# HP LaserJet M5025/M5035 MFP Používateľská príručka





# HP LaserJet M5025 a HP LaserJet M5035 série MFP

Používateľská príručka



#### Autorské a licenčné práva

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Kopírovanie, upravovanie alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú zakázané s výnimkou podmienok, ktoré povoľujú zákony o autorských právach.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu meniť bez upozornenia.

V záruke dodanej spolu s týmito produktmi a službami sú uvedené výlučne záruky týkajúce sa produktov a služieb spoločnosti HP. Žiadne informácie v tomto dokumente by sa nemali chápať ako dodatočná záruka. Spoločnosť HP nebude zodpovedná za technické ani textové chyby, ani vynechané časti v tomto dokumente.

Číslo publikácie: Q7829-90952

Edition 1, 10/2006

#### Ochranné známky

Adobe<sup>®</sup>, Acrobat<sup>®</sup> a PostScript<sup>®</sup> sú obchodné značky spoločnosti Adobe Systems Incorporated.

Linux je v USA registrovaná obchodná značka Linusa Torvaldsa.

Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> a Windows NT<sup>®</sup> sú v USA registrované značky spoločnosti Microsoft Corporation.

UNIX<sup>®</sup> je registrovaná obchodná značka skupiny The Open Group.

ENERGY STAR<sup>®</sup> a logo ENERGY STAR<sup>®</sup> sú v USA registrované značky Agentúry pre ochranu životného prostredia Spojených štátov (Environmental Protection Agency).



# Obsah

#### 1 Základné

Porovnanie zariadenia	2
Porovnanie funkcií	4
Celkový pohľad	6
Časti zariadenia	6
Porty rozhrania	9
Softvér zariadenia	10
Podporované operačné systémy	10
Podporované ovládače tlačiarne	10
Zvoľte si správny ovládač tlačiarne	10
Univerzálne ovládače tlačiarne	11
Automatická konfigurácia ovládačov	11
Aktualizovať	11
Počiatočná konfigurácia ovládačov HP	12
Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače	12
Otvorenie ovládačov tlačiarne	13
Softvér pre počítače Macintosh	13
Odstránenie softvéru z operačných systémov Macintosh	14
Pomôcky	14
HP Web Jetadmin	14
Vstavaný webový server	14
softvér HP Easy Printer Care	15
Podporované operačné systémy	15
Podporované prehľadávače	15
Ďalšie prvky a pomôcky	15

#### 2 Ovládací panel

Použitie ovládacieho panela	
Rozloženie ovládacieho panela	18
Úvodná obrazovka	19
Tlačidlá na dotykovej obrazovke	20
Systém Pomocníka na ovládacom paneli	
Použite ponuku Administration (Správa)	21
Prechádzanie ponukou Administration (Správa)	
Ponuka Information (Informácie)	
Základná ponuka možností úlohy	22
Základné možnosti pre originály	23
Základné možnosti kopírovania	23
Základné možnosti faxu	

základné možnosti e-mailu	
Základné možnosti priečinku Odoslať ku	
Default Print Options (Predvolené možnosti tlače)	
Ponuka Time/Scheduling (Čas/Časový harmonogram)	27
Ponuka Management (Riadenie)	29
Ponuka Initial Setup (Počiatočné nastavenie)	30
Networking and I/O (Siete a Vstup/Výstup I/O)	30
Fax Setup (Nastavenie faxu)	38
E-mail Setup (Nastavenie e-mailu)	40
Ponuka Send Setup (Nastavenie odosielania)	41
Ponuka správania sa zariadenia	41
Ponuka Kvalita tlače	47
Ponuka Riešenie problémov	49
Ponuka Resets (Obnovenia)	52
Ponuka Servis	53

#### 3 Konfigurácia I/O

۱figurácia USB	56
۱figurácia siete ٤	57
Konfigurácia parametrov TCP/IPv4	57
Nastavenie adresy IP	57
Nastavenie masky podsiete	58
Nastavenie predvolenej brány	58
Konfigurácia parametrov TCP/IPv6	59
Zakázanie sieťových protokolov (voliteľné)	59
Zakázanie IPX/SPX	59
Zakázanie AppleTalk	60
Zakázanie DLC/LLC	60
Tlačové servery HP Jetdirect EIO	60

#### 4 Médiá a zásobníky

Všeobecné usmernenia pre médiá	62
Papier, ktorému by ste sa mali vyhýbať	62
Papier, ktorý môže poškodiť tlačiareň	62
Všeobecné parametre médií	63
Pokyny pre špeciálne médiá	64
Zvoľte správny režim natavovacej jednotky	66
Výber tlačových médií	68
Automatické rozlišovanie formátu	68
Podporované hmotnosti a formáty médií	68
Prostredie pre tlač a skladovanie papiera	72
Vložte médiá do vstupných zásobníkov	73
Naplňte zásobník 1 (viacúčelový zásobník)	73
Prispôsobenie prevádzky zásobníka č.1	74
Naplňte zásobníky 2 a 3 (a voliteľné zásobníky 4, 5 a 6)	75
Vložte špeciálne médiá	76
Vložte dokumenty pre faxovanie, kopírovanie a skenovanie	78
Vložte dokument na sklo skenera.	78
Naplňte automatický zavádzač dokumentov (ADF)	80
Tlač na otočené médiá	82

Tlač priesvitných obrázkov	84
Tlač na médiá vlastného formátu	85
Pokyny k tlači na papier vlastného formátu	85
Nastavenie vlastného formátu papiera	85
Vložte médium vlastného formátu do zásobníka 1	85
Vložte médium vlastného formátu do zásobníka 2 a 3 (a voliteľných zásobníkov 4, 5 a	
6)	86
Ovládanie tlačových úloh	88

#### 5 Vlastnosti zariadenia

Použitie spínacieho stroja	90
Vloženie spiniek	. 90
Spínanie médií	. 91
Použitie vlastností uloženia úlohy	94
Získanie prístupu k funkciám uloženia úlohy	. 94
Použitie funkcie kontroly a podržania	. 94
Vytvorenie úlohy predtlačovej kontroly	. 94
Tlač zostávajúcich kópií úlohy predtlačovej kontroly	. 95
Zmazanie úlohy predtlačovej kontroly	. 95
Použitie funkcie súkromná úloha	. 95
Vytvorenie súkromnej úlohy	. 95
Tlač súkromnej úlohy	. 96
Zmazanie súkromnej úlohy	. 96
Použitie funkcie rýchleho kopírovania (QuickCopy)	96
Vytvorenie úlohy rýchleho kopírovania	97
Tlač ďalších kópií úlohy rýchleho kopírovania	97
Zmazanie úlohy rýchleho kopírovania	. 97
Použitie funkcie uložená úloha	. 97
Vytvorenie uloženej kopírovacej úlohy	. 98
Vytvorenie uloženej tlačovej úlohy	. 98
Tlač uloženej úlohy	98
Zmazanie uloženej úlohy	99

#### 6 Tlačové úlohy

Použitie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Windows	102
Tvorba a použitie rýchlych volieb	102
Použitie vodoznakov	103
Zmena veľkosti dokumentov	103
Nastavenie vlastného formátu papiera z ovládača tlačiarne	103
Použitie rôznych papierov a obalov	104
Tlač prázdnej prvej strany	104
Vytlačte viacero strán na jeden hárok papiera	104
Tlač na obidve strany papiera	105
Použite automatickú duplexnú tlač	106
Manuálna tlač na obe strany	106
Možnosti rozloženia pre obojstrannú tlač	106
Používanie servisnej karty	107
Použitie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Macintosh	108
Tvorba a používanie predvolieb	108
Tlač titulnej strany	108

Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera	109
Tlač na obidve strany papiera	. 109
Prerušenie tlačovej úlohy	111
Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy z ovládacieho panela	111
Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy zo softvérového programu	111

### 7 Kopírovanie

Používanie obrazovky Copy (Kopírovanie)	114
Nastavenie predvolených možností kopírovania	115
Základné pokyny pre kopírovanie	116
Kopírovanie pomocou skenovacieho skla	116
Kopírovanie pomocou podávača dokumentov	116
Zmena nastavenia kopírovania	117
Zmena nastavenia skladania kópií	119
Kopírovanie obojstranných dokumentov	120
Manuálne kopírovanie obojstranných dokumentov	120
Automatické kopírovanie obojstranných dokumentov (len modely s duplexnou	
tlačou)	120
Kopírovanie originálov rôznej veľkosti	122
Kopírovanie fotografií a kníh	123
Kombinácia kopírovacích úloh funkciou Job Build	124
Zrušenie kopírovacej úlohy	125

#### 8 Skenovanie a odosielanie e-mailov

Konfigurácia nastavení e-mailu	128
Podporované protokoly	128
Konfigurácia nastavené e-mailového servera	128
Hľadanie ústrední	129
Hľadanie SMTP brány prostredníctvom ovládacieho panela zariadenia	129
Hľadanie SMTP brány z e-mailového programu	129
Použitie obrazovky Send E-mail (Odoslať E-mail)	131
Prevedenie základných funkcií e-mailu	132
Vkladanie dokumentov	132
Odosielanie dokumentov	132
Odosielanie dokumentu	132
Použitie funkcie automatického dokončenia	133
Použitie adresára	134
Vytvorenie zoznamu príjemcov	134
Použitie miestneho adresára	134
Pridanie e-mailových adries do miestneho adresára	135
Zmazanie e-mailových adries z miestneho adresára	135
Zmena nastavenia e-mailu pre aktuálnu úlohu	136
Skenovanie do priečinka	137
Skenovanie do cieľa toku činností	138

