Install** (Inštaluj). Na počítač budú inštalované všetky nevyhnutné súbory.
- h Po ukončení inštalácie kliknite na Quit (Ukončiť).

Poznámka: Súbor PPD pre Vašu tlačiareň si môžete taktiež stiahnuť z našej Lexmark webovej stránky **www.lexmark.com**.

2 Pokračujte jedným z nasledujúcich krokov:

Macintosh 8.6-9.0: Otvorte Apple LaserWriter.

Macintosh 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 sekcii USB Printer Selection (Voľba USB tlačiarne) kliknite na Change (Zmeniť).

Ak sa Vaša tlačiareň nezobrazí v zozname výberu tlačiarní USB Printer Selection, uistite sa, že USB kábel je správne zapojený a tlačiareň je zapnutá.

- 6 Zvoľte názov Vašej tlačiarne a kliknite na **OK**. Vaša tlačiareň sa zobrazí v okne Printer (USB).
- 7 V sekcii súbor PostScript Printer Description (PPD) kliknite Auto Setup (Automatické nastavenie). Uistite sa, že Vaše PPD tlačiarne sa zhoduje s tlačiarňou.

- 8 Kliknite na Create (Vytvoriť) a potom kliknite na Save (Uložiť).
- 9 Upresnite názov tlačiarne a kliknite na **Save**. Vaša tlačiareň je teraz uložená ako pracovná tlačiareň.

Vytvorenie radu v Print Center (Macintosh OS X)

- 1 Inštalujte súbor tlačiarne PostScript Printer Description (PPD).
 - a Vložte CD s ovládačmi do mechaniky.
 - **b** Dvakrát kliknite na **Mac OS X** a potom dvakrát kliknite na inštalačný balík pre Vašu tlačiareň.

Poznámka: Súbor PPD poskytuje detailné informácie o schopnostiach tlačiarne Vášmu Macintosh počítaču.

- **c** Na obrazovke autorizácie zvoľte **Click the lock to make changes** (Kliknite na zámok pre urobenie zmien).
- d Vložte heslo a kliknite na OK.
- e Na uvítacej obrazovke kliknite na **Continue** a po prečítaní súboru Readme kliknite znova.
- f Po prečítaní licenčných podmienok kliknite na Agree.
- g Zvolte Destination (Ciel) a kliknite na Continue.
- h V obrazovke Easy Install kliknite Install. Na počítač budú inštalované všetky nevyhnutné súbory.
- i Po ukončení inštalácie kliknite na Close (Zatvoriť).
- 2 Otvorte Finder (Vyhľadávač), kliknite na **Applications** (Aplikácie) a potom kliknite na **Utilities** (Pomocné programy).
- 3 Dvakrát kliknite na Print Center.

Poznámka: Súbor PPD pre Vašu tlačiareň si môžete taktiež stiahnuť z našej Lexmark webovej stránky **www.lexmark.com**.

4 Pokračujte jedným z nasledujúcich krokov:

Ak sa Vaša tlačiareň pripojená pomocou USB kábla zobrazila v Zozname tlačiarní, môžete opustiť Print Center. Pre tlačiareň bol vytvorený rad.

Ak sa Vaša tlačiareň nezobrazí v zozname tlačiarní, uistite sa, že USB kábel je správne zapojený a tlačiareň je zapnutá. Po zobrazení tlačiarne v zozname tlačiarní môžete opustiť Print Center.

UNIX/Linux

Miestna 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 našej webovej stránke **www.lexmark.com**. *Užívateľská príručka* v každom balení poskytuje detailné inštrukcie potrebné na inštaláciu a používanie tlačiarní Lexmark v prostredí UNIX a Linux.

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

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

Ako vytlačiť ponuku nastavení a nastavenia siete

Stlačením tlačidla **Continue** \bigcirc 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 sieťovú šnúru zo zásuvky a preinštalujte možnosti.

- Overte, či veľkosť inštalovanej pamäte je zobrazená správne v odseku "Printer Information" (Informácia o tlačiarni).
- Overte, či papier v zásobníkoch zodpovedá nastaveným rozmerom a typom.
- Na vytlačenej stránke nastavení siete potvrďte, 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).

Macintosh

- 1 Z pracovnej plochy dvakrát kliknite na ikonu tlačiarne.
- 2 Dvakrát kliknite na <názov tlačiarne> Utility.
- 3 Kliknite na tlačidlo Print a Test Page.

