

E340, E342n

Užívateľská príručka



Jún 2005

Lexmark a logo Lexmark s diamantom sú obchodné značky spoločnosti Lexmark International, Inc., registrovanej v USA a/alebo iných krajinách. © 2005 Lexmark International, Inc. Všetky práva vyhradené. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550



Oznam vydavateľa

Vydanie: Jún 2005

Nasledujúci odsek sa nevzťahuje na krajiny, v ktorých si nasledovné ustanovenia vzájomne odporujú s miestnymi zákonmi: SPOLOČNOSŤ LEXMARK INTERNATIONAL, INC., POSKYTUJE TOTO VYHLÁSENIE "TAK AKO JE" BEZ ZÁRUKY 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 výslovné záruky alebo na záruky v skrytom zmysle; preto sa toto vyhlásenie nemusí na vás vzťahovať.

Toto vyhlásenie môže obsahovať technické nepresnosti alebo typografické chyby. V tomto vyhlásení sa pravidelne vykonávajú zmeny na uvedené informácie; tieto zmeny budú zahrnuté v novších vydaniach. Zlepšenia alebo zmeny v produktoch alebo programoch môžu byť vykonané kedykoľvek. Komentáre k tomuto vyhláseniu môžu byť adresované do spoločnosti Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. Vo Veľkej Británii a Írsku posielajte komentáre na adresu Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark môže použiť alebo distribuovať akúkoľvek informáciu, ktorú poskytnete spoločnosti Lexmark, bez vzniku akýchkoľvek záväzkov alebo zodpovednosti voči poskytovateľovi informácií. Dodatočné kópie vyhlásení k tomuto produktu môžete 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.

© 2005 Lexmark International, Inc.

Všetky práva vyhradené.

PRÁVA VLÁDY SPOJENÝCH ŠTÁTOV AMERICKÝCH

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

Obchodné značky

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.

PCL[®] je ochranná známka 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 tiež emuluje funkcie v súlade s príkazmi. Post Script[®] je ochranná známka spoločnosti Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 je názov spoločnosti Adobe Systems pre sadu príkazov 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 tiež emuluje funkcie v súlade s príkazmi.

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

Ostatné obchodné značky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Licenčný oznam

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

Navyše môže rezidentný softvér tlačiarne obsahovať:

- 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

• Softvér licencovaný pod inými licenčnými 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 za podmienok uvedených vo vyššie spomínanej licencii. Tieto licencie neposkytujú žiadne právo na licencovaný softvér tlačiarne spoločnosti Lexmark.

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

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

Bezpečnostné informácie

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

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

- Nechajte servisné práce a opravy iné ako opísané v návode na použitie na profesionálnych servisných technikov.
- Tento produkt je navrhnutý, 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.
- Tento produkt používa laser.
 UPOZORNENIE: Používanie alebo nastavovanie alebo vykonávanie procedúr iných ako špecifikovaných v tejto časti môžu viesť k nebezpečnému vystaveniu radiácii.
- Toto zariadenie používa tlačový proces, ktorý zahrieva tlačové médium. Vytvorené teplo môže spôsobiť poškodenie tlačového média. Musíte pochopiť časť v 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 radiácie 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 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 E340, typ 4511-600 a Lexmark E342n, typ 4511-610 boli testované a spĺňajú podmienky triedy B pre digitálne zariadenie podľa časti 15 pravidiel FCC. 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 o ďalších riešeniach.

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za rádio alebo televízne rušenie

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

Poznámka: Zhodu s FCC predpismi pri elektromagnetickom rušení triedy B výpočtové zariadenia zaistíte používaním vhodne 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.

Japonský oznam VCCI

Ak produkt obsahuje nasledovný symbol na regulačnej nálepke:

V©I

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

Kórejské vyhlásenie MIC

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



이 기기는 가경용으로 전자뽜격합등록을 한 기기로서 주거 지역 에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

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

Úrovne emisií hluku

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

1-meter priemerný tlak zvuku, dBA		
Prebieha tlač	53—typ 4511-600, 4511-610	
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.

WEEE



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

Spotreba elektrickej energie

Nasledovná tabuľka poskytuje spotrebu elektrickej energie charakteristickú pre danú tlačiareň.

Režim	Popis	Spotreba elektrickej energie
Prebieha tlač	Tlačiareň generuje výstup	475 W
Tlačiareň pripravená	Tlačiareň čaká na tlačovú úlohu	85 W
Šetrič energie	Tlačiareň je režime šetrenia energie	8 W
Tlačiareň je vypnutá	Tlačiareň je zapojená do elektrickej siete, ale prepínač je v polohe vypnutá	0 W

Spotreba elektrickej energie uvedená vyššie zodpovedá nameraným 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 30 minút pre Lexmark E320 a Lexmark E342n.

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. 14), alebo ak vlastníte sieťový model z domácej webovej stránky tlačiarne (viď str. 91).

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 E340, E342n

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

Záruka

Spoločnosť Lexmark zaručuje, že tento produkt:

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

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

Ak je tento produkt voliteľný doplnok alebo dodatočné zariadenie, toto vyhlásenie platí len v prípade, že je voliteľný doplnok alebo dodatočné zariadenie používané s 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 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. Za účelom získania podrobnejších informácií o zárukách a najbližších autorizovaných servisných strediskách Lexmark vo vašej oblasti kontaktujte spoločnosť Lexmark na web stránke http://support.lexmark.com.

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

Rozsah záruky

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

Záruka sa nevzťahuje na opravy chýb spôsobených:

- Modifikáciami alebo úpravami.
- Nehodou, nesprávnym používaním, zneužívaním alebo používaním v rozpore s návodmi na použitie, manuálmi, inštrukciami alebo príručkami vydanými spoločnosťou Lexmark.
- Nevhodným fyzikálnym alebo prevádzkovým prostredím.
- Údržbou vykonanou inou než osobou, ktorá je autorizovaná spoločnosťou Lexmark.
- Používaním produktu po životnosti.
- 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.

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

Obmedzenie záruky

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

Ručenie spoločnosti Lexmark za spôsobené škody akéhokoľvek druhy je obmedzené do výšky sumy, ktorú ste zaplatili za produkt, ktorý spôsobil škodu. Toto obmedzenie ručenia sa nevzťahuje na reklamácie ohľadom telesných zranení alebo škôd na nehnuteľnosti alebo hmotnom osobnom majetku, za ktorý je spoločnosť Lexmark právne zodpovedná. SPOLOČNOSŤ LEXMARK NEBUDE V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDNÁ ZA STRATENÉ ZISKY, STRATENÉ ÚSPORY, NÁHODNÉ ŠKODY ALEBO INÉ EKONOMICKÉ ŠKODY. Toto je pravda, aj v prípade, že sa obrátite na spoločnosť Lexmark alebo Predajcu v prípade vzniku takýchto škôd. Spoločnosť Lexmark nie je zodpovedná za akúkoľvek reklamáciu založenú na reklamácii tretej strany.

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

Dodatočné práva

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

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

Obsah

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

UNIX/Linux	
NetWare	
Časť 4: Tlačové médiá a rady	23
Aké typy tlačových médií je možné použiť?	
Kde je možné vložiť tlačové médiá do tlačiarne?	
Rady pri voľbe správneho tlačového média	
Papier	
Predtlačené formuláre a hlavičkový papier	
Priehľadný papier	
Obálky	
Nálepky	
Stitky	
Składovania popiara	
Skladovanie zásob	
Rady ako predísť upchatiu papiera v tlačiarni	
Ako naplniť 250-listový a 550-listový zásobník	
Nastavenie zásobníka na papier o rozmeroch Legal alebo	fólia
Ako používať ručný podávač papiera	
Ako používať zadný výstup papiera	
Ako odstrániť upchatý papier	
Časť 5. Tlačová úloby	20
The podavanie tracovej ulony	
liac na obidve strany papiera (manualny duplex)	
lac viacerych obrazov stran na jednu stranu (tlac N-up)	
l lač brožury	
Tlač plagátu	
Tlač na hlavičkový papier	
Tlač pomocou presahu alebo vodotlače	
Používanie presahov	
Používanie vodotlače	
∠rušenie tlačovej úlohy	
Pomocou ovládacieho panela tlačiarne	
Zrušenje tlačovej úloby na počítači Macintosh	47

Časť 6: Inštalácia voliteľného príslušenstva	
Ako sa dostať k systémovej doske	
Ako pridať pamäťovú kartu	
Ako pridať flash kartu	
Ako inštalovať 550-listový zásobník	
Ako inštalovať ovládače tlačiarne a inštalovaných súčastí	
Časť 7: Ovládací panel	54
Používanie ovládacieho panela	
Svetelný indikátor	
Tlačidlá	
Zmena nastavení tlačiarne pomocou ovládacieho panela	
Menus Disabled	
Používanie ponúk tlačiarne	
Ponuka Paper Menu	
Ponuka Finishing Menu	63
Ponuka Utilities Menu	65
Ponuka Job Menu	65
Ponuka Quality Menu	67
Ponuka Setup Menu	
Ponuka PCL Emul Menu	71
Ponuka PostScript Menu	73
Ponuka PPDS Menu	73
Ponuka Parallel Menu	75
Ponuka Network Menu	
Ponuka USB Menu	
Časť 8: Hlásenia tlačiarne	80
Časť 9: Ponuky konfigurácie tlačiarne	86
Ponuka Network Menu	
Ponuka Parallel Menu	
Ponuka Setup Menu	
Ponuka USB Menu	
Ponuka Utilities Menu	
Časť 10: Softvérové a sieťové úlohy	89
Tlač nastavení ponúk a sieťových nastavení	
Tlač strán pre test kvality tlačiarne	

Obsah

Konfigurácia TCP/IP	
Pridelenie IP adresy tlačiarni	
Overenie IP nastavení	
Používanie rezidentnej web stránky tlačiarne	91
Časť 11: Informácie o náhradných dieloch	92
Aké náhradné diely potrebujem a ako ich objednať?	
Skladovanie náhradných dielov	
Ako ušetriť zásoby	93
Ako zistíte kedy potrebujete doplniť zásoby	94
Kontrola hladiny tonera v zásobníku a kontrola fotovalca	
Ako vymeniť zásobník tonera	
Recyklovanie produktov Lexmark	
Ako vymeniť sadu fotovalca	
Časť 12: Správa	
Zrušenie ponúk ovládacieho panela	102
Sprístupnenie ponúk	
Obnovenie predvolených nastavení od výroby	103
Časť 13: Riešenie problémov	
Všeobecné problémy	104
Problémy s kvalitou tlače	106
Ako čistiť optiku tlačovej hlavy	109
Index	



Ovládací panel obsahuje 2-riadkový, 16-znakový LCD displej, 5 tlačidiel a 1 svetelný indikátor, ktorý bliká počas spracovávania úlohy tlačiarňou a súčasného zobrazenia hlásenia **Busy**.





Inštalácia softvéru pre lokálnu tlač

Pred inštaláciou softvéru tlačiarne

Lokálna tlačiareň je tlačiareň pripojená k počítaču pomocou USB alebo paralelného kábla. Pred pripojením pomocou USB kábla je potrebné do počítača nainštalovať potrebný softvér tlačiarne.

Windows

Pre inštaláciu softvéru na väčšinu operačných systémov Windows je možné použiť CD disk s ovládačmi. Ak operačný systém nie je podporovaný ovládačmi na CD disku, použite sprievodcu pridaním tlačiarne – Add Printer Wizard. Aktualizácie softvéru tlačiarne je možné nájsť na webovej stránky spoločnosti Lexmark: **www.lexmark.com**.

Inštalácia softvéru tlačiarne pomocou CD disku s ovládačmi

Pomocou CD disku s ovládačmi je možné inštalovať softvér a ovládače tlačiarne na nasledovných operačných systémoch:

- Windows Server 2003
- Windows Server 2003 x64
- Windows XP
- Windows XP x64 bit Edition
- Windows 2000
- Windows 98 Second Edition
- Windows Me
- Windows NT 4.x (USB pripojenie nie je podporované)
- 1 Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky. Ak sa CD disk nespustí automaticky, kliknite na Štart → Spustiť a v dialógovom okne napíšte D:\Setup.exe (kde písmeno D predstavuje CD-ROM mechaniku).
- 2 Vyberte lokálnu cestu pre inštaláciu a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- **3** Pripojte USB kábel a zapnite tlačiareň. Zobrazí sa ponuka Plug and Play a v priečinku tlačiarní počítača sa vytvorí objekt tlačiarne.

Inštalácia softvéru tlačiarne pomocou sprievodcu Add Printer Wizard

Pri nasledovných operačných systémoch je potrebné inštalovať softvér tlačiarne pomocou sprievodcu pridaním tlačiarne Add Printer Wizard:

- Windows 95 (USB pripojenie nie je podporované)
- Windows 98 First Edition (USB pripojenie nie je podporované)
- 1 Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky. Ak sa CD disk spustí automaticky, kliknite na Exit.
- 2 Spustite sprievodcu Add Printer Wizard.
- **3** Pri výzve zvoľte inštaláciu lokálnej tlačiarne (Local Printer) a kliknite na **Have Disk**.
- 4 Zvoľte umiestnenie softvéru tlačiarne na CD disku s ovládačmi. Cesta by mala byť podobná nasledovnej: D: \ Drivers\Print\Win_9xMe<language>, kde písmeno D predstavuje CD-ROM mechaniku.
- 5 Kliknite na OK.

Inštalácia voliteľného softvéru tlačiarne

Ak si želáte používať niektorú zo softvérových aplikácií dostupných na CD disku s ovládačmi, teraz je ten pravý čas na ich inštaláciu.

Local Printer Settings Utility (Utilita pre nastavenia lokálnej tlačiarne)

Aplikácia Local Printer Settings Utility, utilita pre konfiguráciu tlačiarne, umožňuje meniť a ukladať nastavenia lokálne (cez USB a paralelné rozhranie) pripojenej tlačiarne. Predvolené užívateľské nastavenia sa uchovávajú dovtedy, kým nevykonáte iné nastavenia alebo kým neobnovíte pôvodné nastavenia tlačiarne (nazývané tiež predvolené výrobné nastavenia). Jednotlivé nastavenia sú usporiadané podľa ponuky. Je možné meniť nastavenia, akými sú napr. Toner Darkness (sýtosť tonera), Power Saver (šetrič energie), Default Paper Size (predvolená veľkosť papiera) a Default Paper Type (predvolený typ papiera).

Inštalácia utility pre nastavenia lokálnej tlačiarne

- 1 Spustite CD disk s ovládačmi.
- 2 Kliknite na Install Printer Software (Inštalácia softvéru tlačiarne).
- 3 Zvoľte vlastnú cestu inštalácie Custom.
- 4 Pod ponukou Tools zvoľte Local Printer Settings Utility.
- 5 Kliknutím na Finish ukončite inštaláciu.

Pre vykonávanie zmien jednotlivých tlačových úloh používajte ovládač tlačiarne; prepíšu sa tým predvolené nastavenia tlačiarne. Za účelom prístupu k aplikácii Local Printer Setup Utility z vašej pracovnej plochy kliknite na Start \rightarrow Programs \rightarrow Lexmark \rightarrow Local Printer Settings Utility.

Macintosh

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

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

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

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

Inštalácia softvéru pre lokálnu tlač

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

Vytvorenie ikony pracovnej tlačiarne (Mac OS 9.0)

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

UNIX/Linux

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

Sun Solaris a Linux balíky sú dostupné na CD s ovládačmi a na web stránke Lexmark: **www.lexmark.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 lokálnu tlač použitím paralelného pripojenia. Balík ovládačov pre Sun Solaris podporuje USB pripojenie k Sun Ray zariadeniam a pracovným staniciam Sun.

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



Inštalácia softvéru pre sieťovú tlač

Windows

V prostredí operačného systému Windows môžu byť sieťové tlačiarne nastavené na priamu tlač alebo na zdieľanú tlač. Obidve metódy sieťovej tlače vyžadujú inštaláciu ovládača tlačiarne a vytvorenie sieťového portu tlačiarne.

Nastavenie tlače a potrebný operačný systém pre nastavenie sieťovej tlačiarne:



Inštalácia softvéru pre priamu tlač

- 1 Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky.
- 2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Zvoľte Suggested (Odporúčaná cesta) pre potvrdenie predvoleného nastavenia. Zvolením Custom vyberte nainštalovaný softvér. Tlačiareň sa automaticky objaví na sieti, priradí sa jej IP adresa a v priečinku tlačiarní sa vytvorí objekt tlačiarne.
- **3** Vytlačením skúšobnej stránky overte inštaláciu tlačiarne.
- 4 Kroky 1–4 zopakujte na každom počítači, na ktorom chcete aktivovať priamu tlač na sieťovú tlačiareň.

Nastavenie zdieľanej tlače

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

Inštalácia softvéru na počítač prepojený s tlačiarňou

- 1 Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky.
- 2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 3 Pripojte USB kábel k tlačiarni. Po dokončení inštalácie Plug and Play ovládača sa v priečinku tlačiarní vytvorí objekt tlačiarne.
- 4 Vytlačením skúšobnej stránky overte inštaláciu tlačiarne.

Zdieľanie tlačiarne na sieti

- 1 V operačnom systéme otvorte priečinok Printers (Tlačiarne).
- 2 Zvoľte objekt tlačiarne.
- **3** Otvorte Vlastnosti tlačiarne (Properties) a kliknite na voľbu pre zdieľanie tlačiarne. Táto voľba si vyžaduje priradenie názvu zdieľania tlačiarni.
- 4 Kliknite na OK. Ak pri inštalácii chýbajú nejaké súbory, môžete byť vyzvaný na vloženie systémového CD disku.
- 5 Skontrolujte nasledovné, aby ste sa uistili, či je tlačiareň správne nainštalovaná.
 - Tlačové objekty v priečinku Printers obsahujú teraz indikátor zdieľania. Napríklad v prostredí Windows NT 4.0 sa objaví pod tlačovým objektom symbol ruky.
 - Otvorte Network Neighborhood (Počítače v sieti). Nájdite hostiteľský názov počítača a vyhľadajte zdieľaný názov tlačiarne.

Pripojenie ďalších sieťových počítačov k tlačiarni

Ovládač tlačiarne alebo podskupinu informácií o ovládači je potrebné inštalovať na každom sieťovom počítači, na ktorom si želáte sprístupniť tlač na zdieľanú tlačiareň.

Používanie metódy peer-to-peer

Týmto spôsobom je ovládač tlačiarne inštalovaný na počítače všetkých klientov. Každý sieťový počítač si uchováva kontrolu nad modifikáciou ovládača. Každý sieťový počítač spracováva svoju tlačovú úlohu.

- 1 Spustite sprievodcu Add Printer Wizard.
- 2 Vyberte voľbu pridania sieťovej tlačiarne.
- 3 Zadajte názov tlačiarne alebo URL (ak ste na internete alebo intranete) a potom kliknite na Next. Ak nepoznáte názov tlačiarne alebo URL, nechajte textové pole prázdne a kliknite na Next.
- 4 Zvoľte sieťovú tlačiareň zo zoznamu zdieľaných tlačiarní. Ak tlačiareň nie je zobrazená v zozname, do textového poľa zadajte cestu k tlačiarni. Cesta k tlačiarni môže vyzerať nasledovne: \\<názov hostiteľského servera>\<názov zdieľanej tlačiarne>.

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

- 5 Kliknite na OK. Pri výzve zvoľte, či chcete nastaviť túto tlačiareň ako predvolenú pre klienta.
- 6 Vytlačením skúšobnej stránky overte inštaláciu tlačiarne.