#### 9 Fax

Analógový fax	140
Inštalácia faxového príslušenstva	140
Pripojenie faxového príslušenstva k telefónnej linke	. 143

	Konfigurácia a používanie funkcií faxu	144
	Digitálny fax	145
10 S	práva a údržba zariadenia	
	Použitie informačných strán	148
	Konfigurácia e-mailových výstrah	150
	Použite softvér HP Easy Printer Care	151
	Otvorte softvér HP Easy Printer Care	151
	softvér HP Easy Printer Care a jeho časti	151
	Používanie vstavaného webového servera	153
	Otvorte vstavaný webový server prostredníctvom sieťového pripojenia	153
	Časti vstavaného webového servera	154
	Používajte softvér HP Web Jetadmin	156
	Používanie nástroja HP Printer Utility v systéme Macintosh	157
	Spustenie programu HP Printer Utility	157
	Funkcie programu HP Printer Utility	157
	Správa spotrebného materiálu	159
	Životnosť spotrebného materiálu	159
	Približné intervaly výmeny tlačových kaziet	159
	Hospodárenie s tlačovou kazetou	159
	Uskladnenie tlačových kaziet	159
	Používajte originálne tlačové kazety od spoločnosti HP	159
	Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných	
	výrobcov	159
	Overenie tlačovej kazety	160
	Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP	160
	Výmena spotrebného materiálu a náhradných dielov	161
	Usmernenie k výmene spotrebného materiálu	161
	Výmena tlačovej kazety	161
	Vykonanie preventívnej údržby	163
	Preventívna údržba pre tlačový motorček	163
	Údržbárska sada ADF	164
	Čistenie zariadenia	165
	Čistenie povrchu tlačiarne	165
	Čistenie skla skenera	165
	Čistenie podloženia veka skenera	166
	Čistenie ADF	167
	Vyčistenie dráhy papiera	168
	Kalibrácia skenera	169

### 11 Riešenie problémov

	÷
Faktory ovplyvňujúce výkon 172	2
Diagram riešenia problémov 173	3
Riešenie všeobecných problémov s tlačou 175	9
Typy hlásení ovládacieho panela 182	2
Hlásenia na ovládacom paneli	3
Bežné príčiny zaseknutia média 193	3
Miesta zaseknutia média 194	4
Obnovenie po zaseknutí média 196	3

Odstránenie zaseknutých médií	. 197
Odstráňte zaseknuté médiá z automatického podávača dokumentov (ADF)	. 197
Odstránenie zaseknutia zo spínacieho stroja/stohovača	. 200
Odstránenie zaseknutí z výstupnej dráhy	. 202
Odstránenie média, zaseknutého vo voliteľnom duplexore	. 204
Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tlačovej kazety	. 205
Odstránenie zaseknutého média z oblasti vstupného zásobníka	. 207
Odstránenie zaseknutia z oblasti vstupného zásobníka 1	. 207
Odstránenie zaseknutia z oblastí vstupných zásobníkov 2 a 3	. 207
Odstránenie zaseknutia zo vstupných oblastí voliteľných zásobníkov	. 209
Riešenie opakovaného zaseknutia média	. 210
Odstránenie zaseknutých spiniek	. 212
Riešenie problémov s kvalitou tlače	. 215
Problémy s kvalitou tlače zapríčinené médiami	. 215
Problémy s kvalitou tlače spojené s okolitým prostredím	. 215
Problémy s kvalitou tlače zapríčinené zaseknutím médií	. 215
Príklady chýb obrázkov	. 215
Svetlá tlač (časť strany)	217
Svetlá tlač (celá strana)	218
Škvrnv	. 218
Vynechávanie	219
Čiarv	219
Sivé nozadie	219
Rozmazaný toner	220
l lyoľnený toner	220
Onakujúce sa chyhy	221
Opakujúci sa obrázok	221
Zdeformované znaky	. 221
Zučiomovane znaky	. 221
Skritenie alebo zvlaenie	. 222
	. 222
Zvislé hiele čiary	. 223
Stopy of valca	. 223
Stopy ou valca Biolo flaky na čiornoj tlači	. 224
Diele lidky lid cierrej lidci	. 224
Rozpiylelle daly	. 224
Roziliazalia liac	. 220
Diočenie problémov o tločou po cieti	. 220
Riesenie problemov s liacou po sieli	. 221
Riesenie problemov s laxom	. 228
Riesenie problemov s odosielanim	. 228
Riesenie problemov s prijmom	. 229
Riesenie problemov s kopirovanim	. 231
Predchadzanie problemom s kopirovanim	. 231
	. 231
Problemy so zaobchadzanim s mediami	. 232
Problemy s výkonom	. 234
Riesenie problemov s e-mailom	. 235
Overenie platnosti adresy brány SMTP	. 235
Overenie platnosti adresy brány LDAP	. 235
Riešenie bežných problémov systému Windows	. 236

Riešenie bežných problémov systému Macintosh	237
Riešenie problémov so systémom Linux	.240
Riešenie problémov s jazykom PostScript	241
Všeobecné problémy	.241

#### Príloha A Spotrebný materiál a príslušenstvo

Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál	. 244
Objednávanie priamo zo spoločnosti HP	. 244
Objednávanie prostredníctvom poskytovateľov služieb alebo technickej podpory	. 244
Objednajte si priamo prostredníctvom zabudovaného webového servera (dostupné pre	
tlačiarne pripojené k sieti)	. 244
Objednávanie priamo cez softvér HP Easy Printer Care	. 244
Čísla súčiastok	. 245
Príslušenstvo	. 245
Sady spotrebného materiálu a údržbárske sady	. 245
Pamäť	. 245
Káble a rozhrania	. 246
Tlačové médiá	. 246

#### Príloha B Servis a podpora

Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard	249
Záručný servis vlastnej opravy zákazníkom	251
Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard	252
HP Starostlivosť o zákazníkov	253
Služby poskytované on-line	253
Telefonická podpora	253
Softvérové pomôcky, ovládače a elektronické informácie	253
Priame objednávanie príslušenstva a spotrebného materiálu od spoločnosti HP	253
Informácie o servise HP	253
Servisné zmluvy spoločnosti HP	254
softvér HP Easy Printer Care	254
Podpora spoločnosti HP a informácie pre používateľov počítačov Macintosh	254
Servisné zmluvy spoločnosti HP	255
zmluvy o servise u zákazníka	255
Servis u zákazníka v nasledujúci deň	255
Servis u zákazníka do týždňa (hromadný servis)	255
Opätovné zabalenie zariadenia	255
Rozšírená záruka	256

#### Príloha C Technické parametre

Fyzické parametre	
Elektrické parametre	259
Hlučnosť	
Prevádzkové prostredie	
	201

#### Príloha D Informácie o predpisoch

Smernice komisie FCC	264
Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov	265
Ochrana životného prostredia	265

Produkcia ozónu	
Spotreba energie	265
Spotreba tonera	265
Spotreba papiera	265
Plasty	265
Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet	265
Informácie o programe vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HF	<b>?</b> 266
Papier	266
Obmedzenia materiálov	267
Odstránenie opotrebovaných zariadení používateľmi v domácnostiach v rámci	
Európskej únie	267
Hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)	268
Ďalšie informácie	268
Vyhlásenie o telekomunikáciách	269
Vyhlásenie o zhode	270
Vyhlásenia o bezpečnosti	271
bezpečnosť laserového zariadenia	271
Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu	271
Vyhlásenie VCCI (Japonsko)	271
Vyhlásenie o sieťovom elektrickom kábli (Japonsko)	271
Vyhlásenie EMI (Kórea)	271
Vyhlásenie EMI (Taiwan)	272
Vyhlásenie o laserovom zariadení pre Fínsko	272

#### Príloha E Práca s pamäťou a kartami tlačového servera

Prehľad	
Inštalácia pamäte tlačiarne	
Inštalácia pamäte tlačiarne	
Kontrola inštalácie modulu DIMM	
Šetrenie prostriedkov (trvalé prostriedky)	
Zapnutie pamäte pre Windows	
Použitie kariet tlačového servera HP Jetdirect	
Inštalácia karty tlačového servera HP Jetdirect	
Odstránenie karty tlačového servera HP Jetdirect	
·	

Slovník pojmov	285

# 1 Základné

- Porovnanie zariadenia
- Porovnanie funkcií
- Celkový pohľad
- Softvér zariadenia

# Porovnanie zariadenia

#### HP LaserJet M5025 MFP



- HP LaserJet M5025 MFP tlačí až do 25 strán za minútu (ppm).
- 256 megabajtov (MB) pamäte RAM, rozšíriteľnej až na 512 MB
- 100-listový viacúčelový zásobník (zásobník 1) a dva 250listové vstupné zásobníky (zásobníky 2 a 3)
- 250-listová výstupná priehradka
- Vysokorýchlostné pripojenie USB, port 2.0 a rozširujúca zásuvka EIO (Enhanced Input/Output)
- Plne funkčný vstavaný tlačový server HP Jetdirect na pripojenie do sietí 10Base-T/100Base-TX
- Základné digitálne odosielanie
- Plochý skener a automatický 50-stránkový podávač dokumentov (ADF)

#### HP LaserJet M5035 MFP



- HP LaserJet M5035 MFP tlačí až do 35 strán za minútu.
- 256 MB pamäte RAM, rozšíriteľnej až na 512 MB
- 100-listový viacúčelový zásobník (zásobník 1) a dva 250listové vstupné zásobníky (zásobníky 2 a 3)
- 250-listová výstupná priehradka
- Vysokorýchlostný port USB 2.0 a zásuvka EIO
- Plne funkčný vstavaný tlačový server HP Jetdirect na pripojenie do sietí 10Base-T/100Base-TX
- Rozšírené digitálne odosielanie
- Plochý skener a 50-listový ADF

#### HP LaserJet M5035X MFP



HP LaserJet M5035 MFP, plus:

- Automatická 2–stranná (duplexná) tlač, príjem faxov a kopírovanie.
- Fax modem V.34 a 4-MB pamäte typu Flash pre ukladanie faxov.