Ako nastaviť TCP/IP

Ak na sieti máte k dispozícii TCP/IP, odporúčame Vám prideliť tlačiarni IP adresu.

Pridelenie IP adresy tlačiarni

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

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

Ak Vaša sieť nepoužíva DHCP, IP adresu musíte tlačiarni 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 tlačiarni. Spustite CD, kliknite na **View Documentation** (Zobraziť dokumentáciu) a potom kliknite na **Network Printer Install** (Inštalácia sieťovej tlačiarne). Pohľadajte 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 pohľadajte 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 kapitole "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 Overte (Ping) tlačiareň a zistite, 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.

Ako nastaviť tlačiareň pre sieťovú tlač

Po pridelení a overení TCP/IP nastavení (viď kapitola "Ako nastaviť TCP/IP" na str. 95) ste pripravený na inštaláciu ovládačov tlačiarne na každom počítači v sieti.

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.

Podporované ovládače tlačiarne

- Ovládač tlačiarne operačného systému Windows
- Vlastný ovládač tlačiarne Lexmark

V operačných systémoch Windows sú zabudované systémové ovládače. Vlastné ovládače sú dostupné na CD s ovládačmi od tlačiarne.

Aktualizované systémové a užívateľské ovládače sú k dispozícii na našej webovej stránke **www.lexmark.com**.

Podporované sieťové porty tlačiarne

- Microsoft IP port—Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003
- Lexmark sieťový port—Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003

Pre základné funkčné vlastnosti tlačiarne môžete inštalovať systémový ovládač tlačiarne a použiť systémový port sieťovej tlačiarne (napr. LPR alebo štandardný port TCP/IP). Systémový ovládač tlačiarne a port tlačiarne umožní udržať stále užívateľské rozhranie k použitiu na všetkých tlačiarní na Vašej sieti. Použitie užívateľského ovládača tlačiarne a sieťového portu poskytuje rozšírené funkčné vlastnosti ako napríklad výstrahy stavu tlačiarne.

Nastavenie tlače a potrebný operačný systém ku nastaveniu sieťovej tlačiarni:

Nastavenie tlače	Operačný systém	Na str.
Direct (Priame)	Windows 95/98/Me,	97
Tlačiareň je zapojená priamo do siete pomocou sieťového kábla (napr. Ethernet).	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP alebo	
Ovládače tlačiarne sa inštalujú na každý počítač v sieti štandardným spôsobom.	Windows Server 2003	
Shared (Zdieľané)	Windows NT 4.0,	97
Tlačiareň je zapojená k jednému z počítačom v sieti pomocou miestneho kábla (napr. USB).	Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003	
Ovládače tlačiarne sú inštalované na počítač pripojený k tlačiarni.		
Počas inštalácie ovládača je tlačiareň nastavená ako "Shared" a ostatné počítače v sieti môžu taktiež tlačiť.		

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

K inštalácii užívateľského ovládača tlačiarne a sieťového portu:

- 1 Vložte CD s ovládačmi do mechaniky.
- 2 Kliknite na Install Printer and Software.
- 3 Kliknite na Printer.
- 4 Kliknutím na Agree súhlasíte s licenčnými podmienkami.
- 5 Zvoľte Quick install (Rýchla inštalácia) a potom kliknite na Next.
- 6 Kliknite na Create new port (Vytvorte nový port).
- 7 Kliknite na Add Port (Pridať port).
- 8 Zvoľte Lexmark TCP/IP Network Port a potom kliknite na Add.
- 9 Zadaním údajov vytvoríte port.
 - a Priraďte názov portu.

Môžete zadať akýkoľvek názov, ktoré spájate s Vašou tlačiarňou (napr. Color1lab4). Po vytvorení portu sa názov zobrazí v zozname dostupných portov na obrazovke Method of Connection (Spôsoby pripojenia).

Poznámka: Ak neviete IP adresu, vytlačte stránku nastavení siete a hľadajte pod nadpisom TCP/IP. Viac informácií nájdete v kapitole "Ako vytlačiť ponuky nastavení a nastavenia siete" na str. 94.

- **b** Zadajte IP adresu v textovom poli.
- c Kliknite na Add Port.
- 10 Kliknite na Done, kým sa vrátite na obrazovku Method of Connection.
- 11 Zvoľte novovytvorený port zo zoznamu a zvoľte typ tlačiarne, ktorý chcete inštalovať.
- 12 Kliknutím na Finish dokončíte inštaláciu.
- 13 Vytlačením skúšobnej stránky overíte inštaláciu tlačiarne (viď kapitola "Ako vytlačiť skúšobnú stránku" na str. 94).

