

C530, C532 a C534

Návod na použitie



www.lexmark.sk

Lexmark a logo Lexmark s diamantom sú obchodné značky spoločnosti Lexmark International, Inc., registrovanej v USA a/alebo iných krajinách. Všetky ostatné obchodné značky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

2006 Všetky práva vyhradené. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

Bezpečnostné informácie

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

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

Servisné opravy a opravy iné ako opísané v návode na použitie prenechajte na profesionálnych servisných technikov.

Tento produkt je navrhnutý, testovaný a schválený tak, aby spĺňal prísne celosvetové bezpečnostné štandardy pri používaní špecifických komponentov Lexmark. Bezpečnostné prvky niektorých častí nemusia byť vždy bežné. Spoločnosť Lexmark nenesie zodpovednosť za používanie iných náhradných dielov.



UPOZORNENIE: Dbajte na to, aby všetky externé prepojenia (napr. ethernetové a telefónne prepojenia) sú správne ainštalované vo svojich označených vstupných konektoroch.

Toto zariadenie používa laser.



UPOZORNENIE: Používanie alebo nastavovanie, alebo vykonávanie procedúr iných ako uvedených v tomto návode môžu viesť k nebezpečnému vystaveniu radiácii.

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

Nasledovný symbol znamená výskyt horúceho povrchu alebo dielu.



UPOZORNENIE: Za účelom zníženia rizika poranenia horúcim povrchom nechajte povrch pred jeho dotýkaním vychladnúť.





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



UPOZORNENIE: Ak inštalujete pamäťovú alebo voliteľnú kartu niekedy po nastavení tlačiarne, vypnite tlačiareň a odpojte sieťovú šnúru od napájania. Ak sú s tlačiarňou prepojené nejaké ďalšie zariadenia, vypnite ich a odpojte všetky káble zapojené do tlačiarne.



UPOZORNENIE: Ak inštalujete pamäťovú kartu Flash alebo firmvérovú kartu po nastavení tlačiarne, vypnite tlačiareň a odpojte sieťovú šnúru od napájania.

Obsah

Tlačiareň	9
Nakonfigurované modely	9
Základné modely	9
Plne nakonfigurovaný model	10
Bezpečnostný zámok	10
Ovládací panel	11
Zoznam ponúk	12
Inštalácia voliteľného príslušenstva	14
Inštalácia voliteľného 550-listového podávača	14
Inštalácia interného voliteľného príslušenstva	15
Voliteľné príslušenstvo	15
Prístup k systémovej doske za účelom inštalácie interného voliteľného príslušenstva	15
Inštalácia pamäťovej karty	18
Inštalácia pamäte Flash alebo firmvérovej karty	21
Inštalácia pevného disku	22
Inštalácia interného tlačového servera alebo karty rozhrania konektorov	
Založenie krytu prístupu k systémovej doske	25
Zapojenie káblov	26
Vkladanie papiera a špeciálnych médií	27
Naplnenie štandardného zásobníka	27
Naplnenie voliteľného 550-listového zásobníka	29
Naplnenie viacúčelového podávača	30
Používanie viacúčelového podávača	32
Naplnenie ručného podávača	32
Používanie ručného podávača	33
Používanie štandardného výstupného zásobníka	33
Nastavenie tvou a veľkosti papiera	35
Prenojenje zásobníkov	36
Pokyny k papieru a špeciálnym médiám	37
Pokyny k médiám	37
Technické údaje o médiách	37
Nevhodný papier	37
Výber papiera	38
Výber predtlačených formulárov a hlavičkového papiera	38
Hlavičkový papier	38
Priehľadné fólie	
Obálky	
Nálepky	
Štítky	40

Skladovanie médií	40
Podporované veľkosti, typy a gramáže papiera	40
Podporované veľkosti papiera	41
Podpora pre typy papiera	
Typy a gramáže papiera	
Kapacity papiera	
Tlač	45
Inštalácia softvéru tlačiarne	45
Tlač dokumentu v operačnom systéme Windows	45
Tlač dokumentu v operačnom systéme Macintosh	45
Tlač dôverných a iných pozastavených úloh	45
Pozastavenie úloh v tlačiarni	45
Tlač dôverných a iných pozastavených úloh v operačnom systéme Windows	
Tlač dôverných a iných pozastavených úloh v operačnom systéme Macintosh	
Tlač z pamäťových zariadení USB flash	47
Tlač nastavení ponúk	48
Tlač sieťových nastavení	49
Tlač zoznamu vzorových fontov	49
Tlač zoznamu adresárov	49
Tlač strán pre test kvality tlačiarne	50
Tlač duplexnej úlohy manuálne v operačnom systéme Macintosh	50
Tlač textu a grafiky iba čiernou farbou	50
Konfigurácia tlačiarne pre čiernobielu tlač	51
Odstránenie farebných náplní	51
Konfigurácia tlačiarne pre farebnú tlač a výmena spotrebného materiálu	54
Zrušenie tlačovej úlohy	55
Zrušenie úlohy pomocou ovládacieho panela	55
Zrušenie úlohy z lišty úloh v operačnom systéme Windows	55
Zrušenie úlohy z lišty pracovnej plochy v operačnom systéme Windows	
Zrušenie úlohy v operačnom systéme Mac OS 9.x	
Zrušenie úlohy v operačnom systéme Mac OS X	
Odstránenie zaseknutého papiera	57
Predchádzanie zaseknutiu papiera	57
Identifikácia dráhy média	57
Prístup k oblastiam zaseknutiu papiera	
Odstránenie zaseknutia ihneď za zásobníkom 1 (Tray 1)	60

Odstránenie zaseknutia v zásobníku 2 (Tray 2)	61
Odstránenie zaseknutia za vnútornými dvierkami	62
Odstránenie zaseknutia pod zapekacou jednotkou alebo krytom zapekacej jednotky	63
Odstránenie zaseknutia medzi zapekacou jednotkou a štandardným zásobníkom	65
Odstránenie zaseknutia v štandardnom výstupnom zásobníku	65
Odstránenie zaseknutia v duplexnej dráhe	65
Odstránenie zaseknutia vo viacúčelovom podávači	68
Odstránenie zaseknutia v ručnom podávači	68
Údržba tlačiarne	69
Skladovanie spotrebného materiálu	69
Zistenie stavu spotrebného materiálu	69
Šetrenie spotrebného materiálu	69
Zarovnanie kaziet s tonerom	69
Čistenie optiky tlačových hláv	70
Objednávanie spotrebného materiálu	70
Objednávanie kaziet s tonerom	71
Objednávanie prenosového pásu	72
Objednávanie zásobníka zbytkového tonera	72
Objednávanie zapekacej jednotky	73
Objednávanie fotocitlivých jednotiek	73
Premiestňovanie tlačiarne	73
Pred premiestňovaním tlačiarne	73
Premiestňovanie tlačiarne na iné miesto	73
Podpora pre správu	74
Nastavenie jasu a kontrastu ovládacieho panela	74
Zrušenie ponúk ovládacieho panela	74
Sprístupnenie ponúk	74
Zrušenie režimu Quick Start	75
Obnovenie predvolených nastavení od výroby	75
Nastavenie šetriča energie (Power Saver)	76
Šifrovanie disku	76
Zrušenie šifrovania disku	76
Uzamknutie ponúk ovládacieho panela pomocou EWS rozhrania	77
Uzamknutie celej tlačiarne	77
Nastavenie dôvernej tlače	78
Podpora IPSec (Internet Protocol Security)	78
Podpora protokolu SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3)	78
Autentifikácia 802.1x	79
Režim Secure	79

Riešenie problémov	81
Kontrola tlačiarne, ktorá neodpovedá	81
Riešenie problémov s tlačou	81
Viacjazyčné PDF dokumenty sa netlačia	81
Ovládací panel je prázdny alebo sú na ňom zobrazené kosoštvorce	81
Zobrazí sa chybové hlásenie o čítaní USB zariadenia	
Úlohy sa netlačia	81
Dôverné a iné pozastavené úlohy sa netlačia	82
Vytlačenie úlohy trvá dlhšie než sa očakáva	82
Úloha sa tlačí z nesprávneho zásobníka alebo na nesprávne tlačové médium	82
Tlačia sa nesprávne znaky	83
Prepojenie zásobníkov nepracuje	83
Veľké úlohy sa neusporiadajú	83
Nastane neočakávané zastavenie strany	83
Riešenie problémov s prídavnými zariadeniami	84
Voliteľné príslušenstvo po nainštalovaní nepracuje správne, alebo nepracuje vôbec	84
Podávače	84
Pamäťová karta Flash	84
Pevný disk s adaptérom	84
Infračervený adaptér	84
Interný tlačový server	84
Pamäťová karta	84
Karta USB/paralelného rozhrania	84
Riešenie problémov s podávaním papiera	85
Papier sa často zasekáva	85
Po odstránení zaseknutého papiera ostáva zobrazené hlásenie o zaseknutí	85
Po odstránení zaseknutia sa znova nevytlačí strana počas zaseknutia média	85
Riešenie problémov s kvalitou tlače	86
Opakujúce sa chyby	86
Nesprávna registrácia farieb	86
Tmavé čiary	87
Slabo sfarbená čiara, biela čiara alebo nesprávne sfarbená čiara	88
Pruhované horizontálne čiary	88
Pruhované vertikálne čiary	88
Tlač je príliš svetlá	89
Nepravidelná tlač	89
Tlač je príliš tmavá	89
Kvalita tlače na priehľadné fólie je slabá	90
Na vytlačenej strane sa objavuje tieň tonera alebo pozadie s tieňom	90
Sivé pozadie tlače	90
Nerovnomerná hustota tlače	90
Znaky má zúbkovité alebo nepravidelné okraje	90
Obrázky duchov	91
Orezané obrazy	91
Nesprávne okraje	91
Nesúmerná tlač	91

Prázdne strany	91
Celkom farebné strany	
Papier sa vlní	
Škvrnitý toner	
Toner odpadáva	
Riešenie problémov s farebnou tlačou	93
Ponuka ponuka Quality	
Často kladené otázky (FAQ) o farebnej tlači	
Volanie do servisného strediska	
Vyhlásenia	99
- Spotreba energie	101
Index	

Tlačiareň

Nakonfigurované modely

Základné modely

Nasledovný obrázok znázorňuje základné modely tlačiarne.

C530n. C532n



1	Štandardný výstupný zásobník
2	Ovládací panel
3	Štandardný 250-listový zásobník (Zásobník 1)
4	Manuálny podávač
5	Držiak zásobníka 1

C532dn. C534n, C534dn



1	Štandardný výstupný zásobník
2	Ovládací panel
3	Štandardný 250-listový zásobník (Zásobník 1)

4	Držiak zásobníka 1
5	Západka viacúčelového podávača
6	Viacúčelový podávač

Plne nakonfigurovaný model

Nasledovný obrázok znázorňuje pohľad na úplne nakonfigurovanú tlačiareň. Nie všetky modely je možné úplne nakonfigurovať pridaním voliteľného 550-listového podávača.



Bezpečnostný zámok

Tlačiareň je vybavená bezpečnostným zámkom. Pri pripojení zámku kompatibilného s väčšinou laptopov sa tlačiareň uzamkne. Po uzamknutí nie je možné vybrať kovový pliešok a systémovú dosku. Bezpečnostný zámok pripevnite k tlačiarni na mieste zobrazenom nižšie.



Ovládací panel



Polo	vžka ovládacieho panela	Popis
1	Displej	Na displeji sa zobrazujú hlásenia a obrázky, pomocou ktorých sa komunikujú informácie o tlačiarni.
		 Stavové hlásenia tlačiarne—Zobrazuje tiež aktuálny stav tlačiarne, napr. Ready. Hlásenia o spotrebnom materiáli—Poskytujú informácie o spotrebnom materiáli, napr. Toner Low. Zobrazenia Show-me—Poskytujú pokyny pre riešenie spoločných problémov tlačiarne. Tieto zobrazenia sú dostupné iba v prípade, že tlačiareň detekuje chybový kód.
2	Select (Výber)	Stlačením 🕢 sa spustí akcia na položke ponuky.
3	Navigačné tlačidlá	Stláčaním ▲ alebo ▼ skrolujete v zozname ponúk. Stláčaním ◀ alebo ▶ skrolujete medzi hodnotami alebo textom, ktorý roluje na ďalšie zobrazenie.
4	Svetelný indikátor	 Zobrazuje stav tlačiarne: Vypnutý—Tlačiareň je vypnutá. Bliká nazeleno—Tlačiareň sa zahrieva, spracováva údaje, alebo tlačí úlohu. Svieti nazeleno—Tlačiareň je zapnutá, ale nečinná. Svieti načerveno—Je potrebný zásah operátora.
5	Stop (Zastaviť)	Zastavia sa všetky aktivity tlačiarne. Na displeji tlačiarne sa ponúkne zoznam možností po zobrazení Stopped .
6	Menu (Ponuka)	Stlačením tlačidla Back sa otvorí index ponúk. Poznámka: Tieto ponuky sú dostupné iba v stave tlačiarne Ready .

Polo	ožka ovládacieho panela	Popis
7	Back (Naspäť)	Obnoví sa prechádzajúce zobrazenie.
8	Priamy konektor USB	Vloženie pamäťového zariadenia USB za účelom odosielania údajov do tlačiarne.
9	Číselná klávesnica	Skladá sa z číslic 0–9, tlačidla backspace a tlačidla s mriežkou.
	1 2 3	
	4 5 6	
	7 8 9	
	↔ (1) (#)	

Zoznam ponúk

Máte k dispozícii niekoľko ponúk pre uľahčenie vykonávania zmien nastavení tlačiarne. Nasledovná schéma znázorňuje položky dostupné v jednotlivých ponukách.

Poznámka: Niektoré položky ponuky nemusia byť dostupné na základe modelu tlačiarne alebo nainštalovaného voliteľného príslušenstva.

Supplies Menu	Paper Menu	Reports	Settings
Replace Supply	Default Source	Menu Settings Page	Setup Menu
Cyan Cartridge	Paper Size/Type	Device Statistics	Finishing Menu
Magenta Cartridge	Configure MP	Network Setup Page	Quality Menu
Yellow Cartridge	Substitute Size	Network <x> Setup Page</x>	Utilities Menu
Black Cartridge	Paper Texture	Wireless <x> Setup Page</x>	PDF Menu
Cyan PC Unit	Paper Weight	Profiles List	PostScript Menu
Magenta PC Unit	Paper Loading	NetWare Setup Page	PCL Emul Menu
Yellow PC Unit	Custom Types	Print Fonts	HTML Menu
Black PC Unit	Universal Setup	Print Directory	Image Menu
Fuser			

Transfer Belt

Security

Max Invalid PIN Job Expiration

Network/Ports

TCP/IP IPv6 Wireless Standard Network Network <x> Standard USB USB <x> NetWare AppleTalk LexLink USB Direct

Help

Color Quality Print Quality Printing Guide Supplies Guide Media Guide Print Defects Menu Map Information Guide Connection Guide Moving Guide

Inštalácia voliteľného príslušenstva

Inštalácia voliteľného 550-listového podávača



UPOZORNENIE: Tlačiareň váži 25,40 kg; z tohto dôvodu si jej bezpečné zdvíhanie vyžaduje aspoň dve osoby. Tlačiareň zdvíhajte za rúčky na oboch stranách tlačiarne a dbajte na to, aby sa vaše prsty nedostali pod tlačiareň pri jej spúšťaní nadol.



Tlačiareň podporuje jeden voliteľný podávač, ktorý umožňuje vloženie 550 listov papiera.

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

- 1 Rozbaľte 550-listový podávač a odstráňte akýkoľvek baliaci materiál.
- 2 Položte podávač na miesto, ktoré ste vyhradili pre tlačiareň.
- 3 Zarovnajte tlačiareň s 550-listovým podávačom a tlačiareň položte na svoje miesto.



- 4 Nastavte softvér tlačiarne tak, aby rozpoznal 550-listový podávač.
 - a Kliknite na Start \rightarrow Settings \rightarrow Printers.
 - **b** Dvakrát kliknite na ikonu tlačiarne.
 - **c** Kliknite na File \rightarrow Properties.
 - d Kliknite na záložku Install Options.
 - e V zozname Available Options zvoľte 550-sheet tray (550-listový podávač).
 - f Kliknite na Add.
 - g Kliknite na OK.

Inštalácia interného voliteľného príslušenstva



UPOZORNENIE: Ak inštalujete pamäťovú alebo voliteľnú kartu niekedy po nastavení tlačiarne, vypnite tlačiareň a odpojte sieťovú šnúru od napájania. Ak sú s tlačiarňou prepojené nejaké ďalšie zariadenia, vypnite ich a odpojte všetky káble zapojené do tlačiarne.

Kapacitu a konektivitu tlačiarne je možné upraviť pridaním voliteľných kariet a vstupných zariadení. Pokyny v tejto časti popisujú inštaláciu voliteľných kariet; tieto pokyny je možné použiť aj na vyhľadanie karty za účelom jej vybratia.

Voliteľné príslušenstvo

Pamäťové karty

- Pamäť tlačiarne.
- Pamäť Flash.
- Fonty.

Firmvérové karty

- Bar Code.
- PrintCryption[™].

Poznámka: Kryt prístupu k systémovej doske odstráňte pomocou skrutkovača Phillips #2.

Iné interné voliteľné príslušenstvo

Pri niektorých modeloch je možné nainštalovať nasledovné interné voliteľné príslušenstvo:

- Pevný disk tlačiarne.
- Karta sériového rozhrania RS-232.
- Karta paralelného rozhrania 1284-B.
- Interné tlačové servery MarkNet™ N8000 Series.

Prístup k systémovej doske za účelom inštalácie interného voliteľného príslušenstva

Pre prístup k systémovej doske vyberte kryt systémovej dosky.

Poznámka: K tejto operácii je potrebný skrutkovač Phillips #2.

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



Poznámka: Pred prístupom k systémovej doske si pozrite pokyny v časti "Bezpečnostný zámok" na str. 10 a skontrolujte, že na systémovej doske nie je žiadny bezpečnostný zámok.

1 Všimnite si osem skrutiek na kovovej doske. Odskrutkujte skrutky smerom doľava tak, aby ste ich uvoľnili. Skrutky nevyberajte.



2 Zdvihnite kovovú dosku smerom nahor, kým nebude každá skrutka v dierke.



3 Ťahaním kovovej dosky dopredu ju vyberte.



4 Pomocou obrázka vyhľadajte konektor pre práve inštalovanú kartu.



	Konektor pamatovej karty
2	Konektor interného tlačového servera
3	Konektor pevného disku
4	Konektory firmvérovej karty a pamäťovej karty Flash



Výstraha: Elektrické komponenty systémovej dosky môžu byť ľahko poškodené statickou energiou. Pred dotýkaním sa akéhokoľvek elektronického komponentu alebo konektorov systémovej dosky sa dotknite niečoho kovového na tlačiarni.

Inštalácia pamäťovej karty

Systémová doska obsahuje jeden konektor pre voliteľnú pamäťovú kartu.



UPOZORNENIE: Ak inštalujete pamäťovú kartu po nastavení tlačiarne, vypnite tlačiareň a odpojte sieťovú šnúru od napájania pred ďalším pokračovaním.

- 1 Dostaňte sa k systémovej doske.
- 2 Stlačením otvorte západky na obidvoch koncoch pamäťového konektora.



3 Rozbaľte pamäťovú kartu.

Poznámka: Vyhýbajte sa dotýkaniu konektorov pozdĺž okraja pamäťovej karty.

4 Narovnajte zárezy na spodnej strane karty so zárezmi na konektore.



2 Zárezy na konektore

1

5 Pamäťovú kartu jemne zatlačte do konektora, až kým západky na obidvoch koncoch konektora *nezapadnú* na miesto. Uistite sa, že všetky západky zapadnú do zárezov na obidvoch stranách karty.



1	Zárez
2	Západka

- 6 Založte naspäť kryt systémovej dosky.
- 7 Nastavte softvér tlačiarne tak, aby rozpoznal pamäťovú kartu.
 - a Kliknite na Start \rightarrow Settings \rightarrow Printers.
 - **b** Dvakrát kliknite na ikonu tlačiarne.
 - **c** Kliknite na File \rightarrow Properties.
 - d Kliknite na záložku Install Options.
 - e Zvýšte pamäť tlačiarne na príslušnú hodnotu.
 - f Kliknite na OK.

Inštalácia pamäte Flash alebo firmvérovej karty

Systémová doska obsahuje dva konektory pre voliteľnú pamäťovú kartu Flash alebo firmvérovú kartu. Súčasne je možné nainštalovať iba jednu z týchto kariet, ale konektory sú zameniteľné.



UPOZORNENIE: Ak inštalujete pamäťovú kartu Flash alebo firmvérovú kartu po nastavení tlačiarne, vypnite tlačiareň a odpojte sieťovú šnúru od napájania pred ďalším pokračovaním.

- 1 Dostaňte sa k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti "Prístup k systémovej doske za účelom inštalácie interného voliteľného príslušenstva" na str. 15.
- 2 Rozbaľte pamäťovú kartu.

Poznámka: Vyhýbajte sa dotýkaniu konektorov pozdĺž okraja pamäťovej karty.

3 Držaním karty za okraje zarovnajte plastické konektory na pamäti Flash s otvormi na systémovej doske. Týmto sa zabezpečí rovnako správne zarovnanie kovových konektorov.



1	Plastické konektory
2	Kovové konektory

4 Pamäťovú kartu pevne zatlačte na svoje miesto.



Poznámky:

- Celá dĺžka konektora na karte sa musí dotýkať a priliehať k systémovej doske.
- Dbajte na to, aby ste nepoškodili konektory.
- 5 Založte naspäť kryt systémovej dosky.
- 6 Nastavte softvér tlačiarne tak, aby rozpoznal pamäťovú kartu.
 - a Kliknite na Start \rightarrow Settings \rightarrow Printers.
 - **b** Dvakrát kliknite na ikonu tlačiarne.
 - **c** Kliknite na File \rightarrow Properties.
 - d Kliknite na záložku Install Options.
 - e Zvýšte pamäť tlačiarne na príslušnú hodnotu.
 - f Kliknite na Add.
 - g Kliknite na OK.