#### HP LaserJet M5035XS MFP



HP LaserJet M5035X MFP, plus:

- Dva 500-listové vstupné zásobníky (zásobníky 5 a 6) nahrádzajú ukladaciu priehradku HP LaserJet M5035X MFP
- Automatický 30-stránkový spínací stroj s 500-listovou výstupnou priehradkou

- Vstupný zásobník s kapacitou 500 hárkov (zásobník 4)
- Ukladacia priehradka

# Porovnanie funkcií

Funkcia	Popis		
Nastavenie	Procesor s rýchlosťou 460 MHz		
Používateľské	Ovládací panel s grafickou dotykovou obrazovkou a pomocníkom		
roznranie	<ul> <li>softvér HP Easy Printer Care (nástroj na zisťovanie stavu a riešenie problémov prostredníctvom webových lokalít)</li> </ul>		
	Ovládače tlačiarne pre systémy Windows® a Macintosh		
	<ul> <li>Vstavaný webový server, ktorý slúži na získanie prístupu k podpore a na objednávanie spotrebného materiálu (nástroj správcu siete, iba pre modely pripojené na sieť)</li> </ul>		
Ovládače tlačiarne	• HP PCL 5		
	• HP PCL 6		
	Emulácia jazyka PostScript® 3		
Rozlíšenie	<ul> <li>FastRes 1200 — dosahuje kvalitu tlače s rozlíšením 1200 bodov na palec (dpi), vhodnú pre rýchlu a vysokokvalitnú tlač obchodných textov a grafiky</li> </ul>		
	<ul> <li>ProRes 1200 — dosahuje najlepšiu kvalitu tlače s rozlíšením 1200 dpi, vhodnú pre čiarovú grafiku a grafické obrázky</li> </ul>		
Funkcie na	40 gigabajtový (GB) pevný disk		
ukladanie	Písma, formuláre a ďalšie makrá		
	Pozastavenie úlohy		
Písma	K dispozícii je 80 interných druhov písma pre emuláciu jazykov PCL a PostScript 3		
	<ul> <li>K dispozícii je 80 typov písma pre obrazovku, vhodných pre tlač vo formáte TrueType so softvérovým riešením</li> </ul>		
	<ul> <li>Ďalšie druhy písma je možné pridať nainštalovaním USB karty s druhmi písma.</li> </ul>		
Príslušenstvo	• Voliteľná schopnosť faxu (štandardne na typoch HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP)		
	<ul> <li>Integrovaný stojan, ktorý obsahuje buď jeden 500-listový vstupný zásobník plus ukladaciu priehradku (len typ HP LaserJet M5035X MFP) alebo tri 500-listové vstupné zásobníky (len typ HP LaserJet M5035XS MFP)</li> </ul>		
	• Voliteľný duplexor (štandardne na typoch HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP)		
	<ul> <li>Automatický 30-stránkový spínací stroj s 500-listovou výstupnou priehradkou (len typ HP LaserJet M5035XS MFP)</li> </ul>		
	<ul> <li>100-vývodový 133 MHz dvojradový pamäťový modul (DIMM)</li> </ul>		
Kopírovanie a	Režimy textu, grafiky a zmiešaných formátov textu s grafikou		
odosielanie	Funkcia prerušenia úlohy (na okrajoch kópie)		
	Viacero stránok na list		
	Animácie ovládacieho panelu (napr. obnovenie po zaseknutí)		
	E-mailová kompatibilita		
	Funkcia spánku, ktorá šetrí energiu		
	Automatické duplexové (obojstranné) skenovanie		

Funkcia	Popis		
	Poznámka Pre obojstranné kopírovanie je nutné príslušenstvo automatickej duplexovej tlače.		
Možnosti pripojenia	<ul> <li>Vysokorýchlostné spojenie USB 2.0 (jeden externý hostiteľský USB-A konektor, jeden USB-B konektor externého zariadenia a dva interné hostiteľské USB-A konektory)</li> </ul>		
	Plne funkčný vstavaný tlačový server HP Jetdirect		
	Softvér HP Web Jetadmin		
	Rozširujúca zásuvka EIO (Enhanced input/output)		
	Konektor FIH		
Ekologické	Nastavenie režimu spánku		
viastnosti	Kvalifikovaný program ENERGY STAR®		
Spotrebný materiál	<ul> <li>Strana o stave spotrebného materiálu obsahuje informácie o úrovni toneru, počte vytlačených strán a odhadovanom počte zostávajúcich strán.</li> </ul>		
	• Zariadenie zisťuje, či sa pri inštalácii tlačových kaziet používajú autentické tlačové kazety od spoločnosti HP.		
	<ul> <li>Možnosť internetom podporovaného objednávania spotrebného materiálu (prostredníctvom softvér HP Easy Printer Care )</li> </ul>		
Zjednodušenie ovládania	<ul> <li>Používateľská príručka online je kompatibilná s čítačmi obrazovky.</li> </ul>		
Oviauallia	Tlačovú kazetu je možné vložiť a vybrať jednou rukou.		
	Všetky dvierka a kryty je možné otvoriť jednou rukou.		
	Médiá je možné vložiť do zásobníka jednou rukou.		

# Celkový pohľad

# Časti zariadenia

Pred začatím používania zariadenia sa oboznámte s jeho súčasťami.



Obrázok 1-1	<b>HP LaserJet</b>	M5025 MFP a HP	LaserJet M5035 MFP
-------------	--------------------	----------------	--------------------

1	Vypínač
2	Pripojenie energie
3	Prístupové dvierka k zaseknutým médiám (pre prístup k zaseknutým médiám v zariadení)
4	Vrchný kryt ADF (pre prístup k zaseknutým médiám v ADF)
5	Vstupný zásobník ADF (pre dokumenty faxu/kopírovania/skenovania)
6	Ovládací panel
7	Výstupná priehradka
8	Zásobník 2
9	Zásobník 3
10	ADF výstupná priehradka
11	Pravé horné dvierka (pre prístup k tlačovej kazete)
12	Porty rozhrania (pozri Porty rozhrania)
13	Zásobník 1 (otvára sa potiahnutím)
14	Prístupové dvierka k pravej strane





#### Obrázok 1-2 HP LaserJet M5035X MFP

1	Vypínač
2	Pripojenie energie
3	Automatický duplexor
4	Prístupové dvierka k zaseknutým médiám (pre prístup k zaseknutým médiám v zariadení)
5	Vrchný kryt ADF (pre prístup k zaseknutým médiám v ADF)
6	Vstupný zásobník ADF (pre dokumenty faxu/kopírovania/skenovania)
7	Ovládací panel
8	Výstupná priehradka
9	Zásobník 2
10	Zásobník 3
11	Zásobník 4
12	Ukladacia priehradka
13	ADF výstupná priehradka
14	Pravé horné dvierka (pre prístup k tlačovej kazete)
15	Porty rozhrania (pozri Porty rozhrania)
16	Zásobník 1 (otvára sa potiahnutím)
17	Prístupové dvierka k pravej strane





#### Obrázok 1-3 HP LaserJet M5035XS MFP

1	Vypínač
2	Pripojenie energie
3	Automatický duplexor
4	Prístupové dvierka k zaseknutým médiám (pre prístup k zaseknutým médiám v zariadení)
5	Ľavé horné dvierka
6	Vrchný kryt ADF (pre prístup k zaseknutým médiám v ADF)
7	Vstupný zásobník ADF (pre dokumenty faxu/kopírovania/skenovania)
8	Ovládací panel
9	Automatický spínací stroj
10	Výstupná priehradka
11	Zásobník 2
12	Zásobník 3
13	Zásobníky 4, 5 a 6
14	ADF výstupná priehradka
15	Výstupná priehradka spínacieho stroja
16	Pravé horné dvierka (pre prístup k tlačovej kazete)
17	Porty rozhrania (pozri Porty rozhrania)
18	Zásobník 1 (otvára sa potiahnutím)
19	Prístupové dvierka k pravej strane
20	Pravé dolné prístupové dvierka

# Porty rozhrania

Zariadenie má jednu rozširujúcu zásuvku EIO a tri zásuvky na pripojenie k počítaču alebo sieti.



# Softvér zariadenia

Softvér tlačového systému je súčasťou zariadenia. Pokyny k inštalácii nájdete v príručke k začiatku práce s tlačiarňou.

Súčasťou tlačového systému je softvér určený pre konečných používateľov a správcov siete a ovládače tlačiarne, ktoré umožňujú prístup k jednotlivým funkciám tlačiarne a komunikáciu s počítačom.