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

Po pripojení tlačiarne ku počítaču s operačným systémom Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003 (ktorý funguje ako server) Vám nasledovnými krokmi vysvetlíme ako nastaviť sieťovú tlačiareň na zdieľanú tlač:

Step 1: Inštalujte užívateľský ovládač tlačiarne

1 Vložte CD s ovládačmi do mechaniky.

Ak sa CD automaticky nespustí, kliknite na plochu **Štart**, **Spustiť** a v zobrazenom okne napíšte D:\Setup.exe.

- 2 Kliknite na Install Software.
- 3 Kliknite na Printer and Software.
- 4 Kliknutím na Agree súhlasíte s licenčnými podmienkami.
- 5 Zvoľte Suggested (Odporúčaná) a potom kliknite na Next.
- 6 Zvoľte Local Attached (pripojená miestne) a potom kliknite na Next.
- 7 Nasledujte inštrukcie zobrazované na obrazovke k ukončeniu inštalácie ovládačov.
- 8 Vytlačením skúšobnej stránky overíte inštaláciu tlačiarne (viď kapitola "Ako vytlačiť skúšobnú stránku" na str. 94).

Step 2: Zdieľajte tlačiareň na sieti

- 1 Kliknite na Start \rightarrow Settings \rightarrow Printers.
- 2 Zvoľte tlačiareň, ktorú ste práve vytvorili.
- **3** Kliknite na File \rightarrow Sharing.
- 4 Skontrolujte nastavenie položky Shared a zadajte názov do textového poľa Shared Name (Zdieľaný názov).
- 5 V časti Alternate Drivers zvoľte operačné systémy všetkých sieťových klientov, ktorí budú používať tlačiareň.
- 6 Kliknite na OK.

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

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

Step 3: Inštalácia ovládača tlačiarne (alebo podzostava) u klientov siete

Použitím spôsobu ukáž a vytlač

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

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

- 1 Na ploche operačného systému Windows počítača klienta dvakrát kliknite na **Network** Neighborhood.
- 2 Nájdite hostiteľský názov servera a dvakrát kliknite na hostiteľský názov.
- 3 Pravým tlačidlom kliknite na názov zdieľanej tlačiarne a potom kliknite na Install.
- 4 Počkajte niekoľko minút, kým prebehne kopírovanie informácií o ovládači zo servera do počítača klienta, a kým sa pridá nová tlačiareň do adresára tlačiarní. Čas potrebný na túto operáciu záleží od rýchlosti siete a iných faktorov.
- 5 Zatvorte Network Neighborhood.
- 6 Vytlačením skúšobnej stránky overíte inštaláciu tlačiarne (viď kapitola "Ako vytlačiť skúšobnú stránku" na str. 94).

Používanie spôsobu peer-to-peer

Týmto spôsobom je ovládač tlačiarne inštalovaný na počítače všetkých klientov. Každý klient siete si ponecháva kontrolu nad modifikáciou ovládača. Každý počítač klienta spracováva svoju tlačovú úlohu.

- 1 Kliknite na Start \rightarrow Settings \rightarrow Printers.
- 2 Kliknutím na Add Printer spustíte sprievodcu pridaním tlačiarne.
- 3 Kliknite na Network Print Server.
- 4 Zvoľte sieťovú tlačiareň zo zoznamu zdieľaných tlačiarní. Ak tlačiareň nie je zobrazená v zozname, do textového okna zadajte cestu ku tlačiarni.

Cesta ku tlačiarni je zapísaná napríklad nasledovným spôsobom:

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

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

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

- 5 Kliknite na **OK**.
- 6 Zvoľte, či chcete nastaviť túto tlačiareň ako predvolenú pre klienta a potom kliknite na **Finish** (Dokončiť).
- 7 Vytlačením skúšobnej stránky overíte inštaláciu tlačiarne (viď kapitola "Ako vytlačiť skúšobnú stránku" na str. 94).

Macintosh

Poznámka: Súbor PostScript popisu tlačiarne (PPD) poskytuje detailnú informáciu o možnostiach tlačiarne v UNIX alebo Macintosh počítačoch.