Inštalácia pevného disku

Poznámka: Pre pripevnenie pevného disku k montážnej platni je potrebné použiť skrutkovač Phillips #2.

Výstraha: Pevné disky je možné ľahko zničiť statickou energiou. Predtým, ako sa dotknete disku, dotknite sa niečoho kovového na tlačiarni.

Poznámka: Ak je nainštalovaná voliteľná karta, bude ju pravdepodobne potrebné vybrať pred inštalovaním pevného disku.

- 1 Dostaňte sa k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti "Prístup k systémovej doske za účelom inštalácie interného voliteľného príslušenstva" na str. 15.
- 2 Z balenia vyberte montážnu platňu, pevný disk, plochý kábel a upevňovacie skrutky.
- 3 Zarovnajte konektor plochého kábla s kontaktmi konektora na pevnom disku.

4 Pripojte plochý kábel k pevnému disku.



- 5 Zarovnajte otvory pre skrutky na montážnej platni s otvormi na pevnom disku.
- 6 Pomocou skrutiek pripevnite montážnu platňu na pevný disk.



- 7 Zatlačte konektor plochého kábla do konektora na systémovej doske.
- 8 Otočte pevný disk a potom zatlačte tri stĺpiky na montážnej platni do otvorov na systémovej doske. Pevný disk *zapadne* na svoje miesto.



9 Založte naspäť kryt systémovej dosky. Podrobnosti sú uvedené v časti "Založenie krytu prístupu k systémovej doske" na str. 25.

Inštalácia interného tlačového servera alebo karty rozhrania konektorov

Poznámka: Pre inštaláciu tlačového servera alebo karty rozhrania konektorov je potrebné použiť skrutkovač Phillips #2.

Výstraha: Elektrické komponenty systémovej dosky môžu byť ľahko poškodené statickou energiou. Pred dotýkaním sa akéhokoľvek elektronického komponentu alebo konektorov systémovej dosky sa dotknite niečoho kovového na tlačiarni. Interný tlačový server umožňuje pripojenie tlačiarne k lokálnej sieti (LAN). Voliteľná karta rozhrania konektorov rozširuje možnosti tlačiarne pre jej prepojenie s počítačom alebo externým tlačovým serverom.

- 1 Dostaňte sa k systémovej doske. Podrobnosti sú uvedené v časti "Prístup k systémovej doske za účelom inštalácie interného voliteľného príslušenstva" na str. 15.
- 2 Rozbaľte interný tlačový server alebo kartu rozhrania konektorov.
- **3** Vyhľadajte dve skrutky na tlačiarni, ktoré upevňujú kovovú platňu ku konektorom. Tieto dve skrutky vyberte a odložte.
- 4 Vyberte kovovú platňu zakrývajúcu otvor pre konektory a kovovú platňu odložte.
- 5 Zarovnajte konektor na internom tlačovom serveri alebo karte rozhrania konektorov s konektorom na systémovej doske. Káblové konektory na boku voliteľnej karty musia zapadnúť cez lícny otvor. Interný tlačový server alebo kartu rozhrania konektorov zatlačte pevne do kartového konektora na systémovej doske.



- 6 Založte dve skrutky odložené z kovovej platne (alebo dodatočné skrutky dodávané s voliteľnou kartou) do otvorov na niektorej strane otvoru pre konektory. Miernym zatiahnutím skrutiek pripevnite kartu k systémovej doske.
- 7 Založte naspäť kryt systémovej dosky. Podrobnosti sú uvedené v časti "Založenie krytu prístupu k systémovej doske" na str. 25.

Založenie krytu prístupu k systémovej doske

Poznámka: K tejto operácii je potrebný skrutkovač Phillips #2.

1 Zarovnajte a založte osem dierok na kovovej doske krytu systémovej dosky do skrutiek na systémovej doske.



2 Posuňte kovovú dosku smerom nadol.



3 Skrutky pevne pritiahnite.



Zapojenie káblov

Zapojte tlačiareň do počítača pomocou USB kábla alebo sieťového kábla.

USB konektor vyžaduje USB kábel. Dbajte na to, aby sa USB symbol na kábli zhodoval s USB symbolom na tlačiarni. Zapojte príslušný kábel podľa zobrazeného konektora:



1	Sieťový (eternetový) konektor
2	USB symbol
3	USB konektor

Vkladanie papiera a špeciálnych médií

V tejto časti je uvedený postup pre naplnenie štandardného zásobníka (250-listový zásobníkom s formátom Letter), viacúčelového podávača a voliteľného 550-listového podávača. Obsahuje tiež informácie o štandardnom výstupnom zásobníku.

Naplnenie štandardného zásobníka

Tlačiareň disponuje dvomi zásobníkmi: štandardný zásobník (Tray 1), tiež známy ako 250-listový zásobník a voliteľný 550listový zásobník (Tray 2). Do zásobníka 1 vkladajte papier alebo špeciálne médiá, používané vo väčšine tlačových úloh. Správne vkladanie médií pomáha predchádzať pokrčeniu papiera a pri udržaní bezproblémovej tlače.

Počas tlače ani počas blikania hlásenia **Busy** na displeji nevyberajte zásobníky. V opačnom prípade môže dôjsť k zaseknutiu papiera.

1 Uchopte rúčku a vytiahnite zásobník. Zásobník vytiahnite úplne.



2 Zatlačte záložky vodítok šírky podľa obrázka a posuňte vodítko do bočnej stramy zásobníka.



3 Zatlačte záložky vodítok výšky podľa obrázka a posuňte vodítko do správnej pozície pre veľkosť vkladaného papiera. Všimnite si indikátory veľkosti na spodnej časti zásobníka na obidvoch stranách vodítka. Tieto indikátory použite pre správne umiestnenie pozície vodítka. Všimnite si tiež zavádzacie čiary na držiaku vodítka šírky, čo sú indikátory maximálnej výšky pre vkladané médium.



1	Zavádzacie čiary
2	Indikátor dĺžky

- 4 Ohýbajte listy dozadu a dopredu a potom ich prefúknite. Médium neprehýbajte ani nekrčte. Okraje vyrovnajte na rovnom povrchu.
- 5 Naplňte zásobník stohom papiera odporúčanou stranou tlače smerom nahor. Zásobník napĺňajte smerom odzadu podľa obrázka.

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



6 Zatlačte záložky vodítok šírky a posuňte vodítko dĺžky tak, aby sa jemne dotýkalo strany stohu papiera.



7 Zarovnajte zásobník a založte ho.



8 V prípade vloženia iného média v zásobníku oproti predtým vloženému médiu je potrebné pre daný zásobník zmeniť nastavenie Paper Type na ovládacom paneli. Podrobnosti sú uvedené v časti "Nastavenie typu a veľkosti papiera" na str. 35.

Naplnenie voliteľného 550-listového zásobníka

Voliteľný 550-listový podávač sa skladá z 550-listového zásobníka a podpornej jednotky. Zásobník sa napĺňa rovnakým spôsobom ako 250-listový štandardný zásobník. Jediným rozdielom medzi zásobníkmi je vzhľad záložiek šírky a dĺžky a umiestnenie indikátorov veľkosti. Nasledovný obrázok zobrazuje záložky a umiestnenie indikátorov veľkosti pre voliteľný 550-listový zásobník. Pri prvom naplnení 550-listového zásobníka alebo pri vkladaní novej veľkosti média úplne vyberte zásobník z podpornej jednotky.



1	Záložky vodítka šírky
2	Indikátory veľkosti
3	Záložky vodítka dĺžky
4	Indikátory veľkosti

Poznámka: V prípade opätovného zakladania rovnakého média nie je potrebné vybrať zásobník z podpornej jednotky úplne. Vytiahnite ho len čiastočne a vložte médium bez úpravy vodítok.

Naplnenie viacúčelového podávača

1 Zatlačte západku viacúčelového podávača doprava.



2 Vytiahnite dvierka viacúčelového podávača smerom nadol.



3 Uchopte nadstavec a vytiahnite ho úplne smerom von.



- 4 Pripravte papier pre vloženie.
 - Ohýbajte listy dozadu a dopredu a potom ich prefúknite. Médium neprehýbajte ani nekrčte. Okraje vyrovnajte na rovnom povrchu.



- Priehľadné fólie chytajte na okrajoch a prefúknite ich za účelom predídenia problémov s podávaním.
 Poznámka: Vyhýbajte sa dotýkaniu tlačenej strany priehľadných fólií. Dbajte na to, aby ste ich nepoškriabali.
- Ohýbajte stoh obálok dozadu a dopredu a potom ich prefúknite. Okraje vyrovnajte na rovnom povrchu.



5 Vyhľadajte obmedzovač výšky stohu a záložku.
 Poznámka: Neprekračujte maximálnu výšku stohu zatlačením média pod tento obmedzovač výšky stohu.



1	Obmedzovač výšky stohu média
2	Indikátory veľkosti
3	Vodítko šírky
4	Záložka

- 6 Vložte papier a upravte vodítko šírky tak, aby sa jemne dotýkalo strany stohu papiera.
 - Papier, štítky a priehľadné fólie vkladajte odporúčanou stranou tlače smerom nadol a vrchnou hranou smerom dopredu.



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



7 Mierne zasúvajte médium do viacúčelového podávača, kým sa nezastaví. Médium by malo byť na viacúčelovom podávači položené rovno.

Uistite sa, či je papier voľne položený vo viacúčelovom podávači a nie je poohýbaný alebo pokrčený.

8 Na ovládacom paneli nastavte Paper Size a Paper Type.

Používanie viacúčelového podávača

Viacúčelový podávač si vyhraďte pre tlač na rôzne typy médií, vrátane obálok. Do viacúčelového podávača je možné vkladať papier, ktorý sa nezmestí do zásobníka. Viacúčelový podávač je možné v prípade jeho nepoužívania zatvoriť. V Print Properties nastavte Paper Size a Paper Type. Pri zobrazení Load MP Feeder with <x> na displeji vložte do viacúčelového podávača uvedené médium a stlačte 🕢.

Pri používaní viacúčelového podávača sa riaďte nasledovným:

- Papier vkladajte do viacúčelového podávača hornou hranou smerom dopredu.
- Hlavičkový papier vkladajte dolnou hranou dopredu.
- Za účelom dosiahnutia čo najlepšej kvality používajte iba vysokokvalitné médiá, ktoré sú určené pre laserové tlačiarne.
- Vyberte médium z viacúčelového podávača a zatlačte nadstavec naspäť na svoje miesto pred otváraním dolných dvierok.
- Na viacúčelový podávača nepokladajte žiadne predmety. Predchádzajte tiež nadmernému tlaku na podávač.
- Za účelom predchádzania zaseknutia papiera:
 - Súčasne vkladajte iba jednu veľkosť a typ média.
 - Nevkladajte médium do viacúčelového podávača v prípade, že už obsahuje nejaké médium.
 - Počas tlače úlohy nezatvárajte viacúčelový podávač.

Podrobnosti o podporovaných veľkostiach a typoch papiera sú uvedené v časti týkajúcej sa papiera a špeciálnych médií.

Naplnenie ručného podávača

Poznámka: Viacúčelový podávač je možné použiť aj ako ručný podávač.

 Za účelom úpravy vodítok pre štandardné veľkosti médií využite značky nad otvorom. Pri nadmerných rozmeroch nastavte vodítko po vložení média tak, že ho posuňte mierne k ľavej strane média.
 Výstraha: Netlačte vodítko k médiu príliš, inak môže dôjsť k jeho poškodeniu.



2 Založte jeden list média. Médium zakladajte tak, aby sa dotýkalo s pravou stranou otvoru pre ručné podávanie. Obálku vkladajte záklopkou smerom nahor a doľava. Orientácia obálky je rovnaká ako pri vkladaní do viacúčelového podávača. Ukážka správnej orientácie obálky je uvedená v časti "Obálky vkladajte záklopkou smerom nahor." na str. 32.



3 Zatlačte médium, kým sa nezastaví. Tlačiareň vtiahne médium ďalej.

Používanie ručného podávača

Ručný podávač používajte pre vkladanie samostatných hárkov, ktoré sa nezmestia do zásobníka, napr. hlavičkového papiera.

V Print Properties nastavte Paper Size a Paper Type. Pri zobrazení Load manual feeder with <x> na displeji vložte do ručného podávača samostatný hárok a stlačte 🕢.

Pri používaní ručného podávača sa riaďte nasledovným:

- Súčasne vkladajte iba jeden hárok papiera.
- Papier vkladajte do ručného podávača hornou hranou smerom dopredu.
- Hlavičkový papier vkladajte predtlačenou stranou nadol.
- Za účelom dosiahnutia čo najlepšej kvality používajte iba vysokokvalitné médiá, ktoré sú určené pre laserové tlačiarne.
- Za účelom predchádzania zaseknutia papiera, nevkladajte médium do ručného podávača počas tlače úlohy.

Podrobnosti o podporovaných veľkostiach a typoch papiera sú uvedené v časti týkajúcej sa papiera a špeciálnych médií.

Používanie štandardného výstupného zásobníka

V štandardnom výstupnom zásobníku sa môže nachádzať až 250 listov papiera s gramážou 75 g/m². V štandardnom zásobníku sa ukladajú tlačové úlohy tlačenou stranou nadol.



Štandardný zásobník zbiera všetky podporované typy papiera a špeciálnych médií. Podrobnosti sú uvedené v časti "Pokyny k papieru a špeciálnym médiám" na str. 37.

Pripevnenie štandardného zásobníka

Pripevnenie štandardného zásobníka k vrchnej časti tlačiarne:

- 1 Zarovnajte zásobník s otvorom a zasuňte ho smerom nadol.
- 2 Zatlačte zásobník na svoje miesto.



Používanie dorazu médií

Štandardný zásobník disponuje dorazom médií, ktorý slúži na zastavenie média pred jeho skĺznutím zo štandardného zásobníka. Má dve dĺžky, jednu pre kratšie médiá, akým si napr. formáty Letter a A4, a ďalšiu pre médiá, akým je napr. formát Legal.

Rozšírenie dorazu média pre kratšie rozmery médií:

1 Uchopte doraz médií za prvú zarážku.



2 Doraz zdvihnite, kým sa nezastaví pri uhle 90°.



Doraz zatvoríte jeho ohnutím naspäť smerom nadol.

Za účelom rozšírenia dorazu média pre väčši formáty médií začnite s úplne zatvoreným dorazom:

1 Uchopte doraz médií za druhú zarážku.



2 Doraz zdvihnite, kým nie je úplne zarovnaný a nezastaví sa pri uhle 180°.



3 Zdvihnite doraz a potom ho vráťte naspäť na nadstavec, kým sa nezastaví pri uhle 90°.



Doraz zatvoríte ohnutím nadstavca smerom dopredu a naspäť smerom nadol. Zdvihnite doraz médií a ohnite ho naspäť smerom nadol, kým nie je zatvorený.

Nastavenie typu a veľkosti papiera

Poznámka: Zásobníky so zhodnými nastaveniami Paper Size a Paper Type sú automaticky prepojené tlačiarňou. Ak sa v prepojenom zásobníku minie papier, tlačiareň ťahá papier z ďalšieho zásobníka.

Zmena nastavenia Paper Size a Paper Type:

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a či je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Paper Menu a stlačte
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Paper Size/Type a stlačte √.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí správny zásobník a stlačte Ø.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ vedľa správnej veľkosti a stlačte 𝔇.
- 7 Stláčaním ◀ alebo ► rolujte v zozname možných typov papiera. Zvýraznite správny typ a stlačte **④**. Zobrazí sa hlásenie **Submitting Selection**. Tlačiareň sa vráti do ponuky **Paper Menu**.
- 8 Dvojitým stlačením 🕔 obnovíte stav Ready.

Prepojenie zásobníkov

Prepojenie zásobníkov umožňuje funkciu automatického spojenia pre zásobníky v prípade ich naplnenia médiom s rovnakou veľkosťou a typom. Prepojením zásobníkov sa pre výstup vytvorí veľká kapacita. Ak je jeden zásobník prázdny, médium sa podáva z nasledujúceho prepojeného zásobníka. Napr. ak je v zásobníku 1 a 2 vložené médium s rovnakou veľkosťou a typom a súčasne sú tieto zásobníky prepojené, tlačiareň bude automaticky podávať médium zo zásobníka 2 pre dokončenie úlohy.

Po naplnení zvolených zásobníkov médiami rovnakej veľkosti a typu zvoľte pre tieto zdroje rovnaké nastavenie Paper Type v ponuke Paper Menu. Prepojenie zásobníkov zrušíte nastavením Paper Type na rozdielnu hodnotu v každom zo zásobníkov. Podrobnosti prepojení zásobníkov sú uvedené v tabuľke ponuky Paper v príručke *Menus and Messages Guide*.
Pokyny k médiám

Technické údaje o médiách

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

Gramáž

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

VInenie

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

Hladkosť

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

Obsah vlhkosti

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

Papier v jeho pôvodnom balení prispôsobte podmienkam. Papier pripravíte na okolité prostredie jeho uskladnením pri rovnakých okolitých podmienkach, akým je vystavená tlačiareň, na 24 až 48 hodín pred samotnou tlačou; papier sa tak stabilizuje v nových podmienkach. Čas takéhoto uskladnenia predĺžte v prípade, že podmienky transportu papiera sú veľmi odlišné od okolitého prostredia tlačiarne. Hrubý papier môže tiež vyžadovať dlhší čas kvôli hmotnosti materiálu.

Smer vlákien

Vlákno sa vzťahuje na zarovnanie vlákien papiera na liste papiera. Vlákno je buď dlhé, v smere dĺžky papiera, alebo krátke, v smere šírky papiera. Pre 60 až 90 g/m² papier sa odporúča papier s dlhým vláknom.

Zloženie vlákna

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

Nevhodný papier

Nasledovné papiere sa neodporúčajú používať s touto tlačiarňou:

- Chemicky impregnované papiere používané na vytváranie kópií bez indiga, známy tiež ako samoprepisovacie papiere, samoprepisovacie kopírovacie papiere (CCP alebo NCR).
- Predtlačené papiere s chemikáliami, ktoré môžu poškodiť tlačiareň.
- Predtlačené papiere, ktoré sa môžu poškodiť teplotou zapekacieho valca tlačiarne.

- Predtlačené papiere, ktoré vyžadujú registráciu (precízne umiestnenie tlače na strane) väčšiu než ±2,3 mm, napr. formuláre OCR (optické rozpoznávanie znakov).
 V niektorých prípadoch je možné za účelom úspešnej tlače na takéto formuláre upraviť registráciu pomocou softvéru.
- Kriedový papier (kancelársky papier), syntetický papier, termálny papier.
- Papier s hrubými okrajmi, hrubý alebo ťažký štruktúrovaný papier alebo točený papier.
- Recyklovaný papier s obsahom viac než 25%-ným spotrebiteľským odpadom, ktorý nevyhovuje norme DIN 19 309.
- Akýkoľvek papier s gramážou menšou než 60 g/m².
- Formuláre alebo papiere s niekoľkými časťami.

Výber papiera

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

Za účelom predchádzania pokrčeniu papiera alebo slabej kvalite tlače:

- Vždy používajte nový, nepoškodený papier.
- Pred vložením papiera skontrolujte odporúčaný veľkosť tlače na papier. Tieto informácie sú zvyčajne uvedené na balení papiera.
- Nepoužívajte papier, ktorý je oseknutý alebo narezaný ručne.
- Nemiešajte navzájom rôzne veľkosti, hmotnosti ani typy médií v rovnakom zdroji; takéto kombinácie majú za následok pokrčenie papiera.
- Nepoužívajte natieraný papier, kým nie je výhradne určený pre elektrografickú tlač.

Výber predtlačených formulárov a hlavičkového papiera

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

- Používajte papier s dlhým vláknom pre najlepšie výsledky pri papieri s gramážou 60 až 90 g/m².
- Používajte iba formuláre a hlavičkové papiere využívajúce proces ofsetovej alebo gravírovanej tlače.
- Vyhýbajte sa papierom s hrubým alebo príliš textúrovaným povrchom.

Používajte papiere potlačené tepelne odolným atramentom navrhnutým pre používanie so xerografickými kopírkami. Atrament musí odolať teplotám až 180°C bez rozpúšťania alebo uvoľňovania škodlivých emisií. Používajte atrament, ktorý nie je ovplyvnený živicou obsiahnutou v toneri. Okysličené alebo olejové atramenty by mali týmto podmienkam vyhovovať; latexové atramenty nie. V prípade akýchkoľvek pochýb sa obráťte na dodávateľa papiera.

Predtlačený papier, akým je napr. hlavičkový papier, musí odolať teplotám až 180°C bez rozpúšťania alebo uvoľňovania škodlivých emisií.

Hlavičkový papier

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

Spracovanie alebo zdroj papiera	Strana tlače	Vrchná strana tlače
Tray 1 (zásobník 1)	Hlavičkový papier smerom nahor	Hlavičkový papier vchádza smerom k prednej strane zásobníka.
Tray 2 (zásobník 2)	Hlavičkový papier smerom nahor	Hlavičkový papier vchádza smerom k prednej strane zásobníka.
Duplexná (obojstranná) tlač cez zásobník 1 alebo 2	Hlavičkový papier smerom nadol	Hlavičkový papier vchádza smerom k zadnej strane zásobníka.
Viacúčelový podávač	Hlavičkový papier smerom nadol	Vrchná hrana hlavičkového papiera vchádza prvá.
Otvor pre ručné podávanie	Hlavičkový papier smerom nadol	Vrchná hrana hlavičkového papiera vchádza prvá.
Duplexná (obojstranná) tlač cez viacúčelový podávač	Hlavičkový papier smerom nahor	Vrchná hrana hlavičkového papiera vchádza posledná.