**Poznámka** Zoznam ovládačov tlačiarne a aktualizovaný softvér tlačiarne nájdete na <u>www.hp.com/go/M5025\_software</u> alebo <u>www.hp.com/go/M5035\_software</u>

# Podporované operačné systémy

Zariadenie podporuje nasledujúce operačné systémy:

#### Úplná inštalácia softvéru

- Windows XP (32-bitový a 64-bitový)
- Windows Server 2003 (32-bitový a 64-bitový)
- Windows 2000
- Mac OS X V10.2.8, V10.3, V10.4 a novší

#### lba ovládač tlačiarne

- Linux (Iba web)
- Modelové skripty pre systém UNIX (Iba web)

Poznámka Pre Mac OS V10.4 a novší, podporujú sa Mac s PPC a procesorom Intel Core.

# Podporované ovládače tlačiarne

Operačný systém	PCL 5	PCL 6	Emulácia Postscript úroveň 3
Systém Windows	~	V	$\checkmark$
Mac OS X V10.2.8, V10.3, V10.4 a no	ovší		$\checkmark$
Linux <sup>1</sup>			$\checkmark$

<sup>1</sup> Pre operačný systém Linux preberte emuláciu na PostScript úrovne3 z lokality <u>www.hp.com/go/</u> <u>linuxprinting</u>.

Ovládače tlačiarne zahŕňajú pomocníka v režime on-line, v ktorom sa nachádzajú pokyny k bežným tlačovým úlohám a popisy tlačidiel, začiarkovacích políčok a rozbaľovacích zoznamov, ktoré sa nachádzajú v ovládači tlačiarne.

### Zvoľte si správny ovládač tlačiarne

Ovládače tlačiarne umožňujú prístup k funkciám tlačiarne a komunikáciu počítača s tlačiarňou (prostredníctvom jazyka tlačiarne). Ďalší softvér a jazyky sú uvedené v poznámkach k inštalácii a v súboroch Readme na CD disku tlačiarne.

Zariadenie využíva ovládače jazyka počítača pre popis stránok (PDL) pre emuláciu PCL 5, PCL 6 a PostScript 3.

- Najlepší celkový výkon dosiahnete použitím ovládača PCL 6.
- Pri tlači pre bežné kancelárske účely používajte ovládač PCL 5.
- Ak chcete pri tlači z programov v jazyku PostScript dosiahnuť kompatibilitu s potrebami úrovne PostScript Level 3 alebo podporu písma jazyka PS na karte flash, použite ovládač PS.

Operačný systém <sup>1</sup>	PCL 5	PCL 6	Emulácia PS 3
Windows 2000 <sup>2</sup>	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Windows XP (32-bitový) <sup>3</sup>	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Windows Server 2003 (32-bitový)	$\checkmark$	~	
Windows Server 2003 (64-bitový)	$\checkmark$	~	
Mac OS X verzia 10.2 a vyššia			

<sup>1</sup> Niektoré ovládače alebo operačné systémy nepodporujú všetky funkcie tlačiarne.

- <sup>2</sup> Ovládač PCL 5 pre operačný systém Windows 2000 a Windows XP (32-bitový a 64-bitový) prevezmite z <u>www.hp.com/go/M5025\_software</u> alebo <u>www.hp.com/go/M5035\_software</u>
- <sup>3</sup> Ovládač PCL 6 pre operačný systém Windows XP (64-bitový) prevezmite z <u>www.hp.com/go/</u> <u>M5025\_software</u> alebo <u>www.hp.com/go/M5035\_software</u>.

Ovládače tlačiarne zahŕňajú pomocníka v režime on-line, v ktorom sa nachádzajú pokyny k bežným tlačovým úlohám a popisy tlačidiel, začiarkovacích políčok a rozbaľovacích zoznamov, ktoré sa nachádzajú v ovládači tlačiarne.

#### Univerzálne ovládače tlačiarne

Séria univerzálnych ovládačov tlače HP pre systém Windows zahŕňa samostatnú emuláciu HP PostScript úrovne 3 a verzie HP PCL5 samostatného ovládača, ktorý zabezpečuje prístup k takmer každému zariadeniu HP zatiaľ, čo dodáva administrátorovi systému nástroje na efektívnejšie spravovanie zariadení. Univerzálny ovládač tlače sa nachádza na CD disku zariadenia v časti voliteľný softvér. Ďalšie informácie nájdete na lokalite www.hp.com/go/universalprintdriver.

#### Automatická konfigurácia ovládačov

Emulačné ovládače PCL 5 a PCL 6 a PS tretej úrovne tlačiarní HP LaserJet pre Windows 2000 a Windows XP umožňujú automatické zistenie a konfiguráciu ovládačov pre príslušenstvo tlačiarne počas inštalácie. Medzi ovládače, ktoré je možné konfigurovať automaticky, patrí duplexná jednotka, voliteľné zásobníky papiera a dvojradové pamäťové moduly (DIMM).

#### **Aktualizovať**

Ak ste po inštalácii zmenili konfiguráciu tlačiarne, môžete ovládač automaticky aktualizovať na základe novej konfigurácie. V dialógovom okne **Properties** (Vlastnosti) (viď <u>Otvorenie ovládačov tlačiarne</u>), na karte **Device Settings** (Nastavenia tlačiarne), kliknite na tlačidlo **Update Now** (Aktualizovať teraz), čím aktualizujete ovládač.

#### Počiatočná konfigurácia ovládačov HP

Funkcia počiatočnej konfigurácie ovládačov HP (HP Driver Preconfiguration) predstavuje architektúru softvéru a sadu nástrojov, ktoré môžete využiť na prispôsobenie a distribúciu softvéru spoločnosti HP v riadených tlačových prostrediach podnikov. Pomocou počiatočnej konfigurácie ovládačov môže správca informačných technológií (IT) ešte pred inštaláciou ovládačov do siete nastaviť konfiguráciu tlače a predvolené nastavenia zariadení pre ovládače tlačiarne spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v príručke *HP Driver Preconfiguration Support Guide* (Príručka k počiatočnej konfigurácii ovládačov spoločnosti HP), ktorá je k dispozícii na webovej lokalite www.hp.com/go/hpdpc\_sw.

# Poradie dôležitosti pre nastavenia tlače

Zmeny v nastavení tlače sú zoradené podľa dôležitosti v závislosti od toho, ktoré nastavenia sa menia:

**Poznámka** Názvy príkazov a dialógových okien sa môžu meniť v závislosti od softvéru.

- dialógové okno Page Setup (Nastavenie strany): Kliknite na tlačidlo Page Setup (Nastavenie strany) alebo na podobný príkaz v ponuke File (Súbor) v programe, s ktorým pracujete pri otváraní tohto dialógového okna. Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v tomto dialógovom okne, majú prednosť pred zmenami urobenými kdekoľvek inde.
- dialógové okno Print (Tlač): Kliknite na tlačidlo Print (Tlač), Print Setup (Nastavenie tlače) alebo na podobný príkaz v ponuke File (Súbor) v programe, v ktorom pracujete pri otváraní tohto dialógového okna. Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v dialógovom okne Print (Tlač), majú nižšiu prioritu a *neprepíšu* zmeny, ktoré urobíte v dialógovom okne Page Setup (Nastavenie strany).
- Dialógové okno Printer Properties (Vlastnosti tlačiarne) (ovládač tlačiarne): Kliknutím na tlačidlo Properties (Vlastnosti) v dialógovom okne Print (Tlačiť) otvoríte ovládač tlačiarne. Zmena v nastaveniach v dialógovom okne Printer Properties (Vlastnosti tlačiarne) neprepíše nastavenia zadané na iných miestach softvéru tlačiarne.
- Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne: Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne určujú nastavenia použité pri všetkých tlačových úlohách, *pokiaľ* nedôjde k zmene nastavení v dialógových oknách Page Setup (Nastavenie strany), Print (Tlačiť) alebo Printer Properties (Vlastnosti tlačiarne).
- Nastavenia ovládacieho panela tlačiarne: Zmeny nastavení na ovládacom paneli tlačiarne majú nižšiu prioritu ako zmeny zadané v ktorejkoľvek inej časti.

Operačný systém	Zmena nastavení všetkých Zmena predvolených Zmena nastavení k úloh tlače, kým sa nezatvorí nastavení všetkých tlačových zariadenia program softvéru úloh		Zmena nastavení konfigurácie zariadenia
Windows 2000, XP a Server 2003	<ol> <li>V ponuke Súbor v programe softvéru kliknite na Tlačiť.</li> </ol>	<ol> <li>Kliknite na položku Štart, Nastavenia a potom Tlačiarne alebo Tlačiarne a faxy.</li> </ol>	<ol> <li>Kliknite na položku Štart, Nastavenia a potom Tlačiarne alebo Tlačiarne a faxy.</li> </ol>
	<ol> <li>Vyberte ovládač a kliknite na položku Properties</li> <li>Pravým tlačidlom myši (Vlastnosti) alebo</li> <li>Preferences (Preferencie).</li> <li>Printing preferences</li> </ol>	<ol> <li>Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku Properties (Vlastnosti).</li> </ol>	
	Kroky sa môžu líšiť. Tento postup je najbežnejší.	(Predvoľby tlače).	<ol> <li>Kliknite na záložku</li> <li>Nastavenia zariadenia.</li> </ol>
Mac OS X V10.2.8, V10.3, V10.4 a novší	<ol> <li>V ponuke Súbor kliknite na položku Tlačiť.</li> </ol>	<ol> <li>V ponuke Súbor kliknite na položku Tlačiť.</li> </ol>	<ol> <li>Vo Vyhľadávaní v ponuke Choď kliknite na Aplikácie.</li> </ol>
	<ol> <li>V rozličných vyskakovacích ponukách zmeňte nastavenia, ktoré chcete.</li> </ol>	<ol> <li>V rozličných vyskakovacích ponukách zmeňte nastavenia, ktoré chcete.</li> <li>Vo vyskakovacej ponuke Predvoľby kliknite na položku Uložiť ako a napíšte názov predvoľby.</li> </ol>	<ol> <li>Otvorte položku Utilities (Pomôcky) a potom spustite program Print Center (Mac OS X V10.2.8) alebo Printer Setup Utility (Pomôcka na inštaláciu tlačiarne).</li> </ol>
		Tieto nastavenia sa uložia do ponuky <b>Predvoľby</b> . Ak chcete použiť nové nastavenia, musíte si vždy po otvorení programu a pri tlači zvoliť uloženú predvolenú možnosť.	<ol> <li>Kliknite na tlačový front.</li> <li>V ponuke Tlačiarne kliknite na položku Zobraziť informácie.</li> <li>Kliknite na položku Inštalovateľné možnosti.</li> </ol>
			Poznámka Nastavenia konfigurácie nemusia byť v Klasickom režime dostupné.