7 Kroky 1–6 zopakujte na každom počítači, na ktorom si želáte sprístupniť tlač na zdieľanú tlačiareň.

Použitím metódy point-and-print

Poznámka: Metóda point-and-print nemusí byť podporovaná na 64-bitových platformách. Najnovšie informácie nájdete na web stránke Lexmark: **www.lexmark.com**. Vyhľadajte článok Knowledgebase o 64-bitovej podpore pre danú tlačiareň.

Táto metóda zvyčajne najlepšie využíva systémové zdroje. Počítač prepojený s tlačiarňou sa stará o modifikácie ovládača a spracováva všetky tlačové úlohy, vrátane tlačových úloh smerovaných z iných sieťových počítačov. Toto umožňuje sieťovým počítačom rýchlejší návrat do aplikácií. Touto metódou je skopírovaná podzostava informácií ovládača z počítača prepojeného s tlačiarňou do ostatných počítačov na sieti. Je to dostatok informácií na poslanie tlačovej úlohy do tlačiarne.

- 1 Na ploche operačného systému Windows iného sieťového počítača dvakrát kliknite na Network Neighborhood alebo My Network Places.
- 2 Nájdite hostiteľský názov počítača prepojeného s tlačiarňou a dvakrát kliknite na hostiteľský názov.
- 3 Pravým tlačidlom kliknite na názov zdieľanej tlačiarne a vyberte voľbu pre inštaláciu tlačiarne do počítača.

Počkajte niekoľko minút, kým neprebehne kopírovanie softvéru tlačiarne z počítača prepojeného s tlačiarňou do klientskeho počítača, a kým sa nepridá nová tlačiareň do priečinku Printers (Tlačiarne). Čas potrebný na túto operáciu záleží od rýchlosti siete a iných faktorov.

- 4 Zatvorte Network Neighborhood alebo My Network Places.
- 5 Vytlačením skúšobnej stránky overte inštaláciu tlačiarne.
- 6 Kroky 1–5 zopakujte na každom sieťovom počítači, na ktorom si želáte sprístupniť tlač na zdieľanú tlačiareň.

Inštalácia voliteľného softvéru tlačiarne

Ak si želáte používať niektorú zo softvérových aplikácií dostupných na CD disku s ovládačmi, teraz je ten pravý čas na ich inštaláciu. Nainštalovať ich môžete pomocou užívateľskej inštalácie Custom.

Užitočné rady pre sieťovú tlač

Pridelenie IP adresy tlačiarni

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

- 1 Pozrite si adresu pod nadpisom "TCP/IP" na stránke nastavení siete, ktorú ste vytlačili podľa návodu v kapitole Tlač sietových nastavení.
- 2 Prejdite na časť Overenie IP nastavení na str. 19.

Ak vaša sieť nepoužíva DHCP, IP adresu musíte tlačiarni prideliť manuálne.

Najjednoduchšie to urobíte použitím ovládacieho panela tlačiarne.

Ak ste si kúpili tlačiareň so sieťovým portom na systémovej doske tlačiarne, zobrazí sa **Standard Network** (štandardná sieť). Ak je vo voliteľnom slote 1 alebo 2 nainštalovaný tlačový server MarkNet, zobrazí sa **Network Option 1** alebo **Network Option 2**.

- 1 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí NETWORK MENU a potom zvoľte Select.
- 2 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí Standard Network a potom zvoľte Select.
- 3 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí Std Net Setup (alebo Network 1 Setup alebo Network 2 Setup) a potom zvoľte Select.
- 4 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí TCP/IP a potom zvoľte Select.

- 5 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí Set IP Address a potom zvoľte Select.
- 6 Zmeňte adresu stláčaním Menu pre zvýšenie alebo zníženie jednotlivých čísel. Stlačením Select sa presuniete na ďalší segment. Po skončení stlačte Select. Na chvílu sa zobrazí hlásenie Saved.
- 7 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí Set IP Netmask a potom zvoľte Select.
- 8 Zopakovaním kroku 6 nastavte IP masku podsiete IP Netmask.
- 9 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí Set IP Gateway a potom zvoľte Select.
- 10 Zopakovaním kroku 6 nastavte IP bránu IP Gateway.
- 11 Po skončení prepnite tlačiareň naspäť do stavu Ready stlačením Go.
- 12 Pokračujte časťou Overenie IP nastavení na str. 19.

Tlač sieťových nastavení

Ak je tlačiareň pripojená k sieti, vytlačte stranu so sieťovými nastaveniami za účelom overenia sieťového pripojenia. Na tejto strane sa nachádzajú aj dôležité informácie, ktoré pomáhajú pri konfigurácii sieťovej tlače.

Poznámka: V prípade inštalácie voliteľného tlačového servera MarkNet sa pravdepodobne zobrazí Print Netl Setup (alebo Print Net2 Setup).

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá.
- 2 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí UTILITIES MENU a potom zvoľte Select.
- 3 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí Print Net Setup a potom zvolením Select stranu vytlačte.

Poznámka: Po vytlačení si stranu so sieťovými nastaveniami uschovajte. Použijete ju pri ďalších krokoch.

4 Pozrite si prvú časť sieťových nastavení a skontrolujte, či je stav tlačiarne "Connected" (pripojená).

Ak je stav tlačiarne "Not Connected" (nepripojená), nemusí byť aktívna lokálna sieť alebo je poškodený sieťový kábel. Obráťte sa na svojho konzultanta siete. Následne vytlačte ďalšiu stranu so sieťovými nastaveniami a skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k sieti.

Tlač strán s nastaveniami

Overenie IP nastavení

Vytlačte ďalšiu stranu nastavení siete. Skontrolujte časť "TCP/IP" a uistite sa, či sú IP adresa, maska podsiete a brána nastavené podľa očakávaní. Podrobnosti nájdete v časti "**Ako vytlačiť ponuku nastavení a nastavenia siete" na str. 89**.

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

"Pingnite" tlačiareň a overte jej odozvu. Napríklad do príkazového riadku počítača na sieti napíšte ping a IP adresu tlačiarne (napríklad 192.168.0.11). Ak je tlačiareň na sieti aktívna, dostanete odozvu.

Macintosh

Aby tlačiareň mohla fungovať ako sieťová tlačiareň, každý Macintosh užívateľ musí inštalovať užívateľský súbor PostScript Printer Description tlačiarne (PPD) a vytvoriť buď pracovnú tlačiareň na počítači (Mac OS 9.x), alebo vytvoriť tlačovú frontu v Print Center (Mac OS X). Nasledujte inštrukcie operačného systému.

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

Mac OS X

Krok 1: Inštalácia užívateľského PPD súboru

- 1 Nainštalujte súbor tlačiarne PostScript Printer Description (PPD).
 - a Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky.
 - **b** Dvakrát kliknite na inštalačný balík tlačiarne.
 - c Na úvodnej obrazovke Welcome kliknite na Continue a opäť po prečítaní súboru Readme.
 - d Po prečítaní licenčnej dohody kliknite na Continue a kliknutím na Agree akceptujte uvedené podmienky.
 - e Zvoľte cieľovú cestu a kliknite na Continue.
 - f V obrazovke Easy Install (jednoduchá inštalácia) kliknite na Install (Inštaluj).
 - g Zadajte užívateľské heslo a kliknite na OK. V počítači je nainštalovaný všetok nevyhnutný softvér.
 - h Po ukončení inštalácie kliknite na Close (Zatvoriť).

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

Pomocou AppleTalk

Pre vytvorenie tlačovej fronty pomocou aplikácie AppleTalk vykonajte nasledovné kroky.

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

Pomocou IP Printing

Pre vytvorenie tlačovej fronty pomocou IP Printing vykonajte nasledovné kroky.

- 1 Otvorte Finder, kliknite na Applications a kliknite na Utilities.
- 2 Dvakrát kliknite na Print Center alebo Printer Setup Utility.
- 3 Z ponuky "Printers" zvoľte Add Printer.
- 4 Z rolovacej ponuky zvoľte IP Printing.
- 5 Do poľa Printer Box zadajte IP adresu alebo DNS názov tlačiarne.
- 6 Z rolovacej ponuky "Printer Model" zvoľte Lexmark.

Inštalácia softvéru pre sieťovú tlač

- 7 Vyberte novú tlačiareň zo zoznamu a kliknite na Add.
- 8 Overte inštaláciu tlačiarne:
 - a Otvorte Finder, kliknite na Applications a kliknite na TextEdit.
 - **b** Zvoľte **Print** v ponuke "File".
 - c Zvoľte Summary v rolovacej ponuke "Copies & Pages".
 - d Vykonajte jeden z nasledovných krokov.
 - Ak je PPD súbor zobrazený v okne Summary pre tlačiareň správny, potom je nastavenie tlačiarne úspešne dokončené.
 - Ak PPD súbor zobrazený v okne Summary nie je pre tlačiareň správny, vymažte tlačiareň zo zoznamu tlačiarní v Print Center alebo Printer Setup Utility a zopakujte Krok 1: Inštalácia užívateľského PPD súboru.

Mac OS 9.x

Krok 1: Inštalácia užívateľského PPD súboru

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

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

Krok 2: Vytvorenie pracovnej tlačiarne

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

UNIX/Linux

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

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

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

NetWare

Táto tlačiareň podporuje prostredia Novell Distributed Print Services (NDPS/iPrint). Najnovšie informácie o inštalácii sieťovej tlačiarne v prostredí NetWare nájdete na CD s ovládačmi, kde kliknite na **View Documentation** (Zobraz dokumentáciu).

Tlačové médiá a rady

Aké typy tlačových médií je možné použiť?

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

Zdroj	Veľkosti	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 priebľadného
				papiera
Zásobník 2	A4, A5, JIS B5, list, Legal, Executive, fólia, Statement, Universal [‡]	Obyčajný papier, priehľadný papier.	60–90 g/m ²	 550 listov obyčajného papiera
(550-listový zásobník)		nálepky		 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/m ²	1
		Bežná karta (Card stock) [†]	 120–163 g/m² Index Bristol 	
			• 75–163 g/m ²	
	7¾, 9, 10, DL, C5, B5, iné (užívateľské veľkosti)	Obálky	90 g/m ²	

* Kapacita na 75 g/m2 tlačové médium, pokiaľ nie je uvedené inak.

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

‡ Veľkosti univerzálneho média:

- Zásobník 1: 89-216 x 210-356 mm

- Zásobník 2: 148-216 x 210-356 mm

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

Kde je možné vložiť tlačové médiá do tlačiarne?

Táto 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 je možné zvýšiť kapacitu papiera.

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 upchatia 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 24

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 časti *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 upchatie 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 gravírovanou tlačou.
- Používajte papier sajúci atrament, ktorý však nepresakúva.
- 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 upchatie tlačiarne.
- Vyhýbajte sa používaniu štítkov, ktoré môžu pri zahriati uvolňovať 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 upchatiu papiera v tlačiarni

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

Dodržiavaním nasledovných pokynov znížite riziko upchatia 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 nadoraz.
- Uistite sa, že vodiace lišty v zásobníku sú vo vyhovujúcej pozícii na dokonalé zabezpečenie polohy papiera alebo iného špeciálneho média.
- Pred založením priehľadného papiera do zásobníka papier 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 časti Card Stock & Label Guide dostupnej na našej web stránke www.lexmark.com.
- Pred kúpou väčšieho množstva špeciálneho tlačového média navštívte rovnako časť Card Stock & Label Guide.

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 upchatie 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).

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. 23. Používaním vybraných tlačových médií zabránite nežiaducemu upchatiu papiera v tlačiarni a vyhnete sa problémom s kvalitou tlače.

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

Ručný podávač naložíte nasledovne:

- 1 Umiestnite hárok zvoleného tlačového média, potláčanou stranou smerom nahor, stredom ručného podávača do pozície, kde kraje vodiacich líšt majú kontakt s tlačovým médiom. V opačnom prípade tlačiareň natiahne tlačové médium príliš skoro a tlačová úloha bude zle spracovaná.
- 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.

Výstraha: Nepoužívajte silu pri zakladaní tlačového média do tlačiarne. Môžete tým spôsobiť upchatie 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 upchatia 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 upchatý papier

Opatrným výberom tlačových médií a ich správnym vkladaním by ste mali predísť väčšine upchatiu papiera.

Poznámka: Za účelom odstránenia chyby Paper Jam (upchatý papier) je potrebné najprv vybrať pokrčené tlačové médium po celej ceste papiera a potom stlačiť **Go**.

Upchatie 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.



Upozornenie: Zapekacia jednotka alebo jej okolie môže byť horúce.
4 Zdvihnite klapku v prednej časti tlačiarne a odstráňte všetky zaseknuté papiere.



5 Otvorte zadný výstup papiera a odstráňte všetky zaseknuté papiere.



Upozornenie: Zapekacia jednotka alebo jej okolie môže byť horúce.

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

Poznámka: Tlačiareň znova vytlačí stránky, ktoré spôsobili upchatie papiera v tlačiarni.



Ručné podávanie tlačovej úlohy

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

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

Manuálne poslanie tlačovej úlohy:

- 1 V počítačovej aplikácii zvoľte File → Print.
- 2 Kliknutím na **Properties** (alebo **Options**, **Printer** alebo **Setup** v závislosti od aplikácie) zobrazte nastavenia ovládača tlačiarne.
- 3 Kliknite na záložku Paper.
- 4 V rozbaľovacom zozname 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.
- 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.
 - Priehľadné fólie 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 hlásenie Load Paper.
- 10 Založte papier naspäť do zásobníka tlačiarne s už vytlačenými stranami nahor a vrchnou časťou strany dopredu.

Poznámka: Manuálna obojstranná tlač nie je dostupná na počítačoch Macintosh.

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

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

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

- 1 V počítačovej aplikácii 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.

Poznámka: Tlač brožúry nie je dostupná na počítačoch Macintosh.

Tlač plagátu

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



- 1 V počítačovej aplikácii 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.

Poznámka: Tlač plagátu nie je dostupná na počítačoch Macintosh.

Tlač na hlavičkový papier

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

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

Poznámka: Pri použití ručného podávača pošlite najprv do tlačiarne tlačovú úlohu a po zobrazení hlásenia Load Manual Feeder na tlačiarni založte hlavičkový papier (pozrite si časť Ručné podávanie tlačovej úlohy na str. 38).

- 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.

Pomocou ovládacieho panela tlačiarne

- 1 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí Job Menu a potom zvoľte Select.
- 2 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí Cancel Job a potom zvoľte Select.

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.

Zrušenie tlačovej úlohy na počítači Macintosh

Zrušenie tlačovej úlohy s Mac OS 9

Po odoslaní úlohy na tlač sa zobrazí ikona pracovnej tlačiarne.

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

Zrušenie tlačovej úlohy s Mac OS X

Po odoslaní úlohy na tlač sa na stanici zobrazí ikona pracovnej tlačiarne.

- 1 Otvorte Applications → Utilities a potom dvakrát kliknite na Print Center alebo Printer Setup.
- 2 Dvakrát kliknite na aktívnu tlačiarne.
- 3 V okne pre tlač vyberte tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť.
- 4 Stlačte Delete.



Inštalácia voliteľného príslušenstva

Ako sa dostať k systémovej doske

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

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

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



2 Otvorte kryt zadného výstupu papiera.



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



Ako pridať pamäťovú kartu

Systémová doska obsahuje jeden konektor pre voliteľnú pamäťovú kartu. Tlačiareň Lexmark E340 a Lexmark E342n podporuje prídavný pamäťový modul až do 128MB (celkom 160MB).

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

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

- 1 Dostaňte sa k systémovej doske (viď časť 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.
- Pamäťovú kartu jemne zatlačte do konektora, až kým západky na obidvoch koncoch konektora nezapadnú na miesto.
 Aby karta poriadne zapadla, budete musieť možno použiť viac sily.
- 6 Uistite sa, že všetky západky zapadnú do zárezov na obidvoch stranách karty.
- 7 Založte bočný kryt.
- 8 Založte kryt zadného výstupu.
- 9 Založte predný kryt.
- 10 Viď časť 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.

- **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 touto tlačiarňou.
- 1 Dostaňte sa k systémovej doske (viď kapitola Ako sa dostať k systémovej doske).
- 2 Rozbalte 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 správne 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 bočný kryt.
- 6 Založte kryt zadného výstupu.

- 7 Založte predný kryt.
- 8 Viď časť Ako inštalovať ovládače tlačiarne a inštalovaných súčastí.

Ako inštalovať 550-listový zásobník

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

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

- 1 Rozbalte 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 časť 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. Po inštalovaní ovládača tlačiarne sa vráťte k tejto kapitole a nasledujte inštrukcie.

- 1 Kliknite Start \rightarrow Settings \rightarrow Printers.
- **2** Zvoľte ikonu tlačiarne.
- 3 Kliknite File → Properties.
- 4 Kliknite na záložku Install Options.
- 5 Pridajte vhodné súčasti do konfigurácie:
 - 550-Sheet Tray (550-listový zásobník) alebo Flash Card (Flash karta)—Zvoľte súčasť, ktorú ste inštalovali zo zoznamu Dostupné súčasti (Available options) a kliknite na Add (Pridať).
 - Memory Card (Pamäťová karta)-Zvýšte veľkosť pamäte na vhodnú hodnotu.
- 6 Kliknite na OK.



Väčšinu nastavení tlačiarne je možné zmeniť pomocou softvérovej aplikácie alebo ovládača tlačiarne. Zmeny nastavení vykonané prostredníctvom aplikácie alebo ovládača tlačiarne sa aplikujú iba na úlohu, ktorú sa chystáte poslať na tlač. Zmeny nastavení tlačiarne vykonané zo softvérovej aplikácie prepíšu zmeny vykonané na ovládacom paneli tlačiarne. Ak nie je možné zmeniť nastavenie prostredníctvom aplikácie, použite ovládací panel tlačiarne alebo vzdialený ovládací panel dostupný od MarkVision™. Zmeny nastavenia tlačiarne z ovládacieho panela alebo aplikácie MarkVision sa aplikujú ako predvolené nastavenia pre užívateľa.

Používanie ovládacieho panela

Ovládací panel obsahuje 2-riadkový, 16-znakový LCD displej, 5 tlačidiel a 1 svetelný indikátor, ktorý bliká počas spracovávania úlohy tlačiarňou a súčasného zobrazenia hlásenia **Busy**.



Podrobnejší prehľad ponúk dostupných v rámci ovládacieho panela nájdete v tabuľke ponúk.

Svetelný indikátor

Svetelný indikátor poskytuje informácie o stave tlačiarne.

Ak indikátor	Tlačiareň je
Nesvieti	Vypnutá

Ak indikátor	Tlačiareň je
Svieti	Zapnutá, ale nečinná
Bliká	Zapnutá a v činnosti

Tlačidlá

Pomocou piatich tlačidiel ovládacieho panela otvárate ponuku, rolujete v zozname hodnôt, meníte nastavenia tlačiarne a reagujete na hlásenia tlačiarne.

Poznámka: Tlačidlá reagujú na informácie zobrazené v druhom riadku ovládacieho panela.

Nasledovné informácie popisujú funkcie jednotlivých tlačidiel.