Priehľadné fólie

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

Pri tlači na priehľadné fólie:

- V nástroji MarkVision™ Professional, v softvéri tlačiarne alebo na ovládacom paneli nastavte Paper Type na Transparency. Podrobnosti sú uvedené v časti "Nastavenie typu a veľkosti papiera" na str. 35.
- Priehľadné fólie vkladajte zo štandardného zásobníka (Tray 1) alebo viacúčelového podávača.
- Používajte priehľadné fólie určené pre použitie v laserovej tlačiarni. Priehľadné fólie musia odolať teplotám až 180°C bez rozpustenia, strácania farieb alebo vypúšťania škodlivých emisií.
- Používajte priehľadné fólie s hrúbkou 0,12–0,14 mm alebo gramážou 161–179 g/m². Kvalita tlače a trvanlivosť závisia od používaných priehľadných fólií.
- K zamedzeniu problémov s kvalitou tlače, vyhýbajte sa odtlačkom prstov na priehľadnom papieri.
- Pred vkladaním priehľadných fólií prefúknite stoh papiera, aby ste predišli vzájomnému zlepeniu listov.
- Odporúčame priehľadné fólie Lexmark: číslo produktu 12A8240 pre priehľadné fólie formátu Letter a číslo produktu 12A8241 pre priehľadné fólie formátu A4.

Obálky

Pred zakúpením väčšieho množstva najskôr otestuje vzorky obálok, ktoré sa chystáte používať s touto tlačiarňou. Pokyny k vkladaniu obálok sú uvedené v časti "Naplnenie viacúčelového podávača" na str. 30 alebo v časti "Naplnenie ručného podávača" na str. 32.

Pri tlači na obálky:

- Na ovládacom paneli nastavte Paper Source podľa používaného zdroja papiera. Na ovládacom paneli, v softvéri tlačiarne alebo v nástroji MarkVision™ Professional nastavte Paper Type na Envelope. Podrobnosti sú uvedené v časti "Nastavenie typu a veľkosti papiera" na str. 35.
- Používajte obálky, ktoré sú odolné teplotám až do 180°C bez zapečatenia, prehnaného zvlnenia, krčenia, vypúšťania škodlivých emisií. V prípade pochybností ohľadom obálok, ktoré sa chystáte používať, kontaktujte svojho dodávateľa obálok.
- Pre čo najlepší výkon používajte obálky vyrobené z 90 g/m² papiera. Pri obálkach s obsahom bavlny menším ako 25% používajte gramáž max. 105 g/m². Žiadne obálky nesmú presiahnuť gramáž 90 g/m².
- Používajte iba nové a nepoškodené obálky.
- Pre čo najlepší výkon a za účelom minimalizácie pokrčenia papiera nepoužívajte obálky, ktoré:
 - sú prehnane zvlnené,
 - sú zlepené dohromady, alebo sú nejakým spôsobom poškodené,
 - obsahujú okienka, diery, perforácie, vystrihnuté časti alebo reliéf,
 - obsahujú kovové spony, šnúrky alebo iné kovové časti,
 - majú drážkový dizajn,
 - majú nalepenú poštovú známku,
 - majú akékoľvek odkryté lepiace plochy, keď je záklopka zalepená alebo zatvorená,
 - majú vrúbkované okraje alebo ohnuté rohy,
 - majú hrubú, vlnitú alebo rebrovanú povrchovú úpravu.
 - Za účelom nastavenia šírky obálky upravte vodítko šírky.

Poznámka: Kombinácia vysokej vlhkosti (cez 60%) a vysokej teploty v tlačiarni môže spôsobiť zalepenie obálky.

Nálepky

Pred zakúpením väčšieho množstva najskôr otestuje vzorky nálepiek, ktoré sa chystáte používať s touto tlačiarňou. Podrobnosti o tlači, charakteristikách a dizajne obálok sú uvedené v časti Card Stock & Label Guide na web stránke spoločnosti Lexmark: **www.lexmark.com/publications**.

Poznámka: Vinylové nálepky nie sú v tomto zariadení podporované. Používajte iba papierové nálepky.

Pri tlači na nálepky:

- Na ovládacom paneli, v softvéri tlačiarne alebo v nástroji MarkVision™ Professional nastavte Paper Type na Labels.
- Používajte iba hárky s nálepkami s rozmermi Letter, A4 a Legal.
- Používajte iba nálepky (etikety) určené pre laserové tlačiarne. Lepidlo na nálepkách, predná strana (strana tlače) a povrchová úprava musia odolať teplotám až 180°C a tlaku 30 psi (libier na štvorcový palec) bez zapečatenia, prehnaného zvlnenia, krčenia, vypúšťania škodlivých emisií. Nepoužívajte vinylové nálepky.
- Nepoužívajte listy s nálepkami, ktoré sú zložené z hladkého povrchového materiálu.
- Používajte hárky s plne obsiahnutými štítkami. Čiastočné listy môžu spôsobiť odlepovanie nálepiek počas tlač, čo môže mať za následok zaseknutie papiera. Čiastočné listy rovnako znečisťujú tlačiareň a zásobník lepidlom, čo môže mať za následok porušenie záručných podmienok k používaniu tlačiarne a zásobníka tonera.
- Netlačte v rozsahu 1 mm od okraja nálepky, perforácie ani medzi výrezy nálepky.
- Nepoužívajte listy s nálepkami, ktoré majú lepidlo až po okraj listu. Zónová povrchová úprava lepidla sa odporúča aplikovať aspoň 1 mm od okraja. Zloženie lepidla znečisťuje tlačiareň a mohli by sa porušiť záručné podmienky.
- Ak nie je možné vykonať zónovú povrchovú úpravu, odstráňte pásik o dĺžke 3 mm na prednej a riadiacej hrane a použite nerozpúšťavé lepidlo.
- Odporúča sa orientácia na výšku, najmä pri tlači čiarových kódov.
- Nepoužívajte nálepky s odkrytými lepiacimi časťami.

Štítky

Štítok má jednoduchý ohyb a disponuje veľkým množstvom vlastností, akými sú napr. zloženie vlhkosti, hrúbka a štruktúra, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu tlače.

Pred zakúpením väčšieho množstva najskôr otestuje vzorky štítkov, ktoré sa chystáte používať s touto tlačiarňou. Pri tlači na štítky:

Pri liaci na slitky:

- Na ovládacom paneli, v softvéri tlačiarne alebo v nástroji MarkVision™ Professional:
 - 1 Nastavte Paper Type na Card Stock.
 - 2 Nastavte Paper Weight na Card Stock Weight.
 - 3 Nastavte Card Stock Weight na Normal alebo Heavy.
- Predtlač, perforácia a záhyby môžu značne ovplyvniť kvalitu tlače a môžu spôsobiť problémy s manipuláciou média alebo zaseknutie média v tlačiarni.
- Skontrolujte s výrobcom alebo dodávateľom, či sú štítky odolné teplotám až do 180°C bez vypúšťania škodlivých emisií.
- Nepoužívajte predtlačené štítky obsahujúce chemikálie, ktoré môžu znečistiť tlačiareň. Predtlač vytvára polotekuté a prchavé čiastočky v tlačiarni.
- Odporúča sa používať štítky s dlhým vláknom.

Skladovanie médií

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

- Médiá skladujte v prostredí pri teplote približne 21°C a relatívnej vlhkosti 40%.
- Krabice s médiom skladujte na palete alebo polici. Neodporúča sa papier skladovať priamo na podlahe.
- Skladujte jednotlivé balenia papiera na rovnom povrchu.
- Na vrchnú stranu balenia papiera nič nepokladajte.

Podporované veľkosti, typy a gramáže papiera

Nasledovné tabuľky poskytujú informácie o štandardných a voliteľných zdrojoch a typoch podporovaného papiera. **Poznámka:** V prípade potreby použitia rozmeru média neuvedeného v zozname zvoľte nasledujúci *väčší* rozmer.

Podrobnosti o štítkoch a nálepkách sú uvedené v príručke Card Stock & Label Guide.

Podporované veľkosti papiera

- ✓ podporované
- × nepodporované

Veľkosť papiera	Rozmery	Štandardný 250- listový zásobník (Tray 1)	Voliteľný 500-listový zásobník (Tray 2)	Viacúčelový podávač alebo ručný podávač
Letter	215,9 x 279,4 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal	215,9 x 355,6 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
JIS B5	182 x 257 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A4	210 x 297 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Executive	184,2 x 266,7 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	148 x 210 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Folio	216 x 330 mm	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Statement	139,7 x 215,9 mm	×	×	\checkmark
Universal*	148 x 210 mm až 215,9 x 355,6 mm	 ✓ 	✓	×
	76,2 x 123,8 mm až 215,9 x 355,6 mm	×	×	 ✓ (viacúčelový podávač)
	76,2 x 152,4 mm až 215,9 x 355,6 mm	×	×	 ✓ (ručný podávač)
7 3/4 Envelope (Monarch)	98,4 x 190,5 mm	×	×	✓
Commercial 9 Envelope	98,4 x 225,4 mm	×	×	\checkmark
Commercial 10 Envelope	104,8 x 241,3 mm	×	×	✓

* Toto nastavenie veľkosti naformátuje stranu alebo obálku na rozmer 215,9 x 355,6 mm pre 250-listový zásobník, pokiaľ nie je veľkosť určená prostredníctvom softvérovej aplikácie.

Merania sa aplikujú iba na simplexnú (jednostrannú) tlač. Pri duplexnej (obojstrannej) tlači je minimálna veľkosť 139,7 x 210 mm.

Veľkosť papiera	Rozmery	Štandardný 250- listový zásobník (Tray 1)	Voliteľný 500-listový zásobník (Tray 2)	Viacúčelový podávač alebo ručný podávač
International DL Envelope	110 x 220 mm	×	×	\checkmark
International C5 Envelope	162 x 229 mm	×	×	\checkmark
International B5 Envelope	176 x 250 mm	×	×	\checkmark
Other Envelope*	104,8 x 210 mm až 215,9 x 355,6 mm	×	×	\checkmark

* Toto nastavenie veľkosti naformátuje stranu alebo obálku na rozmer 215,9 x 355,6 mm pre 250-listový zásobník, pokiaľ nie je veľkosť určená prostredníctvom softvérovej aplikácie.

Merania sa aplikujú iba na simplexnú (jednostrannú) tlač. Pri duplexnej (obojstrannej) tlači je minimálna veľkosť 139,7 x 210 mm.

Podpora pre typy papiera

Typ papiera	Štandardný 250- listový zásobník (Tray 1)	Voliteľný 550-listový zásobník (Tray 2)	Viacúčelový podávač alebo ručný podávač	Duplex
Papier	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Štítok	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×
Priehľadné fólie	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×
Papierové nálepky*	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×
Obálky	×	×	\checkmark	×
Lesklý papier	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
* Vinylové nálepky nie sú podporované.				

Typy a gramáže papiera

Typ papiera	Štandardný 250-listový zásobník (Tray 1)	Voliteľný 500-listový zásobník (Tray 2)	Viacúčelový podávač alebo ručný podávač
Obyčajný (xerografický alebo kancelársky) papier ²	lba simplex —60 až 177 g/m², dlhé vlákno¹	lba simplex —60 až 177 g/m², dlhé vlákno¹	Iba simplex —75 až 177 g/m², dlhé vlákno
	Simplex alebo duplex —75 až 120 g/m², dlhé vlákno	Simplex alebo duplex —75 až 120 g/m², dlhé vlákno	Simplex alebo duplex —75 až 120 g/m², dlhé vlákno
Lesklé papiere—maximum	Text —120 g/m ²	Text—120 g/m ²	Text —120 g/m ²
Recyklované papiere	Iba simplex —75 až 177 g/m², dlhé vlákno	Iba simplex —75 až 177 g/m², dlhé vlákno	Iba simplex —75 až 177 g/m², dlhé vlákno
	Simplex alebo duplex —75 až 120 g/m², dlhé vlákno	Simplex alebo duplex —75 až 120 g/m², dlhé vlákno	Simplex alebo duplex —75 až 120 g/m², dlhé vlákno
Štítky—maximum	Index Bristol—120 g/m ²	Index Bristol—120 g/m ²	Index Bristol—120 g/m ²
(dlhé vlákno)	Tag —120 g/m ²	Tag —120 g/m ²	Tag —120 g/m ²
	Cover—135 g/m ²	Cover—135 g/m ²	Cover—135 g/m ²
Štítky—maximum	Index Bristol—163 g/m ²	Index Bristol—163 g/m ²	Index Bristol—163 g/m ²
(krátke vlákno) ³	Tag —163 g/m²	Tag —163 g/m²	Tag —163 g/m²
	Cover—176 g/m ²	Cover—176 g/m ²	Cover—176 g/m ²
Priehľadné fólie	hrúbka 0,12–0,14 mm	hrúbka 0,12–0,14 mm	hrúbka 0,12–0,14 mm
	161–179 g/m²	161–179 g/m²	161–179 g/m²
Nálepky—maximum ^{3,4}	131 g/m ²	131 g/m ²	131 g/m ²
Obálky⁵	X	X	60 až 105 g/m ^{2 6, 7}

¹ Papier s gramážou menšou ako 75 g/m² je limitovaný iba na simplexnú tlač pri menšej ako 60%-nej relatívnej vlhkosti.

² Pri papieri s gramážou 60 až 176 g/m² sa odporúčajú vlákna s dlhým zrnom. Pri papieroch ťažších ako 176 g/m² sa odporúča krátke vlákno.

³ Oblasť citlivá na tlak musí vstúpiť do tlačiarne ako prvá.

⁴ Vinylové nálepky nie sú podporované.

⁵ Používajte sírové, bezdrevnaté obálky alebo obálky až so 100%-ným obsahom bavlny.

⁶ Maximálna gramáž pre 100%-né zloženie bavlny je 90 g/m².

⁷ Obálky s gramážou 105 g/m² sú limitované na 25%-né zloženie bavlny.

Kapacity papiera

Typ papiera	Štandardný 250-listový zásobník (Tray 1)	Voliteľný 500-listový zásobník (Tray 2)	Viacúčelový podávač
Papier	250 listov*	550 listov*	100 listov [*]
Obálky	X	X	10
¹ Založené na 75 g/m² papieri.			

V tejto časti sa nachádzajú informácie o tlači, reportoch tlačiarne a zrušení úlohy. Výber a zaobchádzanie s papierom a špeciálnymi médiami môže ovplyvniť spoľahlivosť tlače dokumentov.

Inštalácia softvéru tlačiarne

Ovládač tlačiarne je softvér, ktorý umožňuje počítaču komunikovať s tlačiarňou. Softvér tlačiarne sa väčšinou nainštaluje počas úvodného nastavenia tlačiarne. Podrobnosti o výbere a inštalácii ovládačov sú uvedené v liste *Nastavenie (Setup)* alebo príručke *Setup Guide* dodávaným s tlačiarňou, alebo kliknutím na **Install printer and software** na CD disku *Software and Documentation*.

Po výbere **Print** v softvérovej aplikácii sa otvorí okno predstavujúce ovládač tlačiarne. Všetky dostupné meniteľné nastavenia tlačiarne zobrazíte kliknutím na **Properties**, **Preferences**, **Options** alebo **Setup** vo východzom okne tlače a otvorením Print Properties. Ak nepoznáte nejakú funkciu v okne Print Properties, otvorením online pomocníka (Help) sa dozviete podrobnosti.

Poznámka: Nastavenia tlače zvolené v ovládači prepíšu predvolené nastavenia zvolené prostredníctvom ovládacieho panela.

Tlač dokumentu v operačnom systéme Windows

- 1 Pri otvorenom dokumente kliknite na File \rightarrow Print.
- 2 Kliknite na Properties, Preferences, Options alebo Setup.
- 3 Zmeňte nastavenia.
- 4 Kliknite na OK.
- 5 Kliknite na OK alebo Print.

Tlač dokumentu v operačnom systéme Macintosh

- 1 Pri otvorenom dokumente kliknite na File \rightarrow Print.
- 2 V rozbaľovacej ponuke Copies & Pages alebo General zmeňte nastavenia.
- 3 Kliknite na OK alebo Print.

Tlač dôverných a iných pozastavených úloh

Pozastavenie úloh v tlačiarni

Pri odosielaní úlohy do tlačiarne môže užívateľ špecifikovať v Print Properties, aby tlačiareň pozastavila úlohu v pamäti, kým sa úloha nespustí pomocou ovládacieho panela. Všetky tlačové úlohy, ktoré je možné spustiť užívateľom pri tlačiarni, sa nazývajú *pozastavené úlohy*.

Poznámka: Tlačové úlohy Confidential, Repeat, Reserve a Verify sa môžu vymazať v prípade, že tlačiareň vyžaduje dodatočnú pamäť pre spracovanie ďalších pozastavených úloh.

Typ úlohy	Popis
Confidential	Pri odosielaní úlohy Confidential do tlačiarne je potrebné zadať PIN kód v Print Properties. PIN kód musí byť 4-miestne číslo skladajúce sa z číslic 0–9. Úloha sa uchová v pamäti tlačiarne, kým užívateľ nezadá rovnaký 4- miestny PIN kód na ovládacom paneli a nezvolí tlač alebo vymazanie úlohy.
Repeat	Pri odoslaní úlohy Repeat vytlačí tlačiareň všetky požadované kópie úlohy a uloží úlohu do pamäte tak, aby mohol užívateľ vytlačiť ďalšie kópie neskôr. Užívateľ môže vytlačiť ďalšie kópie kedykoľvek je úloha uložená v pamäti.

Typ úlohy	Popis
Reserve	Pri odoslaní úlohy Reserve nevytlačí tlačiareň úlohu ihneď, ale uloží úlohu do pamäte tak, aby sa mohla vytlačiť neskôr. Úloha sa uchová v pamäti dovtedy, kým nie je vymazaná z ponuky Held jobs.
Verify	Pri odoslaní úlohy Verify Print vytlačí tlačiareň jednu kópiu a pozastaví zostávajúce kópie vyžiadané ovládačom v pamäti tlačiarne. Úlohu Verify použite pre overenie prvej kópie pred tlačou zvyšných kópií. Po vytlačení všetkých kópií sa úloha Verify vymaže z pamäte tlačiarne.

Tlač dôverných a iných pozastavených úloh v operačnom systéme Windows

- 1 Pri otvorenom dokumente kliknite na File \rightarrow Print.
- 2 Kliknite na Properties, Preferences, Options alebo Setup.
- 3 Kliknite na Other Options a potom kliknite na Print and Hold.
- 4 Zvoľte typ úlohy (Confidential, Reserve, Repeat alebo Verify) a potom priraďte užívateľské meno. Pri dôverných úlohách zadajte tiež 4-miestny PIN kód.
- 5 Kliknite na OK alebo Print a potom prejdite k tlačiarni a spustite úlohu.
- 6 Na ovládacom paneli stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Held jobs a stlačte 𝔇.
- 7 Stláčajte ▼, kým sa vedľa vášho užívateľského mena nezobrazí ✓ a stlačte 𝔄.
- 8 Stláčajte ▼, kým sa vedľa vašej úlohy nezobrazí ✓ a stlačte Ø.
- 9 Pri dôverných úlohách zadajte pomocou číelnej klávesnice 4-miestny PIN kód. Ak zadáte nesprávny PIN kód, zobrazí sa okno Invalid PIN.
 - Pre opätovné zadanie PIN kódu sa uistite, že je zobrazené √ Try again a stlačte 𝒞.
 - Pre zrušenie PIN kódu stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Cancel a stlačte 𝔄.
- 10 Stláčajte ▼, kým sa vedľa úlohy požadovanej pre tlač nezobrazí ✓ a stlačte Ø.

Tlačové úlohy Confidential a Verify sa automaticky po tlači vymažú z pamäte. Úlohy Repeat a Reserve ostávajú pozastavené v tlačiarni, kým ich nevymažete.

Tlač dôverných a iných pozastavených úloh v operačnom systéme Macintosh

- 1 Pri otvorenom dokumente kliknite na File \rightarrow Print.
- 2 V rozbaľovacej ponuke Copies & Pages alebo General zvoľte Job Routing.
 - a V systéme Mac OS 9 zvoľte Plug-in Preferences → Print Time Filters v prípade, že sa Job Routing nenachádza v rozbaľovacej ponuke.
 - b Otočte zobrazeným trojuholníkom Print Time Filters smerom doľava a zvoľte Job Routing.
- **3** V skupine rádiových tlačidiel zvoľte typ úlohy (Confidential, Reserve, Repeat alebo Verify) a potom priraďte užívateľské meno. Pri dôverných úlohách zadajte tiež 4-miestny PIN kód.
- 4 Kliknite na **OK** alebo **Print** a potom prejdite k tlačiarni a spustite úlohu.
- 5 Na ovládacom paneli stláčajte ▼, kým sa nezobrazí √ Held jobs a stlačte Ø.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa vedľa vášho užívateľského mena nezobrazí ✓ a stlačte 𝔄.
- 7 Stláčajte ▼, kým sa vedľa vašej úlohy nezobrazí ✓ a stlačte Ø.

- 8 Pri dôverných úlohách zadajte pomocou číelnej klávesnice 4-miestny PIN kód. Ak zadáte nesprávny PIN kód, zobrazí sa okno Invalid PIN.
 - Pre opätovné zadanie PIN kódu sa uistite, že je zobrazené ✓ Try again a stlačte 𝒞.
 - Pre zrušenie PIN kódu stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Cancel a stlačte 𝔄.
- 9 Stláčajte ▼, kým sa vedľa úlohy požadovanej pre tlač nezobrazí ✓ a stlačte 𝔇.

Tlačové úlohy Confidential a Verify sa automaticky po tlači vymažú z pamäte. Úlohy Repeat a Reserve ostávajú pozastavené v tlačiarni, kým ich nevymažete.