# Otvorenie ovládačov tlačiarne

# Softvér pre počítače Macintosh

Inštalátor HP installer poskytuje pre použitie so systémom Macintosh súbory popisu tlačiarne PostScript<sup>®</sup> Printer Description (PPD), rozšírenia dialógu Printer Dialog Extensions (PDE) a program HP Printer Utility.

Na pripojenie do siete zariadenie nakonfigurujte pomocou vstavaného webového servera (EWS). Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Vstavaný webový server</u>.

Systémový softvér pre tlač sa skladá z nasledovných častí:

#### • Súbory PostScript na popis tlačiarne (PPD)

PPD súbory, v kombinácii s ovládačmi tlačiarne Apple PostScript, poskytujú prístup k funkciám zariadenia. Použite ovládač tlačiarne Apple PostScript, ktorý sa dodáva spolu s počítačom.

#### • HP Printer Utility

Program HP Printer Utility použite na nastavenie funkcií zariadenia, ktoré nie sú dostupné v ovládači tlačiarne:

- Názov zariadenia.
- Priraďte zariadenie k zóne na sieti.
- Priraďte zariadeniu adresu internetového protokolu (IP).
- Prevezmite súbory a písma.
- Nakonfigurujte zariadenie pre tlač IP alebo AppleTalk.

Program HP Printer Utility môžete využiť v prípade tlačiarne, ktorá používa USB kábel alebo je pripojená na sieť s protokolom TCP/IP. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Používanie nástroja</u> <u>HP Printer Utility v systéme Macintosh</u>.

Poznámka Program HP Printer Utility podporujú systémy Mac OS X verzia 10.2 a vyššie.

#### Odstránenie softvéru z operačných systémov Macintosh

Softvér sa z operačného systému Macintosh odstráni potiahnutím súborov PPD na ikonu Kôš na ploche.

### **Pomôcky**

Zariadenie je vybavené viacerými pomôckami, ktoré uľahčujú sledovanie a riadenie zariadenia v rámci siete.

#### HP Web Jetadmin

Softvér HP Web Jetadmin predstavuje v rámci siete intranet nástroj na riadenie tlačiarní pripojených na tlačový server HP Jetdirect, ktorý využíva prehľadávač. Mal by byť nainštalovaný iba v počítači správcu siete.

Aktuálnu verziu softvéru HP Web Jetadmin a najnovší zoznam podporovaných hostiteľských systémov nájdete na lokalite <u>www.hp.com/go/webjetadmin</u>.

Softvér HP Web Jetadmin nainštalovaný na hostiteľskom serveri je dostupný pre všetkých klientov pomocou podporovaného webového prehliadača (napríklad Microsoft® Internet Explorer 4.*x* alebo Netscape Navigator 4.*x* alebo vyššia verzia) prostredníctvom navigácie do hostiteľského počítača so softvérom HP Web Jetadmin.

#### Vstavaný webový server

Zariadenie je vybavené vstavaným webovým serverom, ktorý zabezpečuje prístup k informáciám o zariadení a činnostiam vykonávaným v rámci siete. Informácie sa zobrazia vo webovom prehliadači, napríklad Microsoft Internet Explorer alebo Netscape Navigator. Vstavaný webový server sa nachádza na zariadení. Nie je súčasťou sieťového servera.

Vstavaný webový server poskytuje pre zariadenie rozhranie, ktoré môže využiť ktokoľvek, kto má počítač pripojený do siete vybavený bežným webovým prehliadačom. Nemusíte mať v počítači nainštalovaný žiadny špecifický softvér ani zvolenú špecifickú konfiguráciu, stačí, ak máte podporovaný webový prehliadač. Prístup k vstavanému webovému serveru získate, ak do adresového riadku prehliadača napíšete IP adresu zariadenia. (Adresu IP nájdete po vytlačení strany s informáciami o konfigurácii. Ďalšie informácie o tlači konfiguračnej strany nájdete v časti <u>Použitie informačných strán</u>.)

Podrobné vysvetlenie vlastností a fungovania vstavaného webového servera nájdete v časti <u>Používanie</u> <u>vstavaného webového servera</u>.

#### softvér HP Easy Printer Care

Nástroj softvér HP Easy Printer Care je program, ktorý môžete použiť pri nasledujúcich úlohách:

- Kontrola stavu zariadenia
- Kontrola stavu spotrebného materiálu
- Nastavenie výstražných hlásení
- Zobrazenie dokumentácie zariadenia
- Prístup k nástrojom na riešenie problémov a údržbu

Nástroj softvér HP Easy Printer Care je možné zobraziť, ak je zariadenie priamo pripojené k počítaču alebo keď je pripojené do siete. Ak chcete prevzať softvér HP Easy Printer Care, navštívte <u>www.hp.com/go/easyprintercare</u>.

#### Podporované operačné systémy

Informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na webovej lokalite <u>www.hp.com/go/</u> <u>easyprintercare</u>.

#### Podporované prehľadávače

Ak chcete používať nástroj softvér HP Easy Printer Care , musíte mať niektorý z nasledujúcich prehľadávačov:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 alebo vyššiu verziu
- Netscape Navigator, verziu 7.0 alebo vyššiu
- Opera Software ASA Opera, verziu 6.05 alebo vyššiu

Všetky strany je možné tlačiť z prehľadávača.

#### Ďalšie prvky a pomôcky

Systém Windows		Macintosh OS	
•	Inštalátor softvéru — vykonáva automatickú inštaláciu tlačového systému	•	Súbory PPD (PostScript Printer Description) — využívajú sa v kombinácii s ovládačmi Apple PostScript, ktoré sú súčasťou operačného systému Macintosh
•	Registrácia na webovej lokalite v režime on-line	•	Program HP Printer Utility – zmena nastavení zariadenia, zobrazenie informácií o stave a nastavenie hlásení

Systém Windows	Macintosh OS
	pomôcku podporujú systémy Mac OS X verzia 10.2 a vyššie verzie.

# 2 Ovládací panel

- Použitie ovládacieho panela
- Použite ponuku Administration (Správa)

# Použitie ovládacieho panela

Ovládací panel má dotykovú obrazovku VGA, ktorá umožňuje prístup ku všetkým funkciám zariadenia. Na riadenie úloh a stavu zariadenia používajte tlačidlá a numerickú klávesnicu. LED kontrolky indikujú celkový stav zariadenia.

### Rozloženie ovládacieho panela

Ovládací panel obsahuje dotykový grafický displej, tlačidlá riadenia úloh, numerickú klávesnicu a tri indikačné svetelné diódy (LED) - kontrolky stavu.



1	Indikátor <b>Pozor</b>	Indikátor Pozor naznačuje, že zariadenie je v stave, ktorý si vyžaduje zásah. Príklady zahŕňajú prázdny zásobník papiera alebo chybovú správu na dotykovej obrazovke.
2	Indikátor Data (Údaje)	Indikátor Data (Údaje) signalizuje, že zariadenie prijíma údaje.
3	Indikátor Ready (Pripravená)	Indikátor Ready (Pripravená) signalizuje, že zariadenie je pripravené na spracovanie akejkoľvek úlohy.
4	Číselný ukazovateľ úpravy jasu	Ak chcete upraviť jas, otočte číselným ukazovateľom na dotykovej obrazovke.
5	Dotyková obrazovka grafického displeja	Použite dotykovú obrazovku na otvorenie a nastavenie všetkých funkcií zariadenia.
6	Numerická klávesnica	Umožní vám zadať numerické hodnoty pre počet požadovaných kópií a iné numerické hodnoty.
7	Tlačidlo Sleep (Režim spánku)	Ak je zariadenie neaktívne počas dlhého časového obdobia, automaticky prejde do režimu spánku. Ak chcete zariadenie prepnúť do režimu spánku alebo ho chcete oživiť, stlačte tlačidlo Sleep (Režim spánku).
8	Tlačidlo Reset (Obnoviť)	Obnoví nastavenia úlohy na hodnoty predvolené výrobcom alebo definované užívateľom.
9	Tlačidlo Stop (Zastaviť)	Zastaví aktívnu úlohu. Keď úloha stojí, ovládací panel zobrazuje možnosti pre zastavenú úlohu (napríklad, ak stlačíte tlačidlo Stop, keď zariadenie spracováva tlačovú úlohu, ovládací panel vás vyzve zrušiť alebo obnoviť tlačovú úlohu).
10	Tlačidlo Start (Spustiť)	Spustí kopírovaciu úlohu, začne digitálne odosielanie alebo pokračuje v úlohe, ktorá bola prerušená.