Tlačidlo	Funkcia
Go	Stlačte Go pre:
	 Návrat do stavu Ready v prípade, že je tlačiareň vypnutá (hlásenie Ready sa nezobrazí na displeji). Ukončenie ponuky tlačiarne a obnovenie stavu Ready. Zrušenie niektorých hlásení ovládacieho panela. Obnovenie tlače po vložení tlačového média a po odstránení upchatého papiera. Opustenie šetriča energie (Power Saver).
	Pri zmene nastavení tlačiarne pomocou ponúk ovládacieho panela stlačte Go pred odoslaním úlohy na tlač. Na tlačiarni sa musí zobraziť hlásenie Ready za účelom tlače úloh.
Menu	Každý okraj tohto tlačidla má svoju funkciu. Stlačte Menu>:
	 Pri zobrazení Ready sa tlačiareň vypne (dostane sa mimo stav Ready) a aktivujú sa ponuky. Pri zobrazení Busy sa tlačiareň prepne na ponuku Job Menu. Pri vypnutej tlačiarni sa prepínate medzi ponukami.
	Stlačením < Menu prejdete na predchádzajúcu položku v ponuke.
	Pre položky ponúk s číselnými hodnotami (napr. Copies) rolujete pridržaním Menu medzi hodnotami.
	Po zobrazení požadovaného čísla tlačidlo uvoľnite.
Select	Stlačte Select pre:
	 Otvorenie ponuky zobrazenej v druhom riadku ovládacieho panela. V závislosti od typu ponuky sa vykoná nasledovná akcia: Otvorí sa ponuka a zobrazí sa prvá položka v ponuke. Otvorí sa položka ponuky a zobrazí sa predvolené nastavenie. Uloženie zobrazenej položky ponuky ako predvoleného užívateľského nastavenia. Na tlačiarni sa zobrazí hlásenie Saved a obnoví sa položka ponuky. Zrušenie určitých hlásení na ovládacom paneli.
Return	Stlačením Return sa obnoví predchádzajúca úroveň ponuky alebo položka ponuky.
Stop	Stlačte Stop pri zobrazenom hlásení Ready , Busy alebo Waiting pre dočasné vypnutie tlačiarne. Hlásenie sa zmení na Not Ready . Nedôjde ku strate dát.
	Stlačením Go obnovíte stav tlačiarne Ready, Busy alebo Waiting.

Ak je tlačiareň nakonfigurovaná ako sieťová tlačiareň dostupná pre niekoľko užívateľov, je možné, že sa po stlačení **Menu** v stave Ready na displeji zobrazí hlásenie **Menus Disabled**. Deaktivovanie ponúk zabráni ostatným užívateľom používať ovládací panel a tým neúmyselne meniť predvolené užívateľské nastavenia tlačiarne definované administrátorom. Budete môcť vymazať hlásenia a vyberať položky z ponuky Job Menu počas tlače úlohy, ale nebudete môcť meniť ostatné nastavenia tlačiarne. Pomocou ovládača tlačiarne však môžete prepísať predvolené nastavenia tlačiarne a zvoliť tak nastavenia pre danú tlačovú úlohu.

Zmena nastavení tlačiarne pomocou ovládacieho panela

Prostredníctvom ovládacieho panela je možné za účelom úspešnej tlače úloh vyberať položky ponúk a príslušných hodnôt. Panel je tiež možné používať na zmenu nastavení a ovládanie operačného prostredia tlačiarne. Bližšie informácie o všetkých položkách ponúk sú uvedené v časti **Používanie ponúk tlačiarne**.

Nastavenia tlačiarne je možné upravovať pomocou:

- Výberu nastavenia zo zoznamu hodnôt.
- Zmeny nastavenia On/Off (Vypnúť/Zapnúť).
- Zmeny číselnej hodnoty nastavenia.

Výber novej hodnoty nastavenia:

- 1 Počas stavového hlásenia Ready stlačte Menu. Zobrazia sa názvy ponúk.
- 2 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí požadovaná ponuka.
- 3 Stlačením Select zvoľte ponuku alebo položku ponuky zobrazenej na druhom riadku displeja.
 - Pri výbere ponuky sa táto ponuka otvorí a zobrazí sa v poradí prvé nastavenie tlačiarne v ponuke.
 - Pri výbere položky ponuky sa zobrazí predvolené nastavenie položky ponuky. (Pri aktuálne predvolenom nastavení sa zobrazí hviezdička [*].)

Každá položka ponuky disponuje zoznamom hodnôt. Táto hodnota môže obsahovať:

- Vetu alebo slovo s popisom nastavenia.
- Číselnú hodnotu, ktorú je možné zmeniť.
- Nastavenie On alebo Off.
- 4 Stlačením Menu sa presuňte na potrebnú hodnotu.
- 5 Stlačením **Select** vyberte hodnotu zobrazenú v druhom riadku na ovládacom paneli. Hviezdička vedľa hodnoty indikuje aktuálne predvolené nastavenie pre užívateľa. Nové nastavenie sa zobrazí na jednu sekundu, zruší sa, zobrazí sa hlásenie **Saved** a následne sa obnoví zobrazenie zoznamu položiek ponuky.
- 6 Stlačením Return obnovíte predchádzajúce ponuky. Vykonávaním ďalších výberov ponúk definujete nové predvolené nastavenia. Stlačte Go v prípade, že sa jedná o posledné nastavenie tlačiarne, ktoré ste chceli zmeniť.

Predvolené užívateľské nastavenia sa uchovajú dovtedy, kým neuložíte nové nastavenia alebo neobnovíte výrobné nastavenia. Nastavenia vykonané pomocou softvérovej aplikácie môžu zmeniť alebo prepísať predvolené nastavenia, ktoré ste zvolili prostredníctvom ovládacieho panela.

Schéma v časti Používanie ponúk tlačiarne zobrazuje položky jednotlivých ponúk.

Hviezdička (*) vedľa hodnoty znázorňuje predvolené nastavenie. Výrobné nastavenia môžu byť odlišné v závislosti od krajiny alebo oblasti.

Výrobné nastavenia sú nastavenia funkcií, ktoré sa aplikujú pri prvom zapnutí tlačiarne. Tieto nastavenia sa uchovajú, kým ich nezmeníte. Výrobné nastavenia sa obnovia v prípade, že zvolíte hodnotu Restore pre položku Factory Defaults v ponuke Utilities Menu. Bližšie informácie sú uvedené v ponuke **Utilities Menu**.

Pri výbere nového nastavenia z ovládacieho panela sa hviezdička presunie vedľa zvoleného nastavenia z ovládacieho panela za účelom identifikácie aktuálneho predvoleného užívateľského nastavenia.

Predvolené užívateľské nastavenia sú hodnoty zvolené pre rôzne funkcie tlačiarne a ukladajú sa v pamäti tlačiarne. Po uložení sa tieto nastavenia uchovávajú aktívne, kým sa neuložia nové nastavenia alebo kým sa neobnovia výrobné nastavenia.

Poznámka: Nastavenia zvolené prostredníctvom softvérovej aplikácie môžu prepísať nastavenia zvolené na ovládacom paneli.

Menus Disabled

Ak je tlačiareň nakonfigurovaná ako sieťová tlačiareň dostupná pre niekoľko užívateľov, je možné, že sa po stlačení **Menu** v stave Ready na displeji zobrazí hlásenie **Menus Disabled**. Deaktivovanie ponúk zabráni ostatným užívateľom používať ovládací panel a tým neúmyselne meniť predvolené užívateľské nastavenia tlačiarne definované administrátorom tlačiarne. Budete môcť vymazať hlásenia a vyberať položky z ponuky Job Menu počas tlače úlohy, ale nebudete môcť meniť ostatné nastavenia tlačiarne. Pomocou ovládača tlačiarne však môžete prepísať predvolené nastavenia tlačiarne a zvoliť tak nastavenia pre danú tlačovú úlohu.

Používanie ponúk tlačiarne

Bližšie informácie získate zvolením ponuky alebo položky ponuky.



Ponuka Paper Menu

Ponuku Paper Menu použite pre definovanie tlačového média vloženého v jednotlivých zásobníkoch a predvoleného zdroja a výstupného podávača.

Položka ponuky	Účel	Hodnoty				
Custom Types	Špecifikácia typu papiera spojeného s každým užívateľským	Hodnoty pre Custo alebo 6:	om Type <x>, kde <x> predstavuje 1, 2, 3, 4, 5</x></x>			
	typom (Custom Types) dostupným	Paper*	Poznámka: V prípade dostupnosti			
	v položke politiky rapel Type.	Card Stock	užívateľom definovaného názvu sa tento			
		Transparency	Užívateľský názov sa skráti na 14 znakov.			
		Labels	Ak dva a viac typov zdieľajú rovnaký názov,			
		Envelope	tento nazov sa v zozname hodnot Custom Types zobrazí iba raz.			
Paper Size	Identifikácia predvoleného papiera automatickú veľkosti papiera sa zo	pre každý zdroj pap brazí iba hodnota zi	iera. Pre zásobníky so senzorom pre stená hardvérom.			
	1 Zvoľte zdroj papiera.	Tray <x> Size</x>				
		Manual Pap Size				
		Manual Env Size				
	2 Zvoľte hodnotu.	Letter*				
	(* Znamená predvolené	Legal				
pre kraijnu/oblasť)	Executive					
	pro krajina oblasty	Statement (nedostupné pre 500-listový zásobník)				
			A4*			
		A5 (nedostupné pre 500-listový zásobník)				
		B5				
		Folio				
		10 Envelope* (US)				
		9 Envelope				
		B5 Envelope				
		Other Envelope				
		7 3/4 Envelope				
		DL Envelope* (no	on US)			
		C5 Envelope				
		Universal	Zvoľte Universal v prípade vloženia papiera, ktorého rozmer sa nezhoduje so žiadnym dostupným rozmerom. Tlačiareň automaticky naformátuje stranu pre maximálnu veľkosť. Následne je možné zvoliť aktuálnu veľkosť papiera prostredníctvom softvérovej aplikácie.			

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

Položka ponuky	Účel	Hodnoty				
Paper Source	Identifikácia predvoleného zdroja papiera.	Tray <x> (Tray 1*) Manual Paper</x>	Ak ste vložili papier rovnakého rozmeru a typu do dvoch zdrojov papiera (a položky ponuky Paper Size a Paper Type sú správne pastavené) zásobpíky budú			
		Manual Env	navzájom prepojené. Ak sa jeden zdroj papiera vyprázdni, papier sa bude podávať automaticky z ďalšieho prepojeného zdroja.			
Paper Texture	Identifikácia štruktúrovaného papiera vloženého v danom zdroji a zabezpečenie správnej tlače znakov. Používajte Paper Texture v spojení s položkami ponuky Paper Type a Paper Weight. Pravdepodok budete potrebovať zmeniť tieto položky za účelom optimalizácie tlačovej kvality pre daný papier.					
	1 Zvoľte typ papiera.	Plain Texture				
		Card Stock Text				
		Trnsprncy Text				
		Preprint Texture				
		Colored Texture				
		Custom <x> Texture</x>				
		Labels Texture				
		Bond Texture				
		Envelope Texture				
		Ltrhead Texture				
	2 Zvoľte hodnotu.	Smooth	Poznámka: Predvolené nastavenie			
		Normal*	pre Bond Texture je Rough namiesto Normal V prípade dostupnosti užívateľom			
		Rough	definovaného názvu sa tento názov zobrazí namiesto Custom <x> Texture. Užívateľský názov sa skráti na 14 znakov.</x>			

Položka ponuky	Účel	Hodnoty				
Paper Type	Identifikácia typu papiera vloženého	o v každom zdroji papiera.				
	Túto položku použite na:					
	 Optimalizáciu kvality tlače pre urč Výber zdrojov papiera prostrední Automatické prepojenie zdrojov p sú automaticky prepojené tlačiarň hodnoty. 	ený papier. ctvom softvérovej aplikácie výberom typu a veľkosti. apiera. Všetky zdroje s rovnakým typom a veľkosťou papiera iou v prípade nastavenia Paper Size a Paper Type na správne				
	1 Zvoľte zdroj papiera.	Tray <x> Type</x>				
		Manual Pap Type				
		Manual Env Type				
	2 Zvoľte hodnotu.	Plain Paper				
		Card Stock				
		Transparency				
		Labels				
		Bond				
		Letterhead				
		Preprinted				
		Custom Type <x></x>				
		Envelope				
		Colored Paper				
	Predvolené nastavenie typu	Tray 1—Plain Paper				
	papiera (Paper Type) pre každú	Tray 2—Custom Type 2				
	nastavenie typu papiera pre každý zásobník papiera je nasledovné:	Manual Pap Type—Plain Paper				
	Poznámka: V prípade dostupnosti užívateľom definovaného názvu sa tento názov zobrazí namiesto Custom Type <x>. Užívateľský názov sa skráti na 14 znakov. Ak dva a viac typov zdieľajú rovnaký názov, tento názov sa v zozname hodnôt Custom Types zobrazí iba raz.</x>					

Ovládací panel

Položka ponuky	Účel	Hodnoty			
Paper Weight	Identifikácia relatívnej šírky papiera tonera na tlačenú stranu.	vloženého v danon	n zdroji a zabezpečenie správneho nanesenia		
	1 Zvoľte typ papiera.	Plain Weight			
	Poznámka: V prípade dostupnosti	CardStock Weight			
	užívateľom definovaného názvu sa tento názov zobrazí	Trnsprncy Weight			
	namiesto Custom <x> Weight.</x>	Preprint Weight			
	Užívateľský názov sa skráti na 14	Colored Weight			
	znakov.	Custom <x> Weig</x>	Jht		
		Bond Weight			
		Envelope Weight			
		Labels Weight			
		Ltrhead Weight			
	2 Zvoľte hodnotu.	Light			
		Normal*			
		Heavy			
Substitute Size	Náhrada špecifikovaného rozmeru papiera tlačiarňou v prípade,	Off	Tlačiareň vyzve užívateľa na vloženie papiera s požadovaným rozmerom.		
	že požadovaný rozmer nie je dostupný.	Statement/A5	Tlač úloh vo formáte A5 na papier s rozmerom Statement iba v prípade, že je vložený papier s rozmerom Statement a tlač úloh vo formáte Statement na papier s rozmerom A5 iba v prípade, že je vložený papier s rozmerom A5.		
		Letter/A4	Tlač úloh vo formáte A4 na papier s rozmerom Letter iba v prípade, že je vložený papier s rozmerom Letter a tlač úloh vo formáte Letter na papier s rozmerom A4 iba v prípade, že je vložený papier s rozmerom A4.		
		All Listed*	Náhrada Letter/A4 a Statement/A5.		
Universal Setup	Detekcia predvolenej veľkosti v príp nastavené na Universal.	oade, že je nastaver	ie Paper Size pre zásobník alebo podávač		
	1 Zvoľte mernú jednotku.	Inches* (palce)			
	(* Znamená predvolené výrobné hodnoty definované pre krajinu/oblasť)	Millimeters*			
	2 Zvoľte hodnoty.	Portrait Width	=3.00–14.17 in. (8.5 in.*) =76–360 mm (216 mm*)		
		Portrait Height	=3.00–14.17 in. (14 in.*)		
			=76–360 mm (356 mm*)		
		Feed Direction	=Short Edge*		
			=Long Edge		

Ponuka Finishing Menu

Ponuku Paper Menu použite pre definovanie výstupu tlače.

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

Položka ponuky	Účel				Но	dnoty							
Blank Pages	Nastave aplikáci	enie pre v ou gener	vloženie ovaných		Do	Not Prir	it*	Apliká súčas	áciou gen sť úlohy sa	erova a nev	ané prázo /ytlačia.	dne strany	y ako
	prázdny tlačené	nych strán ako súčasť ého výstupu.			Prin	nt		Tlač aplikáciou generovaných prázdnych strán ako súčasť úlohy.				ych	
Collation	Uchovanie strán tlačovej úlohy zložených po poradí pri tlači viacerých kópií úlohy.				Off*	ŧ		Tlač k kópií s nastav do tlad stranu	aždej stra stanovené vení Copi če vytlačí u 2, stranu	any ú ého v es na tlačia i 2, s	lohy za so položke a 2 a odos areň strar tranu 3, s	ebou pod Copies. N slaní troch nu 1, strar tranu 3.	ľa počtu lapr. pri n strán nu 1,
			On			Tlač k stanov nastav do tlad stranu	aždej úlo veného v vení Copi če vytlačí u 3, stranu	hy za polo: es na tlačia i 1, s	a sebou p žke Copie a 2 a odos areň strar tranu 2, s	odľa počt es. Napr. p slaní troch nu 1, strar tranu 3.	u kópií pri n strán nu 2,		
Copies	Nastavenie počtu kópií ako predvolenú hodnotu tlačiarne. (Nastavte počet kópií požadovaných pre danú úlohu prostredníctvom ovládača tlačiarne. Hodnoty zvolené cez ovládač tlačiarne vždy prepíšu hodnoty zvolené prostredníctvom ovládacieho panela.)				19	999 (1*)							
Multipage	Tlač ok	okraja okolo každej strany				ne*		Okraj	okolo każ	ždej :	strany sa	nevytlačí	í.
Border	pri použ – Multip	oužití tlače viacerých strán Iltipage Print.				id		Okolo čiarou	každej s I.	trany	v sa vytlač	čí okraj s	plnou
Multipage	Určenie	rozmies	tnenia str	án	Horizontal*								
Order	pri použ – Multin	pri použití tlače viacerých strán					Vertical						
	závisí o	d počtu s	trán a od	toho,	Rev Horizontal								
	či sú str alebo n	any orier a šírku.	ntované n	a výšku	Rev	Rev Vertical							
	Napr. al zvolené	< zvolíte t ho nasta	lač viace venia pol	rých strái ožky Muli	n 4-Up ipage	o a orien o Order:	táciu	na výšk	u (Portrai	it), vý	ísledok za	ávisí od	
		Horiz	ontal		Verti	cal		Rev Ho	rizontal		Rev V	ertical	
		1	2		1	3		2	1		3	1	
		3	4		2	4		4	3		4	2	

Ovládací panel

Položka ponuky	Účel	Hodnoty			
Multipage Print	Tlač viacerých strán na jednu stranu listu papiera. Nazývané	Off*	Tlač 1 strany dokumentu na stranu.		
		2 Up	Tlač 2 strán dokumentu na stranu.		
	(šetrič papiera).	3 Up	Tlač 3 strán dokumentu na stranu.		
		4 Up	Tlač 4 strán dokumentu na stranu.		
		6 Up	Tlač 6 strán dokumentu na stranu.		
		9 Up	Tlač 9 strán dokumentu na stranu.		
		12 Up	Tlač 12 strán dokumentu na stranu.		
		16 Up	Tlač 16 strán dokumentu na stranu.		
Multipage View	Určenie orientácie listu pri tlači viacerých strán.	Auto*	Umožňuje tlačiarni zvoliť medzi orientáciou na výšku alebo na šírku.		
		Long Edge	Nastavenie dlhšieho okraja papiera ako hornú časť papiera (na výšku).		
		Short Edge	Nastavenie kratšieho okraja papiera ako hornú časť papiera (na šírku).		
Separator	Separator Vloženie prázdnych listov papiera		Rozdeľovacie listy sa nevytlačia.		
Sheets	medzi úlohy, medzi viaceré kópie úlohy alebo medzi každú stranu úlohy za účelom ich oddelenia.	Between Copies	Vloženie prázdneho listu medzi každú kópiu úlohy. Ak je Collation nastavené na Off, prázdna strana sa vloží medzi každú skupinu vytlačených strán (všetky strany 1, všetky strany 2 atď.). Ak je Collation nastavené na On, prázdna strana sa vloží medzi každú zoskupenú kópiu úlohy.		
		Between Jobs	Vloženie prázdneho listu medzi úlohy.		
		Between Pages	Vloženie prázdneho listu medzi každú stranu úlohy. Toto nastavenie je vhodné pri tlači priehľadných fólií, alebo ak chcete vložiť prázdne strany do dokumentu na poznámky.		
Separator	Určenie zdroja papiera, v ktorom	Tray <x> (Tray 1*)</x>			
Source	sa nachádzajú oddeľovacie listy.	Výber oddeľovacích listov z určeného zásobníka.			

Ponuka Utilities Menu

Ponuku Utilities Menu použite pre tlač zoznamov spojených s dostupnými zdrojmi tlačiarne, nastaveniami tlačiarne a tlačovými úlohami. Ostatné položky ponuky umožňujú nastaviť hardvér tlačiarne a môžu pomôcť pri riešení problémov s tlačiarňou.