Tlač z pamäťových zariadení USB flash

Na ovládacom paneli sa nachádza priame rozhranie USB, takže je možné po vložení pamäťového zariadenia USB flash tlačiť PDF dokumenty. Tlač dokumentov z pamäťového zariadenia USB flash je podobné tlači pozastavenej úlohy. Mnoho pamäťových zariadení USB flash je testovaných a schválených pre používanie s touto tlačiarňou. Podrobnosti sú uvedené na web stránke **www.lexmark.com**.

Poznámky:

- Zariadenia USB musia byť kompatibilné so štandardom USB 2.0.
- Vysoko rýchlostné zariadenie USB musí podporovať aj štandard Full-Speed. Zariadenia podporujúce len nízko rýchlostné schopnosti USB nie sú podporované.
- Zariadenia USB musia používať systém súborov FAT. Zariadenia formátované s NTFS alebo akýmkoľvek iným systém súborov nie sú podporované.
- Šifrované súbory alebo súbory bez povolení tlače nie je možné tlačiť.
- Priame rozhranie USB je dostupné iba pri niektorých modeloch.

Pre tlač z pamäťového zariadenia USB flash:

- 1 Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá a na displeji sa zobrazí hlásenie Ready alebo Busy.
- Vložte pamäťové zariadenie USB flash do priameho rozhrania USB.
 Výstraha: Nevyberajte pamäťové zariadenie USB flash z priameho rozhrania USB, kým sa dokument nevytlačí.



Poznámky:

- Ak vložíte pamäťové zariadenie počas v čase, keď tlačiareň vyžaduje vašu pozornosť, ako napríklad v prípade upchatia papiera, tlačiareň pamäťové zariadenie ignoruje.
- Ak vložíte pamäťové zariadenie počas v čase, keď je tlačiareň zaneprázdnená inými úlohami, zobrazí sa hlásenie **Printer Busy**. Po dokončení spracovania ostatných úloh budete pravdepodobne musieť za účelom tlače dokumentov z pamäťového zariadenia zobraziť zoznam pozastavených úloh.
- Stláčajte ▼, kým sa vedľa dokumentu nezobrazí, ktorý chcete tlačiť znak ✓ a potom stlačte tlačidlo 𝔇.
 Poznámka: Priečinky nachádzajúce sa na pamäťovom zariadení Flash sa zobrazia ako priečinky. Za názvami súborov sú pridané ich prípony (napr. .jpg).

Zobrazí sa obrazovka, kde zadáte počet kópií na tlač.

Pre tlač len jednej kópie stlačte , alebo pomocou číselnej klávesnice zadajte počet kópií a stlačte .
 Poznámka: Nevyberajte pamäťové zariadenie USB flash z priameho rozhrania USB, kým sa dokument nevytlačí.

Ak necháte zariadenie v tlačiarni po opustení ponuky jednotky USB, stále môžete tlačiť súbory PDF na zariadení ako pozastavené úlohy.

Tlač nastavení ponúk

Vytlačením strany s nastaveniami ponúk získate prehľad o aktuálnych nastaveniach ponúk a overíte si správnosť inštalácie voliteľného príslušenstva tlačiarne.

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a či je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🖳

- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Reports, potom stlačte √.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Menu Settings Page, potom stlačte ⑦. Na displeji sa zobrazí Printing Menus Settings. Po vytlačení nastavení ponúk tlačiareň sa obnoví stav Ready.

Tlač sieťových nastavení

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

- 1 Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá a je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Reports, potom stlačte √.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Network Setup Page, potom stlačte √.
 Po vytlačení sieťových nastavení sa obnoví stav Ready.
 Poznámka: Ak je nainštalovaný interný tlačový server, zobrazí sa Print Network <x> Setup Page.
- 5 Skontrolujte prvú časť na strane s nastaveniami siete a uistite sa, že položka Status obsahuje výraz "Connected". Ak položka Status obsahuje "Not Connected", sieťová komunikácia LAN nemusí byť aktívna, alebo môže byť problém so sieťovým káblom. Ohľadom riešenia sa obráťte na systémového administrátora a vytlačením ďalšej strany so sieťovými nastaveniami overte pripojenie tlačiarne k sieti.

Tlač zoznamu vzorových fontov

Tlač zoznamu vzoriek všetkých fontov dostupných pre tlačiareň:

- 1 Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá a je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Reports, potom stlačte √.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Print Fonts, potom stlačte **④**.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa vedľa PCL Emul Fonts, PostScript Fonts alebo PPDS Fonts nezobrazí znak ✓, potom stlačte ④.

Po vytlačení zoznamu vzorových fontov sa obnoví stav Ready.

Tlač zoznamu adresárov

Zoznam adresárov obsahuje všetky prostriedky uložené v pamäti Flash alebo na pevnom disku.

- 1 Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá a je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Reports, potom stlačte √.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Print Directory a stlačte ⑦. Zobrazí sa hlásenie Printing Directory List. Tlačiareň po vytlačení zoznamu adresárov obnoví stav Ready.

Tlač strán pre test kvality tlačiarne

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

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Počas zapínania tlačiarne pridržte 𝐼 a ►.
- 3 Tlačidlá pustite po zobrazení hodín a počkajte na zobrazenie CONFIG MENU.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Prt Quality Pgs a stlačte √. Strany s testom kvality tlače sa vytlačia.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menu a stlačte √.
 Zobrazí sa hlásenie Renastavenie the Printer a hodiny a tlačiareň sa vráti do stavu Ready.

Tlač duplexnej úlohy manuálne v operačnom systéme Macintosh

- 1 Kliknite na File \rightarrow Print.
- 2 V rozbaľovacej ponuke zvoľte Paper Handling.
- 3 Uistite sa, že poradie strán (Page order) je nastavené na opačné poradie (Reverse order).
- 4 V oblasti možností tlače (Print options) zvoľte Even numbered pages.
- 5 Kliknite na Print.
- 6 Vyberte strany z výstupného zásobníka a vložte ich do zásobníka papiera smerom nadol a vrchnou stranou smerom k vám.



- 7 Kliknite na File \rightarrow Print.
- 8 V rozbaľovacej ponuke zvoľte Paper Handling.
- 9 Uistite sa, že poradie strán (Page order) je nastavené na Normal.
- 10 V oblasti možností tlače (Print options) zvoľte Odd numbered pages.
- 11 Kliknite na Print.

Tlač textu a grafiky iba čiernou farbou

Ak sa chystáte dlhší čas tlačiť iba s čiernym tonerom, prepnite tlačiareň do režimu Color Lock Out a vyberte a uskladnite farebný tlačový spotrebný materiál.

Poznámka: Farebný spotrebný materiál skladujte na čistom, chladnom, tmavom a suchom mieste, na ktorom nebude dochádzať k dotýkaniu alebo poškriabaniu fotocitlivých jednotiek.

Konfigurácia tlačiarne pre čiernobielu tlač

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Počas zapínania tlačiarne pridržte na ovládacom paneli 0 a \blacktriangleright .
- 3 Tlačidlá pustite po zobrazení hodín a počkajte na zobrazenie CONFIG MENU.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Color Lock Out a stlačte √.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ On a stlačte √.
 Zobrazí sa hlásenie Submitting Selection.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menu a stlačte **√**.
- 7 Počkajte, kým sa nezobrazí Remove all color spotrebný materiál.

Odstránenie farebných náplní

Výstraha: Nedotýkajte sa lesklého fotocitlivého valca na fotocitlivej jednotke.



1 Uchopte rúčku.



2 Úplne otvorte horný kryt. Uchopte rúčku na vnútorných dvierkach a ťahaním otvorte vnútorné aj dolné dvierka. Pomaly položte dolné dvierka. V tomto momente môžete vidieť fotocitlivé jednotky.



3 Uchopte ovládač na pravej strane fotocitlivej jednotky, zdvihnutím ovládača uvoľnite fotocitlivú jednotku a potom zdvihnite fotocitlivú jednotku pomocou rúčky. Vyberte všetky tri farebné fotocitlivé jednotky.



4 Na prikrytie fotocitlivých jednotiek použitie originálne balenie alebo hárok papiera. Zalepte balenie pomocou lepiacej pásky, ale nenalepujte pásku na lesklý fotocitlivý valec.



5 Fotocitlivé jednotky umiestnite do ich originálneho balenia (krabice), alebo do čistej a pevnej krabice.



6 Zatvorte krabicu, aby ste ochránili fotocitlivé jednotky pred slnečným svetlom.



7 Uchopte malé rúčky na kazete s tonerom a pomaly ich vytiahnite smerom von. Vyberte všetky tri farebné kazety s tonerom.



- 8 Zásobníky tonera umiestnite do čistej a pevnej krabice.
- 9 Zatvorte dolné dvierka.



10 Zatvorte horné dvierka.



Konfigurácia tlačiarne pre farebnú tlač a výmena spotrebného materiálu

Farebnú tlač obnovíte vykonaním nasledovného postupu.

- **1** Vypnite tlačiareň.
- 2 Počas zapínania tlačiarne pridržte na ovládacom paneli 0 a \blacktriangleright .
- 3 Tlačidlá pustite po zobrazení hodín a počkajte na zobrazenie CONFIG MENU. Keďže sa fotocitlivé jednotky uskladnené v krabici majú vymeniť v tlačiarni, skontrolujte zvyškový farebný toner na konci fotocitlivej jednotky.



Zvyšková farba by sa mala zhodovať s farebným označením umiestneným na prenosovom páse.



4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Color Lock Out a stlačte √.

- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Off a stlačte 𝒞.
 Zobrazí sa hlásenie Submitting Selection.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí √ Exit Config Menu a stlačte Ø.

Ak spotrebný materiál nebol nainštalovaný, môže sa zobraziť niektoré z nasledovných hlásení.

84 Cyan PC Unit missing	31 Missing or defective Cyan cartridge
84 Magenta PC Unit missing	31 Missing or defective Magenta cartridge
84 Yellow PC Unit missing	31 Missing or defective Yellow cartridge

Zrušenie tlačovej úlohy

Tlačovú úlohu je možné zrušiť viacerými spôsobmi. Nasledovné časti obsahujú informácie o zrušení tlačovej úlohy pomocou ovládacieho panela alebo počítača (v závislosti od operačného systému).

Zrušenie úlohy pomocou ovládacieho panela

Ak sa úloha práve formátuje alebo tlačí a na prvom riadku displeja je zobrazené Cancel a Job:

- Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Cancel a stlačte ④.
 Zobrazí sa zoznam úloh.
- Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ vedľa úlohy, ktorú chcete zrušiť a stlačte √.
 Zobrazí sa hlásenie Canceling <filename>.

Poznámka: Po odoslaní úlohy túto úlohu jednoducho zrušíte stlačením **⊗**. Zobrazí sa zobrazenie Stopped. Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Cancel a job a stlačte **∢**.

Zrušenie úlohy z lišty úloh v operačnom systéme Windows

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

- 1 Dvakrát kliknite na ikonu tlačiareň.
 - V okne tlačiarne sa zobrazí zoznam tlačových úloh.
- 2 Vyberte úlohu, ktorú si želáte zrušiť.
- 3 Na klávesnici stlačte tlačidlo Delete.

Zrušenie úlohy z lišty pracovnej plochy v operačnom systéme Windows

- 1 Minimalizovaním všetkých programov zobrazte pracovnú plochu.
- 2 Dvakrát kliknite na ikonu My Computer.
- 3 Dvakrát kliknite na ikonu Printers.
- 4 Dvakrát kliknite na ikonu tlačiarne.
- 5 Vyberte úlohu, ktorú si želáte zrušiť.
- 6 Na klávesnici stlačte tlačidlo Delete.

Zrušenie úlohy v operačnom systéme Mac OS 9.x

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

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

Zrušenie úlohy v operačnom systéme Mac OS X

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

Odstránenie zaseknutého papiera

Predchádzanie zaseknutiu papiera

Nasledovné pokyny pomáhajú pri predchádzaní zaseknutí médií v tlačiarni:

- Používajte iba odporúčané médiá.
 Podrobnosti sú uvedené v časti Card Stock & Label Guide na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com/publications.
- Pred kúpou väčšieho množstva špeciálneho tlačového média navštívte rovnako časť Card Stock & Label Guide.
- Nepreplňte zdroje médií. Dbajte na to, aby sa výška stohu nepresiahla maximálnu výšku označenú značkami naplnenia zdroja.
- Do tlačiarne nezakladajte pokrčený, ohnutý, vlhký alebo skrútený papier.
- Predtým ako založíte papier do tlačiarne, poriadne ho poohýbajte, prevzdušnite a vyrovnajte.
- Nepoužívajte médiá, ktoré boli orezané alebo ostrihnuté ručne.
- Nikdy nemiešajte rôzne typy, gramáž alebo rozmery tlačových médií v jednom zásobníku.
- Médiá skladujte v prijateľnom prostredí.
- Zásobníky počas tlače nevyberajte. Pred vybraním zásobníka počkajte na hlásenie Load tray x alebo Ready.
- Počas tlače nevkladajte médium do ručného podávača, pretože môže dôjsť k zaseknutiu papiera. Počkajte na hlásenie Load Manual feeder with <x>.
- Zásobníky po naplnení zatláčajte do tlačiarne na doraz.
- Uistite sa, že vodiace lišty v zásobníku sú vo vyhovujúcej pozícii na dokonalé zabezpečenie polohy papiera alebo iného špeciálneho média.
- Uistite sa, či je veľkosť média v zdroji zhodná s nastavením veľkosti v ponukách ovládacieho panela.
- Skontrolujte správne pripojenie všetkých káblov tlačiarne. Podrobnosti sú uvedené v liste Nastavenie (Setup).

Poznámka: Pri zaseknutom papieri vyčistite celú dráhu papiera. Podrobnosti o dráhe papiera sú uvedené v užívateľskej príručke *User's Guide*.

Identifikácia dráhy média

Dráha prechodu papiera tlačiarňou závisí od vstupu papiera a od toho, či sa do tlačiarne posiela duplexná (obojstranná) tlačová úloha. V prípade zaseknutia papiera zobrazí tlačiareň hlásenie s uvedením oblasti zaseknutia papiera. Na nasledovnom obrázku sú uvedené číselné prefixy nachádzajúce sa v hláseniach.



Prístup k oblastiam zaseknutiu papiera

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



1	Horné dvierka
2	Kryt zapekacej jednotky
3	Vnútorné dvierka
4	Spodné dvierka
5	Štandardný zásobník (Zásobník 1)

6 Voliteľný 550-listový zásobník (Zásobník 2)

7 Výstupný zásobník

Pomocou nasledovnej tabuľky vyhľadajte pokyny k danému zaseknutiu papiera.

Poznámka: Za účelom vyriešenia akéhokoľvek hlásenia je potrebné odstrániť všetky médiá v celej dráhe.

Hlásenie na ovládacom paneli	Popis oblasti	Viď
200.xx Paper Jam	Zaseknutie pri vstupnom senzore	"Odstránenie zaseknutia ihneď za zásobníkom 1 (Tray 1)" na str. 60.
		"Odstránenie zaseknutia v zásobníku 2 (Tray 2)" na str. 61.
		"Odstránenie zaseknutia za vnútornými dvierkami" na str. 62.
		"Odstránenie zaseknutia pod fotocitlivými jednotkami" na str. 62.
200.xx Paper Jam	Zaseknutie v otvore pre ručné podávanie	"Odstránenie zaseknutia v ručnom podávači" na str. 67.
201.xx Paper Jam	Zaseknutie medzi vstupným senzorom a výstupným senzorom zapekacej jednotky	"Odstránenie zaseknutia pod fotocitlivými jednotkami" na str. 62.
		"Odstránenie zaseknutia pod zapekacou jednotkou alebo krytom zapekacej jednotky" na str. 63.
202.xx Paper Jam	Zaseknutie za výstupným senzorom zapekacej jednotky	"Odstránenie zaseknutia pod a za zapekacou jednotkou" na str. 64.
		"Odstránenie zaseknutia medzi zapekacou jednotkou a štandardným zásobníkom" na str. 65.
203.xx Paper Jam	Zaseknutie v oblasti otáčania strán pri duplexnej tlači	"Odstránenie zaseknutia pod valcami blízko zapekacej jednotky" na str. 65.
230.xx Paper Jam	Zaseknutie v duplexnej oblasti	"Odstránenie zaseknutia v duplexnej oblasti" na str. 65.
241.xx Paper Jam	Zaseknutie v zásobníku 1	"Odstránenie zaseknutia ihneď za zásobníkom 1 (Tray 1)" na str. 60.
242.xx Paper Jam	Zaseknutie v zásobníku 2	"Odstránenie zaseknutia v zásobníku 2 (Tray 2)" na str. 61.
250.xx Paper Jam	Zaseknutie vo viacúčelovom podávači	"Odstránenie zaseknutia vo viacúčelovom podávači" na str. 67.

Odstránenie zaseknutia ihneď za zásobníkom 1 (Tray 1)

Ak nie je médium správne podané zo štandardného zásobníka, médium je zaseknuté v zásobníku. Na ovládacom paneli je zobrazené hlásenie 241.xx Paper Jam.

- 1 Otvorte zásobník 1.
- 2 Vytiahnite zaseknuté médium.



3 Zasuňte zásobník.

Ak sa médium vysunulo zo zásobníka 1 a zaseklo sa hneď za zásobníkom, na ovládacom paneli sa zobrazí 200.xx Paper Jam.

- 1 Otvorte zásobník 1.
- 2 Vytiahnite zaseknuté médium.



3 Zasuňte zásobník.

Odstránenie zaseknutia v zásobníku 2 (Tray 2)

Ak nie je médium správne podané zo zásobníka 2 (Tray 2), médium je zaseknuté v zásobníku. Na ovládacom paneli je zobrazené hlásenie 242.xx Paper Jam.

- 1 Otvorte zásobník 2.
- 2 Vytiahnite zaseknuté médium.



3 Zasuňte zásobník.

Ak sa médium vysunulo zo zásobníka 2, ale je zachytené medzi zásobníkom 1 a zásobníkom 2, na ovládacom paneli sa zobrazí rovnako 242.xx Paper Jam.

- 1 Otvorte zásobník 2.
- 2 Uchopte zaseknuté médium na obidvoch stranách a jemne ho ťahajte, aby ste predišli jeho roztrhnutiu.



3 Zasuňte zásobník.

Ak sa médium vysunulo zo zásobníka 2, ale je zachytené medzi zásobníkom 1 a zásobníkom 2, na ovládacom paneli sa zobrazí 200.xx Paper Jam.

- 1 Otvorte zásobník 1.
- 2 Vytiahnite zaseknuté médium nahor a potom von zo zásobníka.



3 Založte zásobník.

Odstránenie zaseknutia za vnútornými dvierkami

Médium je zaseknuté za vnútornými dvierkami, ale nie pod fotocitlivými jednotkami. Na ovládacom paneli je zobrazené hlásenie 200.xx Paper Jam.

- 1 Otvorte horné dvierka a vnútorné dvierka. Dolné dvierka sa otvoria spolu s vnútornými.
- 2 Vytiahnite zaseknuté médium nahor a von.



3 Zatvorte dolné dvierka a potom zatvorte horné dvierka.

Odstránenie zaseknutia pod fotocitlivými jednotkami

Vykonajte nasledovné pokyny pre odstránenie zaseknutého papiera pod fotocitlivými jednotkami.

Médium je zaseknuté pod fotocitlivými jednotkami. Na ovládacom paneli je zobrazené hlásenie 200.xx Paper Jam alebo 201.xx Paper Jam.

- 1 Otvorte horné dvierka a vnútorné dvierka. Dolné dvierka sa otvoria spolu s vnútornými.
- 2 Ťahaním zaseknutého média priamo smerom dopredu médium vyberte.

Poznámka: Dbajte na to, aby ste nevytlačili fotocitlivé jednotky.



3 Ak sa médium nedá vytiahnuť, vyberte všetky štyri fotocitlivé jednotky (podrobnosti sú uvedené v časti "Odstránenie farebných náplní" na str. 51.) Odstráňte zaseknuté médium a potom znova založte fotocitlivé jednotky.



4 Zatvorte dolné dvierka a potom zatvorte horné dvierka.

Odstránenie zaseknutia pod zapekacou jednotkou alebo krytom zapekacej jednotky

Odstránenie zaseknutia pod zapekacou jednotkou alebo krytom zapekacej jednotky

Médium je zaseknuté pod zapekacou jednotkou alebo krytom zapekacej jednotky. Na ovládacom paneli je zobrazené hlásenie 201.xx Paper Jam.



UPOZORNENIE: Zapekacia jednotka a vnútorná časť tlačiarne v blízkosti zapekacej jednotky môžu byť horúce. Pred odstraňovaním zaseknutého papiera z tejto oblasti počkajte, kým zapekacia jednotka nevychladne.

Výstraha: Za účelom predídenia vystavenia fotocitlivých jednotiek svetlu nenechávajte vnútorné dvierka otvorené dlhšie ako 10 minút.

- 1 Otvorte horné dvierka a vnútorné dvierka. Dolné dvierka sa otvoria spolu s vnútornými.
- 2 Zistite, kde je papier zaseknutý.
 - **a** Ak je zaseknuté médium pod zapekacou jednotkou, uchopte zaseknuté médium na každej strane a vytiahnite ho smerom dopredu.



b Ak nie je vidieť zaseknuté médium, uchopte držiaky na kryte zapekacej jednotky a zdvihnite ho. Uchopte zaseknuté médium a vytiahnite ho smerom nahor a von. Zatvorte kryt zapekacej jednotky.



3 Zatvorte dolné dvierka a potom zatvorte horné dvierka.

Odstránenie zaseknutia pod a za zapekacou jednotkou

Ak je zaseknuté médium čiastočne pod zapekacou jednotkou a čiastočne vysunuté z otvoru za zapekacou jednotkou, na ovládacom paneli sa zobrazí 202.xx Paper Jam.

UPOZORNENIE: Zapekacia jednotka a vnútorná časť tlačiarne v blízkosti zapekacej jednotky môžu byť horúce. Pred odstraňovaním zaseknutého papiera z tejto oblasti počkajte, kým zapekacia jednotka nevychladne.