Aby tlačiareň mohla fungovať ako sieťová tlačiareň, každý Macintosh užívateľ musí inštalovať užívateľský súbor PostScript popisu tlačiarne (PPD) a vytvoriť buď pracovnú tlačiareň na počítači (Mac OS 8.6 to 9.x) alebo vytvoriť tlačový rad v tlačovom centre (Mac OS X). Nasledujte inštrukcie Vášho operačného systému.

Mac OS 8.6 to 9.x

Step 1: Inštalujte užívateľský súbor PPD

Poznámka: Inštalácia užívateľského súboru PPD je vyžadovaná len v prípade, ak je tlačiareň prvýkrát nastavená. Ak už tlačiareň bola inštalovaná, prejdite na Krok 2: Vytvorte pracovnú tlačiareň.

- 1 Vložte CD s ovládačmi do mechaniky.
- 2 Dvakrát kliknite na Classic.
- 3 Dvakrát kliknite na ikonu Lexmark Installer.
- 4 Zvoľte jazyk Vášho operačného systému a potom kliknite na OK.
- 5 Kliknite na Install k inštalovaniu súboru PPD pre Vašu tlačiareň.

Step 2: Vytvorte pracovnú tlačiareň

- 1 Z možností zvoľte ovládač LaserWriter 8.
- 2 Ak máte smerovanú sieť, zvoľte predvolenú zónu zo zoznamu. Ak neviete, ktorú zónu zvoliť, nahliadnite do nastavení siete pod AppleTalk for Zone.
- 3 Zo zoznamu zvoľte novú tlačiareň.
- 4 Ak neviete, ktorú tlačiareň zvoliť, nahliadnite do nastavenia siete pod nadpis AppleTalk. Je tu zobrazený predvolený názov tlačiarne.
- 5 Kliknite na Create.
- 6 Uistite sa, že vedľa názvu tlačiarne sa nachádza ikona.
- 7 Zatvorte okno volieb.
- 8 Overte inštaláciu tlačiarne.
 - a Kliknite na ikonu pracovnej tlačiarne, ktorú ste práve vytvorili.
 - b Zvoľte Printing → Change Setup (Zmena nastavení tlačiarne).

- Ak sa v sekcii nastavení súboru PPD zobrazuje súbor PPD pre Vašu tlačiareň správne, tak nastavenie tlačiarne prebehlo úspešne.
- Ak sa v sekcii nastavení súboru PPD zobrazuje súbor PPD pre Vašu tlačiareň nesprávne, opakujte "Krok 1: Inštalujte užívateľský súbor PPD" zobrazený na str. 100.

Mac OS X verzia 10.1.2 a novšia

Krok 1: Inštalujte užívateľský súbor PPD

- 1 Vložte CD s ovládačmi do mechaniky.
- 2 Kliknite na Mac OS X \rightarrow <language>.

Napríklad, Mac OS $X \rightarrow$ English.

3 Dvakrát kliknite na ikonu inštalácie tlačiarne.

Krok 2: Vytvorte tlačový rad v tlačovom centre

- 1 Kliknite na Applications \rightarrow Utilities \rightarrow Print Center.
- 2 Kliknite na Add Printer.
- 3 Zvoľte AppleTalk ako spôsob pripojenia.
- 4 Ak máte smerovanú sieť, zvoľte predvolenú zónu zo zoznamu. Ak neviete, ktorú zónu zvoliť, nahliadnite do nastavení siete pod AppleTalk for Zone.
- 5 Zvoľte tlačiareň zo zoznamu a kliknite na Add.

Poznámka: Ak neviete, ktorú tlačiareň zvoliť, nahliadnite do nastavenia siete pod nadpis AppleTalk. Je tu zobrazený predvolený názov tlačiarne.

6 Overte inštaláciu tlačiarne:

- a Kliknite na Applications \rightarrow TextEdit.
- b Zvoľte File → Print → Summary. Okno Summary zobrazuje PPD inštalované vo Vašej tlačiarni.
 - Ak súbor PPD zobrazený v okne sumáru je správny pre Vašu tlačiareň, tak nastavenie tlačiarne prebehlo úspešne.
 - Ak súbor PPD zobrazený v okne sumáru nie je správny pre Vašu tlačiareň, vymažte tlačový rad z tlačového centra a opakujte Krok 1: Inštalujte užívateľský súbor PPD.