Položka ponuky	Účel	Hodnoty				
Quick Demo	Tlač strany.					
Factory Defaults	Obnova hodnôt nastavení tlačiarne predvolených od výroby.	Restore	 Všetky položky ponuky sú obnovené na hodnoty prednastavené výrobcom okrem: Jazyka zobrazovaného na displeji. Všetky nastavenia v ponukách Parallel Menu, Serial Menu, Network Menu a USB Menu. Všetky stiahnuté zdroje (fonty, makrá a sady znakov) v pamäti tlačiarne (RAM) sú vymazané. (Zdroje vo flash pamäti tlačiarne sú zostanú zachované.) 			
		Do Not Restore	Užívateľom definované nastavenia sa uchovajú.			
Hex Trace	Pomáha pri izolovaní zdroja problému počas tlače úlohy. Pri aktivovanom nastavení Hex Trace sa všetky údaje posielané do tlačiarne vytlačia v hexadecimálnom alebo znakovom prevedení. Kontrolné kódy sa nespúšťajú.					
Print Directory	Tlač zoznamu všetkých zdrojov uložených vo Flash pamäti alebo na pevnom disku.					
	Poznámka: Položka Print Directory je dostupná iba v prípade, že je nepoškodená Flash pamäť alebo disk nainštalovaný a naformátovaný a Job Buffer Size nie je nastavené na 100%.					
Print Demo	Tlač strán s popisom tlačiarne a zol	brazením jej možno	stí.			
Print Fonts	Tlač šablóny všetkých fontov dostupných pre zvolený jazyk	PCL Fonts	Tlač šablóny všetkých fontov dostupných pre PCL emuláciu.			
	tlačiarne.	PS Fonts	Tlač šablóny všetkých fontov dostupných pre PostScript emuláciu.			
		PPDS Fonts	Tlač šablóny všetkých fontov dostupných pre PPDS emuláciu.			
Print Menus	Tlač výpisu aktuálnych užívateľských predvolených hodnôt, nainštalovaných súčastí, veľkosti nainštalovanej pamäte a stavu zásob tlačiarne.					
Print Net Setup	Tlač informácií spojených s interným tlačovým serverom a sieťovými nastaveniami definovanými v položke Network Setup v ponuke Network Menu.					

Ponuka Job Menu

Ponuka Job Menu je dostupná iba v prípade, že je tlačiareň zaneprázdnená spracovávaním alebo tlačou úlohy, ak je zobrazené hlásenie tlačiarne alebo je tlačiareň v režime Hex Trace. Stlačením Menu otvoríte ponuku Job Menu.

Položka ponuky	Účel	Hodnoty
Cancel Job	Zrušenie aktuálnej tlačovej úlohy.	
	Poznámka: Položka Cancel Job úloha je v pamäti tlačiarne.	je dostupná iba v prípade, že tlačiareň spracováva úlohu alebo

Ovládací panel

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Print Buffer	Tlač všetkých údajov uložených vo vyrovnávacej pamäti tlačiarne.		
	Poznámka: Položka Print Buffer je zobrazenia hlásenia Waiting . Stav alebo ASCII úloha, napr. tlač príkaz	dostupná iba v prípade, že vstúpite do ponuky Job Menu počas / Waiting nastane vtedy, ak sa do tlačiarne pošle neúplná úloha u "print screen".	
Reset Printer	Za účelom obnovenia nastavení tlačiarne na predvolené hodnoty pre každú položku ponuky vymaž všetky stiahnuté zdroje (fonty, makrá a sady symbolov) uložené v pamäti tlačiarne (RAM) a vymažtv všetky údaje vo vyrovnávacej pamäti prepojovacieho rozhrania.		
	Poznámka: Pred výberom Reset P	rinter ukončite používanú softvérovú aplikáciu.	

Ponuka Quality Menu

Ponuku Quality Menu použite pre zmenu nastavení tlačiarne ovplyvňujúce kvalitu tlačených znakov a obrázkov.

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

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
PictureGrade	Vylepšenie kvality tlače šedej farby.	On	Využíva upravené parametre rastrovanie za účelom vylepšenia kvality grafiky.
		Off*	Využíva štandardné parametre rastrovania.
Print	Výber rozlíšenie tlačeného výstupu.	600 dpi	
Resolution		1200 Image Q	
		2400 Image Q	
		1200 dpi	
Toner Darkness	Zosvetlenie alebo stmavnutie textových obrazov, alebo šetrenie tonera.	1–10 (8*)	Nižšiu hodnotu zvoľte pre tenšie čiary a svetlejšie šedé obrázky. Vyššiu hodnotu zvoľte pre hrubšie čiary alebo tmavšie šedé obrázky. Zvoľte 10 pre veľmi hrubý text. Zvoľte hodnotu menšiu ako 7 pre šetrenie tonera. Na displeji ovládacieho panela znázorňuje vertikálna čiara (1) predvolenú výrobnú hodnotu. Symbol šípky (V) znázorňuje predvolenú užívateľskú hodnotu.

Ponuka Setup Menu

Ponuku Setup Menu použite na konfiguráciu rôznych funkcií tlačiarne.

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Auto Continue	Definovanie času (v sekundách), počas ktorého tlačiareň čaká po zobrazení chybového hlásenia zásahu pred obnovením tlače.	Disabled*	Tlačiareň neobnoví tlač, kým niekto nevymaže chybové hlásenie.
		5255	Tlačiareň čaká daný čas a potom automaticky obnoví tlač. Tento časový interval sa aplikuje aj v prípade zobrazenia ponuky (a pri vypnutej tlačiarni) počas špecifikovaného časového intervalu.
Display	Určenie jazyka textu na displeji	English	Poznámka: Všetky hodnoty sa nemusia zobraziť.
Language	ovládacieho panela.	Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	_
		Svenska	_
		Português	_
		Suomi	_
		Japanese	
		Russian	
		Polski	
		Hungarian	
		Turkish	•
		Czech	
Download Target	Určenie úložného miesta pre stiahnuté prostriedky.	RAM*	Všetky stiahnuté prostriedky sa automaticky ukladajú v pamäti tlačiarne (RAM).
	Uloženie stiahnutých prostriedkov na pamäť typu Flash alebo na pevný disk je trvalé uloženie oproti dočasnému uloženiu, ktoré umožňuje pamäť RAM.	Flash	Všetky stiahnuté prostriedky sa automaticky ukladajú v pamäti Flash.
	Prostriedky sa uchovávajú v pamäti Flash alebo na pevnom disku aj po úplnom vypnutí tlačiarne.		
Jam Recovery	Nastavenie tlačiareň na obnovu tlače zaseknutých strán.	On	Tlačiareň znova vytlačí zaseknuté strany.
		Off	Tlačiareň znova nevytlačí zaseknuté strany.
		Auto*	Tlačiareň znova vytlačí zaseknuté strany, kým nie je potrebná pamäť pre uchovanie strany pre ostatné tlačové úlohy.

Ovládací panel

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Page Protect	Page ProtectNastavenie pre úspešné vytlačenie strany, ktorá môže inak generovať chyby Complex Page. Ak ani po zvolení On nemôžete vytlačiť stranu, pravdepodobne budete musieť znížiť veľkosť a množstvo fontov na strane, alebo zvýšiť nainštalovanú pamäť tlačiarne.Pre väčšinu tlačových úloh nie je potrebné zvoliť On. Pri nastavení On sa môže tlač spomaliť.	Off*	Vytlačí sa časť strany s údajmi v prípade, že je pamäť nedostatočná pre spracovanie celej strany.
		On	Zabezpečí spracovanie celej strany pred jej vytlačením.
Print Area	Nastavenie logickej a fyzickej oblasti tlače.	Normal*	Poznámka: Nastavenie Whole Page
		Fit to Page	ovplyvnuje iba strany tlacene pomocou PCL 5 prekladača. Toto nastavenie nemá
		Whole Page	žiadny vplyv na strany tlačené pomocou PCL XL alebo PostScript prekladačov. Pri tlači akýchkoľvek údajov v netlačiteľnej oblasti definovanej nastavením Normal Print Area, tlačiareň oreže obraz po okrajoch definovaných v tlačiteľnej oblasti v nastavení Normal.
Power Saver	Definovanie času (v sekundách), počas ktorého tlačiareň čaká po tlači úlohy pred prechodom do stavu šetrenia energie.	Disabled	Táto hodnota sa nezobrazí, kým nie je Energy Conserve nastavené na Off.
		1240	Definovanie času po tlači úlohy pred prechodom tlačiarne do režimu Power Saver. (Tlačiareň nemusí podporovať úplný rozsah hodnôt.)
			Výrobné predvolené nastavenie Power Saver závisí od modelu tlačiarne. Vytlačte stranu s nastaveniami tlačiarne pre zistenie aktuálneho nastavenia Power Saver. Počas režimu Power Saver je tlačiareň stále pripravená prijímať tlačové úlohy.
			Zvolením 1 nastavíte prechod tlačiarne do režimu Power Saver jednu minútu po skončení tlače úlohy. Využíva sa tým omnoho menej energie, ale vyžaduje dlhší čas pre zahrievanie tlačiarne. Zvoľte 1 v prípade, že tlačiareň zdieľa elektrický okruh s osvetlením miestnosti a dochádza k blikaniu osvetlenia.
			Zvoľte vysokú hodnotu v prípade neustáleho používania tlačiarne. Vo väčšine prípadov toto nastavenie uchováva tlačiareň pripravenú pre tlač s minimálnym časom potrebným na zahriatie. Zvoľte hodnotu medzi 1 a 240 minútami, ak si želáte vyváženie medzi spotrebou energie a kratším intervalom zahrievania.

Ovládací panel

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Print Timeout	Print Timeout Definovanie času (v sekundách), počas ktorého tlačiareň čaká pred tlačou poslednej strany tlačovej úlohy, ktorá nekončí príkazom tlače strany. Počítadlo oneskorenia tlače (print timeout) sa nespustí, kým sa na displeji nezobrazí Waiting.	Disabled	 Tlačiareň nevytlačí poslednú stranu tlačovej úlohy, kým nenastane aspoň jedna nasledovná udalosť: Tlačiareň prijme dostatok informácií pre vyplnenie strany. Tlačiareň prijme príkaz Form Feed. Zvolíte Print Buffer z ponuky Job Menu.
		1255 (90*)	Tlačiareň vytlačí poslednú stranu po určenej dobe. (Tlačiareň nemusí podporovať úplný rozsah hodnôt.)
Printer Language	Nastavenie predvoleného jazyka tlačiarne používaného počas komunikácie medzi počítačom a tlačiarňou.	PCL Emulation	PCL emulácia, kompatibilná s tlačiarňami Hewlett-Packard.
komur a tlači Pozná predve nezab posiel využív		PS Emulation*	PostScript emulácia, kompatibilná s jazykom Adobe PostScript.
	Poznamka: Nastavenie predvoleného jazyka tlačiarne nezabráni softvérovej aplikácii posielať tlačové úlohy, ktoré využívajú iný jazyk.	PPDS Emulation	PPDS emulácia.
Resource Save Nastavenie pri stiahnu akými sú r uložené v že tlačiare vyžaduje v dostupné.	Nastavenie správania sa tlačiarne pri stiahnutých prostriedkoch, akými sú napr. fonty a makrá uložené v pamäti RAM v prípade,	Off*	Tlačiareň uchováva prostriedky iba dovtedy, kým nie je potrebná pamäť. Potom sa tieto prostriedky spojené s neaktívnym jazykom tlačiarne vymažú.
	že tlačiareň prijme úlohu, ktorá /yžaduje viac pamäti než je dostupné.	On	Tlačiareň uchováva všetky stiahnuté prostriedky pre všetky jazyky tlačiarne počas zmeny jazyka a reštartovania tlačiarne. V prípade zaplnenia pamäte tlačiareň sa na displeji zobrazí 38 Memory Full .
Toner Alarm	Nastavenie správania sa tlačiarne pri nízkej hladine tonera.	Off*	Zobrazí sa chybové hlásenie, kým niekto nevymení toner. Pri zvolení hodnoty Auto Continue v ponuke Setup Menu tlačiareň obnoví tlač po určenej hodnote oneskorenia tlače.
		Single	Tlačiareň zastaví tlač, zobrazí chybové hlásenie a trikrát rýchlo zapípa.
		Continuous	Tlačiareň zastaví tlač, zobrazí chybové hlásenie a opakuje trojité pípanie každých 10 sekúnd dovtedy, kým sa toner nevymení.
Wait Timeout	Definovanie času (v sekundách), počas ktorého tlačiareň čaká pre príjem ďalších údajov z počítača. Po vypršaní tohto oneskorenia sa tlačová úloha zruší. Poznámka : Položka Wait Timeout	Disabled	Zrušenie oneskorenia čakania – Wait Timeout.
		1565535 (40*)	Definovanie času, počas ktorého tlačiareň čaká pred zrušením úlohy.
	emulácie PostScript. Táto položka ponuky nemá žiadny vplyv na tlačové úlohy s PCL emuláciou.		

Ponuka PCL Emul Menu

Ponuku PCL Emul Menu použite pre zmenu nastavení tlačiarne, ktoré ovplyvňujú iba úlohy využívajúce PCL emuláciu jazyka tlačiarne.

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

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
A4 Width	Výber šírky logickej strany pre veľkosť papiera A4.	198 mm*	Nastavenie logickej strany kompatibilnej s tlačiarňou Hewlett-Packard LaserJet 5 Printer.
		203 mm	Nastavenie dostatočne širokej logickej strany pre tlač 80 znakov s výškou 10.
Auto CR after LF	Nastavenie tlačiarne pre automatické vykonávanie konca riadka (CR) po príkaze posunu o jeden riadok (LF).	Off*	Tlačiareň nevykoná koniec riadka (CR) po príkaze posunu o jeden riadok (LF).
		On	Tlačiareň vykoná koniec riadka (CR) po príkaze posunu o jeden riadok (LF).
Auto LF after CR	Nastavenie tlačiarne pre automatické vykonanie posunu o jeden riadok (LF) po príkaze koniec riadku (CR).	Off*	Tlačiareň nevykoná posun o jeden riadok (LF) po príkaze koniec riadka (CR).
		On	Tlačiareň vykoná posun o jeden riadok (LF) po príkaze koniec riadka (CR).
Font Name	Výber určeného typu písma (fontu) z určeného zdroja písma.	R0 Courier 10*	Zobrazí sa názov písma a ID písma pre všetky fonty vo zvolenom zdroji typu písma. Skratka zdroja písma je R pre rezidentný, F pre Flash, K pre disk a D pre stiahnutý font.
Font Source	Určenie sady písma zobrazenej v položke ponuky Font Name.	Resident*	Zobrazenie všetkých fontov rezidentne uložených v pamäti tlačiarne RAM pri zakúpení tlačiarne.
		Download	Zobrazenie všetkých fontov stiahnutých do pamäte tlačiarne RAM.
		Flash	Zobrazenie všetkých fontov uložených v pamäti Flash.
		All	Zobrazenie všetkých fontov dostupných v tlačiarni zo všetkých zdrojov.
Lines per Page	Nastavenie počtu riadkov, ktoré sa vytlačia na každú stranu.	1255	Tlačiareň nastaví veľkosť medzery medzi každým riadkom (rozostup medzi vertikálnymi riadkami) na základe nastavení položiek Lines per Page, Paper Size a Orientation. Pred zmenou Lines per Page zvoľte správne nastavenie pre Paper Size a Orientation.
		60* (predvolené výrobné hodnoty definované pre krajinu/oblasť)	
		64*	
		(predvolené výrobné hodnoty definované pre krajinu/oblasť)	
Orientation	Nastavenie orientácie textu a grafiky na strane.	Portrait*	Tlač textu a grafiky rovnobežne s kratším okrajom papiera.
		Landscape	Tlač textu a grafiky rovnobežne s dlhším okrajom papiera.

Ovládací panel

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Pitch	Určenie rozostupu písma pre škálovateľné písmo s rovnakým odstupom.	0.08100 (v krokoch po 0,01 cpi) 10*	Nastavenie Pitch sa vzťahuje na počet znakov s rovnakou veľkosťou v horizontálnom type palca. Rozostup je možné zvoliť od 0,08 do 100 znakov na palec (cpi) v krokoch po 0,01 cpi. Pre neškálovateľné písmo s rovnakou šírkou je možné zobraziť rozostup, ale nie je možné ho zmeniť. Poznámka : Nastavenie Pitch je zobrazené iba pre fixné alebo rovnako široké typy písma.
Point Size	Zmena veľkosti bodu pre škálovateľné typografické typy písma.	11008 (v krokoch po 0,25 bodu) 12*	Veľkosť bodu sa vzťahuje na výšku znakov v danom písme. Jeden bod sa rovná približne 1/72 palca. Veľkosť bodu je možné zvoliť od 1 do 1008 v krokoch po 0,25 bodu. Poznámka : Nastavenie Point Size je zobrazené iba pre typografické typy písma.
Symbol Set	Výber znakovej sady pre určený názov písma (fontu).	10U PC-8* (predvolené výrobné hodnoty definované pre krajinu/oblasť) 12U PC-850* (predvolené výrobné hodnoty definované pre krajinu/oblasť)	Znaková sada je sada abecedných a numerických znakov, interpunkčných znamienok a špeciálnych symbolov používaných pri tlači zvoleného písma. Znakové sady podporujú rôzne požiadavky pre jazyk alebo pre určité aplikácie, akými sú napr. matematické symboly používané pri vedeckých textoch. Zobrazia sa iba znakové sady podporované pre zvolený názov písma (fontu).
Tray Renumber	Konfigurácia tlačiarne pre prácu s ovládačmi tlačiarne alebo aplikáciami, ktoré využívajú rôzne priradenia zdrojov pre zásobníky papiera. Poznámka : Podrobnejšie informácie o číslovaní zdrojov sú uvedené v <i>technickej príručke</i> (<i>Technical Reference</i>).		
		Assign Iray <x></x>	
		Assign Man Paper	
	2 Zvoľte hodnotu.	Off*	Tlačiareň využíva predvolené výrobné priradenia pre zdroj papiera.
		0199	Výberom číselnej hodnoty priraďte užívateľskú hodnotu zdroju papiera.
		None	Zdroj papiera ignoruje príkaz Select Paper Feed (výber podávača papiera).
	Ostatné hodnoty položky Tray Renumber	View Factory Def	Stlačením Menu zobrazíte predvolenú výrobnú hodnotu priradenú každému zdroju papiera.
		Restore Defaults	Výberom Yes obnovíte predvolené výrobné hodnoty priradení všetkých podávačov.
Ponuka PostScript Menu

Ponuku PostScript Menu použite pre zmenu nastavení tlačiarne, ktoré ovplyvňujú iba úlohy využívajúce PostScript emuláciu jazyka tlačiarne.

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Font PriorityNastavenia poradia vyhľadávania fontov.Poznámka: Položka Font Priority sa zobrazí iba v prípade, že nainštalovaná pamäť Flash alebo pevný disk nie je ani poškodený ani chránený proti Čítaniu/Zápisu alebo Zápisu a Job Buffer Size nie je nastavené na 100%.	Resident*	Tlačiareň vyhľadáva v pamäti tlačiarne požadované písmo pred vyhľadávaním v pamäti Flash alebo na pevnom disku (HDD).	
	sa zobrazí iba v prípade, že nainštalovaná pamäť Flash alebo pevný disk nie je ani poškodený ani chránený proti Čítaniu/Zápisu alebo Zápisu a Job Buffer Size nie je nastavené na 100%.	Flash/Disk	Tlačiareň vyhľadáva na pevnom disku a v pamäti Flash požadované písmo pred vyhľadávaním v pamäti tlačiarne.
PDF Menu	Položku PDF Menu v ponuke PostScript Menu použite na zmenu nastavení tlačiarne, ktoré ovplyvňujú iba úlohy využívajúce súbory PDF (Portable Document Format).	Podrobnosti sú uv	edené v ponuke PPDS Menu .
Print PS Error	Tlač strany s definíciou chyby emulácie PostScript v prípade	Off*	Vyradenie tlačovej úlohy bez tlače chybového hlásenia.
	výskytu takejto chyby.	On	Tlač chybového hlásenia pred vyradením úlohy.