Výstraha: Za účelom predídenia vystavenia fotocitlivých jednotiek svetlu nenechávajte vnútorné dvierka otvorené dlhšie ako 10 minút.

- 1 Otvorte horné dvierka a vnútorné dvierka. Dolné dvierka sa otvoria spolu s vnútornými.
- 2 Vytiahnite zaseknuté médium smerom nahor a k zadnej časti tlačiarne.



3 Zatvorte dolné dvierka a potom zatvorte horné dvierka.

Odstránenie zaseknutia medzi zapekacou jednotkou a štandardným zásobníkom

Zaseknuté médium je viditeľné zo štandardného zásobníka. Na ovládacom paneli je zobrazené 202.xx Paper Jam. Uchopte zaseknuté médium a vytiahnite ho zo zásobníka.



Odstránenie zaseknutia v štandardnom výstupnom zásobníku

Zaseknuté médium je v štandardnom zásobníku. Na ovládacom paneli je zobrazené 203.xx Paper Jam. Uchopte zaseknuté médium a vytiahnite ho zo zásobníka.



Odstránenie zaseknutia v duplexnej dráhe

Odstránenie zaseknutia pod valcami blízko zapekacej jednotky

Zaseknuté médium je pod valcami v blízkosti zapekacej jednotky. Na ovládacom paneli sa zobrazí 203.xx Paper Jam.

- 1 Otvorte horné dvierka.
- 2 Uchopte zaseknuté médium na obidvoch stranách a jemne ho vytiahnite.



3 Zatvorte horné dvierka.

Odstránenie zaseknutia v duplexnej oblasti

Ak je zaseknuté médium zachytené dolnými dvierkami a vnútornými dvierkami, na ovládacom paneli sa zobrazí 230.xx Paper Jam.

- 1 Otvorte horné dvierka.
- 2 Vytiahnite zaseknuté médium smerom nahor.



Poznámka: Za účelom získania väčšieho priestoru pre uchopenie zaseknutého média otvorte dolné dvierka ťahaním za rúčku.



3 Vytiahnite zaseknuté médium a zatvorte dvierka.

Ak je zaseknuté médium zachytené pri vstupe do zásobníka 1, na ovládacom paneli sa zobrazí 230.xx Paper Jam.

- 1 Vyberte zásobník 1.
- 2 Vytiahnite zaseknuté médium smerom nadol a von.



3 Založte zásobník.

Zaseknuté médium je zachytené podľa obrázka. Na ovládacom paneli sa zobrazí 200.xx Paper Jam alebo 230.xx Paper Jam.

- 1 Vyberte zásobník 1.
- 2 Vytiahnite zaseknuté médium smerom nahor.



- **Poznámka:** Ak nie je zaseknuté médium viditeľné v tejto oblasti, úplne vyberte zásobník. Zaseknuté médium skontrolujte tiež za hornými a dolnými dvierkami.
- 3 Založte zásobník.

Odstránenie zaseknutia vo viacúčelovom podávači

Zaseknuté médium je pri vstupe do viacúčelového podávača. Na ovládacom paneli sa zobrazí 250.xx Paper Jam. Vytiahnite zaseknuté médium smerom nadol a von.



Odstránenie zaseknutia v ručnom podávači

Ak nie je médium dostatočne vsunuté v ručnom podávači, na ovládacom paneli sa zobrazí hlásenie pre vloženie média. V takomto prípade zasuňte médium ďalej do otvoru.

Ak je médium zasunuté dostatočne, aby tlačiareň rozpoznala jeho prítomnosť, ale nie dostatočne pre jeho zasunutie, na ovládacom paneli sa zobrazí 200.xx Paper Jam.

Zasuňte médium ďalej do otvoru.



Údržba tlačiarne

Niektoré úlohy je potrebné za účelom uchovania optimálnej tlačovej kvality vykonávať pravidelne.

Skladovanie spotrebného materiálu

Zvoľte chladné a čisté miesto na skladovanie spotrebného materiálu tlačiarne. Spotrebný materiál skladujte správnou stranou nahor v jeho originálnom balení, kým nie ste pripravený ho použiť.

Spotrebný materiál nevystavujte:

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

Zistenie stavu spotrebného materiálu

Ovládací panel tlačiarne vás zakaždým upozorní, keď je potrebné zaobstarať zásoby alebo údržbu.

Stav spotrebného materiálu je možné skontrolovať kedykoľvek nasledovným spôsobom:

- Ponuky ovládacieho panela—Zoznam ponúk a stavových hlásení o spotrebnom materiáli je uvedený v príručke *Menus and Messages Guide*.
- IP adresa sieťovej tlačiarne—Do adresového riadka prehliadača zadajte IP adresu sieťovej tlačiarne (napr.: 192.264.26.3). Stav spotrebného materiálu je štandardne uvedený na úvodnej obrazovke.

Šetrenie spotrebného materiálu

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

Ak potrebujete vytlačiť niekoľko kópií, môžete šetriť spotrebným materiálom vytlačením prvej kópie a jej preskúmaním pred tlačou ďalších kópií. Podrobnosti sú uvedené v časti "Tlač dôverných a iných pozastavených úloh" na str. 45.

Zarovnanie kaziet s tonerom

Po založení nového prenosového pásu a po preložení všetkých fotocitlivých jednotiek zo starého prenosového pásu na nový sa môže zmeniť zarovnanie kaziet s tonerom a fotocitlivých jednotiek. Za účelom zlepšenia kvality tlače nastavte farebnú registráciu vykonaním nasledovného postupu:

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení Performing Self Test na displeji.
 Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí Config Menu.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Color Alignment a stlačte √.
- 5 Opätovným stlačením 🕢 vytlačte strany pre zarovnanie tlače.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Set A a stlačte ④.
- 7 Na vytlačenej strane zvoľte najrovnejšiu z 20 riadkov pri písmene A.

8 Stláčaním ◄ znížte, alebo stláčaním ► zvýšte číslo v rámčeku za účelom nastavenia hodnoty zvoleného čísla, potom stlačte ②.

Zobrazí sa hlásenie Submitting Selection.

- 9 Za účelom nastavenia nového zarovnania pre písmená B až L opakujte krok 6 a krok 8.
- 10 Stlačte 🕢.
- 11 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menu, potom stlačením ④ ukončite tento postup. Na chvílu sa po zobrazení hodín zobrazí Renastavenie the Printer. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie Ready.

Čistenie optiky tlačových hláv

Optiku tlačových hláv vyčistite pri problémoch s kvalitou tlače. Podrobnosti sú uvedené v časti "Riešenie problémov s kvalitou tlače" na str. 86.

Výstraha: Za účelom predídenia vystavenia fotocitlivých jednotiek svetlu nenechávajte vnútorné dvierka otvorené dlhšie ako 10 minút.

- 1 Otvorte horné dvierka a vnútorné dvierka.
- 2 Vyberte všetky štyri zásobníky tonera. podrobnosti sú uvedené v časti "Odstránenie farebných náplní" na str. 51, ale pri tomto postupe nevyberajte fotocitlivé jednotky.
- 3 Identifikujte štyri optiky tlačových hláv podľa nasledovného.



- Vyčistite optiku pomocou stlačeného vzduchu.
 Výstraha: Nedotýkajte sa optiky tlačových hláv, pretože sa môže poškodiť.
- 5 Založte zásobníky tonera.
- 6 Zatvorte dvierka.

Objednávanie spotrebného materiálu

Pre objednanie zásob v rámci Spojených Štátov kontaktujte spoločnosť Lexmark na telefónnom čísle 1-800-539-6275 pre informácie o autorizovaných díleroch Lexmark zásob vo vašej oblasti. V ostatných krajinách alebo regiónoch, navštívte webovú stránku spoločnosti Lexmark **www.lexmark.com** alebo kontaktujte predajňu, kde ste zakúpili svoju tlačiareň.

Poznámka: Všetky odhady životnosti predpokladajú tlač na obyčajný papier veľkosti Letter alebo A4.

Objednávanie kaziet s tonerom

Pri zobrazení hlásenia 88 Cyan cartridge low, 88 Magenta cartridge low, 88 Yellow cartridge low, alebo 88 Black cartridge low, alebo ak je výtlačok vyblednutý, pokúste sa najprv predĺžiť životnosť uvedenej kazety s tonerom:

- 1 Vyberte uvedenú kazetu s tonerom.
- 2 Otáčajte kazetou podľa obrázka a pevne kazetu pretraste nahor a nadol niekoľkokrát tak, aby ste premiešali toner smerom k prednej časti kazety s tonerom.



- 3 Založte kazetu s tonerom a pokračujte v tlači.
- 4 Opakujte tento postup niekoľkokrát, kým neostane vytlačený text alebo grafika vyblednutá.
 Poznámka: Pri zobrazení jedného z uvedených hlásení by ste mali vytlačiť ešte niekoľko stoviek strán.
 Ak je vytlačený text alebo grafika vyblednutá, vymeňte uvedenú kazetu s tonerom.

Odporúčané náhradné zásobníky tonera navrhnuté pre túto tlačiareň sú nasledovné:

Názov dielu	Číslo dielu	Pre tlačiareň
Cyan Extra High Yield Return Program Toner Cartridge	C5340CX	C534
Magenta Extra High Yield Return Program Toner Cartridge	C5340MX	C534
Yellow Extra High Yield Return Program Toner Cartridge	C5340YX	C534
Cyan Extra High Yield Toner Cartridge	C5342CX	C534
Magenta Extra High Yield Toner Cartridge	C5342MX	C534
Yellow Extra High Yield Toner Cartridge	C5342YX	C534
Cyan High Yield Return Program Toner Cartridge	C5240CH	C532, C534
Magenta High Yield Return Program Toner Cartridge	C5240MH	C532, C534
Yellow High Yield Return Program Toner Cartridge	С5240ҮН	C532, C534
Black High Yield Return Program Toner Cartridge	С5240КН	C534
Cyan High Yield Toner Cartridge	C5242CH	C532, C534
Magenta High Yield Toner Cartridge	C5242MH	C532, C534

Názov dielu	Číslo dielu	Pre tlačiareň
Yellow High Yield Toner Cartridge	С5242ҮН	C532, C534
Black High Yield Toner Cartridge	С5242КН	C534
Cyan Return Program Toner Cartridge	C5220CS	C530, C532, C534
Magenta Return Program Toner Cartridge	C5220MS	C530, C532, C534
Yellow Return Program Toner Cartridge	C5220YS	C530, C532, C534
Black Return Program Toner Cartridge	C5220KS	C530, C532, C534
Cyan Return Program Toner Cartridge	C5200CS	C530
Magenta Return Program Toner Cartridge	C5200MS	C530
Yellow Return Program Toner Cartridge	C5200YS	C530
Black Return Program Toner Cartridge	C5200KS	C530
Cyan Toner Cartridge	C5222CS	C530, C532, C534
Magenta Toner Cartridge	C5222MS	C530, C532, C534
Yellow Toner Cartridge	C5222YS	C530, C532, C534
Black Toner Cartridge	C5222KS	C530, C532, C534
Cyan Toner Cartridge	C5202CS	C530
Magenta Toner Cartridge	C5202MS	C530
Yellow Toner Cartridge	C5202YS	C530
Black Toner Cartridge	C5202KS	C530

Objednávanie prenosového pásu

Pri zobrazení hlásenia Transfer belt life warning čoskoro vymeňte prenosový pás. Prenosový pás objednajte.

Pri zobrazení hlásenia Replace transfer belt ihneď vymeňte prenosový pás.

Poznámka: Keďže je prenosový pás ovplyvnený okolitými podmienkami, dobou prevádzky a hodnotou pokrytia tonera, aktuálny počet strán na konci životnosti sa môže líšiť.

Podrobnosti o inštalácii sú uvedené v dokumentácii dodávanej s prenosovým pásom.

Číslo dielu	Názov dielu
40X3572	Prenosový pás

Objednávanie zásobníka zbytkového tonera

Pri zobrazení hlásenia 82 Waste Toner Box Nearly Full alebo 82 Replace Waste Toner Box je potrebné objednať zásobník zbytkového tonera.

Číslo dielu	Názov dielu
C52025X	Zásobník zbytkového tonera
Objednávanie zapekacej jednotky

Pri zobrazení hlásenia Fuser Life Warning čoskoro vymeňte zapekaciu jednotku. Zapekaciu jednotku objednajte. Pri zobrazení hlásenia Replace Fuser ihneď vymeňte zapekaciu jednotku. Podrobnosti o inštalácii sú uvedené v dokumentácii dodávanej so zapekacou jednotkou.

Číslo dielu	Názov dielu
40X3569 (120V/50–60Hz)	Zapekacia jednotka
40X3570 (220–240V/50–60Hz)	
40X3571 (100V/50–60Hz)	

Objednávanie fotocitlivých jednotiek

Pri zobrazení hlásenia Black PC Unit Life Warning alebo Cyan PC Unit Life Warning, Magenta PC Unit Life Warning alebo Yellow PC Unit Life Warning je potrebné objednať fotocitlivú jednotku(y).

Číslo dielu	Názov dielu
C53030X	Fotocitlivá jednotka
C53034X	Fotocitlivá jednotka, multibalenie

Premiestňovanie tlačiarne

Pred premiestňovaním tlačiarne

UPOZORNENIE: Tlačiareň váži 25,40 kg; z tohto dôvodu si jej bezpečné zdvíhanie vyžaduje aspoň dve osoby. Tlačiareň zdvíhajte za rúčky na oboch stranách tlačiarne a dbajte na to, aby sa vaše prsty nedostali pod tlačiareň pri jej spúšťaní nadol.



Vykonajte nasledovné pokyny za účelom predchádzania poranenia alebo poškodenia tlačiarne.

- Vždy používajte najmenej dvoch ľudí pri nadvihovaní tlačiarne.
- Tlačiareň vždy vypínajte pomocou tlačidla napájania pred jej premiestňovaním.
- Pred premiestňovaním tlačiarne vždy odpojte všetky káble a šnúry z tlačiarne.
- Pred premiestňovaním tlačiarne vždy vyberte všetky prídavné zariadenia

Poznámka: Poškodenie tlačiarne spôsobené nesprávnym premiestňovaním nie je pokryté zárukou tlačiarne.

Premiestňovanie tlačiarne na iné miesto

Tlačiareň a voliteľné príslušenstvo môžu byť premiestnené na iné miesto bezpečne, pokiaľ budete dodržiavať nasledovné pokyny:

- Pred premiestňovaním tlačiarne vždy vyberte všetky prídavné zariadenia
- Akýkoľvek vozík, ktorý použijete pri premiestňovaní tlačiarne musí mať povrch veľký minimálne ako podstavec tlačiarne. Akýkoľvek vozík, ktorý použijete pri premiestňovaní tlačiarne musí mať povrch taký veľký, aby sa naň zmestili všetky prídavné zariadenia.
- Tlačiareň musí vždy ostať v správnej pozícii (postavená).
- Akékoľvek trasenie môže poškodiť tlačiareň a musí byť minimalizované.

Nastavenie jasu a kontrastu ovládacieho panela

Poznámka: Nasledovné voľby sú dostupné pri niektorých modeloch.

Ak chcete nastaviť jas alebo kontrast:

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a či je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Settings a stlačte 𝒜.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Utilities Menu a stlačte 𝒜.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Brightness a stlačte ④. Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Contrast a stlačte ④.
- 6 Stláčaním ▲ zvýšte alebo stláčaním ▼ znížte nastavenie.
- 7 Po skončení nastavení stlačte **(**). Toto nastavenie sa uloží ako nové predvolené nastavenie. Na tlačiarni sa obnoví hlásenie **Ready**.

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.

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň vypnutá.
- 2 Počas zapínania tlačiarne pridržte na ovládacom paneli stlačené a \blacktriangleright .
- 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení Performing Self Test na displeji. Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí CONFIG MENU.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Panel Menus a stlačte √.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Disable a stlačte √.

Postupne za sebou sa na chvíľu zobrazia hlásenia Submitting Selection a Disabling Menus.

6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menus a stlačte √. Zobrazí sa hlásenie Activating Menu Changes. Na chvíľu sa po zobrazení hodín zobrazí Renastavenie the Printer. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie Ready.

Sprístupnenie ponúk

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň vypnutá.
- 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení Performing Self Test na displeji.
 Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí Config Menu.

- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Panel Menus a stlačte √.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Enable a stlačte Ø.
 Postupne za sebou sa na chvíľu zobrazia hlásenia Submitting Selection a Enabling Menus.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menus a stlačte √. Zobrazí sa hlásenie Activating Menu Changes. Na chvíľu sa po zobrazení hodín zobrazí Renastavenie the Printer. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie Ready.

Zrušenie režimu Quick Start

Režim Quick Start umožňuje tlačiarni spustiť tlač pred zahrianím zariadenia na štandardnú prevádzkov teplotu. Po prijatí tlačovej úlohy tlačiarňou sa najprv strany tlačia pomaly a následne počas zahrievania tlačiarne rýchlejšie. Týmto sa redukuje celkový čas požadovaný na tlač úlohy z pohotovostného (standby) režimu.

Režim Quick Start je štandardne zapnutý.

Vypnutie režimu Quick start:

- 1 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Settings a stlačte √.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Setup Menu a stlačte √.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Quick Start a stlačte √.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Off a stlačte √.
 Zobrazí sa najprv hlásenie Submitting Selection a následne hlásenie Ready.

Obnovenie predvolených nastavení od výroby

Nastavenia ponúk označené hviezdičkou (*) označujú aktívne nastavenia. Môžete obnoviť pôvodné nastavenia tlačiarne, často označované ako *predvolené nastavenia od výroby*.

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte 🖳
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Settings a stlačte 🕢.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Setup Menu a stlačte √.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Factory Defaults a stlačte **√**.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Restore Now a stlačte √.

Zobrazí sa hlásenie Restoring Factory Defaults a následne hlásenie Ready.

Obnovené sú nasledovné predvolené nastavenia od výroby:

- Všetky stiahnuté zdroje v pamäti tlačiarne sú vymazané. Zahrnuté sú tu fonty, makrá a sady znakov.
- Všetky nastavenia ponúk sa obnovia na predvolené hodnoty od výroby, okrem Display Language v ponuke Setup a všetkých užívateľských nastavení v ponukách Parallel, Serial, Network, Infrared, LocalTalk, USB a Fax.

Nastavenie šetriča energie (Power Saver)

- 1 Uistite sa, či je tlačiareň zapnutá a je zobrazené hlásenie Ready.
- 2 Na ovládacom paneli stlačte ⊶.
- 3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Settings a stlačte √.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Setup Menu a stlačte √.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Power Saver a stlačte √.
- 6 Pomocou číselnej klávesnice alebo stláčaním šípiek doľava alebo doprava na ovládacom paneli zadajte počet minút pre čakanie tlačiarne pred aktivovaním šetriča energie, potom stlačte €. Nastavenie minút je dostupné v rozsahu 2–240.

Ak tlačiareň nedisponuje číselnou kávesnicou, použite na zmenu nastavení šípky doľava a doprava.

- 6 Stlačte 🕢.
 - Zobrazí sa najprv hlásenie Submitting Selection a následne hlásenie Ready.

Poznámka: Nastavenie Power Saver je možné upraviť tiež odoslaním príkazu jazyka PJL (Printer Job Language). Podrobnosti sú uvedené v časti *Technical Reference* na web stránke spoločnosti Lexmark: **www.lexmark.com/pubiications**.

Šifrovanie disku

Toto nastavenie je dostupné iba pri nainštalovanom a funkčnom pevnom disku.

Výstraha: Všetky prostriedky na disku sa vymažú. Prostriedky v pamäti Flash alebo RAM ostanú bez zmeny.

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Počas zapínania tlačiarne pridržte na ovládacom paneli stlačené ∉ a ►.
- 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení Performing Self Test na displeji. Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí CONFIG MENU.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Disk Encryption a stlačte Ø.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Enable a stlačte √. Zobrazí sa Contents will be lost. Continue?
- Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí √ Yes a stlačte
 Zobrazí sa priebehová lišta.
- 7 Po dokončení šifrovania stlačte (J).
- 8 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menu a stlačte ④. Na chvíľu sa po zobrazení hodín zobrazí Renastavenie the Printer. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie Ready.

Zrušenie šifrovania disku

Toto nastavenie je dostupné iba pri nainštalovanom a funkčnom pevnom disku.

Výstraha: Všetky prostriedky na disku sa vymažú. Prostriedky v pamäti Flash alebo RAM ostanú bez zmeny.

- **1** Vypnite tlačiareň.
- 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení Performing Self Test na displeji. Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí CONFIG MENU.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Disk Encryption a stlačte 🕢.
- 5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Disable a stlačte √. Zobrazí sa Contents will be lost. Continue?
- Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí √ Yes a stlačte
 Zobrazí sa priebehová lišta.
- 7 Po dokončení šifrovania stlačte (3).
- 8 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menu a stlačte ④.
 Na chvíľu sa po zobrazení hodín zobrazí Renastavenie the Printer. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie Ready.

Uzamknutie ponúk ovládacieho panela pomocou EWS rozhrania

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

Uzamknutie ponúk ovládacieho panela:

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

Uzamknutie celej tlačiarne

Uzamknutie celej tlačiarne umožňuje uzamknúť alebo odomknúť tlačiareň pomocou nepriradeného PIN kódu. Pri uzamknutí sa každá úloha odoslaná do tlačiarne dočasne uloží na pevnom disku. Užívateľ môže tlačiť úlohy iba zadaním správneho PIN kódu na ovládacom paneli. K PIN kódu je možné pristupovať cez web stránku zariadenia.

Poznámky:

- Toto nastavenie je dostupné iba pri nainštalovanom a funkčnom pevnom disku.
- Počas uzamknutia tlačiarne sa spracovávajú určité údaje v pozadí. Z uzamknutej tlačiarne je možné získať reporty, akými sú napr. užívateľské logy alebo logy udalostí.

Uzamknutie ponúk ovládacieho panela:

- 1 Otvorte webovský prehliadač. V adresovom riadku zadajte IP adresu konfigurovanej tlačiarne vo formáte: http://ip_address/.
- 2 Kliknite na Configuration.