UNIX/Linux

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

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

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

Tieto balíky môžete stiahnuť z našej webovej stránky. Balíky ovládačom môžete taktiež nájsť na CD s ovládačmi.

NetWare

Vaša tlačiareň podporuje prostredia Novell Distributed Print Services (NDPS) a prostredie založené na pravidelnej dĺžke radu NetWare. Najnovšie informácie o inštalácii sieťovej tlačiarne v prostredí NetWare nájdete na CD s ovládačmi, kde kliknite na View Documentation (Zobraz dokumentáciu).

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 napíšte IP adresu tlačiarne do poľa URL adresy Vášho prehliadača (napríklad, http://192.168.236.24). Ak neviete IP adresu Vašej tlačiarne, môžete ju nájsť v nastaveniach siete (viac v kapitole "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 engine kódy úrovní. 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 Oddeľovanie listov Oddeľovanie 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 média 	e		



Časť	Str.
Aké zásoby potrebujem a ako ich objednať?	105
Ako ušetriť zásoby	105
Ako zistíte kedy potrebujete doplniť zásoby	106
Ako vymeniť zásobník tonera	108
Program na vrátenie použitých zásobníkov tonera Lexmark	111
Recyklovanie produktov Lexmark	111
Ako vymeniť sadu fotovalca	112

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 záleží 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.com** alebo kontaktujte predajcu Vašej tlačiarne.

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

Kontrola hladiny tonera v zásobníku a kontrola fotovalca

Vytlačením 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 kapitole "Ako vytlačiť ponuku nastavení a nastavenia siete" na str. 94.

Ak je zásobník tonera takmer prázdny zobrazí sa svetelná sekvencia Doplňte toner (viď str. 63). Aj počas indikácie svetelnou sekvenciou môžete tlačiť, ale kvalita tlače sa začne pomaly znižovať.

Aby sa zaistila kvalita a aby sa zabránilo nežiaducemu poškodeniu tlačiarne, tlačiareň automaticky zastane, ak sada fotovalca dosiahne maximálnu hodnotu 40,000 strán. (Viď kapitolu **"Vymeňte sadu fotovalca (tlačiareň zastala)*" na str. 107**). Tlačiareň Vás automaticky upozorní, ak sa sada fotovalca blíži k maximálnej hodnote. Zastaveniu tlačiarne zabránite vymenením sady fotovalca hneď ako obdržíte prvé hlásenie o "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:		63	64	64	65
Tlačidlo Continue	\Diamond				
Indikátor Ready	-_				
Indikátor Toner Low / Replace PC Kit		0	.	→	→
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. 		sekvenciu, m nebude	

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

Ako vymeniť zásobník tonera

Upozornenie: Nevystavujte zásobník tlačovej zostavy 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 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 viď kapitola "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.

Program na vrátenie použitých zásobníkov tonera Lexmark

Program navrátenie použitých zásobníkov tonera Lexmark je environmentálny program, spoločnosti Lexmark. Spoločnosť Vám predá zásobník tonera za špeciálnu cenu pod podmienkou, že po použití vrátite prázdny zásobník späť do spoločnosti Lexmark za účelom recyklácie. Vrátenie použitého zásobníka je bezplatné.

Bežné zásobníky tonera nekryté zmluvou sú taktiež k dispozícii.

Poznámka: Bežné zásobníky tonera môžu byť taktiež bezplatne vrátené do spoločnosti Lexmark využitím programu Zber zásobníkov tonera. Na našej webovej stránke www.lexmark.com/recycle zistíte, ako bezplatne vrátiť použitý zásobník tonera vo Vašej krajine.

Upozornenie týkajúce sa znova napĺňaných zásobníkov tonera

Lexmark zásobníky tonera nemôžu byť znova napĺňané. Lexmark neodporúča používanie znova napĺňaných zásobníkov tonera. Ak bol zásobník tonera znova naplnený, Lexmark nemôže zaistiť vynikajúcu kvalitu a spoľahlivosť zásobníka tonera. Používaním znova naplneného zásobníka tonera značne obmedzíte životnosť sady fotovalca.

Upozornenie: Pretekanie tonera zo zásobníka spôsobené opätovným naplnením zásobníka tonera môže spôsobiť nefunkčnosť v niekoľkých častiach tlačiarne. Záruka, predĺžená záruka alebo servisná zmluva sa nevzťahuje na zlyhanie tlačiarne spôsobené opätovne naplneným zásobníkom tonera.