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

Ponuka PPDS Menu

Ponuku PPDS Menu použite pre zmenu nastavení tlačiarne, ktoré ovplyvňujú iba úlohy využívajúce PPDS emuláciu jazyka tlačiarne.

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

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Auto CR after LF	Nastavenie tlačiarne pre automatické vykonávanie konca	Off*	Tlačiareň nevykoná koniec riadka (CR) po príkaze posunu o jeden riadok (LF).
	riadka (CR) po príkaze posunu o jeden riadok (LF).	On	Tlačiareň vykoná koniec riadka (CR) po príkaze posunu o jeden riadok (LF).
Auto LF after CR	Auto LF after CRNastavenie tlačiarne pre automatické vykonanie posunu o jeden riadok (LF) po príkaze koniec riadku (CR).	Off*	Tlačiareň nevykoná posun o jeden riadok (LF) po príkaze koniec riadka (CR).
		On	Tlačiareň vykoná posun o jeden riadok (LF) po príkaze koniec riadka (CR).
Best Fit Určenie na vykonávanie najlepšieho vyhľadávania v prípade, že nie je možné nájsť požadované písmo.	Off	Tlačiareň zastaví tlač v prípade, že požadované písmo nie je možné nájsť. Zobrazí sa chybové hlásenie, že dané písmo (font) nie je možné nájsť.	
		On*	Tlačiareň pokračuje v tlači aj v prípade, že nebolo možné vyhľadať požadovaný font. Namiesto toho sa tlačiareň snaží zvoliť ako náhradu ďalší font, ktorý najlepšie vyhovuje znakom požadovaného typu písma.

Ovládací panel

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Character Set	Nastavenie používania kódovej	1	Použijú sa štandardné kódové stránky.
	stránky pri tlači úloh PPDS.	2*	Adresy z Hodnoty 1 sa menia za účelom reprezentácie znakov a symbolov používaných v iných jazykov ako US English (americká angličtina).
Lines per Inch	Nastavenie počtu riadkov, ktoré sa vytlačia na vertikálny palec.	130 (6*)	Tlačiareň nastaví veľkosť medzery medzi každým riadkom (rozostup medzi vertikálnymi riadkami) na základe nastavení položiek Lines per Inch, Lines per Page, Paper Size a Orientation. Pred zmenou Lines per Inch zvoľte správne nastavenie pre Paper Size a Orientation.
Lines per Page	Nastavenie počtu riadkov, ktoré sa vytlačia na každú stranu.	1255 (64*)	Tlačiareň nastaví veľkosť medzery medzi každým riadkom (rozostup medzi vertikálnymi riadkami) na základe nastavení položiek Lines per Inch, Lines per Page, Paper Size a Orientation. Pred zmenou Lines per Page zvoľte správne nastavenie pre Paper Size a Orientation.
Orientation	Nastavenie orientácie textu a grafiky na strane.	Portrait*	Tlač textu a grafiky rovnobežne s kratším okrajom papiera.
		Landscape	Tlač textu a grafiky rovnobežne s dlhším okrajom papiera.
Page Format	Nastavenie interpretácie okrajov nastavených pomocou softvérovej aplikácie.	Print*	Tlačiareň odmeria nastavenia okrajov z vnútorného okraja ľavej netlačiteľnej oblasti a spodný okraj hornej netlačiteľnej oblasti. Oblasti ľavého a horného okraja sú zhodné s nastavením okrajov v aplikácii s pripočítaním netlačiteľnej oblasti.
		Whole	Tlačiareň odmeria nastavenia okrajov z ľavého horného okraja papiera. Oblasti ľavého a horného okraja tlačovej úlohy sú zhodné s nastavením okrajov v aplikácii.
Tray 1 Renumber	Konfigurácia tlačiarne pre prácu s ovládačmi tlačiarne alebo	Off*	Tlačové úlohy sa tlačia z požadovaného zdroja.
	aplikaciami, ktoré využívajú rôzne priradenia zdrojov pre zásobníky papiera. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí iba v prípade inštalácie zásobníka Tray 2.	Tray 2	 Požiadavky tlačových úloh pre Tray 2 sú konvertované na požiadavky pre Tray 1. Požiadavky tlačových úloh pre Tray 1 sú konvertované na požiadavky pre Tray 2.

Ponuka Parallel Menu

Ponuku Parallel Menu použite pre zmenu nastavení tlačiarne ovplyvňujúce úlohy posielané do tlačiarne cez paralelný port (buď Std Parallel alebo Parallel Opt <x>).

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

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Advanced	Aktivovanie obojstrannej	Off	Zrušenie spravovania paralelného portu.
Status	komunikácie cez paralelný port.	On*	Aktivovanie obojstrannej komunikácie cez paralelné rozhranie.
Honor Init	Nastavenie tlačiarne pre akceptovanie požiadavky na	Off*	Tlačiareň neakceptuje požiadavky na inicializáciu hardvéru z počítača.
	inicializáciu hardvéru z počítača. Počítač žiada o inicializáciu aktivovaním signálu INIT na paralelnom rozhraní.	On	Tlačiareň akceptuje požiadavky na inicializáciu hardvéru z počítača.
	Veľa osobných počítačov aktivuje signál INIT pri svojom zapnutí a vypnutí.		
MAC Binary PS	Konfigurácia tlačiarne na spracovanie binárnych PostScript tlačových úloh systému	On	Tlačiareň spracováva surové (raw) binárne tlačové úlohy PostScript z počítačov s operačným systémom Macintosh.
	Macintosh.		Poznámka : Toto nastavenie často spôsobuje, že tlačové úlohy systému Windows nie sú spracované.
		Off	Tlačiareň filtruje tlačové úlohy PostScript použitím štandardného protokolu.
		Auto*	Tlačiareň spracováva tlačové úlohy PostScript z počítačov s operačným systémom Macintosh alebo Windows.
NPA Mode	NPA Mode Nastavenie tlačiarne pre vykonávanie špeciálneho spracovania potrebného pre	On	Tlačiareň vykoná spracovanie NPA. Ak údaje nie sú vo formáte NPA, odmietnu sa ako chybné údaje.
	obojsmernú komunikáciu podľa konvencií definovaných	Off	Tlačiareň nevykoná spracovanie NPA.
	podia konvencii definovanych protokolom aliancie NPA (Network Printing Alliance).	Auto*	Tlačiareň overí údaje, zistí formát a následne údaje príslušne spracuje.
Poznámka : Zmenou tejto položky sa tlačiareň automaticky reštartuje.			
Parallel Buffer	 arallel Buffer Konfigurácia veľkosti vyrovnávacej pamäte (buffer) paralelného vstupu. Poznámka: Zmenou tejto položky sa tlačiareň automaticky reštartuje. 	Disabled	Zrušenie vyrovnávacej pamäte úlohy. Všetky úlohy nachádzajúce sa vo vyrovnávacej pamäti na disku sa vytlačia pred obnovením štandardného spracovania prichádzajúcich úloh.
		Auto*	Tlačiareň automaticky vypočíta veľkosť pre Parallel Buffer (odporúčané nastavenie).
		3K to maximum size allowed	Užívateľ definuje veľkosť pre Parallel Buffer. Maximálna veľkosť závisí od množstva pamäte v tlačiarni, veľkosti ostatných vyrovnávacích pamätí rozhraní a od nastavenia Resource Save na On alebo Off. Za účelom maximalizácie veľkosti pre Parallel Buffer zrušte alebo znížte veľkosť vyrovnávacej pamäte sériového alebo USB rozhrania.

Ovládací panel

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Parallel Mode 2	Určenie, či sú dáta z paralelného portu vzorkované na nábežnej	o On *	Vzorkovanie údajov paralelného rozhrania na nábežnej hrane snímacieho impulzu.
	alebo vypínacej hrane snímacieho impulzu.	Off	Vzorkovanie údajov paralelného rozhrania na vypínacej hrane snímacieho impulzu.
PCL SmartSwitch	PCL SmartSwitch Konfigurácie tlačiarne pre automatické prepínanie na emuláciu PCL v prípade, že to tlačová úloha prijatá cez paralelný port vyžaduje bez ohľadu na predvolený jazyk tlačiarne.	On*	Tlačiareň overí údaje na paralelnom rozhraní a zvolí emuláciu PCL v prípade, že PCL je požadovaný jazyk tlačiarne.
		Off	Tlačiareň neoverí prichádzajúce údaje. Tlačiareň používa emuláciu PostScript na spracovanie úlohy, ak je PS SmartSwitch nastavené na On, alebo používa predvolený jazyk tlačiarne určený v ponuke Setup Menu, ak je PS SmartSwitch nastavené na Off.
PS Konfigurácie tlačiarne pre smartSwitch automatické prepínanie na emuláciu PostScript v prípade,	On*	Tlačiareň overí údaje na paralelnom rozhraní a zvolí emuláciu PostScript v prípade, že PostScript je požadovaný jazyk tlačiarne.	
	že to tlačová úloha prijatá cez paralelný port vyžaduje bez ohľadu na predvolený jazyk tlačiarne.	Off	Tlačiareň neoverí prichádzajúce údaje. Tlačiareň používa emuláciu PCL na spracovanie úlohy, ak je PCL SmartSwitch nastavené na On, alebo používa predvolený jazyk tlačiarne určený v ponuke Setup Menu, ak je PCL SmartSwitch nastavené na Off.
Protocol	Nastavenie protokolu paralelného rozhrania.	Standard	Môže vyriešiť niektoré problémy s paralelným rozhraním.
		Fastbytes*	Poskytuje kompatibilitu s väčšinou existujúcich implementácií paralelného rozhrania (odporúčané nastavenie).

Ponuka Network Menu

Ponuku Network Menu použite pre zmenu nastavení tlačiarne ovplyvňujúce úlohy odoslané do tlačiarne cez sieťový port (buď Standard Network alebo Network Opt <x>).

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

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Mac Binary PS Konfigurácia tlačiarne na spracovanie binárnych PostScript tlačových úloh systému	On	Tlačiareň spracováva surové (raw) binárne tlačové úlohy PostScript z počítačov s operačným systémom Macintosh.	
	Macintosh.		Poznámka : Toto nastavenie často spôsobuje, že tlačové úlohy systému Windows nie sú spracované.
	Off	Tlačiareň filtruje tlačové úlohy PostScript použitím štandardného protokolu.	
	Auto*	Tlačiareň spracováva tlačové úlohy PostScript z počítačov s operačným systémom Macintosh alebo Windows.	

Ovládací panel

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Network Buffer	Konfigurácia veľkosti vyrovnávacej pamäte (buffer) sieťového vstupu.	Auto*	Tlačiareň automaticky vypočíta veľkosť pre Network Buffer (odporúčané nastavenie).
	Poznámka : Zmenou položky Network Buffer sa tlačiareň automaticky reštartuje.	3K to maximum size allowed	Užívateľ definuje veľkosť pre Network Buffer. Maximálna veľkosť závisí od množstva pamäte v tlačiarni, veľkosti ostatných vyrovnávacích pamätí rozhraní a od nastavenia Resource Save na On alebo Off. Za účelom maximalizácie veľkosti pre Network Buffer zrušte alebo znížte veľkosť vyrovnávacej pamäte paralelného, sériového alebo USB rozhrania.
NPA Mode	Nastavenie tlačiarne pre	Off	Tlačiareň nevykoná spracovanie NPA.
	vykonávanie špeciálneho spracovania potrebného pre obojsmernú komunikáciu podľa konvencií definovaných protokolom aliancie NPA (Network Printing Alliance).	Auto*	Tlačiareň overí údaje, zistí formát a následne údaje príslušne spracuje.
	Poznámka : Zmenou tejto položky sa tlačiareň automaticky reštartuje.		
PCL SmartSwitch	Konfigurácie tlačiarne pre automatické prepínanie na emuláciu PCL v prípade, že to tlačová úloha prijatá cez sieťový port vyžaduje bez ohľadu na predvolený jazyk tlačiarne.	On*	Tlačiareň overí údaje na sieťovom rozhraní a zvolí emuláciu PCL v prípade, že PCL je požadovaný jazyk tlačiarne.
		Off	Tlačiareň neoverí prichádzajúce údaje. Tlačiareň používa emuláciu PostScript na spracovanie úlohy, ak je PS SmartSwitch nastavené na On, alebo používa predvolený jazyk tlačiarne určený v ponuke Setup Menu, ak je PS SmartSwitch nastavené na Off.
PS SmartSwitch	PS SmartSwitch Konfigurácie tlačiarne pre automatické prepínanie na emuláciu PostScript v prípade, že to tlačová úloha prijatá cez sieťový port vyžaduje bez ohľadu na predvolený jazyk tlačiarne.	On*	Tlačiareň overí údaje na sieťovom rozhraní a zvolí emuláciu PostScript v prípade, že PostScript je požadovaný jazyk tlačiarne.
		Off	Tlačiareň neoverí prichádzajúce údaje. Tlačiareň používa emuláciu PCL na spracovanie úlohy, ak je PCL SmartSwitch nastavené na On, alebo používa predvolený jazyk tlačiarne určený v ponuke Setup Menu, ak je PCL SmartSwitch nastavené na Off.
Std Net Setup	Konfigurácia interného tlačového servera.	Hodnoty pre túto položku sú dodávané daným tlačovým serverom. Výberom položky sa zobrazia dostupné hodnoty.	
		Poznámka : Podrobnejšie informácie sú uvedené v dokumentácii na CD disku s ovládačmi.	

Ponuka USB Menu

Ponuku USB Menu použite pre zmenu nastavení tlačiarne ovplyvňujúce USB (Universal Serial Bus) port (USB Option <x>).

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

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
Mac Binary PS	Mac Binary PS Konfigurácia tlačiarne na spracovanie binárnych PostScript tlačových úloh systému Macintosh.	Off	Tlačiareň spracováva surové (raw) binárne tlačové úlohy PostScript z počítačov s operačným systémom Macintosh. Poznámka : Toto nastavenie často spôsobuje, že tlačové úlohy systému Windows nie sú
			spracované.
		On	Tlačiareň filtruje tlačové úlohy PostScript použitím štandardného protokolu.
		Auto*	Tlačiareň spracováva tlačové úlohy PostScript z počítačov s operačným systémom Macintosh alebo Windows.
NPA Mode	Nastavenie tlačiarne pre vykonávanie špeciálneho spracovania potrebného pre	Off	Tlačiareň vykoná spracovanie NPA. Ak údaje nie sú vo formáte NPA, odmietnu sa ako chybné údaje.
	obojsmernú komunikáciu podľa konvencií definovaných	On	Tlačiareň nevykoná spracovanie NPA.
	podľa konvencií deimovaných protokolom aliancie NPA (Network Printing Alliance). Poznámka : Zmenou tejto položky sa tlačiareň automaticky reštartuje.	Auto*	Tlačiareň overí údaje, zistí formát a následne údaje príslušne spracuje.
PCL SmartSwitch	CL Konfigurácie tlačiarne pre automatické prepínanie na emuláciu PCL v prípade, že to tlačová úloha prijatá cez USB port vyžaduje bez ohľadu na predvolený jazyk tlačiarne.	On*	Tlačiareň overí údaje na USB rozhraní a zvolí emuláciu PCL v prípade, že PCL je požadovaný jazyk tlačiarne.
		Off	Tlačiareň neoverí prichádzajúce údaje. Tlačiareň používa emuláciu PostScript na spracovanie úlohy, ak je PS SmartSwitch nastavené na On, alebo používa predvolený jazyk tlačiarne určený v ponuke Setup Menu, ak je PS SmartSwitch nastavené na Off.
PS SmartSwitch	Konfigurácie tlačiarne pre automatické prepínanie na emuláciu PostScript v prípade, že to tlačová úloha prijatá cez USB port vyžaduje bez ohľadu na predvolený jazyk tlačiarne.	On*	Tlačiareň overí údaje na USB rozhraní a zvolí emuláciu PostScript v prípade, že PostScript je požadovaný jazyk tlačiarne.
		Off	Tlačiareň neoverí prichádzajúce údaje. Tlačiareň používa emuláciu PCL na spracovanie úlohy, ak je PCL SmartSwitch nastavené na On, alebo používa predvolený jazyk tlačiarne určený v ponuke Setup Menu, ak je PCL SmartSwitch nastavené na Off.

Položka ponuky	Účel	Hodnoty	
USB Buffer Konfigurácia veľkosti vyrovnávacej pamäte (buffer) USB vstupu. Poznámka: Zmenou položky USB Buffer sa tlačiareň automaticky reštartuje.	Disabled	Zrušenie vyrovnávacej pamäte úlohy. Všetky úlohy nachádzajúce sa vo vyrovnávacej pamäti na disku sa vytlačia pred obnovením štandardného spracovania prichádzajúcich úloh.	
		Auto*	Tlačiareň automaticky vypočíta veľkosť pre USB Buffer (odporúčané nastavenie).
		3K to maximum size allowed	Užívateľ definuje veľkosť pre USB Buffer. Maximálna veľkosť závisí od množstva pamäte v tlačiarni, veľkosti ostatných vyrovnávacích pamätí rozhraní a od nastavenia Resource Save na On alebo Off. Za účelom maximalizácie veľkosti pre USB Buffer zrušte alebo znížte veľkosť vyrovnávacej pamäte paralelného, sériového alebo sieťového rozhrania.



Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazujú hlásenia popisujúce aktuálny stav tlačiarne. Tieto hlásenia rovnako znázorňujú možné problémy s tlačiarňou, ktoré je potrebné vyriešiť. Táto časť poskytuje zoznam všetkých hlásení tlačiarne, popisuje ich význam a uvádza spôsob odstránenia hlásení.



Hlásenie	Význam hlásenia	Riešenie
Activating Menu Changes	Tlačiareň aktivuje zmeny vykonané v nastaveniach tlačiarne.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší. Pozrite tiež: Zrušenie ponúk ovládacieho
Activating DDDS	Tložiarož aktivuja omuláciu PPDS	panela.
Activating FFD5	Tiaciaren aktivuje emulaciu FFDS.	Fockajie, kyni sa niasenie neziusi.
Busy	Tlačiareň je zaneprázdnená prijímaním, spracovaním alebo tlačou údajov.	 Počkajte, kým sa hlásenie nezruší. Stlačením Menu otvorte ponuku Job Menu a zrušte aktuálnu úlohu.
Canceling Job	Tlačiareň spracováva požiadavku na	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší.
zrušenie aktuálnej tlačovej úlohy.		Pozrite tiež: Zrušenie tlačovej úlohy.
Change Cartridge Invalid	Tlačiareň zistila nepodporovanú	Vyberte nájdenú tlačovú kazetu a vložte novú.
Refill	repasovanú náplň.	Pozrite tiež: Výmena kazety s tonerom.
Close Door	Vrchný predný kryt je otvorený.	Zatvorte vrchný predný kryt.Založte tlačovú kazetu.
Deactivating PPDS	Tlačiareň deaktivuje emuláciu PPDS.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší.