- 3 V časti Other Settings kliknite na Security.
- 4 Kliknite na Printer Lockout PIN.

Nastavenie dôvernej tlače

Nastavenia dôvernej tlače je možné zmeniť pomocou rozhrania EWS. Môžete nastaviť maximálny počet pokusov pri zadávaní PIN kódu. Ak užívateľ presiahne špecifikovaný počet pokusov pri zadávaní PIN kódu, všetky užívateľove tlačové úlohy sa vymažú.

Môžete nastaviť interval expirácie pre tlačové úlohy. Ak užívateľ nevytlačí svoje úlohy v rámci priradeného časového intervalu, tlačové úlohy sa vymažú.

Poznámka: Táto funkcia je dostupná iba pri sieťových modeloch.

Úprava nastavení dôvernej tlače:

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

Podpora IPSec (Internet Protocol Security)

Protokol IP Security poskytuje autentifikáciu a šifrovanie komunikácie na sieťovej vrstve, čím sa umožňuje bezpečnosť komunikácie so všetkými aplikáciami a sieťovej komunikácie cez IP protokol. Komunikáciu IPSec je možné nastaviť medzi tlačiarňou a až piatimi hostiteľskými zariadeniami pomocou protokolu IPv4 a IPv6.

Konfigurácia IPSec cez EWS server:

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

Pri IPSec sú podporované dva typy autentifikácie:

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

Poznámka: Po konfigurácii zariadenia pre komunikáciu IPSec s hostiteľským zariadením je komunikácia IPSec vyžadovaná pre všetku IP komunikáciu.

Podpora protokolu SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3)

Protokol SNMPv3 umožňuje šifrovanú a autentifikovanú sieťovú komunikáciu. Umožňuje tiež administrátorovi zvoliť určitý stupeň bezpečnosti. Pred používaním je potrebné zadať na strane s nastaveniami aspoň jedno užívateľské meno a heslo.

Konfigurácia SNMPv3 cez EWS server tlačiarne:

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

Autentifikácia a šifrovanie SNMPv3 má tri úrovne podpory:

- Žiadna autentifikácia a žiadne šifrovanie.
- Autentifikácia bez šifrovania.
- Autentifikácia a šifrovanie.

Autentifikácia 802.1x

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

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

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

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

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

Režim Secure

TCP a UDP porty je možné nakonfigurovať na jeden z troch režimov:

- Disabled Žiadne sieťové pripojenia na tento port nie sú umožnené.
- Secure and Unsecure Umožňuje otvorenie portu aj v režime Secure.
- Unsecured Only Umožňuje otvorenie portu iba vtedy, ak tlačiareň nie je v režime Secure.

Poznámka: Za účelom aktivovania režimu Secure je potrebné zadať heslo. Po aktivovaní sa otvoria iba porty nastavené na Secure and Unsecure.

Konfigurácia režimu Secure pre TCP a UDP porty cez EWS (Embedded Web Server) rozhranie:

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

Kontrola tlačiarne, ktorá neodpovedá

Ak tlačiareň nereaguje, najprv sa uistite, že:

- Sieťová šnúra je zapojená do tlačiarne a do vhodne uzemnenej elektrickej zásuvky.
- Elektrická zásuvka nie je vypnutá žiadnym spínačom alebo prerušovačom.
- Tlačiareň nie je zapojená do žiadneho odrušovača, neprerušených elektrických zdrojov alebo predlžovacích káblov.
- Ostatné elektrické zariadenia zapojené do rovnakej zásuvky fungujú.
- Tlačiareň je zapnutá.
- Šnúra tlačiarne je bezpečne pripojená k tlačiarni a k hostiteľskému počítaču, tlačovému serveru, prídavnému zariadeniu alebo inému sieťovému zariadeniu.

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

Riešenie problémov s tlačou

Viacjazyčné PDF dokumenty sa netlačia

Príčina	Riešenie
Dokumenty obsahujú nedostupné fonty.	 Otvorte dokument požadovaný pre tlač v programe Adobe Acrobat. Kliknite na ikonu tlačiarne. Zobrazí sa dialógové okno Print.
	 3 Zaškrtnite pole Print as image. 4 Kliknite na OK.

Ovládací panel je prázdny alebo sú na ňom zobrazené kosoštvorce

Príčina	Riešenie
Zlyhal samokontrolný test tlačiarne.	Vypnite tlačiareň, počkajte 10 sekúnd a znova zapnite tlačiareň.
	Ak sa nezobrazí hlásenie Performing Self Test a Ready , vypnite tlačiareň a obráťte sa na servisné stredisko.

Zobrazí sa chybové hlásenie o čítaní USB zariadenia

Príčina	Riešenie
USB zariadenie nemusí byť podporované	Podrobnosti o testovaných a schválených pamäťových USB zariadeniach sú uvedené na web stránke www.lexmark.com .

Úlohy sa netlačia

Príčina	Riešenie
Tlačiareň nie je pripravená prijímať údaje.	Uistite sa, že pred odoslaním úlohy do tlače je na displeji zobrazené hlásenie Ready alebo Power Saver. Stlačením 🕢 obnovte stav Ready.
Výstupný zásobník je plný.	Vyberte stoh papiera z výstupného zásobníka a stlačte 🕢.
Určený zásobník papiera je prázdny.	Vložte papier do zásobníka.

Príčina	Riešenie
Používa sa nesprávny ovládač tlačiarne, alebo tlačíte do súboru.	 Skontrolujte, či používate ovládač tlačiarne určený pre tlačiareň. Ak používate rozhranie USB Direct, uistite sa, či používate Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003 a či používate ovládač kompatibilný s Windows 2000, Windows XP alebo Windows Server 2003.
Interný tlačový server nie je správne nastavený, alebo nie je správne pripojený.	Skontrolujte správnosť konfigurácie tlačiarne pre sieťovú tlač. Podrobnosti sú uvedené na CD disku s ovládačmi alebo na web stránke Lexmark
Používate nesprávny prepojovací kábel, alebo kábel nie je pevne pripojený.	 Používajte odporúčaný prepojovací kábel. Skontrolujte prepojenia.

Dôverné a iné pozastavené úlohy sa netlačia

Príčina	Riešenie
Nastala chyba s formátovaním.	Vytlačte úlohu. (Pravdepodobne sa vytlačí iba časť úlohy.)Vymažte úlohu.
Tlačiareň nemá dostatok pamäte.	 Uvoľnite dodatočnú pamäť multifunkčného zariadenia rolovaním v zozname pozastavených úloh a vymazaním iných úloh odoslaných do multifunkčného zariadenia.
Tlačiareň prijala chybné údaje.	Vymažte úlohu.

Vytlačenie úlohy trvá dlhšie než sa očakáva

Príčina	Riešenie	
Úloha je príliš komplexná.	Znížte zložitosť tlačovej úlohy znížením množstva a veľkosti fontov, množstva a zložitosti obrázkov a množstva strán v úlohe.	
Page Protect je nastavené na On.	Nastavte Page Protect na Off v ponuke Setup Menu v položke Settings.	
	1 Na ovládacom paneli stlačte 🖘.	
	2 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Settings a stlačte √.	
	3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Setup Menu a stlačte ⑦.	
	4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Page Protect a stlačte √.	
	5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Off a stlačte 𝔇.	

Úloha sa tlačí z nesprávneho zásobníka alebo na nesprávne tlačové médium

Príčina	Riešenie
Nastavenia ponuky ovládacieho panela sa nezhodujú s médiom vloženým v zásobníku.	Uistite sa, či je nastavenie Paper Size a Paper Type v ovládači tlačiarne zhodné s nastavením veľkosti a typy papiera v zásobníku.

Tlačia sa nesprávne znaky

Príčina	Riešenie
Tlačiareň je v režime Hex Trace.	Ak je na displeji zobrazené hlásenie Ready Hex , ukončite režim Hex Trace pred tlačou úlohy. Režim Hex Trace ukončite tak, že vypnete tlačiareň a znova ju zapnete.

Prepojenie zásobníkov nepracuje

Príčina	Riešenie
Prepojenie zásobníkov nie je nakonfigurované správne.	 Uistite sa, či je hodnota Tray x Size v položke Paper X Size ponuky Paper Menu rovnaká pre všetky prepojené zásobníky. Uistite sa, že vodiace lišty sú v správnej pozícii pre zvolenú veľkosť tlačového média. Uistite sa, či je nastavenie Paper Size a Paper Type v ovládači tlačiarne zhodné s nastavením veľkosti a typy papiera v zásobníku. Podrobnosti sú uvedené v časti "Prepojenie zásobníkov" na str. 36 alebo si pozrite príručku Menus and Messages Guide na CD disku Software and Documentation.

Veľké úlohy sa neusporiadajú

Príčina	Riešenie
Usporiadanie nie je zapnuté (On).	Nastavte Collation na On v ponuke Finishing Menu v položke Settings, alebo cez ovládač tlačiarne.
	Poznámka: Nastavenie Collate na Off v softvéri prepíše nastavenie v ponuke Finishing.
	Podrobnosti sú uvedené v časti "Prepojenie zásobníkov" na str. 36 alebo si pozrite príručku <i>Menus and Messages Guide</i> na CD disku <i>Software and Documentation</i> .
Úloha je príliš komplikovaná.	Znížte zložitosť tlačovej úlohy znížením množstva a veľkosti fontov, množstva a zložitosti obrázkov a množstva strán v úlohe.
Tlačiareň nemá dostatok pamäte.	Rozšírte pamäť tlačiarne alebo pridajte voliteľný pevný disk.

Nastane neočakávané zastavenie strany

Príčina	Riešenie	
Uplynul časový interval úlohy.	Zvýšte hodnotu Print Timeout:	
	1 Na ovládacom paneli stlačte 🖳	
	 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Settings a stlačte 𝔇. 	
	3 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Setup Menu a stlačte ⑦.	
	4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Page Protect a stlačte ⑦.	
	5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Print Timeout a stlačte 🕖.	
	6 Stláčajte ▶, kým sa nezobrazí požadovaná hodnota a stlačte 𝔄.	

Riešenie problémov s prídavnými zariadeniami

Voliteľné príslušenstvo po nainštalovaní nepracuje správne, alebo nepracuje vôbec

Ak prídavné zariadenie po inštalácii nepracuje správne alebo ak nefunguje vôbec:

- Vypnite tlačiareň, počkajte približne 10 sekúnd a tlačiareň zapnite. Ak týmto problém nevyriešite, odpojte tlačiareň a skontrolujte spojenie medzi prídavným zariadením a tlačiarňou.
- Vytlačte stranu s nastaveniami ponúk a skontrolujte, či je prídavné zariadenie uvedené v zozname Installed Options. Ak prídavné zariadenie nie je na zozname, preinštalujte ho.
- Uistite sa, že prídavné zariadenie je zvolené v používanom programe.
 Pre užívateľov počítačov s operačným systémom Mac OS 9: Uistite sa, že je prídavné zariadenie nastavené v nástroji Chooser.

Nasledujú riešenia problémov pre jednotlivé prídavné zariadenia. Ak odporúčané nápravné opatrenie nevyrieši problém, volajte servis.

Podávače

- Uistite sa, že prepojenie medzi každým podávačom a tlačiarňou je zabezpečené.
- Uistite sa, že tlačové médium je vložené správne.

Pamäťová karta Flash

Uistite sa, že pamäť tlačiarne je bezpečne zapojená do systémovej dosky tlačiarne.

Pevný disk s adaptérom

Uistite sa, že pevný disk je bezpečne zapojený v systémovej doske tlačiarne.

Infračervený adaptér

Ak sa komunikácia cez infračervené rozhranie zastaví alebo sa ani nevytvorí, uistite sa, že:

- Vzdialenosť medzi dvomi infračerveným prtmi je menej než 1 meter. Ak sa medzi portmi nevytvorí komunikácia, presuňte porty bližšie k sebe.
- Obidva porty sú stabilné.

Počítač a tlačireň sú umiestnené na rovnom povrchu.

- Uhol komunikácie medzi dvomi infračervenými portmi je maximálne 15 stupňov po obidvoch stranách imaginárnej čiary medzi dvomi infračervenými portmi.
- Žiadne jasné svetlo, akým je napr. priame slnečné žiarenie, neruší komunikáciu.
- Žiadne predmety sa nenachádzajú medzi dvoma infračervenými portmi.

Interný tlačový server

- Uistite sa, že interný tlačový server (taktiež nazývaný interný sieťový adaptér alebo INA) je bezpečne pripojený k systémovej doske tlačiarne. Podrobnosti sú uvedené v časti "Inštalácia interného tlačového servera alebo karty rozhrania konektorov" na str. 23.
- Uistite sa, že používate správny kábel, ktorý je bezpečne zapojený a softvér siete je správne nastavený a že je softvér tlačiarne správne nastavený. Ohľadom podrobností o inštalácii softvéru pre sieťovú tlač kliknite na View User's Guide and Documentation na CD disku Software and Documentation.

Pamäťová karta

Uistite sa, že pamäť tlačiarne je bezpečne zapojená do systémovej dosky tlačiarne.

Karta USB/paralelného rozhrania

- Uistite sa, že karta sériového/paralelného rozhrania je bezpečne zapojená do systémovej dosky tlačiarne.
- Uistite sa, že používate správny kábel, ktorý je bezpečne zapojený.

Riešenie problémov s podávaním papiera

Papier sa často zasekáva

Príčina	Riešenie
Používate médiá, ktoré nie sú určené pre túto tlačiareň.	Používajte odporúčaný papier a iné špeciálne médiá. Podrobnosti o charakteristikách médií sú uvedené v príručke <i>Card Stock & Label Guide</i> na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.com.
V zásobníku je príliš veľa papiera alebo príliš veľa obálok.	Uistite sa, či vložený stoh médií neprekračuje maximálnu výšku zásobníka označenú nákladovou čiarou na zásobníku alebo obmedzovačom výšky na viacúčelovom podávači.
Papier je vlhký z dôvodu vysokej vlhkosti.	 Do zásobníka naložte papier z nového balenia. Papier skladujte v pôvodnom obale, kým ho nezačnete používať.

Po odstránení zaseknutého papiera ostáva zobrazené hlásenie o zaseknutí

Príčina	Riešenie
Nie je vyčistená celá dráha papiera, alebo ste nestlačili 🕢.	Vyberte médiá z celej dráhy a potom stlačte 🕢.

Po odstránení zaseknutia sa znova nevytlačí strana počas zaseknutia média

Príčina	Riešenie	
Jam Recovery v ponuek Setup menu je nastavené na Off.	Nastavte Jam Recovery na Auto alebo On.	
	1 Stlačte 🔄.	
	 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Settings a stlačte Q. 	
	 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Setup Menu a stlačte Ø. 	
	4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Print Recovery a stlačte ⑦.	
	5 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Jam Recovery a stlačte ♥.	
	6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ On alebo Auto a stlačte ♥.	

Riešenie problémov s kvalitou tlače

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

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Počas zapínania tlačiarne pridržte na ovládacom paneli stlačené 0 a \blacktriangleright .
- 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení Performing Self Test na displeji.
 Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí CONFIG MENU.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Prt Quality Pgs a stlačte ⑦. Strany sú naformátované. Zobrazí sa Printing Quality Test Pages a potom sa strany s testom kvality tlače vytlačia. Hlásenie ostane zobrazené na ovládacom paneli, kým sa všetky strany nevytlačia.
- 5 Po vytlačení testovacích strán kvality tlače stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menu a stlačte √.

Informácie v nasledovných častiach môžu pomôcť pri riešení problémov s kvalitou tlače. Ak tieto odporúčania neodstránia problém, obráťte sa na podporu pre zákazníkov. Pravdepodobne budete musieť mať diel tlačiarne, ktorá vyžaduje úpravu alebo výmenu.

Opakujúce sa chyby

Príznak	Príčina	Akcia
	Ak sa príznaky vyskytujú opakovane iba pri jednej farby a na viacerých miestach na strane, chybná je buď kazeta s tonerom alebo fotocitlivá jednotka.	Vymeňte kazetu s tonerom, ak sa chyby opakujú každých: • 33,5 mm • 35,7 mm Vymeňte fotocitlivú jednotku, ak sa chyby opakujú každých: • 28,3 mm • 72,4 mm
	Ak sa príznaky vyskytujú opakovane pri všetkých farbách pozdĺž strany, chybná je zapekacia jednotka.	Vymeňte zapekaciu jednotku v prípade, že sa chyby objavujú každých 116,2 mm.

Nesprávna registrácia farieb

Príznak	Príčina	Akcia
ABCDE ABCDE	Farba je posunutá mimo príslušnej oblasti (zhora nadol alebo zľava doprava), alebo je prekrýva inú farebnú oblasť.	 Upravte zarovnanie farieb. Podrobnosti sú uvedené v časti "Úprava zarovnania farieb" na str. 87. Vyberte a znova založte fotocitlivé jednotky. Podrobnosti o inštalácii spotrebného materiálu sú uvedené v užívateľskej príručke User's Guide na CD disku Software and Documentation. Poznámka: Ak problém stále pretrváva, znova upravte zarovnanie farieb.

Úprava zarovnania farieb

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Počas zapínania tlačiarne pridržte na ovládacom paneli stlačené 0 a \blacktriangleright .
- 3 Tlačidlá uvoľnite po zobrazení Performing Self Test na displeji.
 Tlačiareň vykoná samodiagnostický test a potom sa na prvom riadku displeja zobrazí CONFIG MENU.
- 4 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Color Alignment a stlačte 🕢.
- 5 Opätovným stlačením 🕢 vytlačte strany pre zarovnanie tlače.
- 6 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Set A a stlačte √.
- 7 Na vytlačenej strane zvoľte najrovnejšiu z 20 riadkov pri písmene A.
- 8 Stláčaním ◄ znížte, alebo stláčaním ► zvýšte číslo v rámčeku za účelom nastavenia hodnoty zvoleného čísla, potom stlačte ②.

Zobrazí sa hlásenie Submitting Selection.

- 9 Za účelom nastavenia nového zarovnania pre písmená B až L opakujte krok 6 a krok 8.
- 10 Stlačte 🕢.
- 11 Stláčajte ▼, kým sa nezobrazí ✓ Exit Config Menu, potom stlačením ⑦ ukončite tento postup. Na chvíľu sa po zobrazení hodín zobrazí Renastavenie the Printer. Na ovládacom paneli sa obnoví hlásenie Ready.

Tmavé čiary

Príznak	Príčina	Akcia
ABCDE ABCDE ABCDE	Chybné sú buď kazety s tonerom, fotocitlivé jednotky alebo prenosový pás.	 Ak je problém na prednej (tlačenej strane) strane: 1 Vymeňte tlačovú kazetu s farbou, ktorá spôsobuje čiary. 2 V prípade pretrvávajúceho problému vymeňte fotocitlivú jednotku. Ak je problém na zadnej strane, vymeňte prenosový pás.

Slabo sfarbená čiara, biela čiara alebo nesprávne sfarbená čiara

Príznak	Príčina	Akcia
	Chybná je kazeta s tonerom.	Vymeňte tlačovú kazetu s farbou, ktorá spôsobuje čiary.
	Fotocitlivé jednotky sú poškodené.	Vymeňte fotocitlivé jednotky.
	Prenosový pás je poškodený.	Vymeňte prenosový pás.
	Je znečistená optika tlačových hláv.	Vyčistite optiku tlačových hláv.
AIBCDE AIBCDE AIBCDE		

Pruhované horizontálne čiary

Príznak	Príčina	Akcia
	Kazeta s tonerom je poškodená, prázdna alebo opotrebovaná.	Vymeňte tlačovú kazetu.
ABCDE	Zapekacia jednotka je poškodená alebo opotrebovaná.	Vymeňte zapekaciu jednotku.
ABCDE	Fotocitlivé jednotky sú poškodené.	Vymeňte fotocitlivé jednotky.

Pruhované vertikálne čiary

Príznak	Príčina	Akcia
	Toner je pred zapečením do média znečistený.	Ak je papier neohybný, pokúste sa ho naložiť z iného zásobníka alebo z ručného podávača.
	Kazeta s tonerom je poškodená.	Vymeňte farebnú kazetu s tonerom spôsobujúcu pruhy.
ABCDE	Prenosový pás je poškodený.	Vymeňte prenosový pás.

Tlač je príliš svetlá

Príčina	Akcia
Hodnota nastavenia Toner Darkness je príliš svetlá, nastavenie RGB Brightness je príliš svetlé, alebo nastavenie RGB Contrast je nesprávne.	 Pred odoslaním úlohy do tlače zvoľte v Print Properties iné nastavenie Toner Darkness, RGB Brightness alebo RGB Contrast, alebo obnovte predvolené hodnoty nastavení farieb. Poznámka: Toto riešenie platí iba pre užívateľov Windows.
	 Upravte nastavenia kvality farby v ponuke Quality.
Používate médium, ktoré nie je vhodné pre túto tlačiareň.	 Vložte papier z nového balenia. Vyhýbajte sa používaniu štruktúrovaných médií s drsnými koncami. Uistite sa, či nie je médium vložené v zdroji vlhké. Uistite sa, či je nastavenie Paper Type a Paper Weight správne pre typ používaného papiera.
Color Saver je zapnuté (On).	Nastavte Color Saver na Off.
V kazete s tonerom je málo tonera.	Vymeňte kazety s tonerom.
Kazety s tonerom sú poškodené.	

Nepravidelná tlač

Príznak	Príčina	Akcia
	Médium absorbovalo vlhkosť kvôli výskytu vysokej vlhkosti.	Do zásobníka papiera vložte papier z nového balenia.
	Používate médium, ktoré nie je vhodné pre túto tlačiareň.	Uistite sa, či je nastavenie Paper Type a Paper Weight správne pre typ používaného papiera.
APCDE		Vyhýbajte sa používaniu štruktúrovaných médií s drsnými koncami.
	Kazeta s tonerom má nízku hladinu alebo je takmer prázdna.	Vymeňte kazetu s tonerom.
	Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená.	Vymeňte zapekaciu jednotku.