# Úvodná obrazovka

-

Úvodná obrazovka umožňuje prístup k funkciám zariadenia a udáva aktuálny stav zariadenia.

Poznámka V závislosti od toho, ako zariadenie nakonfiguroval správca systému, funkcie, ktoré sa objavia na úvodnej obrazovke, sa môžu líšiť.



- 1 Funkcie
- V závislosti od toho, ako zariadenie nakonfiguroval správca systému, funkcie, ktoré sa objavia v tejto oblasti, môžu obsahovať akúkoľvek z nasledujúcich položiek:
- Copy (Kopírovať)
- Fax
- E-mail
- Secondary E-mail (Sekundárny e-mail)
- Network Folder (Sieťový priečinok)
- Job Storage (Uloženie úlohy)
- Workflow (Tok činnosti)
- Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)
- Administration (Správa)

2	Stavový riadok zariadenia	Stavový riadok poskytuje informácie o celkovom stave zariadenia. V tejto oblasti sa objavujú rôzne tlačidlá, v závislosti od aktuálneho stavu. Ďalšie informácie ohľadom popisu každého tlačidla, ktoré sa môže objaviť v stavovom riadku nájdete v časti <u>Tlačidlá na dotykovej</u> obrazovke.
3	Počítanie kópií	Okno počítania kópií udáva počet kópií, ktoré sú v zariadení nastavené na vykonanie.
4	Tlačidlo Help (Pomocník)	Stlačte tlačidlo Help (Pomocník), ak chcete otvoriť vstavaný systému pomocníka.
5	Posuvná lišta	Pomocou posúvania šípok hore a dole na posuvnej lište si môžete prezrieť úplný zoznam dostupných funkcií.
6	Sign Out (Odhlásiť sa)	Stlačte tlačidlo Sign Out (Odhlásiť sa), aby ste sa zo zariadenia odhlásili, ak ste sa predtým prihlásili kvôli prístupu k obmedzeným funkciám. Potom, ako sa odhlásite, zariadenie obnoví všetky možnosti na predvolené nastavenia.
7	Sieťová adresa	Stlačte tlačidlo Sieťová adresa, ak chcete vyhľadať informácie o sieťovom pripojení.
8	Dátum a čas	Tu sa objaví aktuálny dátum a čas. Správca systému môže vybrať formát, ktorý zariadenie použije na zobrazenie dátumu a času, napr. 12-hodinový alebo 24-hodinový formát.

# Tlačidlá na dotykovej obrazovke

Stavový riadok na dotykovej obrazovke poskytuje informácie o stave zariadenia. V tejto oblasti sa môžu objaviť rôzne tlačidlá. Nasledujúca tabuľka popisuje každé tlačidlo.

	<b>Tlačidlo Home (Úvodná obrazovka)</b> . Stlačte tlačidlo Home (Úvodná obrazovka), ak chcete prejsť na úvodnú obrazovku z ktorejkoľvek inej obrazovky.		
	Tlačidlo Start (Spustiť). Stlačte tlačidlo Start (Spustiť), ak chcete spustiť akciu pre funkciu, ktorú používate.		
	Poznámka Názov tohto tlačidla sa pri každej funkcii mení. Napríklad pri funkcii Copy (Kopírovať) sa tlačidlo nazýva Start Copy (Spustiť kopírovanie).		
Θ	Tlačidlo Stop (Zastaviť). Ak zariadenie spracováva tlačovú alebo faxovú úlohu, tlačidlo Stop (Zastaviť) sa objaví namiesto tlačidla Start (Spustiť). Stlačte tlačidlo Stop (Zastaviť), ak chcete zastaviť aktuálnu úlohu. Zariadenie vás vyzve zrušiť alebo obnoviť úlohu.		
1	Tlačidlo Error (Chyba). Tlačidlo o chybe sa objaví vtedy, keď sa v zariadení vyskytla chyba, ktorú musíte pre pokračovaním v práci odstrániť. Stlačte tlačidlo Error (Chyba), aby ste videli hlásenie, ktoré popisuje chybu. Hlásenie obsahuje aj pokyny na riešenie problému.		
	Tlačidlo Warning (Upozornenie). Tlačidlo Warning (Upozornenie) sa objaví vtedy, keď má zariadenie nejaký problém, ale môže pokračovať v činnosti. Stlačte toto tlačidlo, aby ste videli hlásenie, ktoré popisuje problém. Hlásenie obsahuje aj pokyny na riešenie problému.		
?	Tlačidlo Help (Pomocník). Stlačte tlačidlo Help (Pomocník), ak chcete otvoriť zabudovaný on-line systém pomocníka. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Systém Pomocníka na ovládacom paneli</u> .		

### Systém Pomocníka na ovládacom paneli

Zariadenie má zabudovaný systém Pomocníka, ktorý vysvetľuje, ako sa má každá obrazovka používať. Ak chcete otvoriť systém Pomocníka, stlačte tlačidlo Help (Pomocník) (<sup>2</sup>) v pravom hornom rohu obrazovky.

Pre niektoré obrazovky sa pomocník otvorí do globálnej ponuky, kde si môžete vyhľadať konkrétne témy. Môžete prehľadávať štruktúru ponuky stlačením tlačidiel v ponuke.

Pre obrazovky, ktoré obsahujú nastavenia pre jednotlivé úlohy, sa pomocník otvorí na téme, ktorá vysvetľuje možnosti pre túto obrazovku.

Ak zariadenie upozorní na chybu alebo upozornenie, stlačte tlačidlo Error (Chyba) (III) alebo Warning (Upozornenie) ((a)), aby ste otvorili hlásenie, ktoré popisuje problém. Hlásenie obsahuje aj pokyny pre riešenie problému.

# Použite ponuku Administration (Správa)

Ponuku Administration (Správa) použite pre nastavenie základného správania sa zariadenia a iných globálnych nastavení, ako napr. jazyk a formát dátumu a času.

### Prechádzanie ponukou Administration (Správa)

Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa), aby ste otvorili štruktúru ponuky. Na to, aby ste túto funkciu uvideli, budete pravdepodobne musieť rolovať úvodnú obrazovku do spodnej časti.

Ponuka Administration (Správa) má viacero podponúk, ktoré sú uvedené na ľavej strane obrazovky. Stlačením názvu ponuky sa rozšíri štruktúra. Znamienko plus (+) vedľa názvu ponuky znamená, že ponuka obsahuje podponuky. Pokračujte v otváraní štruktúry, až kým sa nedostanete k možnosti, ktorú chcete konfigurovať. Stlačením tlačidla Back (Späť) sa vrátite na predchádzajúcu úroveň.

Ak chcete ukončiť prehľadávanie ponuky Administration (Správa), stlačte tlačidlo Home (Úvodná obrazovka) (
) v ľavom hornom rohu obrazovky.

Zariadenie má zabudovaný systém Pomocníka, ktorý vysvetľuje každú funkciu, ktorá je dostupná cez ponuky. Pomocník je dostupný pre mnohé ponuky na pravej strane dotykovej obrazovky. V prípade, že chcete otvoriť globálny systém Pomocníka, stlačte tlačidlo Help (Pomocník) () v pravom hornom rohu obrazovky.

Tabuľky v častiach, ktoré nasledujú, udávajú celkovú štruktúru každej ponuky.

# Ponuka Information (Informácie)

Túto ponuku využite pre tlač informačných stránok a správ, ktoré sú interne uložené v zariadení.

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Konfigurácia/Stránky o stave	Administration Menu Map (Mapa ponuky Správa)		Print (Tlač) (tlačidlo)	Zobrazí základnú štruktúru Administration (Správa) ponuky a aktuálne administratívne nastavenia.
	Configuration Page (Konfiguračná strana)		Print (Tlač) (tlačidlo)	Súbor konfiguračných stránok, ktoré zobrazujú aktuálne nastavenia zariadenia.
	Supplies Status Page (Strana stavu spotrebného materiálu)		Print (Tlač) (tlačidlo)	Zobrazuje stav doplnkov, ako napr. tlačových kaziet, údržbárskych sád a spiniek.
	Usage Page (Strana s informáciami o spotrebe)		Print (Tlač) (tlačidlo)	Zobrazí informácie o počte strán, ktorý bol vytlačený z každého typu a veľkosti papiera.
	File Directory (Adresár súboru)		Print (Tlač) (tlačidlo)	Stránka, ktorá obsahuje informácie o každom veľkokapacitnom ukladacom zariadení, ako napr. mechaniky flash, pamäťové karty alebo pevné disky, ktoré sú nainštalované v tomto zariadení.