Hlásenie	Význam hlásenia	Riešenie
Defragmenting DO NOT POWER OFF	Tlačiareň defragmentuje pamäť Flash za účelom uvoľnenia úložného priestoru obsadeného vymazanými prostriedkami.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší. Výstraha: Počas zobrazenia tohto hlásenia nevypínajte tlačiareň.
Disabling Menus	Tlačiareň odpovedá na požiadavku zrušenia ponúk.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší. Poznámka: Po zrušení ponúk nie je možné meniť nastavenia tlačiarne na ovládacom paneli. Pozrite tiež: Zrušenie ponúk ovládacieho panela .
Enabling Menus	Tlačiareň odpovedá na požiadavku pre aktivovanie ponúk pre všetkých užívateľov.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší, potom si stlačením Menu pozrite ponuky cez ovládací panel. Pozrite tiež: Aktivácia ponúk .
Flushing Buffer	Tlačiareň vymazáva chybné tlačové údaje a ruší aktuálnu tlačovú úlohu.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší.
Formatting Flash DO NOT POWER OFF	Tlačiareň formátuje pamäť Flash.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší. Výstraha: Počas zobrazenia tohto hlásenia nevypínajte tlačiareň.
Invalid Engine Code	Strojový kód tlačiarne nie je platný. Tlačiareň nedokáže prijímať ani spracovávať úlohy, kým sa do tlačiarne nenaprogramuje platný kód.	Stiahnite platný kód do jadra tlačiarne. Poznámka: Strojový kód je možné stiahnuť počas zobrazenia tohto hlásenia.
Invalid Standard Network Code	Kód v internom tlačovom serveri nie je platný. Tlačiareň nedokáže prijímať ani spracovávať úlohy, kým sa do interného tlačového servera nenaprogramuje platný kód.	Do interného tlačového servera stiahnite platný kód. Poznámka: Sieťový kód je možné stiahnuť počas zobrazenia tohto hlásenia.
Load <x></x>	Tlačiareň sa pokúša podávať papier z prázdneho zdroja. x znamená jeden z nasledovných zdrojov: • Tray 1–Tray 3	 Do určeného zásobníka vložte papier so správnou veľkosťou a typom, aký je uvedený v druhom riadku displeja. Stlačením Go hlásenie zrušíte. Stlačením Menu otvorte ponuku Job Menu a zrušte aktuálnu úlohu. Pozrite tiež: Ako naplniť 250-listový a 550-listový zásobník.
Load Manual <x></x>	Tlačiareň sa pokúša podávať papier z prázdneho viacúčelového podávača.	 Do určeného zásobníka vložte papier so správnou veľkosťou a typom, aký je uvedený v druhom riadku displeja. Tlačiareň automaticky zruší hlásenie a pokračuje v tlači. Stlačením Menu otvorte Job Menu a zrušte aktuálnu úlohu.
Menus Disabled	Ponuky tlačiarne sú zrušené. Nie je možné zmeniť nastavenia tlačiarne cez ovládací panel.	Zrušenie tlačenej úlohy, výber úlohy s dôvernými údajmi alebo pozastavenej úlohy pre tlač je stále možné vykonať otvorením ponuky Job Menu. V prípade potreby prístupu k ponukám tlačiarne sa obráťte na svojho systémového administrátora. Pozrite tiež: Zrušenie ponúk ovládacieho
Network Card Busy	Interný tlačový server (nazývaný tiež interný sieťový adaptér alebo INA) sa práve reštartuje.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší.

Hlásenie	Význam hlásenia	Riešenie
Not Ready	Tlačiareň nie je pripravená na príjem alebo spracovanie údajov. Niekto stlačením Stop prepol tlačiareň do stavu offline.	Stlačením Go pripravte tlačiareň pre príjem úloh.
Performing Self Test	Na tlačiarni beží niekoľko úvodných testov, ktoré tlačiareň vykonáva po jej zapnutí.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší.
Power Saver	Tlačiareň je pripravená na príjem a spracovanie údajov. Počas stavu nečinnosti sa znižuje spotreba elektrickej energie. V prípade nečinnosti tlačiarne počas dlhšieho času než je určený v položke Power Saver (30 minút je predvolené výrobné nastavenie), na displeji sa namiesto hlásenia Ready zobrazí hlásenie Power Saver .	 Odošlite úlohu do tlače. Stlačením Go rýchlo zahrejete tlačiareň na štandardnú prevádzkovú teplotu a zobrazíte hlásenie Ready.
Printing Directory List	Tlačiareň spracováva alebo tlačí adresár všetkých súborov uložených v pamäti Flash alebo na pevnom disku.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší.
Printing Font List	Tlačiareň spracováva alebo tlačí zoznam všetkých fontov pre určený jazyk tlačiarne.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší.
Printing Menu Settings	Tlačiareň spracováva alebo tlačí stranu s nastaveniami ponúk.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší.
Printing Quality Test Pages	Tlačiareň formátuje a tlačí test kvality tlače (Print Quality Test), ktorý pozostáva zo 4 strán. Strana 1 obsahuje zmes grafík a textu, strany 2 a 3 obsahujú iba grafiku a strana 4 je prázdna strana. Pri zapnutej obojstrannej tlači (Duplex) sa strany vytlačia obojstranne; v opačnom prípade sa tlačia samostatne.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší.
Prog Engine Code DO NOT POWER OFF	Tlačiareň programuje nový strojový kód.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší a tlačiareň nereštartuje. Výstraha: Počas zobrazenia tohto hlásenia nevvpínaite tlačiareň.
Prog System Code DO NOT POWER OFF	Tlačiareň programuje nový systémový kód.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší a tlačiareň nereštartuje. Výstraha: Počas zobrazenia tohto hlásenia nevypínajte tlačiareň.
Program Flash	Tlačiareň ukladá do pamäte Flash zdrojové prostriedky, akými sú napr. písma (fonty) alebo makrá.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší. Výstraha: Počas zobrazenia tohto hlásenia nevypínajte tlačiareň.
Ready	Tlačiareň je pripravená prijímať a spracovávať tlačové úlohy.	Odošlite úlohu do tlače.
Ready Hex	Tlačiareň je v režime Hex Trace a je pripravená prijímať a spracovávať tlačové úlohy.	 Odošlite úlohu do tlače. Všetky údaje sú posielané do tlačiarne v hexadecimálnej a znakovej reprezentácii. Kontrolné reťazce sa vytlačia, nespustia sa. Vypnutím a zapnutím tlačiarne opustíte režim Hex Trace a obnovíte stav Ready.
Res Reduced	Tlačiareň redukuje rozlíšenie strany aktuálnej úlohy z 600 dpi na 300 dpi za účelom predídenia chyby 38 Memory Full . Počas tlače úlohy ostane na displeji zobrazené Res Reduced .	Stlačením Menu otvorte ponuku Job Menu a zrušte aktuálnu úlohu.

Hlásenie	Význam hlásenia	Riešenie
Resetting the Printer	Tlačiareň nastavuje aktuálne predvolené nastavenia. Všetky aktívne tlačové úlohy sa zrušia.	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší. Pozrite tiež: Zmena nastavení tlačiarne pomocou ovládacieho panela .
Restoring Factory Defaults	 Tlačiareň obnovuje predvolené výrobné nastavenia tlačiarne. Pri obnove predvolených výrobných nastavení: Všetky stiahnuté prostriedky (písma, makrá, znakové sady) v pamäti tlačiarne sa vymažú. Obnovia sa predvolené výrobné nastavenia všetkých ponúk, okrem: Nastavenia Display Language v ponuke Setup Menu. Všetkých nastavení v ponuke Parallel Menu, Serial Menu, Network Menu, USB Menu a Fax Menu. 	Počkajte, kým sa hlásenie nezruší. Pozrite tiež: Obnovenie predvolených nastavení od výroby.
Toner Low	Tlačová kazeta obsahuje málo tonera.	 Potrasením tlačovej kazety zužitkujete zvyšný toner. Vymeňte kazetu. Stlačením Go zrušíte hlásenie a obnovíte tlač. Poznámka: Ak kazetu nevymeníte, môžu sa vyskytnúť problémy s kvalitou tlače.
Waiting	Tlačiareň prijala stranu s údajmi pre tlač, ale čaká na príkaz End of Job, príkaz Form Feed command, alebo na ďalšie údaje.	 Stlačením Go vytlačte obsah vyrovnávacej pamäte. Stlačením Menu otvorte ponuku Job Menu a zrušte aktuálnu úlohu. Pozrite tiež: Zrušenie tlačovej úlohy.
2 <xx> Paper Jam</xx>	Tlačiareň zistila zaseknutie papiera.	Vyčistite celú trasu prechodu papiera.
		Pozrite tiež: Ako odstrániť upchatý papier.
31 Missing or Defective Cart.	Tlačová kazeta chýba alebo je poškodená.	Nainštalujte tlačovú kazetu alebo vymeňte poškodenú kazetu.
32 Unsupported Print	Je vložená nepodporovaná tlačová	Vyberte tlačovú kazetu a vložte novú.
Cartridge	kazeta.	Pozrite tiež: Výmena kazety s tonerom.
34 Short Paper	Tlačiareň zistila, že dĺžka papiera v zdroji uvedenom na druhom riadku displeja je príliš krátka pre vytlačenie formátovaných údajov.	 Stlačením Go zrušíte hlásenie a obnovíte tlač. Tlačiareň automaticky nevytlačí znova stranu, ktorá vyvolala hlásenie. Uistite sa, či je nastavenie Paper Size v ponuke Paper Menu správne pre používanú veľkosť papiera. Ak je MP Feeder Size nastavené na Universal, dbajte na to, aby bol použitý papier dostatočne veľký pre formátované údaje. Stlačením Menu otvorte Job Menu a zrušte aktuálnu úlohu. Pozrite tiež: Aké typy tlačových médií je možné použiť?

Hlásenie	Význam hlásenia	Riešenie
35 Res Save Off Deficient Memory	V tlačiarni chýba pamäť potrebná pre aktivovanie položky Resource Save. Toto hlásenie zvyčajne znamená, že pre jednu alebo viac vyrovnávacích pamätí prepojovacích rozhraní je alokovaných príliš veľa pamäte.	 Stlačením Go zrušte Resource Save a pokračujte v tlači. Aktivovanie položky Resource Save po zobrazení tohto hlásenia: Uistite sa, či sú vyrovnávacie pamäte rozhraní nastavené na Auto a ukončením ponúk sprístupnite zmeny vyrovnávacích pamätí. Po zobrazení Ready aktivujte Save v ponuke Setup Menu. Nainštalujte dodatočnú pamäť.
37 Insufficient Collation Area	Pamäť tlačiarne (alebo pevný disk, ak je nainštalovaný) neobsahuje dostatok voľného miesta pre poskladanie tlačovej úlohy.	 Stlačením Go vytlačte časť už uloženej úlohy a spustite poskladanie zvyšku úlohy. Stlačením Menu otvorte ponuku Job Menu a zrušte aktuálnu úlohu. Pozrite tiež: Zrušenie tlačovej úlohy.
37 Insufficient Defrag Memory	Tlačiareň nedokáže defragmentovať pamäť Flash, pretože pamäť tlačiarne používaná pre ukladanie nevymazaných prostriedkov pamäte Flash je plná.	 Vymažte fonty, makrá a ostatné údaje v pamäti tlačiarne. Nainštalujte dodatočnú pamäť tlačiarne.
38 Memory Full	Tlačiareň spracováva údaje, ale pamäť používaná pre ukladanie strán je plná.	 Stlačením Go zrušíte hlásenie a obnovíte tlač úlohy. Úloha sa nemusí vytlačiť správne. Stlačením Menu otvorte Job Menu a zrušte aktuálnu úlohu. Tejto chybe predídete v budúcnosti: Zjednodušením tlačovej úlohy tak, že znížite množstvo textu alebo grafiky na strane a vymazaním nepotrebných stiahnutých fontov alebo makier. Nainštalujte dodatočnú pamäť tlačiarne. Pozrite tiež: Ako odstrániť upchatý papier.
39 Complex Page	Strana sa nemusí vytlačiť správne, pretože tlačové informácie na strane sú príliš zložité.	 Stlačením Go zrušíte hlásenie a obnovíte tlač úlohy. Úloha sa nemusí vytlačiť správne. Stlačením Menu otvorte Job Menu a zrušte aktuálnu úlohu. Tejto chybe predídete v budúcnosti: Znížením zložitosti strany tak, že znížite množstvo textu alebo grafiky na strane a vymazaním nepotrebných stiahnutých fontov alebo makier. Nastavením Page Protect v ponuke Setup Menu na On. Nainštalujte dodatočnú pamäť tlačiarne.
42 Cartridge Region Mismatch	Používaná tlačová kazeta nie je navrhnutá pre oblasť používania vašej tlačiarne.	 Nainštalujte kazetu s tonerom vyrobenú pre vašu oblasť tlačiarne.
50 PPDS Font Error	Prekladač PPDS zistil chybu písma, alebo tlačiareň prijala poškodené PPDS údaje stiahnutého písma.	 Stlačením Go zrušíte hlásenie a obnovíte tlač. Stlačením Menu otvorte Job Menu a zrušte úlohu alebo reštartujte tlačiareň.
51 Defective Flash	Tlačiareň zistila poškodenú pamäť Flash.	Stlačením Go zrušíte hlásenie a obnovíte tlač. Pred sťahovaním ďalších prostriedkov do pamäte Flash je potrebné nainštalovať inú pamäť Flash.

Hlásenie	Význam hlásenia	Riešenie
52 Flash Full	V pamäti Flash nie je dostatok voľného miesta pre ukladanie údajov, ktoré sa snažíte stiahnuť.	 Stlačením Go zrušíte hlásenie a obnovíte tlač. Neuložené stiahnuté písma a makrá v pamäti Flash sa vymažú. Vymažte písma, makrá a iné údaje uložené v pamäti Flash. Nainštalujte pamäť Flash s väčšou kapacitou.
53 Unformatted Flash	Tlačiareň zistila nenaformátovanú pamäť Flash.	 Stlačením Go zrušíte hlásenie a obnovíte tlač. Pred ukladaním akýchkolvek prostriedkov do pamäte je potrebné najprv pamäť Flash naformátovať. Ak chybové hlásenie zotrváva, pamäť Flash môže byť poškodená a môže vyžadovať výmenu.
54 Std Network Software Error	Tlačiareň nedokáže vytvoriť spojenie s inštalovaným sieťovým portom.	 Stlačením Go zrušíte hlásenie a obnovíte tlač. Úloha sa nemusí vytlačiť správne. Naprogramujte nový firmvér pre sieťové rozhranie podľa paralelného portu. Stlačením Menu otvorte Job Menu a reštartujte tlačiareň.
55 Unsupported Flash in Slot X	Tlačiareň zistila nepodporovanú pamäťovú kartu Flash v jednom zo slotov.	Vypnite tlačiareň. Vyberte nepodporovanú voliteľnú kartu.
56 Std Parallel Port Disabled	Do tlačiarne boli odoslané údaje cez paralelný port, ale paralelný port je zrušený.	 Stlačením Go hlásenie zrušíte. Tlačiareň odmietne všetky údaje prijaté cez paralelný port. Uistite sa, či nie je položka Parallel Buffer v ponuke Parallel Menu nastavená na Disabled. Pozrite tiež: Ponuka Parallel menu.
56 Standard USB Port Disabled	Do tlačiarne boli odoslané údaje cez USB port, ale USB port je zrušený.	 Stlačením Go hlásenie zrušíte. Tlačiareň odmietne všetky údaje prijaté cez USB port. Uistite sa, či nie je položka USB Buffer v ponuke USB Menu nastavená na Disabled.
58 Too Many Flash Options	V tlačiarni je nainštalovaných príliš veľa voliteľných pamäťových kariet.	Vypnite a odpojte tlačiareň. Vyberte prebytočnú pamäť Flash. Zapojte a zapnite tlačiareň.
58 Too Many Trays Attached	V tlačiarni je nainštalovaných príliš veľa podávačov so zhodnými zásobníkmi.	Vypnite a odpojte tlačiareň. Vyberte dodatočné podávače. Zapojte a zapnite tlačiareň. Pozrite tiež: Setun Sheet
88 Toner Low	Tlačiareň zistila, že hladina tonera v tlačovej kazete je nízka. Ak nemáte na blízku tlačovú kazetu, ihneď ju objednajte.	 Potrasením tlačovej kazety zužitkujete zvyšný toner. Vymeňte kazetu. Hlásenie Toner Low je zobrazené, kým nevymeníte kazetu. Pozrite tiež: Výmena kazety s tonerom.
900–999 Service <hlásenie></hlásenie>	Hlásenia označené číslami 900–999 sa vzťahujú na problémy s tlačiarňou, ktoré môžu vyžadovať servisný zásah.	Vypnite tlačiareň a skontrolujte všetky prepojenia káblov. Opäť zapnite tlačiareň. Ak sa servisné hlásenie vráti, zavolajte servisné stredisko a informujte ich o čísle hlásenia a popíšte im problém.

Ponuky konfigurácie tlačiarne

Ponuka Network Menu

9

Ponuku Network Menu použite pre zmenu nastavení tlačiarne ovplyvňujúce úlohy odoslané do tlačiarne cez sieťový port (buď Standard Network alebo Network Opt <x>).

Položka ponuky	Účel	Hodnoty
NPA Mode	Odosielanie tlačových úloh do tlačiarne a súčasné zaznamenávanie informácií o stave tlačiarne.	OffAuto*
Mac Binary PS	Konfigurácia tlačiarne na spracovanie binárnych PostScript tlačových úloh systému Macintosh.	 Off—Tlačiareň filtruje tlačové úlohy PostScript použitím štandardného protokolu. On—Tlačiareň spracováva surové (raw) binárne tlačové úlohy PostScript z počítačov s operačným systémom Macintosh. Toto nastavenie často spôsobuje, že tlačové úlohy systému Windows nie sú spracované. Auto*—Tlačiareň spracováva tlačové úlohy PostScript z počítačov s operačným systémom Macintosh alebo Windows.
Set Card Speed	Automatické zistenie rýchlosti pripojenia siete. Toto nastavenie je možné zrušiť a nastaviť sieť manuálne.	 Auto*—Tlačiareň zistí aktuálnu rýchlosť siete. 10Mbps[†], Half Duplex—Prinúti tlačiareň pripájať sa k sieti iba pri 10Mbps, Half Duplex. 10Mbps, Full Duplex—Prinúti tlačiareň pripájať sa k sieti iba pri 10Mbps, Full Duplex. 100Mbps, Half Duplex—Prinúti tlačiareň pripájať sa k sieti iba pri 100Mbps, Half Duplex. 100Mbps, Full Duplex—Prinúti tlačiareň pripájať sa k sieti iba pri 100Mbps, Half Duplex. 100Mbps, Full Duplex—Prinúti tlačiareň pripájať sa k sieti iba pri 100Mbps, Full Duplex.
 * Predvolené nastavenie od výroby † Megabity za sekundu 		

Ponuka Parallel Menu

Ponuku Parallel Menu použite pre zmenu nastavení úloh posielané do tlačiarne cez paralelný port.

Položka ponuky	Účel	Hodnoty
NPA Mode	Odosielanie tlačových úloh do tlačiarne a súčasné zaznamenávanie informácií o stave tlačiarne.	 Off On Auto*
Protocol	Príjem informácií pri omnoho vyššej rýchlosti prenosovej rýchlosti, ak je tlačiareň nastavená na Fastbytes (ak počítač podporuje nastavenie Fastbytes) alebo príjem informácií pri štandardnej prenosovej rýchlosti, ak je tlačiareň nastavená na Standard.	 Standard Fastbytes*
Parallel Mode 2	Určenie, či sú dáta z paralelného portu vzorkované na nábežnej (On) alebo vypínacej (Off) hrane snímacieho impulzu.	• Off • On*
Mac Binary PS	Konfigurácia tlačiarne na spracovanie binárnych PostScript tlačových úloh systému Macintosh.	 Off—Tlačiareň filtruje tlačové úlohy PostScript použitím štandardného protokolu. On—Tlačiareň spracováva surové (raw) binárne tlačové úlohy PostScript z počítačov s operačným systémom Macintosh. Toto nastavenie často spôsobuje, že tlačové úlohy systému Windows nie sú spracované. Auto*—Tlačiareň spracováva tlačové úlohy PostScript z počítačov s operačným systémom Macintosh alebo Windows.
* Predvolené nastavenie od výroby		

Ponuka Setup Menu

Ponuku Setup Menu použite na konfiguráciu spôsobu, akým tlačiareň formátuje koniec riadka v závislosti od práve používaného počítačového systému.