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

Upozornenie: 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 šípky na vodiacich lištách zásobníka tonera so zelenými šípkami na vodiacich lištách v tlačiarni. Zásobník tonera zatlačte čo najhlbšie.



- 7 Zatvorte predný kryt.
 - Poznámka: Informácie ohľadom nulovania počítadla sady fotovalca nájdete v inštruktážnom liste pribalenom pri novej sade fotovalca.



Časť	Str.
Všeobecné problémy	116
Problémy s kvalitou tlače	118
 Ako čistiť optiku tlačovej hlavy 	122

Všeobecné problémy

Problém / Otázka	Riešenie / Odpoveď
Čo znamená, keď blikajú svetelné indikátory?	V kapitole "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 zvoľte 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 miestnej tlačiarne z CD, ktoré je pribalené pri Vašej tlačiarni. 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 miestnej 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 miestnej tlačiarne).
	8 Z Paper Menu zvoľte 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 miestnej tlačiarne.
Ako odstránim upchaný papier?	Informácie o odstraňovaní upchaného papiera nájdete v kapitole "Ako odstrániť upchaný papier" na str. 26.
Svieti svetelná sekvencia Doplňte toner, ale nemám	Áno, môžete stále tlačiť. Životnosť zásobníka tonera môžete predĺžiť, ak zásobník vytiahnete, opatrne s ním pohrkáte a opätovne vložíte do tlačiarne. Hrkaním sa toner vo vnútri zásobníka rovnomerne rozmiestni
tonera. Môžem ešte tlačiť s prázdnym zásobníkom tonera?	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.

Problém / Otázka	Riešenie / Odpoveď
Chcel by som použiť ručný podávač na obojstrannú tlač	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.
mám problémy dostať ju správne do tlačiarne.	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 vrchnom stranou dopredu.
Papier vo výstupnom zásobníku papiera sa hromadí nerovnomerne.	Vysuňte pomocný držiak papiera na výstupnom zásobníku papiera.
V roztiahnutom zásobníku papiera sa	Nasaďte prachový kryt na zadnú stranu tlačiarne. Prachový kryt ochraňuje zásobník papiera vo vysunutej polohe od prostredia a udržuje ho fixovaný
usádza prach.	Viac nájdete v kapitole Založenie prachového krytu na str. 23.
vytiannuty zasobník papiera naráža a je odtláčaný do prednej strany tlačiarne.	

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 AI ¦C DE AI ¦C DE AI ¦C DE	 Optika tlačovej hlavy je znečistená. Zásobník tonera alebo zapekacia jednotka je poškodená. 	 Snažte sa nasledovať tento postup: 1 Vyčistite optiku tlačovej hlavy. (Viď kapitola "Ako vyčistiť optiku tlačovej hlavy" na str. 122.) 2 Vymeňte zásobník tonera. 3 Vymeňte zapekaciu jednotku*.
Pruhované horizontálne čiary ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	Zásobník tonera alebo zapekacia jednotka môžu byť poškodené, prázdne alebo opotrebované.	Vymeňte zásobník tonera alebo zapekaciu jednotku* podľa potreby.
Pruhované vertikálne čiary ABCDE ABODE ABCDE	 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 ARCDE ABCI E APCLE	 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 zapekaciu jednotku*.
 * K výmene zapekacej jednotky volajte vždy servisného technika. † Pomocou Pomocného programu nastavení miestnej tlačiarne môžete toto nastavenie zmeniť. Viac informácií nájdete v kapitole "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 zvoľte 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 zvoľte 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 papier je nastavený na priehľadný papier (transparencies).
Skvrnitý toner	 Zásobník tonera je poškodený. Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená. V ceste papiera sa nachádza toner. 	 Vymeňte zásobník tonera. Vymeňte zapekaciu 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 (drsný). Zmeňte hmotnosť papiera z Plain (obyčajný) na CardStock (alebo inú vhodnú hmotnosť). Vymeňte zapekaciu jednotku*.
Sivé pozadie tlače ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	 Sýtosť tonera je nastavená na príliš tmavú. Zásobník tonera je poškodený. 	 Pred tlačou zvoľte inú sýtosť tonera z nastavení ovládača tlačiarne. Vymeňte zásobník tonera.
 k vymene zapekacej jednotky volajte vzdy servisneho technika. † Pomocou Pomocného programu nastavení miestnej tlačiarne môžete toto nastavenie zmeniť. Viac informácií nájdete v kapitole "Používanie Pomocného programu nastavení miestnej tlačiarne" na str. 103. 		