Tlač je príliš tmavá

Príčina	Akcia
Hodnota nastavenia Toner Darkness je príliš tmavá, nastavenie RGB Brightness je príliš tmavé, alebo nastavenie RGB Contrast je príliš vysoké.	Pred odoslaním úlohy do tlače zvoľte v Print Properties iné nastavenie Toner Darkness, RGB Brightness alebo RGB Contrast, alebo obnovte predvolené hodnoty nastavení farieb.
	Poznámka: Toto riešenie platí iba pre užívateľov Windows.
Kazeta s tonerom je poškodená.	Vymeňte kazetu s tonerom.

Kvalita tlače na priehľadné fólie je slabá

Príčina	Akcia
Používate priehľadné fólie, ktoré nevyhovujú špecifikáciám tlačiarne.	Používajte iba priehľadné fólie odporúčané výrobcom tlačiarne.
Nastavenie Paper Type pre používaný zásobník je nastavené na inú hodnotu ako Transparency.	Uistite sa, že je Paper Type nastavené na Transparency.

Na vytlačenej strane sa objavuje tieň tonera alebo pozadie s tieňom

Príčina	Akcia
Kazeta s tonerom je opotrebovaná alebo poškodená.	Znova založte alebo vymeňte tlačovú kazetu s tonerom.
Prenosový pás je opotrebovaný alebo poškodený.	Vymeňte prenosový pás.
Fotocitlivá jednotka je opotrebovaná alebo poškodená.	Vymeňte fotocitlivú jednotku.
Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená.	Vymeňte zapekaciu jednotku.
V dráhe papiera sa nachádza toner.	Zavolajte do servisného strediska.

Sivé pozadie tlače

Príznak	Príčina	Akcia
ABCDE ABCDE ABCDE	Hodnota nastavenia Toner Darkness je príliš tmavá.	Pred odoslaním úlohy do tlače zvoľte v Print Properties iné nastavenie Toner Darkness.

Nerovnomerná hustota tlače

Príznak	Príčina	Akcia
	Kazeta s tonerom je poškodená.	Vymeňte tlačovú kazetu s tonerom.
ABCDE ABCDE ABCDE	Fotocitlivá jednotka je opotrebovaná alebo poškodená.	Vymeňte fotocitlivú jednotku.

Znaky má zúbkovité alebo nepravidelné okraje

Príčina	Akcia
Stiahnutý font nie je podporovaný.	Ak používate stiahnuté fonty, overte podporu fontov tlačiarňou, hostiteľským počítačom a softvérovou aplikáciou.

Obrázky duchov

Príznak	Príčina	Akcia
	Fotocitlivé jednotky nepracujú správne.	 Uistite sa, či je nastavenie Paper Type správne pre papier alebo špeciálne médium, ktoré používate. Vymeňte fotocitlivé jednotky.
	Hladina tonera je nízka.	Vymeňte kazetu s tonerom.

Orezané obrazy

Príčina	Akcia
Vodítka vo zvolenom zásobníku sú nastavené na inú veľkosť média, aká sa nachádza v zásobníku.	Posuňte vodítka v zásobníka do správnej pozície pre vložené médium.
V ovládači alebo programe môže byť zvolená nesprávna veľkosť papiera.	 V ovládači alebo programe nastavte správnu veľkosť papiera. Nastavte Paper Size na veľkosť média vloženého v zásobníku.

Nesprávne okraje

Príčina	Akcia
Vodítka vo zvolenom zásobníku sú nastavené na inú veľkosť média, aká sa nachádza v zásobníku.	Posuňte vodítka v zásobníka do správnej pozície pre vložené médium.
Automatické snímanie veľkosti je vypnuté (Off), ale v zásobníku sa nachádza iná veľkosť média. Napríklad, do zásobníka vložíte papier o veľkosti A4, ale nenastavíte Paper Size na A4.	 Nastavte Paper Size na veľkosť média vloženého v zásobníku. V ovládači alebo programe nastavte správnu veľkosť papiera.

Nesúmerná tlač

Príčina	Akcia
Vodítka vo zvolenom zásobníku sú nastavené na inú veľkosť média, aká sa nachádza v zásobníku.	Posuňte vodítka v zásobníka do správnej pozície pre vložené médium.
Používate médium, ktoré nie je vhodné pre túto tlačiareň.	Dbajte na to, aby ste používali médiá, ktoré vyhovujú špecifikáciám tlačiarne.

Prázdne strany

Príčina	Akcia
Hladina tonera je nízka.	 Vyberte kazetu s tonerom z tlačiarne. Niekoľkokrát potraste kazetou dopredu a dozadu a potom ju založte naspäť. Nainštalujte novú kazetu s tonerom.

Príčina	Akcia
Kazeta s tonerom je opotrebovaná alebo poškodená.	Vymeňte kazetu s tonerom.

Celkom farebné strany

Príčina	Akcia
Fotocitlivé jednotky sú nainštalované nesprávne.	Vyberte a znova založte fotocitlivé jednotky.
Fotocitlivé jednotky sú poškodené.	Vymeňte fotocitlivé jednotky.
Tlačiareň potrebuje servis.	Zavolajte na podporu zákazníkom.

Papier sa vlní

Príčina	Akcia
Nastavenia Paper Type a Paper Weight sú nesprávne pre typ papiera alebo špeciálneho média, ktoré používate.	Zmeňte nastavenie Paper Type a Paper Weight správne pre typ používaného papiera.
Médium vložené v zdroji je vlhké.	 Do zásobníka vložte médium z nového balenia. Uistite sa, či nie je médium vložené v zdroji vlhké.

Škvrnitý toner

Príčina	Akcia
Kazety s tonerom sú opotrebované alebo poškodené.	Vymeňte poškodenú alebo opotrebovanú kazetu s tonerom.
V dráhe papiera sa nachádza toner.	Zavolajte do servisného strediska.

Toner odpadáva

Príčina	Akcia
Práve sa používajú špeciálne médiá.	Dbajte na to, aby bolo zvolené správne nastavenie Paper Type.
Nastavenie Paper Weight je nesprávne pre používaný typ médií.	Zmeňte nastavenie Paper Weight z Normal na Heavy. V prípade potreby zmeňte Paper Texture z Normal na Heavy.
Zapekacia jednotka je opotrebovaná alebo poškodená.	Vymeňte zapekaciu jednotku.

Riešenie problémov s farebnou tlačou

Táto časť odpovedá na otázky týkajúce sa farebnej tlače a popisuje spôsob využitia niektorých funkcií v ponuke Quality Menu pri riešení typických problémov s farebnou tlačou.

Ponuka ponuka Quality

Položka ponuky	Popis	Nastavenia
Print Mode	Nastavenie čiernobielej alebo farebnej tlače.	Color
	Poznámka: Color je predvolené nastavenie.	Black Only
Color Correction	Nastavenie farebného výstupu na vytlačenej strane. Poznámky:	Auto Off
	 Kvôli rozdielom v aditívnych a subtraktívnych farbách nie je možné duplikovať niektoré farby zobrazované na počítačových monitoroch. Auto je predvolené nastavenie. Auto aplikuje rozdielne prevodné tabuľky farieb na každý objekt na vytlačenej strane. Pozerá sa na to, ako je definovaná farba pre každý objekt. Off vypne korekciu farieb. Manual umožňuje úpravu tabuliek farieb pomocou nastavení dostupných v ponuke Manual Color. 	Manual
Print Resolution	 Nastavenie rozlíšenia výstupu tlače. Poznámky: 4800 CQ je predvolené nastavenie. 1200 dpi poskytuje najvyššie rozlíšenie výstupu. Toto nastavenie zvýši lesk. 	1200 dpi 4800 CQ
Toner Darkness	 Zosvetlenie alebo stmavnutie tlačeného výstupu. Poznámky: 4 je predvolené nastavenie. Výber nižšej hodnoty pomáha šetriť toner. Ak je Print Mode nastavené na Black Only, nastavenie 5 zvýši hustotu tonera a čiernu farbu vo všetkých tlačových úlohách. Ak je Print Mode nastavené na Color, nastavenie 5 je rovnaké ako nastavenie 4. 	1–5
Enhance Fine Lines	 Aktivuje režim tlače pre súbory, akými sú napr. stavebné výkresy, mapy, schémy dosiek plošných spojov a blokových schém. Poznámky: Za účelom nastavenia Enhance Fine Lines pomocou softvéru pri otvorenom dokumente (aplikovateľné na užívateľov Windows) kliknite na File → Print a potom kliknite na Properties, Preferences, Options alebo Setup. Za účelom nastavenia Enhance Fine Lines pomocou softvéru pri otvorenom dokumente (aplikovateľné na užívateľov Windows) kliknite na File → Print a potom kliknite na Properties, Preferences, Options alebo Setup. Za účelom nastavenia Enhance Fine Lines pomocou softvéru pri otvorenom dokumente (aplikovateľné na užívateľov Windows) kliknite na File → Print a potom kliknite na Properties, Preferences, Options alebo Setup. 	On Off

Položka ponuky	Popis	Nastavenia
Color Saver	Zníženie množstva tonera používaného pre grafiku a obrázky. Množstvo tonera používaného pre text sa nezníži.	On Off
	 Poznámky: Off je predvolené nastavenie. On prepíše nastavenia Toner Darkness. Color Saver nie je podporované v PPDS a iba čiastočne podporované PCL emuláciou softvéru tlačiarne. 	
RGB Brightness	 Nastavenie jasu farebného výstupu. Poznámky: 0 je predvolené nastavenie. -6 je maximálne zníženie. 6 je maximálne zvýšenie. Neovplyvní súbory, v ktorých sa používajú farebné špecifikácie CMYK. 	-6 to 6
RGB Contrast	 Nastavenie kontrastu farebných výstupov. Poznámky: 0 je predvolené nastavenie. Neovplyvní súbory, v ktorých sa používajú farebné špecifikácie CMYK. 	0 to 5
RGB Saturation	 Nastavenie sýtosti farebných výstupov. Poznámky: 0 je predvolené nastavenie. Neovplyvní súbory, v ktorých sa používajú farebné špecifikácie CMYK. 	0 to 5
Color Balance → • Cyan • Magenta • Yellow • Black • Reset Defaults	Nastavenie farby v tlačenom výstupe zvýšením alebo znížením množstva tonera používaného pre každú farbu. Poznámka: 0 je predvolené nastavenie.	-5 to 5
Color Samples	 Tlač vzorových strán pre každú prevodovú tabuľku farieb RGB a CMYK používaných v tlačiarni. Poznámky: Výberom akéhokoľvek nastavenia sa vytlačí vzorka. Farebné vzorky sa skladajú z niekoľkých farebných štvorcov kombinácií RGB alebo CMYK, ktoré vytvoria vypĺňanú farbu. Tieto strany je možné použiť pri rozhodovaní, ktoré kombinácie sa majú použiť pre získanie požadovaného tlačového výstupu. Najjednoduchší spôsob prístupu k zoznamu týchto strán je pomocou rozhrania EWS, niekoľkých rezidentných stránok umiestnených v sieťových tlačiarňach. Zadaním IP adresy tlačiarne do okna prehliadača zobrazíte tieto stránky. 	sRGB Display sRGB Vivid Display—True Black Vivid Off—RGB US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Off—CMYK
Manual Color → RGB Image RGB Text RGB Graphics 	 Nastavenie farbových konverzií RGB. Poznámky: sRGB Display je predvolené nastavenie. Aplikuje sa prevodová tabuľka farieb, ktorá sa pokúša vytvoriť výstup, ktorý sa zhoduje s farbami zobrazovanými na počítačovom monitore. Vivid aplikuje prevodovú tabuľku farieb, ktorá vytvára svetlejšie a sýtejšie farby. Display—True Black aplikuje prevodovú tabuľku farieb, ktorá využíva iba čierny toner pre neutrálne odtiene šedej. sRGB Vivid aplikuje prevodovú tabuľku farieb, ktorá zvýši sýtosť. Toto je uprednostňované nastavenie pre grafiku a text. Off vypne konverziu farieb. 	Vivid sRGB Display Display—True Black sRGB Vivid Off

Položka ponuky	Popis	Nastavenia
Manual Color \rightarrow	Nastavenie farbových konverzií CMYK.	US CMYK
 CMYK Image CMYK Text CMYK Graphics 	 Poznámky: US CMYK je predvolené nastavenie. Aplikuje sa prevodová tabuľka farieb, ktorá sa pokúša vytvoriť výstup, ktorý sa zhoduje s farebným výstupom SWOP. Euro CMYK aplikuje prevodovú tabuľku farieb, ktorá sa pokúša vytvoriť výstup, ktorý sa zhoduje s farebným výstupom EuroScale. Vivid CMYK zvýši sýtosť farieb pre prevodovú tabuľku farieb US CMYK. Off vypne konverziu farieb. 	Euro CMYK Vivid CMYK Off
Color Adjust	Spustí sa opätovná kalibrácia prevodových tabuliek farieb a umožní tlačiarni vykonať nastavenia pre farebné variácie vo výstupe.	None
	 Poznámky: Kalibrácia sa spustí po výbere tejto ponuky. Na displeji je zobrazené hlásenie Calibrating, kým sa tento proces neskončí. Farebné variácie vo výstupe niekedy majú za následok premenlivé podmienky, akými sú napr. izbová teplota a vlhkosť. Farebné úpravy sú vytvárané na základe algoritmov tlačiarne. Zarovnanie farieb (registrácia) sa počas tohto procesu opätovne prekalibruje. 	

Často kladené otázky (FAQ) o farebnej tlači

Čo je RGB farba?

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

Čo je CMYK farba?

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

Akým spôsobom je farba definovaná v tlačenom dokumente?

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

Ako tlačiareň pozná ktorú farbu má tlačiť?

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

Pre čo najlepšie farby by som mal použiť ovládač PostScript alebo PCL? Aké nastavenia by som mal použiť pre čo najlepšie farby?

Pre čo najlepšiu kvalitu farieb sa odporúča ovládač PostScript. Predvolené nastavenia v ovládači PostScript poskytujú uprednostňovanú kvalitu tlače pre väčšinu výtlačkov.

Prečo sa vytlačená farba nezhoduje s farbou zobrazovanou na monitore počítača?

Prevodové tabuľky používané v režime Auto Color Correction sa všeobecne približujú k farbám štandardného monitora. Kvôli rozdielnym technológiám v tlačiarňach a monitoroch existuje však veľa farieb, ktoré je možné generovať na počítačovom monitore, no nie je ich možné fyzicky reprodukovať na farebnej laserovej tlačiarni. Farebná zhoda môže byť tiež ovplyvnená odchýlkami monitora a svetelnými podmienkami. Ohľadom odporúčaní využitia strán s farebnými vzorkami (Color Samples) pri riešení niektorých problémov so zhodou farieb si prečítajte odpoveď na otázku **Akým spôsobom je možné porovnať príslušnú farbu (napr. farbu v logu spoločnosti)?**

Vytlačené strany sa zdajú byť príliš sfarbené. Môžem mierne upraviť farbu?

Niekedy môže užívateľ zbadať, že sú vytlačené strany príliš sfarbené (napr. všetko vytlačené sa zdá byť príliš červené). Môže to byť spôsobené okolitými podmienkami, typom papiera, svetelnými podmienkami alebo predvoleným užívateľským nastavením. V takýchto prípadoch je možné použiť nastavenie Color Balance za účelom vytvorenie viac preferovanej farby. Voľba Color Balance poskytuje užívateľovi vykonanie jemných úprav množstva tonera použitého v každej farebnej ploche. Výberom kladných (alebo záporných) hodnôt pre azúrovú, purpurovú, žltú a čiernu farbu v ponuke Color Balance mierne zvýši (alebo zníži) množstvo tonera použitého pre zvolenú farbu. Napr. ak užívateľ myslí, že celkovo vypadá vytlačená strana príliš červeno, potom znížením purpurovej a žltej farby by mohlo relatívne zdokonaliť charakter farby.

Podrobnosti o úprave nastavenia Color Balance sú uvedené v príručke *Menus and Messages Guide* na CD disku *Software and Documentation*.

Moje farebné fólie sa zdajú byť pri projekcii príliš tmavé. Existuje niečo, čím by sa dalo zobrazenie farieb vylepšiť?

Tento problém nastáva najčastejšie pri premietaní fólií cez reflexné závesné projektory. Za účelom získania čo najlepšej kvality farieb pri projekcii sa odporúča používať prevodové závesné projektory. Ak je potrebné použiť reflexný projektor, úpravou nastavenia Toner Darkness na hodnoty 1, 2 alebo 3 sa fólia zosvetlí. Podrobnosti sú uvedené v príručke *Menus and Messages Guide* na CD disku *Software and Documentation*.

Dbajte na to, aby ste tlačili na odporúčaný typ farebnej fólie. Podrobnosti o špecifikáciách papiera a médií sú uvedené v príručke User's Guide na CD disku Software and Documentation.

Čo je manuálna korekcia farieb?

Prevodové tabuľky farieb aplikované na každý objekt na vytlačenej strane pri použití predvoleného nastavenia Auto Color Correction vytvárajú uprednostňované farby pre väčšinu dokumentov. Niekedy môže užívateľ chcieť aplikovať odlišné mapovanie prevodovej tabuľky farieb. Túto úpravu je možné dosiahnuť pomocou ponuky Manual Color a nastavenia Manual Color Correction.

Nastavenie Manual Color Correction sa aplikuje na mapovania prevodových tabuliek RGB a CMYK farieb podľa definovania v ponuke Manual Color.

Užívatelia si môžu vybrať niektorú z rôznych prevodových tabuliek farieb pre RGB alebo CMYK:

Prevodová tabuľka farieb	Nastavenia	
RGB	 sRGB Display Display—True Black sRGB Vivid Vivid Off 	
СМҮК	 US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Off 	

Poznámka: Nastavenie Manual Color Correction nie je užitočné v prípade, že softvérová aplikácia nešpecifikuje farby pomocou RGB alebo CMYK kombinácií, alebo v niektorých situáciách, pri ktorých softvérová aplikácia alebo operačný systém počítača upravujú farby špecifikované v aplikácii prostredníctvom správy farieb.

Akým spôsobom je možné porovnať príslušnú farbu (napr. farbu v logu spoločnosti)?

Niekedy potrebujú užívatelia čo najlepšie priblížiť tlačenú farbu určitého objektu špecifickej farbe. Typickým príkladom je zhoda farieb v logu spoločnosti. Existujú príklady, kedy tlačiareň nedokáže reprodukovať požadovanú farby, užívatelia by však mali identifikovať adekvátnu farebnú zhodu vo väčšine prípadov. Položka ponuky Color Samples dokáže poskytnúť užitočné informácie pri riešení tohto príslušného typu problému farebnej zhody.

Deväť hodnôt položky Color Samples zodpovedá prevodovým tabuľkám farieb v tlačiarni. Výberom ktorejkoľvek hodnoty položky Color Samples má za následok niekoľkostranový výtlačok pozostávajúci zo stoviek farebných štvorčekov. V každom štvorčeku sa nachádza buď CMYK alebo RGB kombinácia v závislosti od zvolenej tabuľky. Viditeľná farba každého štvorčeka sa získava prechodom CMYK alebo RGB kombinácie označenej na štvorčeku cez zvolenú prevodovú tabuľku.

Užívateľ môže prehľadať strany s farebnými vzorkami a identifikovať štvorček, ktorého farba sa najviac približuje požadovanej farbe. Ak užívateľ vyhľadá štvorček, ktorého farba sa najviac približuje požadovanej farbe, ale chce podrobnejšie prehľadať farby v danej oblasti, tak môže prejsť k položke Detailed Color Samples pomocou EWS rozhrania tlačiarne, ktoré je dostupné iba pri sieťových modeloch.

Farebná kombinácia označená na danom štvorčeku sa môže následne použiť pri úprave farby objektu v softvérovej aplikácii. Pomocník (Help) softvérovej aplikácie poskytuje pokyny pre úpravu farby objektu. Manuálne korekcia farieb (Manual Color Correction) môže byť potrebná pri úprave zvolenej prevodovej tabuľke farieb pre príslušný objekt.

Výber strán s farebnými vzorkami (Color Samples) pre problém s príslušnou zhodou farieb závisí od práve používaného nastavenia Color Correction (Auto, Off alebo Manual), od typu práve tlačeného objektu (text, grafika alebo obrázky) a od spôsobu definovania farby objektu v softvérovej aplikácii (RGB alebo CMYK kombinácie). Pri nastavení Color Correction tlačiarne na Off je farba vytváraná na základe informácií v tlačovej úlohe; nie je implementovaný žiadny farebný prevod.

Poznámka: Strany so vzorkami Color Samples nie je užitočné v prípade, že softvérová aplikácia nešpecifikuje farby pomocou RGB alebo CMYK kombinácií, alebo v niektorých situáciách, pri ktorých softvérová aplikácia alebo operačný systém počítača upravujú farby špecifikované v aplikácii prostredníctvom správy farieb. Výsledná vytlačená farba sa nemusí zhodovať so stranami so vzorkami Color Samples.

Farebná špecifikácia tlačeného objektu	Nastavenie Color Correction	Strany so vzorkami pre použitie
RGB—Text	Auto	sRGB Vivid
	Manual	Nastavenie Manual Color RGB Text
RGB—Graphic	Auto	sRGB Vivid
	Manual	Nastavenie Manual Color RGB Graphics
RGB—Image	Auto	sRGB Display
	Manual	Nastavenie Manual Color RGB Image

Nasledovná tabuľka pomáha pri výbere strán so vzorkami farieb Color Samples:

Farebná špecifikácia tlačeného objektu	Nastavenie Color Correction	Strany so vzorkami pre použitie
CMYK—Text	Auto US CMYK alebo EURO CMYK	
	Manual	Nastavenie Manual Color CMYK Text
CMYK—Graphic	Auto	US CMYK
	Manual	Nastavenie Manual Color CMYK Graphics
CMYK—Image	Auto	US CMYK
	Manual	Nastavenie Manual Color CMYK Image

Poznámka: Strany s farebnými vzorkami (Color Samples) nie sú užitočné v prípade, že softvérová aplikácia nešpecifikuje farby pomocou RGB alebo CMYK kombinácií. Navyše existujú situácie, pri ktorých softvérová aplikácia alebo operačný systém počítača upravujú RGB alebo CMYK kombinácie špecifikované v aplikácii prostredníctvom správy farieb. Výsledná tlačená farba sa nemusí zhodovať s farebnými vzorkami Color Samples.