Položka ponuky	Účel	Hodnoty
Auto CR after LF	Nastavenie tlačiarne pre automatické vykonávanie konca riadka (CR) po príkaze posunu o jeden riadok (LF).	 Off* On
Auto LF after CR	Nastavenie tlačiarne pre automatické vykonanie posunu o jeden riadok (LF) po príkaze koniec riadku (CR).	 Off* On
* Predvolené nastavenie od výroby		

Ponuka USB Menu

Ponuku USB Menu použite pre zmenu nastavení úloh posielané do tlačiarne cez USB (Universal Serial Bus) port.

Položka ponuky	Účel	Hodnoty
NPA Mode	Odosielanie tlačových úloh do tlačiarne a súčasné zaznamenávanie informácií o stave tlačiarne.	 Off On Auto*
Mac Binary PS	Konfigurácia tlačiarne na spracovanie binárnych PostScript tlačových úloh systému Macintosh.	 Off—Tlačiareň filtruje tlačové úlohy PostScript použitím štandardného protokolu. On—Tlačiareň spracováva surové (raw) binárne tlačové úlohy PostScript z počítačov s operačným systémom Macintosh. Toto nastavenie často spôsobuje, že tlačové úlohy systému Windows nie sú spracované. Auto*—Tlačiareň spracováva tlačové úlohy PostScript z počítačov s operačným systémom Macintosh alebo Windows.
* Predvolené nastav	renie od výroby	

Ponuka Utilities Menu

Ponuku Utilities Menu použite pri riešení problémov s tlačiarňou.

Položka ponuky	Účel	Hodnoty
Factory Defaults	 Obnova hodnôt nastavení tlačiarne predvolených od výroby. Niekedy reštart tlačiarr pôvodných hodnôt vyrieši problém s formátovaním. Všetky položky ponuky sú obno hodnoty predvolené od výroby, okrem: Jazyka zobrazovaného na displeji. Všetkých nastavení v ponuke Parallel menu, Network menu, LocalTalk menu a Všetky stiahnuté zdroje (fonty, makrá a sady znakov) v pamäti tlačiarne (RAM) sú v Zdroje v pamäti Flash tlačiarne zostanú zachované. 	ne do vené na USB menu. ymazané.
Reset Photoconductor Counter	Počítadlo fotovalca sa vráti na hodnotu nula. Správa o výmene fotovalca môže byť zrušená len ak bola sada fotovalca vymenená	i.
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	Pomoc pri odstraňovaní problémov s kvalitou tlače, akým je napr. pruhovanie. Po zv nastavenia budú vytlačené tri strany:	olení tohto
	 Textová strana obsahujúca informácie o tlačiarni, informácie o zásobníku toner nastavenia okrajov tlače a grafické objekty. Dve strany s grafikou. 	a, aktuálne
* Predvolené nastavenie od výroby		



Tlač nastavení ponúk a sieťových nastavení

Strany s nastaveniami ponúk zobrazujú aktuálne nastavenia (predvolené užívateľské nastavenia) jednotlivých ponúk, zoznam nainštalovaných súčastí a dostupnú pamäť tlačiarne. Túto stranu je možné použiť za účelom overenia správnej inštalácie súčastí a nastavení tlačiarne.

V prípade potreby identifikácie displeja a tlačidiel ovládacieho panela si pozrite Používanie ovládacieho panela.

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a či je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Stlačte a uvoľnite Menu, kým sa nezobrazí Utilities Menu a potom stlačte Select.
- 3 Stlačte a uvoľnite Menu, kým sa nezobrazí Print Menus a potom stlačte Select.

Počas tlače strany sa zobrazí hlásenie **Printing Menu Settings**. Tlačiareň sa po vytlačení strany s nastaveniami ponúk vráti k zobrazeniu hlásenia **Ready**.

V prípade zobrazenia akéhokoľvek iného hlásenia si podrobnosti pozrite v časti Hlásenia tlačiarne.

Ak vaša tlačiareň disponuje sieťovým portom, za účelom zobrazenia ďalších informácií o nastaveniach siete sa vytlačí ďalšia strana. Ponuka Network Menu a sieťové nastavenia sa zobrazia iba v prípade, že používate sieťový model tlačiarne.

Nastavenia položiek ponúk je možné vykonať prostredníctvom ovládacieho panela. Nastavenia položiek ponúk je možné tiež vykonať pomocou príkazov Print Job Language (PJL). Podrobnosti o PJL sú uvedené v časti *Technical Reference* na web stránke spoločnosti Lexmark.

Stranu s nastaveniami ponúk je možné použiť za účelom overenia správnej inštalácie súčastí a nastavení tlačiarne.

Tlač strán pre test kvality tlačiarne

Za účelom vylúčenia problémov s kvalitou tlače vytlačte strany s testom kvality tlače (Print Quality Test):

- Poznámka: Testovacie strany je potrebné vytlačiť na papier formátu Letter, Legal, alebo A4.
- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Počas zapínania tlačiarne pridržte **Select** a **Return**. Tlačidlá pustite po zobrazení hlásenia **Performing Self Test**.
- 3 Zvolte Prt Quality Pgs.

Tlačiareň zobrazí počas tlače hlásenie Printing Quality Test Pages. Strany obsahujú:

- Informačnú stranu s informáciami o tlačiarni, informácie o kazete, aktuálne nastavenia okrajov a grafický objekt pre zhodnotenie kvality tlače.
- Dve strany s grafickými objektmi pre zhodnotenie schopnosti tlačiarne vytlačiť rôzne typy grafík.
- 4 Skontrolujte strany a zhodnoťte kvalitu tlače. V prípade problémov si pozrite **Problémy s kvalitou tlače**.

Ponuky ukončíte vypnutím a opätovným zapnutím tlačiarne.

Konfigurácia TCP/IP

Ak je na vaša sieť používa TCP/IP protokol, odporúčame tlačiarni priradiť IP adresu.

Pridelenie IP adresy tlačiarni

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

- 1 Pozrite si adresu pod nadpisom "TCP/IP" na stránke nastavení siete, ktorú ste vytlačili podľa návodu v časti Tlač nastavení ponúk a sieťových nastavení na str. 89.
- 2 Prejdite na časť Overenie IP nastavení na str. 90 a začnite krokom 2.

Ak vaša sieť nepoužíva DHCP, IP adresu musíte tlačiarni prideliť manuálne.

Najjednoduchšie to urobíte použitím softvérovej utility Print Server TCP/IP Setup Utility.

Podrobné pokyny o inštalácii a používaní tejto utility sú umiestnené na CD disku s ovládačmi, ktoré je dodávané spolu s touto tlačiarňou. Spustite CD disk, kliknite na **View Documentation** a potom kliknite na **Network Printer Install**. Vyhľadajte informácie o používaní softvérovej utility Print Server TCP/IP Setup Utility.

Za účelom využitia tejto utility budete musieť poznať 12-miestnu fyzickú adresu alebo *Universally Administered Address* (UAA) tlačiarne. Vyhľadajte údaj UAA na strane sieťových nastavení, ktorú ste vytlačili predtým. Môžete použiť MSB alebo kánonický tvar UAA.

Overenie IP nastavení

1 Vytlačte ďalšiu stranu nastavení siete. Skontrolujte časť "TCP/IP" a uistite sa, či sú IP adresa, maska podsiete a brána nastavené podľa očakávaní.

Podrobnosti nájdete v časti Tlač nastavení ponúk a sieťových nastavení na str. 89.

Poznámka: Na zobrazenie príkazového riadku v operačnom systéme Windows kliknite na Start → Programs → Command prompt (Príkazový riadok) (ak používate Windows 2000 kliknite na Accessories (Príslušenstvo) → Command prompt). 2 "Pingnite" tlačiareň a overte jej odozvu. Napríklad do príkazového riadku počítača na sieti napíšte ping a IP adresu tlačiarne (napríklad 192.168.0.11).

Ak je tlačiareň na sieti aktívna, dostanete odozvu.

Používanie rezidentnej web stránky tlačiarne

Ak máte sieťový model, tlačiareň disponuje rezidentnou web stránkou, na ktorú je možné pristupovať prostredníctvom prehliadača. Za účelom prístupu na rezidentnú web stránku, zadajte do URL adresy v prehliadači IP adresu tlačiarne (napr. http://192.168.236.24). Ak nepoznáte IP adresu tlačiarne, môžete ju vyhľadať na vytlačenej strane so sieťovými nastaveniami (podrobnosti sú uvedené v časti **Tlač nastavení ponúk a sieťových nastavení na str. 89**).

Niektoré funkcie rezidentnej web stránky obsahujú okno s real-time informáciami o stave tlačiarne a podrobnosti o konfigurácii tlačiarne, napr. aktuálnu kapacitu pamäte a úroveň strojového kódu. Ak máte administrátorské práva, môžete nastavenia tlačiarne meniť.



Aké náhradné diely 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 v 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.

Odporúčané náhradné diely navrhnuté pre túto tlačiareň sú nasledovné:

Číslo dielu	Popis	Priemerné zaťaženie kazety
Celý svet		
12A8302	Fotovalec	30 000 štandardných strán ¹
Pre USA a Kanadu ³		
24035SA	Tlačová kazeta	2 500 štandardných strán ²
34035HA	Vysokokapacitná tlačová kazeta	6 000 štandardných strán ²
24015SA	Návratová tlačová kazeta	2 500 štandardných strán ²
34015HA	Vysokokapacitná návratová tlačová kazeta	6 000 štandardných strán ²
Pre Európu, Stredný Výc	hod a Afriku⁴	
24036SE	Tlačová kazeta	2 500 štandardných strán ²
34036HE	Vysokokapacitná tlačová kazeta	6 000 štandardných strán ²
24016SE	Návratová tlačová kazeta	2 500 štandardných strán ²
34016HE	Vysokokapacitná návratová tlačová kazeta	6 000 štandardných strán ²
Pre Ázijsko-Pacifický reg	gión⁵	
34237HR	Tlačová kazeta	2 500 štandardných strán ²
34237XR	Vysokokapacitná tlačová kazeta	6 000 štandardných strán ²
34217HR	Návratová tlačová kazeta	2 500 štandardných strán ²
34217XR	Vysokokapacitná návratová tlačová kazeta	6 000 štandardných strán ²
1 Približne 5% krytie. 2 Deklarovaná hodnota záťaže podľa ISO/IEC 19752. 3 Navrhnuté pre použitie iba v USA a Kanade. 4 Navrhnuté pre použitie iba v Európe, na Strednom Východe a v Afrike. 5 Navrhnuté pre použitie iba v Ázijsko-Pacifickom regióne, Austrálii a Novom Zélande. 6 Navrhnuté pre použitie iba v Latinskej Amerike.		

Číslo dielu	Popis	Priemerné zaťaženie kazety
Pre Latinskú Ameriku ⁶		
24038SL	Tlačová kazeta	2 500 štandardných strán ²
34038HL	Vysokokapacitná tlačová kazeta	6 000 štandardných strán ²
24018SL	Návratová tlačová kazeta	2 500 štandardných strán ²
34018HL	Vysokokapacitná návratová tlačová kazeta	6 000 štandardných strán ²
 Približne 5% krytie. Deklarovaná hodnota záťaže podľa ISO/IEC 19752. Navrhnuté pre použitie iba v USA a Kanade. Navrhnuté pre použitie iba v Európe, na Strednom Východe a v Afrike. Navrhnuté pre použitie iba v Ázijsko-Pacifickom regióne, Austrálii a Novom Zélande. Navrhnuté pre použitie iba v Latinskej Amerike. 		

Skladovanie náhradných dielov

Zvoľte chladný a čistý skladovací priestor pre náhradné diely tlačiarne. Náhradné diely skladujte otočené *správnou stranou nahor* v originálnom balení, kým ich nepoužijete.

Zásoby nevystavujte:

- Priamemu slnečnému svetlu.
- Teplotám nad 35°C (95°F).
- Vysokej vlhkosti (nad 80%).
- Slanému vzduchu.
- Koróznym 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

Nasledovná časť 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 v zásobníku tonera a ako je naplnený valec fotovalca. Môže to byť nápomocné pri rozhodovaní, kedy objednať nové zásoby. Viac informácií nájdete v kapitole **Tlač nastavení ponúk a sieťových nastavení na str. 89**.

Ak je zásobník tonera takmer prázdny, zobrazí sa hlásenie **Toner Low** (**str. 83**). Aj počas zobrazenia tohto hlásenia môžete tlačiť, ale znižovaním hladiny tonera sa začne pomaly znižovať aj kvalita tlače.

Poznámka: Hlásenie Toner Low sa nezobrazí pri 1500-stranovej štartovnej sade tlačovej kazety.

V prípade zobrazenia hlásenia o nízkej hladine tonera, alebo ak zistíte zníženú sýtosť tlač, vyberte kazetu tonera. Niekoľkokrát potraste kazetou do boku a spredu dozadu a potom ju opäť založte. Niekoľkokrát tento postup zopakujte. Ak je tlač stále slabá, vymeňte kazetu s tonerom.

Aby sa zaistila kvalita a aby sa zabránilo nežiaducemu poškodeniu tlačiarne, tlačiareň automaticky zastane, ak sada fotovalca dosiahne maximálnu hodnotu 40 000 strán. Tlačiareň vás automaticky upozorní, ak sa sada fotovalca blíži k maximálnej hodnote.

Pri prvom zobrazení hlásenia "Replace photoconductor kit" ("Vymeňte sadu fotovalca") ihneď objednajte novú 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. Za účelom kontroly tejto hodnoty vytlačte nastavenia ponúk (viď časť **Tlač nastavení ponúk a sieťových nastavení na str. 89**).

Ako vymeniť zásobník tonera

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



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



- 3 Rozbaľte nový zásobník s tonerom.
 - **Poznámka:** Môžete použiť baliaci materiál z nového zásobníka tonera na zabalenie starého zásobníka tonera za účelom poslania ho späť do spoločnosti Lexmark na ďalšiu recykláciu. Viac informácií viď kapitola **Recyklovanie produktov Lexmark na str. 98**.
- 4 Zásobník tonera poriadne popretriasajte do všetkých strán, aby došlo k pravidelnému rozloženiu tonera.



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



6 Zatvorte predný kryt.

Recyklovanie produktov Lexmark

Za účelom vrátenia produktov Lexmark naspäť 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 o nulovaní počítadla sady fotovalca nájdete v inštruktážnom liste pribalenom pri novej sade fotovalca.



Nasledovné časti sú určené pre administrátora siete povereného správou tlačiarne.

Zrušenie ponúk ovládacieho panela

Keďže tlačiareň môže využívať veľa ľudí, administrátor sa môže rozhodnúť uzamknúť ponuky za účelom zakázania ostatným osobám vykonávať zmeny v nastaveniach ponúk prostredníctvom ovládacieho panela.

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

1 Vypnite tlačiareň.

Poznámka: Zrušením ponúk ovládacieho panela sa nezabráni prístupu k ponuke Job Menu ani funkčnosti tlače (Print) a pozastavenia tlače (Hold).

- 2 Pridržte Select a Return a zapnite tlačiareň.
- 3 Po zobrazení Performing Self Test tlačidlá pustite.

Na prvom riadku displeja sa zobrazí Config Menu.

- 4 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí Panel Menus a potom stlačte Select.
- Na druhom riadku displeja sa zobrazí Disable.
- 5 Stlačte Select.

Na chvíľu sa zobrazí Locking Menus.

6 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí Exit Config Menus a potom stlačte Select.

Ponuky sú zrušené. Ak stlačíte Menu, zobrazí sa hlásenie Menus Disabled.

Sprístupnenie ponúk

- 1 Zopakujte kroky 1 až 4 v časti Zrušenie ponúk ovládacieho panela.
- 2 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí Enable.

Pokračujte krokmi 5 a 6 kroky 1 až 4 z časti Zrušenie ponúk ovládacieho panela.

Obnovenie predvolených nastavení od výroby

Pri prvom prístupe k ponukám tlačiarne z ovládacieho panela si môžete všimnúť hviezdičku (*) pri niektorých hodnotách v ponukách. Táto hviezdička znamená predvolené nastavenie od výroby. Tieto nastavenia sú pôvodné nastavenia tlačiarne. (Výrobné nastavenia môžu byť v rôznych krajinách a oblastiach odlišné.)

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

Obnovenie pôvodných predvolených nastavení tlačiarne od výroby:

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Stláčajte Menu, kým sa nezobrazí Utilities Menu a potom stlačte Select.
- **3** Stláčajte **Menu**, kým sa nezobrazí **Factory Defaults** a potom stlačte **Select**.

Na druhom riadku displeja sa zobrazí Restore.

4 Stlačte Select.

Zobrazí sa hlásenie **Restoring Factory Defaults** a následne hlásenie **Ready**. Ak zvolíte Restore:

- Na ovládacom paneli nie sú počas zobrazenia hlásenia **Restoring Factory Defaults** k dispozícii žiadne akcie tlačidiel.
- Všetky stiahnuté zdroje (fonty, makrá a sady znakov) v pamäti tlačiarne (RAM) sú vymazané. (Zdroje vo flash pamäti tlačiarne sú zostanú zachované.)
- Všetky nastavenia ponúk sa obnovia na predvolené hodnoty od výroby, okrem:
 - Nastavenia Display Language pre ovládací panel v ponuke Setup Menu.
 - Všetkých nastavení v ponuke Parallel Menu, Serial Menu, Network Menu a USB Menu.

Podrobnosti o zmenách nastavení ponúk alebo o výbere nových užívateľských predvolených nastavení sú uvedené v časti **Zmena nastavení tlačiarne pomocou ovládacieho panela**.



Riešenie problémov

Všeobecné problémy

Problém / Otázka	Riešenie / Odpoveď
Prečo na vytlačenej obálke nie sú všetky	Ak pri tlači obálok chýbajú nejaké znaky, skontrolujte nastavenia ovládačov tlačiarne, či je v ponuke Paper Type zvolený typ Envelope (Obálka).
znaky?	Ak je typ papiera nastavený na Envelope, 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 utilitu Local Printer Settings Utility z CD disku, ktorý sa dodáva s tlačiarňou. Ak už máte inštalované ovládače tlačiarne a pomocný program (utilitu), preskočte na krok 7.
	1 Vložte CD disk s ovládačmi do mechaniky.
	2 Kliknite na Printer Software.
	3 Kliknite na Agree.
	4 Zvolte Local Printer Install a potom kliknite na Next.
	5 Zvoľte tlačiareň a port a uistite sa, či je zvolená utilita Local Printer Settings Utility.
	6 Kliknite na Finish.
	Pomocný program sa nainštaluje na počítač do adresára Program Files (pokiaľ nezvolíte iný adresár pre inštaláciu).
	7 Otvorte Local Printer Settings Utility (pomocný program nastavení lokálnej tlačiarne).
	8 Z ponuky Paper Menu skrolujte nadol, kým sa nezobrazí nastavenie Custom.
	9 Kliknite na Custom.
	10 Skrolujte nadol 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 utilitu Local Printer Settings Utility.
Ako odstránim upchatý papier?	Informácie o odstraňovaní upchatého papiera nájdete v časti Ako odstrániť upchatý papier na str. 26.
Je zobrazené hlásenie o nízkej hladine tonera, ale nemám iný zásobník tonera. Môžem ešte tlačiť s takmer prázdnym zásobníkom tonera?	Áno, môžete stále tlačiť. Životnosť zásobníka tonera môžete predĺžiť, ak zásobník vytiahnete, opatrne s ním potrasiete a opätovne vložíte do tlačiarne. Trasením sa toner vo vnútri zásobníka rovnomerne rozmiestni. Niekoľkokrát tento postup zopakujte. Ak je tlač stále slabá, vymeňte kazetu s tonerom.
Zdá sa mi, že pri používaní ručného podávača tlačiareň tlačí pomalšie.	Nič sa nedeje. Tlačiareň občas tlačí pomalšie, ak je tlačové médium podávané z ručného podávača.
Chcel by som použiť ručný podávač na obojstrannú	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.
tlač bežnej karty, ale 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.