Príznak	Príčina	Riešenie
Nerovnomerná hustota tlače ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	 Zásobník tonera je poškodený. 	 Vymeňte zásobník tonera.
Obrázky duchov	 Nastavenie formátu papiera v ovládači tlačiarne je nastavený nesprávne. V zásobníku tonera je málo tonera. 	 Uistite sa, že typ formátu papier je nastavený na typ papiera, ktorý používate. Vymeňte zásobník tonera.
Nerovnomerná tlač	 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.
 * K výmene zapekacej jednotky volajte vždy servisného technika. [†] Pomocou Pomocného programu nastavení miestnej tlačiarne môžete toto nastavenie zmeniť. Viac informácií nájdete v kapitole "Používanie Pomocného programu nastavení miestnej tlačiarne" na str. 103. 		

Príznak	Príčina	Riešenie
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 kapitole "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 Nájdite 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 tlačiarni. Zásobník tonera zatlačte čo najhlbšie.



- 7 Zatvorte predný kryt.
- 8 Zapnite tlačiareň.



Čísla

550-listový zásobník 48

Α

Auto CR after LF (Setup Menu) 86 Auto LF after CR (Setup Menu) 86

В

bezpečnostné informácie 7 brožúry 35

С

chybové hlásenie volajte servis 67

D

duplex 32, 62

E

elektronické emisie 7 emisie 7

F

flash karta 46 folio 23

Η

Hex Trace (Utilities menu) 87 hlásenia *Pozri* svetelné sekvencie operačného panela hlavičkový papier 16, 37

I

indikátory 51, 52 indikátor Bubon sady fotovalca je takmer plný 64 indikátor Busy 58 indikátor Čakanie (Waiting) 59 indikátor Doplňte toner 63 indikátor Error 60, 61, 63, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 81, 82 sekundárne chybové hlásenia 69 Viď tiež operačný panel, sekundárne chybové hlásenia indikátor Load Paper manuálny podávač 62 zásobník 1 alebo voliteľný 550listový zásobník 61 indikátor Vymeňte sadu fotovalca 64, 65 IP adresy nastavenie 95 overenie 95

Κ

konfigurácia nastavení tlačiarne tlač 83

L

legal 23 Linux 93, 102

Μ

Macintosh 91, 100 MAC Binary PS Network Menu 85 Parallel menu 86 USB menu 87 manuálny duplex svetelná sekvencia 62 tlač 32 Mode 2 (Parallel menu) 86

Index **125**

Ν

nálepky 17 nastavenia siete 94 Nastavenie rýchlosti karty (Network Menu) 85 NetWare 102 Network Menu 85 NPA Mode (Režim NPA) Network Menu 85 Parallel menu 86 USB menu 87

0

obálky 17 Obnovenie výrobných nastavení (Utilities menu) 87 Odstránenie upchatého papiera 26 operačný panel indikátory 51, 52 svetelné sekvencie čakanie (Waiting) 59 chybný engine kód 63 chybný sieťový kód 63 Chybové hlásenie tlačiarne 68 defragmentuje sa flash pamäť 58 doplňte papier 61 Error 61, 63, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 81, 82 Flushing (vyrovnávanie dát) 60 formátovanie flash pamäte 58 Hex Trace pripravený 59 malé množstvo tonera (Toner Low) 63 manuálny duplex 62 nepodporovaný zásobník s tonerom 65 obnovenie výrobných nastavení 67 Offline 60 programovanie engine kódu 66 programovanie flash pamäte 58 programovanie systémového kódu 66 reštart tlačiarne 67

režim Ready/šetrenie energie 57 sekundárne chybové hlásenia 69 servisné chybové hlásenie 67 tlačiareň nie je pripravená 60 tlačiareň zaneprázdnená (Busy) 58 tlač adresára 58 tlač druhej strany 62 tlač stránky ponuky nastavení 58 tlač testovacích stránok kvality tlače 58 tlač zoznamu fontov 58 vymeňte chybný zásobník s tonerom 66 vymeňte foto valec 64, 65 založte papier do ručného podávača 62 zatvorte kryt 61 zrušenie úlohy 67 tlačidlá 51