Tabuľka 2-1 Information (Informácie) ponuka

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Fax Reports (Faxové správy)	Fax Activity Log (Denník činností faxu)		Print (Tlač) (tlačidlo)	Obsahuje zoznam faxov, ktoré boli odoslané alebo prijaté na tomto zariadení.
	Fax Call Report (Správa o faxových volaniach)	Fax Call Report (Správa o faxových volaniach)	Print (Tlač) (tlačidlo)	Detailná správa o poslednej faxovej operácii, či už odoslanie alebo prijatie.
		Thumbnail on Report	Yes (Áno)	Zvoľte, či sa má do správy vložiť miniatúra
		(Zmenšený obrázok v správe)	<mark>No (Nie)</mark> (predvolená hodnota)	prvej strany faxu.
		When to Print Report (Kedy tlačiť správu)	Never auto print (Nikdy	y automatická tlač)
			Print after any fax job (	Tlač po akejkoľvek faxovej úlohe)
			Print after fax send job	s (Tlač po odoslaní úloh faxom)
			Print after any fax erro	r (Tlač po akejkoľvek chybe faxu)
			Print after send errors	only (Tlač iba po chybách odosielania)
			Print after receive erro	rs only (Tlač iba po chybách príjmu)
	Billing Codes Report (Správa fakturačných kódov)		Print (Tlač)	Zoznam účtovacích kódov, ktoré sa použili pre odchádzajúce faxy. Táto správa zobrazuje počet faxov, ktoré boli priradené každému kódu.
	Blocked Fax List (Zoznam blokovaných faxov)		Print (Tlač)	Zoznam telefónnych čísiel, ktoré sú blokované proti posielaniu faxov na toto zariadenie.
	Speed Dial List (Zoznam rýchlej voľby)		Print (Tlač)	Zobrazí rýchle voľby, ktoré boli nastavené pre toto zariadenie.
Sample Pages/Fonts (Ukážkové strany/ písma)	PCL Font List (Zoznam písiem PCL)		Print (Tlač)	Zoznam písiem ovládacích jazykov tlačiarne (PCL), ktoré sú v súčasnosti na zariadení dostupné.
	PS Font List (Zoznam písiem PS)		Print (Tlač)	Zoznam písiem PostScript (PS), ktoré sú v súčasnosti na zariadení dostupné.

#### Tabuľka 2-1 Information (Informácie) ponuka (pokračovanie)

### Základná ponuka možností úlohy

Použite túto ponuku k definovaniu základnej ponuky možností úlohy pri každej činnosti. Ak užívateľ nešpecifikuje možnosti úlohy, keď ju vytvára, použijú sa základné možnosti.

Default Job Options (Predvolené možnosti úlohy) Ponuka obsahuje nasledovné vedľajšie ponuky:

- Základné možnosti pre originály
- Default Copy Options (Predvolené možnosti kopírovania)
- Default Fax Options (Predvolené možnosti faxu)
- Default E-mail Options (Predvolené možnosti e-mailu)

- Základné možnosti priečinku odoslania
- Default Print Options (Predvolené možnosti tlače)

#### Základné možnosti pre originály

**Poznámka** Hodnoty, zobrazené s "(základné)", sú základné hodnoty z výroby. Niektoré ponukové položky nemajú základnú hodnotu.

#### Tabuľka 2-2 Základné možnosti pre ponuku Originály

Položka ponuky	Hodnoty	Popis	
Formát papiera	Vyberte formát papiera zo zoznamu.	Vyberte formát papiera najčastejšie používaného pre kopírovanie alebo skenovanie originálov.	
Počet strán	1 (základná hodnota)	Vyberte, či kopírovanie alebo skenovanie originálov je najčastejšie – jednostranné alebo obojstranné.	
	2		
Orientation (Orientácia)	Portrait (Na výšku) (základná hodnota)	Výber rozmeru papiera najčastejšie používaného pre kopírovanie alebo skenovanie originálov. Výber Portrait (Na výšku) ak krátky okraj	
	Landscape (Na šírku)	<ul> <li>Je na vrchu alebo vyber Landscape (Na sirku) ak diny okraj je na vrchu.</li> </ul>	
Optimize Text/Picture (Optimalizovať text/obrázok)	Manually Adjust (Upraviť ručne) (základná hodnota)	Použite toto nastavenie k optimalizovanému výstupu pre konkrétny typ originálu. Môžete optimalizovať výstup pre text, obrázky alebo	
	Text	- oboje.	
	Photograph (Fotografia)	Ak vyberiete Manually Adjust (Upraviť ručne), môžete špecifikovať zmes textu a obrázkov, ktoré sú najčastejšie používané.	
Image Adjustment (Úprava obrazu)	Darkness (Tmavosť)	Použite toto nastavenie na optimalizáciu výstupu pre tmavšie alebo svetlejšie originály, ktoré skenujete alebo kopírujete.	
	Background Cleanup (Čistenie pozadia)	Zvýšte Background Cleanup (Čistenie pozadia) nastavenie pre odstránenie nejasných obrazov z pozadia alebo pre odstránenie svetlej farby pozadia.	
	Sharpness (Ostrosť)	Nastavte Sharpness (Ostrosť) nastavenie pre zosvetlenie alebo stlmenie obrazu.	

#### Základné možnosti kopírovania

[]\_\_\_\_\_

**Poznámka** Hodnoty, zobrazené s "(základné)," sú základné hodnoty z výroby. Niektoré ponukové položky nemajú štandartnú hodnotu.

#### Tabuľka 2-3 Default Copy Options (Predvolené možnosti kopírovania) ponuka

Ponuková položka	Pod-ponuková položka	Hodnoty	Popis
Number of Copies (Počet kópií)		Zapíšte počet kópií. Základné výrobné nastavenie je 1.	Nastavte základný počet kópii na kopírovanie.
Počet strán		1 (základná hodnota)	Nastavte základný počet strán pre kopírovanie.
		2	

Pod-ponuková položka	Hodnoty	Popis
Staple (Zošívať)	None (Žiadny) (základná hodnota)	Nastavte možnosti pre spínanie a zakladanie súboru kópii. Keď robíte viaceré kópie dokumentu, zakladanie umiostřuje strany v správnom poradí, jednu sodu
	One left angled (Jeden vľavo uhlový)	súčasne namiesto toho, aby sa ukladali všetky kópie každej strany jedna vedľa druhej.
Collate (Stohovať)	Off (Vyp)	-
	<mark>On (Zap</mark> ) (základná hodnota)	
	Output Bin <x> (Výstupná priehradka <x>)</x></x>	Vyberte základnú výstupnú priehradku pre kópie, ak je k dispozícii.
	Normálny (recommended) (Normálny (odporúčaný)) (základná hodnota) Edge-To-Edge Output (Výstup od okraja po okraj)	Ak je originálny dokument vytlačený blízko okraja, použite funkciu Edge-To-Edge (Od okraja po okraj), aby ste zabránili odtieňu, ktorý sa môže objaviť pozdĺž okraja. Skombinujte túto funkciu s funkciou Reduce/ Enlarge (Zmenšiť/zväčšiť) pre zabezpečenie tlače kompletnej strany na kópiu.
	Pod-ponuková položka Staple (Zošívať) Collate (Stohovať)	Pod-ponuková položkaHodnotyStaple (Zošívať)None (Žiadny) (základná hodnota)One left angled (Jeden vľavo uhlový)Collate (Stohovať)Off (Vyp)On (Zap) (základná hodnota)Output Bin <x> (Výstupná priehradka <x>)Normálny (recommended) (Normálny (odporúčaný)) (základná hodnota)Edge-To-Edge Output (Výstup od okraja po okraj)</x></x>

# Základné možnosti faxu

**Poznámka** Hodnoty, zobrazené s "(základné)," sú základné hodnoty z výroby. Niektoré položky ponuky nemajú prednastavenú základnú hodnotu.

#### Tabuľka 2-4 Ponuka Odosielanie faxu

Položka ponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis	
Resolution (Rozlíšenie)		Standard (Štandardné) (100 x 200 dpi) (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre nastavenie rozlíšenia odosielaných dokumentov. Vyššie rozlíšenie obrázko má väčší počet bodov na palec (dpi), takže sa zobra: dotalkojšie. Niščie rozlíšenie obrázkou má mozší	
		Jemné (200 x 200 dpi)	počet bodov na palec a zobrazí menej detailov, ale veľkosť súboru je menšia	
Superfine (J 300 dpi)		Superfine (Jemné) (300 x 300 dpi)		
Fax Header (Hlavička faxu)		Prepend (Tlač von) (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre výber polohy hlavičky faxu na strane.	
		Overlay (Tlač dnu)	Zvoľte Prepend (Tlač von) pre vytlačenie hlavičky faxu nad obsahom faxu a obsah faxu sa posunie smerom nadol. Zvoľte Overlay (Tlač dnu) pre vytlačenie hlavičky faxu nad vrchnú časť obsahu faxu bez toho, aby sa obsah faxu posunul smerom nadol.	
			Použite tejto voľby zabráni jednostranovému faxu prejsť na ďalšiu stranu.	

<sup>[&</sup>lt;del>]]]]</del>
Tabuľka 2-5 Fax Receive (Príjem faxu) ponuka

Položka ponuky	Hodnoty	Popis
Forward Fax (Preposlať fax)	Fax Forwarding (Preposielanie faxov) Change PIN (Zmeniť PIN)	Pre ďalšie odosielanie prijatých faxov do iných faxových prístrojov vyberte Fax Forwarding (Preposielanie faxov) a Vlastný. Keď vyberiete túto položku v menu prvýkrát, budete upozornení, aby ste nastavili PIN. Vždy, keď sa pokúsite použiť túto ponuku, budete upozornení, aby ste zadali PIN. Toto je rovnaké číslo PIN, ako je používané pre prístup k ponuke tlače faxu.
Stamp Received Faxes (Oznámkovať prijaté faxy)	Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované) (základná hodnota)	Použite túto voľbu k pridaniu dátumu, telefónneho čísla odosielateľa a čísla každej faxovej strany, ktorú prístroj prijal.
Fit to Page (Prispôsobiť na stranu)	Enabled (Zapnuté) (základná hodnota) Disabled (Zablokované)	Použite túto funkciu na zmenšenie faxov, ktoré sú väčšie ako formát Letter alebo formát A4 tak, že sa upravia do formátu Letter alebo strany formátu A4. Ak je funkciu nastavená na Disabled (Zablokované), faxy väčšie ako formát Letter alebo formát A4 budú plynúť viacnásobným počtom strán.
Zásobník papiera pre fax	Vyberte zo zoznamu zásobníkov.	Vyberte zásobník, ktorý zodpovedá formátu a typu papiera, ktorý chcete používať pre prichádzajúce faxy.
Output Bin (Výstupná priehradka)	Vyberte zo zoznamu výstupných priehradiek.	Vyberte základnú výstupnú priehradku pre faxy , ak je dostupná.