Problém / Otázka	Riešenie / Odpoveď
Papier vo výstupnom zásobníku papiera sa hromadí nerovnomerne.	Vysuňte pomocný držiak papiera na výstupnom zásobníku papiera.
V roztiahnutom zásobníku papiera sa usádza prach.	Nasaďte prachový kryt na zadnú stranu tlačiarne. Prachový kryt ochraňuje zásobník papiera vo vysunutej polohe od prostredia a udržuje ho fixovaný
Vytiahnutý zásobník papiera naráža a je odtláčaný do prednej strany tlačiarne.	Viac nájdete v časti Založenie prachového krytu .

Problémy s kvalitou tlače

Mnoho problémov s kvalitou tlače môžete vyriešiť výmenou zásob pred dosiahnutím konca životnosti. Nasledovnú tabuľku použite pri identifikácii a riešení problémov s kvalitou tlače.

Príznak	Príčina	Riešenie	
Biele čiary AI ;C DE 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. 109.) 2 Vymeňte zásobník tonera. 3 Vymeňte zapekaciu jednotku*. 	
Pruhované horizontálne čiary 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. 	
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 vymene zapekacej jednotky volajte vzdy servisneho technika.			

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 travé škvrny, toner je rozmazaný alebo sa vyskytujú horizontálne alebo vertikálne svetlé pásy.) Škvrnitý toner Pri manipulácii s hárkom, toner je nemice odieve nemice	 Používate priehľadný papier, ktorý nie je vhodný do vašej tlačiarne. Nastavenie typu formátu v ovládači tlačiarne je nastavené na inú hodnotu ako priehľadný papier. Zásobník tonera je poškodený. Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená. V ceste papiera sa nachádza toner. Nastavenie povrchu papiera je posich popiera je posich popiera popiera	 Používajte len priehľadný papier odporúčaný výrobcom. Uistite sa, že typ formátu papier je nastavený na priehľadný papier (transparencies). Vymeňte zásobník tonera. Vymeňte zapekaciu jednotku*. Volajte servis.
jemne odiera papier	 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. 	 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	 Sýtosť tonera je nastavená na príliš tmavú. Zásobník tonera je poškodený. 	 Pred tlačou zvoľte inú sýtosť tonera z nastavení ovládača tlačiarne. Vymeňte zásobník tonera.
Nerovnomerná hustota tlače ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	Zásobník tonera je poškodený.	Vymeňte zásobník tonera.

Príznak	Príčina	Riešenie
Obrázky duchov	 Nastavenie formátu papiera v ovládači tlačiarne je nastavený nesprávne. V zásobníku tonera je málo tonera. 	 Uistite sa, že typ formátu papier je nastavený na typ papiera, ktorý používate. Vymeňte zásobník tonera.
Nerovnomerná tlač DE DE DE DE Strana je potlačená len z jednej strany.)	Zásobník tonera nie je správne inštalovaný.	Vyberte a znova vložte zásobník tonera.
Nesprávne nastavené okraje tlače	Nastavenie okrajov tlače v nastaveniach veľkosti papiera ovládača tlačiarne je rôzne ako veľkosť papiera naloženého v zásobníku. Napríklad, do zásobníka vložíte papier o veľkosti A4, ale nenastavíte veľkosť papiera v ovládači tlačiarne na A4.	Nastavte veľkosť papiera na A4.
Nesúmerná tlač (Tlač je nevhodne sklonená.)	 Vodiace lišty vo zvolenom zásobníku nie sú v správnej pozícii na veľkosť papiera v zásobníku. Vodiace lišty ručného podávača nie sú v správnej pozícii na veľkosť papiera v podávači. 	 Nastavte vodiace lišty v zásobníku tak, aby doliehali na okraje papiera. Nastavte vodiace lišty ručného podávača tak, aby doliehali na okraje papiera.
Prázdne strany	Zásobník tonera je poškodený alebo prázdny.	Vymeňte zásobník tonera.
Celkom čierne strany	 Zásobník tonera je poškodený. Táto 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.
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 nedraplavou 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.

Index

Číslice

550-listový podávač 52

Α

A4 Width (PCL Emul Menu) 71 Advanced Status (Parallel Menu) 75 aktivovanie ponúk ovládacieho panela 102 aktuálne nastavenia ponuky 89 pomocou strany s nastaveniami ponuky 89 Auto Continue (Setup Menu) 68 Auto CR after LF (PCL Emul Menu) 71, 73 Auto CR after LF (ponuka Setup menu) 87 Auto LF after CR (PCL Emul Menu) 71, 73 Auto LF after CR (ponuka Setup menu) 87

В

bezpečnostné informácie 3 Blank Pages (Finishing Menu) 63 brožúry 43

С

Cancel Job (Job Menu) 65 Collation (Finishing Menu) 63 Copies (Finishing Menu) 63 Custom Types (Paper Menu) 59 čistenie optiky tlačovej hlavy 109 číselné hodnoty, výber 55

D

Display Language (Setup Menu) 68 Download Target (Setup Menu) 68 duplex 40

Ε

elektronické emisie 3

emulácia PCL automatický koniec riadka 71, 73 automatický posun o riadok 71, 73 zdroj písma 71 názov písma (fontu) 71 prečíslovanie zásobníkov 72, 74 orientácia 71.74 riadky na stranu 71, 74 rozostup 72 šírka A4 71 tlač vzorky písma 65 veľkosť bodu 72 znaková sada 72 emulácia PostScript priorita písma 73 tlač chýb PS 73 tlač vzorky písma 65 emulácia PS Viď emulácia PostScript

F

Factory Defaults (Utilities Menu) 65 Finishing Menu 63 Blank Pages 63 Collation 63 Copies 63 Multipage Border 63 Multipage Order 63 Multipage Print 64 Multipage View 64 Separator Sheets 64 Separator Source 64 fólia 32 Font Name (PCL Emul Menu) 71 Font Priority (PostScript Menu) 73 Font Source (PCL Emul Menu) 71 fonty priorita 73 podporované znakové sady 72 voľba v PCL emulácii 71 vzorky tlače 65 formát Legal 32

formát Letterhead 25, 45 H Hex Trace (Utilities Menu) 65 Hex Trace (ponuka Utilities menu) 88 hlásenia 80 2<xx> Paper Jam 83 32 Unsupported Print Cartridge 83 34 Short Paper 83 35 Res Save Off Deficient Memory 84 37 Insufficient Collation Area 84 37 Insufficient Defrag Memory 84 38 Memory Full 84 39 Complex Page 84 51 Defective Flash 84 52 Flash Full 85 53 Unformatted Flash 85 55 Unsupported Flash in Slot X 85 56 Standard USB Port Disabled 85 58 Too Many Flash Options 85 88 Toner Low 85 Activating Menu Changes 80 Busy 80 Canceling Job 80 Change <x> Invalid Refill 80 Close Door or Insert Cartridge 80 **Defragmenting 81 Disabling Menus 81 Enabling Menus 81** Flushing Buffer 81 Formatting Flash 81 hlásenie 900–999 Service 85 Load Tray <x> 81 Menus Disabled 81 Network Card Busy 81 Not Ready 82 Performing Self Test 82 Power Saver 82 Printing Directory List 82 Printing Font List 82 Printing Menu Settings 82 Prog System Code 82 Program Flash 82 Ready 82 Ready Hex 82 Res Reduced 82 Resetting the Printer 83 **Restoring Factory Defaults 83** Toner Low 83 Waiting 83

hlásenia tlačiarne Menus Disabled 55 Honor Init (Parallel Menu) 75

I

interval čakania, konfigurácia 70 IP adresa nastavenie 18, 90 overenie 19, 90

J

Jam Recovery (Setup Menu) 68 Job Menu 65 Cancel Job 65 Print Buffer 66 Reset Printer 66

Κ

kazeta s tonerom zmena 95 objednávanie 92 recyklácia 98 hladina tonera 94 komplexné chyby na strane 69 konfiguračné ponuky Paralelné rozhranie MAC Binary PS 87 Mode 2 87 NPA Mode 87 Protocol 87 Setup Auto CR after LF 87 Auto LF after CR 87 Sieť MAC Binary PS 86 NPA Mode 86 Set Card Speed 86 USB MAC Binary PS 88 NPA Mode 88 Utilities Hex Trace 88 Print Quality Test Pages 88 **Reset Factory Defaults 88** Reset Photoconductor Counter 88 kópie, určenie počtu 63

kvalita tlače, nastavenie PictureGrade 67 rozlíšenie tlače 67 sýtosť tonera 67

L

Lines per Page (PCL Emul Menu) 71, 74 Linux 15, 22

Μ

MAC Binary PS ponuka Network menu 86 ponuka Parallel menu 87 ponuka USB menu 88 MAC Binary PS (Network Menu) 76 MAC Binary PS (Parallel Menu) 75 MAC Binary PS (USB Menu) 78 Macintosh 14 tlač na sieťovú tlačiareň 19 USB tlač 14 manuálny duplex tlač 40 Mode 2 (ponuka Parallel menu) 87 možnosti tlače oddeľovacie listy 64 Viď tiež zdroj oddeľovacích listov 64 vvrovnávacia pamäť tlače 66 Multipage Border (Finishing Menu) 63 Multipage Order (Finishing Menu) 63 Multipage Print (Finishing Menu) 64 Multipage View (Finishing Menu) 64

Ν

náhradné diely objednávanie 92 recyklácia 98 skladovanie 27, 93 šetrenie 93 NetWare 22 Network Buffer (Network Menu) 77 Network Menu 76 MAC Binary PS 76 Network Buffer 77 NPA Mode 77 PCL SmartSwitch 77 PS SmartSwitch 77 Std Net Setup 77 NPA Mode ponuka Network menu 86 ponuka Parallel menu 87 ponuka USB menu 88 NPA Mode (Network Menu) 77 NPA Mode (Parallel Menu) 75 NPA Mode (USB Menu) 78

0

obálky 25 odstránenie upchatého papiera 35 oneskorenie interval čakania 70 tlače 70 oneskorenie tlače konfigurácia 70 optika tlačovej hlavy, čistenie 109 Orientation (PCL Emul Menu) 71, 74 ovládací panel 19, 54 aktivovanie ponúk 102 hlásenia 80 indikátor 54 LCD 12, 54 ponuky zrušené 55 používanie 54 tlačidlá 12, 54 zrušenie ponúk 102

Ρ

Page Protect (Setup Menu) 69 pamäť Flash nastavenie ako stiahnuť cieľ 68 tlač stiahnutých prostriedkov 65 pamäťová karta 50 pamäťová karta Flash 51 papier 25 skladovanie 27 vloženie 29, 33 výber 25 zaseknutie 35 Paper Menu 59 Custom Types 59 Paper Size 59 Paper Source 60 Paper Texture 60 Paper Type 61 Paper Weight 62 Substitute Size 62

Universal Setup 62 Paper Size (Paper Menu) 59 Paper Source (Paper Menu) 60 Paper Texture (Paper Menu) 60 Paper Type (Paper Menu) 61 Paper Weight (Paper Menu) 62 papier, určenie ak nie je vložená požadovaná veľkosť 62 hmotnosť 62 štruktúrovaný papier 60 typ 61 užívateľský typ 59 veľkosť 59 zdroj 60 Parallel Buffer (Parallel Menu) 75 Parallel Menu 75 Advanced Status 75 Honor Init 75 MAC Binary PS 75 NPA Mode 75 Parallel Buffer 75 Parallel Mode 2 76 PCL SmartSwitch 76 Protocol 76 PS SmartSwitch 76 Parallel Mode 2 (Parallel Menu) 76 paralelný port inicializácia hardvéru 75 konfigurácia obojstrannej komunikácie 75 PCL SmartSwitch 76 protokol 76 PS SmartSwitch 76 režim NPA 75 veľkosť vyrovnávacej pamäte 75 vzorkovanie údajov 76 PCL Emul Menu 71 A4 Width 71 Auto CR after LF 71, 73 Auto LF after CR 71, 73 Font Name 71 Font Source 71 Lines per Page 71, 74 Orientation 71, 74 Pitch 72 Point Size 72 Symbol Set 72 Tray Renumber 72, 74 PCL SmartSwitch (Network Menu) 77 PCL SmartSwitch (Parallel Menu) 76

PCL SmartSwitch (USB Menu) 78 PCL SmartSwitch, nastavenie paralelný port 76 sieťový port 77 USB port 78 Viď tiež jazyk tlačiarne PDF Menu (PostScript Menu) 73 pevný disk (HDD) nastavenie ako stiahnuť cieľ 68 tlač stiahnutých prostriedkov 65 PictureGrade (Quality Menu) 67 Pitch (PCL Emul Menu) 72 plagáty 44 Point Size (PCL Emul Menu) 72 ponuka Network menu 86 ponuka Parallel menu 87 ponuka Setup menu 87 ponuka USB menu 88 ponuka Utilities menu 88 ponuky jazyk 68 Network 86 otvorenie 55 Parallel 87 Setup 87 tlač strany s nastaveniami ponúk 89 **USB 88** Utilities 88 výber 55 číselných hodnôt 55 položiek ponuky 55 porty paralelný 75, 87 sieťový 76 USB 78, 88 PostScript Menu 73 Font Priority 73 PDF Menu 73 Power Saver (Setup Menu) 69 prachový kryt 32 predvolené nastavenia od výroby, obnovenie 65 prepnutie tlačiarne do stavu offline 55 pomocou tlačidla Menu 55 pomocou tlačidla Stop 55 presahy 45 priesvitný papier 25 Print Buffer (Job Menu) 66 Print Directory (Utilities Menu) 65 Print Fonts (Utilities Menu) 65

Print Menus (Utilities Menu) 65 Print Net<x> Setup (Utilities Menu) 65 Print PS Error (PostScript Menu) 73 problémy s kvalitou tlače 106 Print Quality Test Pages (ponuka Utilities menu) 88 Print Resolution (Quality Menu) 67 Print Timeout (Setup Menu) 70 Printer Language (Setup Menu) 70 problémy kvalita tlače 106 Protocol (Parallel Menu) 76 Protocol (ponuka Parallel menu) 87 PS SmartSwitch (Network Menu) 77 PS SmartSwitch (Parallel Menu) 76 PS SmartSwitch (USB Menu) 78 PS SmartSwitch, nastavenie paralelný port 76 sieťový port 77 USB port 78 Viď tiež jazyk tlačiarne 70

Q

Quality Menu 67 PictureGrade 67 Print Resolution 67 Toner Darkness 67

R

recyklácia opotrebovaných dielov 98 Reset Factory Defaults (ponuka Utilities menu) 88 Reset Photoconductor Counter (ponuka Utilities menu) 88 Reset Printer (Job Menu) 66 Resource Save (Setup Menu) 70 reštartovanie tlačiarne 66 režim NPA, nastavenie paralelný port 75 sieťový port 77 USB port 78 riešenie problémov 104 kvalita tlače 106 nastavenia tlačiarne 54 zastavenie tlačiarne 55 zrušenie chybových hlásení na ovládacom paneli 55 rozhrania paralelné 75, 87 sieťové 76, 86 USB 78, 88 rozšírenie zásobníka 32 rozšírenie zásobníkov 32 ručný podávač 33

S

sada fotovalca objednávanie 92 recyklácia 98 úroveň 94 zmena 99 senzor automatickej veľkosti 59 Separator Sheets (Finishing Menu) 64 Separator Source (Finishing Menu) 64 Set Card Speed (ponuka Network menu) 86 Setup Menu 68 Auto Continue 68 **Display Language 68** Download Target 68 Jam Recovery 68 Page Protect 69 Power Saver 69 Print Timeout 70 Printer Language 70 **Resource Save 70** Toner Alarm 70 Wait Timeout 70 sieťový port konfigurácia PCL SmartSwitch 77 **PS SmartSwitch 77** režim NPA 77 veľkosť vyrovnávacej pamäte 77 skladanie, aktivovanie 63 skladovanie náhradných dielov 27, 93 papiera 27

stiahnuté prostriedky skladovanie 68 tlač 65 uloženie prostriedkov 70 Std Net Setup (Network Menu) 77 strana s nastaveniami siete 19 štítky 26 štítok 27 strana s nastaveniami ponúk, tlač 89 Substitute Size (Paper Menu) 62 svetelný indikátor 54 Symbol Set (PCL Emul Menu) 72 systémová doska prístup 48 šetrič energie konfigurácia 69

Т

TCP/IP 90 Test Pages, Print Quality 90 testovacia tlač Hex Trace mode 65 strana s ponukami 65 testovanie tlačiarne predvolené nastavenia tlače 65 režim Hex Trace 65 tlač štatistík hardvéru 65 tlač brožúry 43 duplex 40 Letterhead 45 plagátov 44 presahov 45 viacerých strán (N-up) 42 vodoznaku 45 tlač N-up 42 tlač viacerých strán 42 tlačiareň prepnutie do stavu offline 55 pomocou tlačidla Menu 55 pomocou tlačidla Stop 55 reštartovanie 66 tlačidlo Go 55 tlačidlo Menu 55 tlačidlo Return 55 tlačidlo Select 55 tlačidlo Stop 55 tlačová kazeta Viď kazeta s tonerom

toner výstraha 70 Toner Alarm (Setup Menu) 70 Toner Darkness (Quality Menu) 67 Tray Renumber (PCL Emul Menu) 72, 74

U

Universal Setup (Paper Menu) 62 UNIX 15. 22 upozornenia chybové hlásenia 68 toner 70 USB Buffer (USB Menu) 79 USB Menu 78 MAC Binary PS 78 NPA Mode 78 PCL SmartSwitch 78 PS SmartSwitch 78 **USB Buffer 79** USB port konfigurácia buffer size 79 PCL SmartSwitch 78 PS SmartSwitch 78 režim NPA 78 Utilities Menu 65 Factory Defaults 65 Hex Trace 65 **Print Directory 65** Print Fonts 65 Print Menus 65 Print Net<x> Setup 65 údržba tlačiarne čistenie optiky tlačovej hlavy 109 úloha zrušenie 65

V

veľkosti vyrovnávacích pamätí, nastavenie paralelného rozhrania 75 siete 77 USB 79 viacstranová tlač konfigurácia 64 nastavenia okrajov 63 nastavenia pohľadu 64 nastavenia poradia 63 vkladanie papiera 250-listový zásobník (Tray 1) 29 550-listový zásobník 29 formát Letterhead 45 ručný podávač 33 vodoznak 45 voliteľné súčasti 550-listový zásobník 52 overenie inštalácie so stranou nastavení ponúk 89 pamäťová karta 50 pamäťová karta Flash 51 vstup do ponúk 55 vyhlásenie FCC 3 výber 55 číselné hodnoty 55 položky ponúk 55 vyhlásenie o emisiách 3

W

Wait Timeout (Setup Menu) 70 Windows 13, 16

Ζ

zadný výstup 33 zaseknutie papiera 35 hlásenia 80 *Viď* zaseknutý papier zaseknutie tlačového média odstránenie 35 zaseknutý papier opätovná tlač zaseknutých strán 68 zrušenie ponúk ovládacieho panela 102 zrušenie tlačovej úlohy 47