Ρ

pamäťová karta 45 papier 16 doplnenie 20, 24 skladovanie 18 upchaný papier 26 voľba 16 Parallel menu 86 plagáty 36 Pomocný program nastavenia lokálnej tlačiarne 103 ponuka nastavení 94 ponuky navigácia napredovanie 84 návrat do Home menu 84 opustenie 84 otvorenie 83 Network 85 Parallel 86 Setup 86 uloženie nastavení 84 **USB 87** Utilities 87 Ponuky konfigurácie Network MAC Binary PS 85 NPA Mode (Režim NPA) 85 Set Card Speed (Nastavenie rýchlosti karty) 85 Parallel MAC Binary PS 86 NPA Mode (Režim NPA) 86

Parallel Mode 2 (Paralelný režim 2) 86 Protocol (Protokol) 86 Setup Auto CR after LF (Auto CR po LF) 86 Auto LF after CR (Auto LF po CR) 86 tlač konfigurácie nastavení tlačiarne 83 USB MAC Binary PS 87 NPA Mode (Režim NPA) 87 Utilities menu Hex Trace 87 Print Quality Test Pages (Tlač skúšobnych stránok kvality tlače) 87 Reset Factory Defaults (Obnovenie výrobných nastavení) 87 Reset Photoconductor Counter (Vynulovanie počitadla fotovalca) 87 porty paralelný 86 USB 87 prachový kryt 23 predtlačené formuláre 16 presahy 37 prídavné zariadenia 550-listový zásobník 48 flash karta 46 pamäťová karta 45 problémy kvalita tlače 118 problémy s kvalitou tlače 118 Program na vrátenie použitých zásobníkov tonera Lexmark 111 Program zberu zásobníkov tonera 111 Protocol (Parallel menu) 86

R

recyklovanie 111 riešenie problémov 115 kvalita tlače 118 rozhrania paralelné 86 sieť 85 USB 87 ručný podávač 24, 62

S

sada fotovalca hladina tonera 106 objednávka 105 recyklovanie 111 svetelné sekvencie 107 výmena 112 sekundárne chybové hlásenia 69 chyba fontu 75 chyba PPDS font 75 chyba v komunikácii s hostiteľským počítačom 77 chybný engine kód 81 chybný sieťový kód 82 chybové hlásenie sieťového rozhrania 76 Flash pamäť je plná 80 hlavné prepojenie je zrušené 77 komplexná stránka 73 krátky papier 79 nedostatočná pamäť tlačiarne 73 nedostatočná veľkosť defragmentovanej pamäte 76 nedostatočný priestor na usporiadanie 74 nenaformátovaná flash pamäť 81 pamäť je plná 78 poškodená flash pamäť 75 upchanie papiera pri vstupnom senzore 70 upchanie papiera v miestach, kde papier opúšťa zásobník a vstupuje do tlačiarne 71 upchanie papiera v miestach, kde vytlačená úloha opúšťa tlačiareň 71 upchanie papiera v ručnom podávači 70 upchanie papiera v zásobníku 1 72 upchanie papiera v zásobníku 2 72 Setup menu 86 skladovanie papiera 18 zásob 18, 105 skúšobná stránka 94 štítky 18 systémová doska opätovný prístup 41 prístup 41

Т

tlač brožúry 35 hlavičkový papier 37 obojstranná (duplex) 32 plagátov 36 presahu 37 viacerých obrazov strán na jednu stranu (N-up) 34 vodotlače 37 tlačidlá 51 tlačová hlava, čistenie 122 tlačová kazeta. Pozri zásobník tonera tlač N-up 34 Tlač skúšobných stránok kvality tlače (Utilities menu) 87 tlač viacerých strán 34

U

údržba tlačiarne čistenie optiky tlačovej hlavy 122 UNIX 93, 102 upchatý papier 26 USB menu 87 Utilities menu 87

V

vkladanie papiera 250-listový (Zásobník 1) 20 550-listový zásobník 20 hlavičkový papier 37 ručný podávač 24 vodotlač 37 Vyhlásenie o zhode 7 Vynulovanie počítadla fotovalca (Utilities menu) 87

W

Windows 89, 96

Ζ

zadný výstup 25 zásobník tonera chyba 65 hladina tonera v zásobníku 106 objednávka 105 recyklovanie 111 svetelné sekvencie 107 výmena 108 zásoby objednávka 105 recyklovanie 111 šetrenie zásob 105 skladovanie 18 Zrušenie tlačovej úlohy 39 zväčšenie zásobníka 23