Čo sú podrobné vzorky farieb (Detailed Color Samples) a ako sa k nim dostanem?

Tieto informácie sa vzťahujú iba na sieťové modely. Tieto strany vyžadujú prístup k rozhraniu EWS. EWS server je niekoľko rezidentných stránok umiestnených v sieťových tlačiarňach. Zadaním IP adresy tlačiarne do okna prehliadača zobrazíte tieto stránky. Kliknite na **Configuration Menu** a potom kliknite na **Detailed Color Samples**.

Podrobnosti o používaní EWS servera sú uvedené v príručke User's Guide na CD disku Software and Documentation.

Detailed Color Samples sú strany podobné predvoleným stranám farebných vzoriek dostupných z ponuky Quality Menu na ovládacom paneli tlačiarne. Hodnoty predvolených farebných vzoriek dostupných pomocou týchto metód je možné zvyšovať pre červenú (R), zelenú (G) a modrú (B) o 10 percent. Spolu sú tieto farby známe ako RGB farba. Ak užívateľ nájde hodnotu na strane, ktorého farba sa najviac približuje požadovanej farbe, ale chce podrobnejšie prehľadať farby v danej oblasti, tak môže použiť Detailed Color Samples za účelom vloženia požadovanej farebnej hodnoty a bližšie špecifikovať alebo viac znížiť túto hodnotu. Užívateľovi sa tým umožní vytlačiť niekoľko strán farebných štvorčekov, ktoré obkolesujú potrebnú farbu.

Existuje deväť možností prevodových tabuliek farieb s nasledovnými tromi možnosťami:

Print (Tlač)—Vytlačia sa strany s predvolenými vzorkami farieb.

Detailed (Podrobnosti)—Umožňuje zadať jednotlivé hodnoty R, G a B a konkrétne zvýšenie farby.

Reset (Obnovenie)-Umožňuje zrušiť existujúce informácie a zadať nové hodnoty.

Tento postup je možné tiež zopakovať pre prevodové tabuľky azúrovej (C), purpurovej (M), žltej (Y) a čiernej (K) farby. Spolu sú tieto farby známe ako CMYK farba. Predvolené zvýšenie je 10 percent pre čiernu Black a 20 percent pre azúrovú, purpurovú a žltú.

Volanie do servisného strediska

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

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

Ohľadom servisu v Spojených štátoch alebo Kanade kontaktujte spoločnosť Lexmark na telefónnom čísle 1-800-Lexmark (1-800-539-6275). V iných krajinách alebo regiónoch navštívte webovú stránku Lexmark: www.lexmark.com (resp. www.lexmark.sk).

Vyhlásenia

Názov produktu	Typ zariadenia	Modelové označenie
Lexmark C530n	5022-110	C530n
Lexmark C532n	5022-310	C532n
Lexmark C532dn	5022-330	C532dn
Lexmark C534n	5022-510	C534n
Lexmark C534dn	5022-530	C534dn

Vyhlásenie o vydaní

Júl 2006

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

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

Komentáre k tejto publikácii môžu byť adresované spoločnosti Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. Vo Veľkej Británii a Írsku posielajte komentáre na adresu Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark môže použiť alebo distribuovať akúkoľvek informáciu, ktorú poskytnete spoločnosti Lexmark bez vzniku akýchkoľvek záväzkov alebo zodpovednosti voči poskytovateľovi informácií. Dodatočné kópie publikácií spojených s týmto produktom je možné získať na web stránke spoločnosti Lexmark: www.lexmark.sk (resp. www.lexmark.com).

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

2006

Všetky práva vyhradené.

PRÁVA VLÁDY SPOJENÝCH ŠTÁTOV AMERICKÝCH

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

Obchodné značky

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

PrintCryption je obchodná značka spoločnosti Lexmark International, Inc.

PrintCryption is a trademark of Lexmark International, Inc.

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

Ostatné obchodné značky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Konvencie

Poznámka: Poznámka označuje informácie, ktoré môžu bvť nápomocné.

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





UPOZORNENIE: Toto UPOZORNENIE znázorňuje nebezpečenstvo nakláňania.

Vyhlásenie o zhode Federal Communications Commission (FCC)

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

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

- Zmeňte polohu alebo miesto prijímacej antény.
- Zvýšte vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zariadenie zapojte do zásuvky iného okruhu ako je zapojený prijímač.
- 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 1021294 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 A digitálnych zariadení vyhovuje všetkým požiadavkám Kanadských predpisov o zariadeniach spôsobujúcich rušenie ICES-003.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

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

Smernice o zhode Európskej Únie (EÚ)

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

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

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

Úrovne emisií hluku

Nasledovné opatrenia boli prijaté v súlade s ISO 7779 a hlásené v súlade s ISO 9296. **Poznámka:** Niektoré režimy sa nemusia vzťahovať na váš produkt.

1-meter priemerný tlak zvuku, dBA		
Tlač	53 dBA	
Skenovanie	neaplikovateľné	
Kopírovanie	neaplikovateľné	
Pripravená	32 dBA	

Práva na zmenu hodnôt vyhradené. Aktuálne hodnoty je možné nájsť na www.lexmark.com (resp. www.lexmark.sk).

Smernica WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment)

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

ENERGY STAR

Aplikovateľné iba na modely s nainštalovanou duplexnou jednotkou.

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.

Nálepka o upozornení na laserové žiarenie

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.

Spotreba energie

Spotreba energie zariadenia

Nasledovná tabuľka uvádza charakteristiky príkonu zariadenia. Poznámka: Niektoré režimy sa nemusia vzťahovať na váš produkt.

Režim	Popis	Príkon (W)
Tlač	Zariadenie generuje výstup kópií z elektronických vstupov.	410 W
Kopírovanie	Zariadenie generuje výstup kópií z originálnych dokumentov.	neaplikovateľné
Skenovanie	Zariadenie skenuje kópie dokumentov.	neaplikovateľné
Pripravená	Zariadenie čaká na tlač úlohy.	120 W
Šetrič energie	Zariadenie je v režime šetrenia energie.	<18 W (C534); <16 W (C530, C532n, C532dn)
High Off	Zariadenie je zapojené v elektrickej zásuvke, ale je vypnuté.	neaplikovateľné
Low Off (<1 W Off)	Zariadenie je zapojené v elektrickej zásuvke, je vypnuté a zariadenie je v režime najnižšej možnej spotreby energie.	neaplikovateľné
Vypnutá	Zariadenie je zapojené v elektrickej zásuvke, ale je vypnuté.	25 W

Úrovne príkonu uvedené v predchádzajúcej tabuľke predstavujú priemerné merania. Okamžitá spotreba môže byť podstatne vyššia ako priemer.

Práva na zmenu hodnôt vyhradené. Aktuálne hodnoty je možné nájsť na www.lexmark.com (resp. www.lexmark.sk).

Šetrič energie

Ako súčasť ENERGY STAR programu je táto tlačiareň vyrobená s režimom šetriacim energiou nazvaným šetrič energie. Režim šetriča energie je ekvivalent spiaceho režimu EPA. Režim šetriča energie šetrí energiu znížením spotreby energie počas doby nečinnosti. Časový interval medzi poslednou operáciou a aktivovaním šetriča energie sa nazýva časové oneskorenie šetriča (Power Saver Timeout).

Predvolené nastavenie časového oneskorenia šetriča (Power Saver Timeout) (v minútach): 30 minút

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

Režim vypnutia

Táto tlačiareň disponuje režimom vypnutia, ktorý stále spotrebováva malé množstvo elektrickej energie. Za účelom úplného odstavenia spotreby energie tlačiarne odpojte zdroj napájania od elektrickej siete.

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 záruke

Lexmark C530n Lexmark C532n Lexmark C532dn Lexmark C534n

Spoločnosť Lexmark International, Inc. Lexington, KY

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

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

Záruka

Spoločnosť Lexmark zaručuje, že tento produkt:

- Je vyrobený z nových dielov alebo nových a opravených starých dielov, ktoré majú vlastnosti ako nové diely.

- Neobsahuje žiadne materiálové kazy ani kazy spôsobené pracovnou silou.

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

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

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

Záručný servis

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

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

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

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

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

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

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

Rozsah záruky

Záruka sa nevzťahuje na opravy chýb spôsobených:

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

PODĽA ROZSAHU POVOLENIA ZO ZÁKONA 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 záruke je zverejnený v tejto časti.

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

Ručenie spoločnosti Lexmark za spôsobené škody akéhokoľvek 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 akúkoľvek spoločnosť zaoberajúcu sa vývojom materiálu dodávaného do spoločnosti Lexmark. Obmedzenia záruk spoločnosti Lexmark a spoločností zaoberajúcimi sa vývojom nie sú kumulovateľné. Tieto obmedzenia sú určené aj pre spoločnosti zaoberajúce sa vývojom.

Číslice

550-listový podávač inštalácia 14 autentifikácia 802.1x 79

A

zarovnanie kazety s tonerom 69 zapojenie káblov 26

В

tlač iba čiernej 51 jas, nastavenie 74 tlačidlá, ovládací panel Back 11 Menu 11 navigácia 11 číselná klávesnica 11 Select 11 Stop 11

С

káble, pripojenie Ethernet 26 **USB 26** volanie do servisného strediska 98 zrušenie úlohy v Mac OS 9.x 56 v Mac OSX 56 na ovládacom paneli 55 na pracovnej ploche Windows 55 na lište úloh Windows 55 štítky pokyny 40 vkladanie 30 kontrola tlačiarne, ktorá neodpovedá 81 čistenie optika tlačových hláv 70 farebná tlač 54 dôverné úlohy úprava nastavení tlače 78 tlačové úlohy Confidential 45 tlač v operačnom systéme Macintosh 46 tlač v operačnom systéme Windows 46 šetrenie spotrebného materiálu 69 kontaktovanie zákazníckej podpory 98 kontrast, nastavenie 74 ovládací panel 11 zrušenie šifrovania pevného disku 76 zrušenie ponúk 74 aktivovanie ponúk 74 šifrovanie pevného disku tlačiarne 76 uzamknutie ponúk 74, 77

D

zoznam priečinkov, tlač 49 zrušenie ponuky ovládacieho panela 74 šifrovanie pevného disku 76 režim Quick Start 75 riešenie problémov s displejom displej je prázdny 81 na displeji sú zobrazené iba kosoštvorce 81 displej, ovládací panel 11 nastavenie jasu a kontrastu 74 dokumenty, tlač v operačnom systéme Macintosh 45 v operačnom systéme Windows 45 duplexná tlač, manuálna 50

Ε

Embedded Web Server uzamknutie ponúk ovládacieho panela 77 uzamknutie celej tlačiarne 77 úprava nastavení dôvernej tlače 78 podpora IPSec 78 podpora SNMPv3 78 používanie autentifikácie 802.1x 79 používanie režimu Secure 79 vvhlásenia o emisiách 100 aktivovanie ponuky ovládacieho panela 74 šifrovanie pevného disku tlačiarne 76 obálky pokyny 39 vkladanie 30, 32 sieťový konektor 26 výstupný zásobník pripevnenie 33 používanie 33

F

časté otázky o farebnej tlači 95 vyhlásenia FCC 100 firmvérová karta inštalácia 21 pamäťová karta Flash inštalácia 21 zoznam vzoriek fontov, tlač 49 zapekacia jednotka objednávanie 73

G

pokyny štítky 40 obálky 39 nálepky 39 hlavičkový papier 38 priehľadné fólie 39

Η

pevný disk inštalácia 22 pozastavené úlohy 45 tlač v operačnom systéme Macintosh 46 tlač v operačnom systéme Windows 46

inštalácia softvéru tlačiarne 45 interný tlačový server, inštalácia 23 IPSec 78

J

oblasti zaseknutia, prístup 58 zaseknutia predchádzanie 57 za vnútornými dvierkami 62 medzi zapekacou jednotkou a štandardným výstupným zásobníkom 65 v ručnom podávači 67 vo viacúčelovom podávači 67 v štandardnom výstupnom zásobníku 65 v duplexnej dráhe 65 v rámci zásobníka 2 61 ihneď za zásobníkom 1 60 umiestnenie 57 pod zapekacou jednotkou alebo krytom zapekacej jednotky 63

L

nálepky pokyny 39 hlavičkový papier pokyny 38 kontrolka, indikátor 11 prepojenie zásobníkov 36 vkladanie štítky 30 obálky 30, 32 ručný podávač 32 viacúčelový podávač 30 voliteľný 550-listový zásobník 29 štandardný zásobník 27 priehľadné fólie 30 uzamknutie, bezpečnosť 10 uzamknutie ponuky ovládacieho panela 74, 77 celá tlačiareň 77

Μ

ručný podávač vkladanie 32 používanie 33 médiá technické údaje 37 výber 38 uskladnenie 40 nevhodné 37 pamäťová karta inštalácia 18 strana s nastaveniami ponúk, tlač 48 ponuky, schéma 12 premiestnenie tlačiarne 73 viacúčelový podávač vkladanie 30 používanie 32

Ν

strana s nastaveniami siete 49 úrovne emisií hluku 100 vyhlásenia 99, 100, 101, 102

0

voliteľné príslušenstvo 550-listový podávač 14 firmvérová karta 21 firmvérové karty 15 pamäťová karta Flash 21 pevný disk 22 interné 15 interný tlačový server 23 pamäťová karta 18 pamäťové karty 15 karta rozhrania konektorov 23 objednávanie zapekacia jednotka 73 fotocitlivé jednotky 73 kazety s tonerom 71 prenosový pás 72 zásobník zbytkového tonera 72

Ρ

papier kapacity 44 hlavičkový papier 38 predtlačené formuláre 38 nastavenie veľkosti 35 nastavenie typu 35 uskladnenie 40 riešenie problémov s podávaním papiera hlásenie ostane zobrazené po odstránení zaseknutia 85 zaseknutia papiera predchádzanie 57 za vnútornými dvierkami 62 medzi zapekacou jednotkou a štandardným výstupným zásobníkom 65 v ručnom podávači 67 vo viacúčelovom podávači 67 v štandardnom výstupnom zásobníku 65 v duplexnej dráhe 65 ihneď za zásobníkom 1 60 pod zapekacou jednotkou alebo krytom zapekacej jednotky 63

dráha papiera, identifikácia 57 veľkosti papiera, podporované 41 typy papiera duplexná podpora 42 kde vkladať 42 typy papiera a gramáže 43 fotocitlivé jednotky vyberanie 51 fotocitlivé jednotky objednávanie 73 karta rozhrania konektorov 23 Power Saver nastavenie 76 tlačová úloha zrušenie v Mac OS 9.x 56 zrušenie v Mac OSX 56 zrušenie na pracovnej ploche Windows 55 zrušenie na lište úloh Windows 55 kvalita tlače čistenie optiky tlačových hláv 70 testovacie strany kvality tlače, tlač 50 riešenie problémov s kvalitou tlače prázdne strany 91 znaky majú vrúbkovité okraje 90 orezané obrazy 91 nesprávna registrácia farieb 86 tmavé čiary 87 obrázky duchov 91 sivé pozadie 90 slabo sfarbená čiara, biela čiara alebo nesprávne zafarbená čiara 88 slabá kvalita priehľadných fólií 90 nepravidelnosť tlače 89 tlač je príliš tmavá 89 tlač je príliš svetlá 89 testovacie strany kvality tlače 86 opakujúce sa efekty 86 zošikmená tlač 91 úplne farebné strany 92 pruhované horizontálne čiary 88 pruhované vertikálne čiary 88 toner je zahmlený alebo tiene v pozadí 90 toner odpadáva 92 toner škvrní 92 nestála hustota tlače 90 riešenie problémov s tlačou pozastavené úlohy sa nevytlačia 82 tlačia sa nesprávne znaky 83 nesprávne okraje 91 zaseknutá strana sa znova nevytlačí 85 úloha sa vytlačí z nesprávneho zásobníka 82 úloha sa vytlačí na nesprávny papier 82 úloha trvá dlhšie, než sa očakáva 82 úlohy sa nevytlačia 81 veľké úlohy sa nezoradia 83 časté zaseknutia médií 85 viacjazyčné PDF súboru sa nevytlačia 81 papier sa zle vlní 92 prepojenie zásobníkov nepracuje 83

nastali neočakávané zastavenia strán 83 tlačiareň konfigurácie 9 modely 9 premiestňovanie 73 problémy s voliteľným príslušenstvom tlačiarne pevný disk s adaptérom 84 voliteľné príslušenstvo tlačiarne riešenie problémov s podávačmi 84 pamäťová karta Flash 84 infračervený adaptér 84 interný tlačový server 84 pamäťová karta 84 voliteľné príslušenstvo nepracuje 84 karta USB/parallelného rozhrania 84 optika tlačových hláv čistenie 70 tlač iba v čiernej 51 farebná 54 zoznam priečinkov 49 duplexné úlohy manuálne 50 zoznam vzoriek fontov 49 v operačnom systéme Macintosh 45 z pamäťového zariadenia USB Flash 47 v operačnom systéme Windows 45 inštalácia softvéru tlačiarne 45 strana s nastaveniami ponúk 48 strana s nastaveniami siete 49 testovacie strany kvality tlače 50 tlač dôverných a iných pozastavených úloh v operačnom systéme Macintosh 46 v operačnom systéme Windows 46

Q

ponuka Quality 93 režim Quick Start 75

R

recyklovanie vyhlásenie WEEE 101 tlačové úlohy Repeat 45 tlač v operačnom systéme Macintosh 46 tlač v operačnom systéme Windows 46 tlačové úlohy Reserve 45 tlač v operačnom systéme Macintosh 46 tlač v operačnom systéme Windows 46 obnovenie predvolených nastavení od výroby 75

S

bezpečnostné informácie 2 Secure mode 79 bezpečnosť

Embedded Web Server 79 uzamknutie ponúk ovládacieho panela 77 uzamknutie celej tlačiarne 77 úprava nastavení dôvernej tlače 78 podpora IPSec 78 podpora SNMPv3 78 používanie autentifikácie 802.1x 79 bezpečnosť uzamknutie 10 nastavenie veľkosť papiera 35 typ papiera 35 SNMPv3 78 štandardný výstupný zásobník pripevnenie 33 používanie 33 štandardný zásobník vkladanie 27 stav spotrebného materiálu, kontrola 69 uskladnenie médiá 40 papier 40 spotrebný materiál 69 spotrebný materiál šetrenie 69 vyberanie fotocitlivej jednotky 51 vyberanie kazety s tonerom 51 stav 69 uskladnenie 69 spotrebný materiál, objednávanie zapekacia jednotka 73 fotocitlivé jednotky 73 kazety s tonerom 71 prenosový pás 72 zásobník zbytkového tonera 72 systémová doska prístup 15 opätovné založenie krytu prístupu 25

T

kazety s tonerom zarovnanie 69 objednávanie 71 vyberanie 51 prenosový pás objednávanie 72 priehľadné fólie pokyny 39 vkladanie 30 prepoienie zásobníkov 36 riešenie problémov kontrola tlačiarne, ktorá neodpovedá 81 kontaktovanie zákazníckej podpory 98 chyba s čítaním USB mechaniky 81 časté otázky o farebnej tlači 95 pevný disk s adaptérom 84 riešenie problémov, displej displej je prázdny 81 na displeji sú zobrazené iba kosoštvorce 81

riešenie problémov, podávanie

papiera hlásenie ostane zobrazené po odstránení zaseknutia 85 riešenie problémov, tlač pozastavené úlohy sa nevytlačia 82 tlačia sa nesprávne znaky 83 nesprávne okraje 91 zaseknutá strana sa znova nevytlačí 85 úloha sa vytlačí z nesprávneho zásobníka 82 úloha sa vytlačí na nesprávny papier 82 úloha trvá dlhšie, než sa očakáva 82 úlohy sa nevytlačia 81 veľké úlohy sa nezoradia 83 časté zaseknutia médií 85 viacjazyčné PDF súboru sa nevytlačia 81 papier sa zle vlní 92 prepojenie zásobníkov nepracuje 83 nastali neočakávané zastavenia strán 83 riešenie problémov, kvalita tlače prázdne strany 91 znaky majú vrúbkovité okraje 90 orezané obrazy 91 nesprávna registrácia farieb 86 tmavé čiary 87 obrázky duchov 91 sivé pozadie 90 slabo sfarbená čiara, biela čiara alebo nesprávne zafarbená čiara 88 slabá kvalita priehľadných fólií 90 nepravidelnosť tlače 89 tlač je príliš tmavá 89 tlač je príliš svetlá 89 testovacie strany kvality tlače 86 opakujúce sa efekty 86 zošikmená tlač 91 úplne farebné strany 92 pruhované horizontálne čiary 88 pruhované vertikálne čiary 88 toner je zahmlený alebo tiene v pozadí 90 toner odpadáva 92 toner škvrní 92 nestála hustota tlače 90 riešenie problémov, voliteľné príslušenstvo tlačiarne podávače 84 pamäťová karta Flash 84 infračervený adaptér 84 interný tlačový server 84 pamäťová karta 84 voliteľné príslušenstvo nepracuje 84 karta USB/parallelného rozhrania 84

U

USB konektor 26 priamy USB port 11 pamäťové zariadenie USB Flash 47 používanie ručný podávač 33 viacúčelový podávač 32

V

tlačové úlohy Verify 45 tlač v operačnom systéme Macintosh 46 tlač v operačnom systéme Windows 46

W

zásobník zbytkového tonera objednávanie 72