### základné možnosti e-mailu

Použite túto ponuku pre nastavenie základných možností e-mailov, odosielaných zo zariadenia.



**Poznámka** Hodnoty, zobrazené s "(základné)," sú základné hodnoty z výroby. Niektoré položky ponuky nemajú základnú prednastavenú hodnotu.

Položka ponuky	Hodnoty	Popis
Document File Type (Typ	PDF (základná hodnota)	Vyberte formát súboru pre e-mail.
suboru dokumentu)	JPEG	
	TIFF	
	M-TIFF	
Output Quality (Kvalita	High (Vysoké) (veľký súbor) Voľba vyššej kvality výstupu zvýši veľkosť výstupného	
vystupu)	Medium (Stredné) (základná hodnota)	
	Low (nízke) (malý súbor)	
Resolution (Rozlíšenie)	75 DPI	Použite túto funkciu pre výber rozlíšenia. Použite nižšie
	150 DPI (základná hodnota)	nastavenie pre vytvoreniu mensieno suboru.
	200 DPI	
	300 DPI	
Color/Black (Farebné/čierno- biele)	Color scan (Farebné skenovanie) (základná hodnota)	Určite, či e-mail bude v čiernej alebo v inej farbe.

Položka ponuky	Hodnoty	Popis	
	Black/white scan (Čierno/ biele skenovanie)		
TIFF Version (Verzia TIFF)	TIFF 6,0 (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre určeniu TIFF verzie, používanej pri	
	TIFF (Post 6,0)	ukladani skenovaných suborov.	

### Základné možnosti priečinku Odoslať ku

Poznámka Táto ponuka sa zobrazí len priHP LaserJet M5035 MFP modeloch.

Použite túto ponuku pre nastavenie základných možností skenovania úloh do počítača.

Poznámka Hodnoty, zobrazené s "(základné)," sú základné hodnoty z výroby. Niektoré položky ponuky nemajú základnú prednastavenú hodnotu.

Položka ponuky	Hodnoty	Popis
Color/Black (Farebné/čierno- biele)	Color scan (Farebné skenovanie)	Určte, či e-mail bude v čiernej alebo v inej farbe.
	Black/white scan (Čierno/ biele skenovanie) (základná hodnota)	
Document File Type (Typ	PDF (základná hodnota)	Vyberte formát súboru pre súbor.
suboru dokumentu)	M-TIFF	
	TIFF	
	JPEG	
TIFF verzia	TIFF 6,0 (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre určeniu TIFF verzie, používanej pri
	TIFF (post 6,0)	ukiadani skenovaných suborov.
Output Quality (Kvalita	High (Vysoké) (veľký súbor)	Voľba vyššej kvality výstupu zvýši veľkosť výstupného súboru.
vystupu)	Medium (Stredné) (základná hodnota)	
	Low (nízke) (malý súbor)	
Resolution (Rozlíšenie)	75 DPI	Použite túto funkciu pre výber rozlíšenia. Použite nižšie
	150 DPI (základná hodnota)	nastavenie pre vytvorenie mensieno suboru.
	200 DPI	
	300 DPI	

### Default Print Options (Predvolené možnosti tlače)

Použite túto ponuku pre nastavenie základných možností pre úlohy, odosielané z počítača.



**Poznámka** Hodnoty, zobrazené s "(základné)," sú základné hodnoty z výroby. Niektoré položky ponuky nemajú základnú prednastavenú hodnotu.

Položka ponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Copies Per Job (Kópií na úlohu)		Napíšte hodnotu.	Použite túto funkciu pre nastavenie základného počtu kópií tlačovej úlohy.
Default Paper Size (Predvolený formát papiera)		(Zoznam podporovaných formátov.)	Zvoľte formát papiera.
Základný vlastný formát	Merná jednotka	Milimetre	Nastavte základný formát papiera, ktorý sa používa,
papiera		Palce	úlohy.
	X Dimension (Rozmer X)		Nastavte rozmer šírky pre Základný vlastný formát papiera .
	Y Dimension (Rozmer Y)		Nastavte rozmer výšky pre Základný vlastný formát papiera .
Output Bin (Výstupná priehradka)		<názov priehradky=""></názov>	Vyberte základnú výstupnú priehradku pre tlač úloh.
Print Sides (Vytlačiť strany)		<mark>jednostranná</mark> (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre výber, či tlač úloh bude štandardne jednostranná alebo obojstranná.
		obojstranná	
obojstranný formát		Book style (Štýl knihy)	Použite túto funkciu pre nastavenie základného štýlu
		Flip style (Obrátený štýl)	zvolený, zadná strana strany je tlačená sprava smerom nahor. Táto voľba je pre tlač úloh, ktoré sú zarovnané ľavým okrajom. Ak Flip style (Obrátený štýl) je zvolený, zadná strana strany je tlačená obrátene. Táto voľba je pre tlač úloh, ktoré sú zarovnané vrchným okrajom.

#### Tabul'ka 2-6 Default Print Options (Predvolené možnosti tlače) ponuka

# Ponuka Time/Scheduling (Čas/Časový harmonogram)

Použite túto ponuku pre nastavenie možností na nastavenie času a nastavenie časového harmonogramu zariadenia na vstup a výstup z režimu spánku.



**Poznámka** Hodnoty zobrazené ako "(predvolené)" sú hodnoty predvolené výrobcom. Niektoré položky ponuky nemajú predvolené hodnoty.

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Date/Time (Dátum/ Čas)	Date Format (Formát dátumu)		RRRR/MMM/DD (predvolené)	Použite túto funkciu na nastavenie aktuálneho dátumu a času a na nastavenie
			MMM/DD/RRRR	časovú známku odchádzajúcich faxov.
			DD/MMM/RRRR	
	Date (Dátum)	Month (Mesiac)		_
		Day (Deň)		
		Year (Rok)		
	Time Format (Formát času)		12 hodín (predpoludním/ popoludní) (predvolené)	_
			24 hodín	
	Time (Čas)	Hour (Hodina)		_
		Minute (Minúta)		
		AM (Predpoludním)		
		PM (Popoludní)		
Sleep Delay			20 minút	Použite túto funkciu na výber časového
spánku)			<mark>30 minút</mark> (predvolené)	zostať pred vstupom do režimu Sleep mode (Režim spánku) nečinné.
			45 minút	
			1 hodina (60 minút)	
			90 minút	
			2 hodiny	
			4 hodiny	
Wake Time (Čas	Monday (Pondelok)		Off (Vyp)	Vyberte možnosť Vlastný na nastavenie času
budema)	Tuesday (Utorok)			ukončí režim spánku podľa tohto
	Wednesday (Streda)	Vlastny		harmonogramu. Použitie harmonogramu režimu spánku pomáha šetriť energiu a pripravuje zariadenie na použitie tak, že užívatelia nemusia čakať na jeho zahriatie.
	Thursday (Štvrtok)			
	Friday (Piatok)			
	Saturday (Sobota)			
	Sunday (Nedeľa)			

### Tabuľka 2-7 Ponuka Time/Scheduling (Čas/Časový harmonogram)

	•	,	• / 0	·
Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Tlač faxu	Fax Printing Mode (Režim tlače faxu)		Store all received faxes (Uložiť všetky prijaté faxy) Print all received	Ak sa obávate o zabezpečenie súkromných faxov, radšej použite túto funkciu na ukladanie faxov ako na automatickú tlač vytvorením rozpisu tlače.
			faxes (Vytlačiť všetky prijaté faxy)	Pri harmonograme tlače faxov vás ovládací panel upozorní na výber dní a hodín pre tlač faxov.
			Use Fax Printing Schedule (Použiť rozpis tlače faxu)	Vyberte možnosť Change PIN (Zmeniť PIN), aby ste mohli zmeniť PIN kód, ktorý musia
	Change PIN (Zmeniť PIN)			uzivatelia zadat na tiac taxov.

Tabuľka 2-7 Ponuka Time/Scheduling (Čas/Časový harmonogram) (pokračovanie)

# Ponuka Management (Riadenie)

Túto ponuku použite na nastavenie globálnych možností riadenia zariadenia.



**Poznámka** Hodnoty zobrazené ako "(predvolené)" sú hodnoty predvolené výrobcom. Niektoré položky ponuky nemajú predvolené hodnoty.

### Tabuľka 2-8 Ponuka Management (Riadenie)

Položka ponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Stored Job Management (Riadenie uloženej úlohy)	Quick Copy Job Storage Limit (Limit ukladania úlohy rýchleho kopírovania)	Vyberte maximálny počet úloh, ktoré sa majú uložiť	Túto ponuku použite na zobrazenie a riadenie všetkých úloh, ktoré sú v zariadení uložené.
	Quick Copy Job Held	1 Hour (1 hodina)	-
	úlohy rýchleho kopírovania podržaný)	4 Hours (4 hodiny)	
		1 Day (1 deň)	
		1 Week (1 týždeň)	
Sleep mode (Režim		Disable (Zablokovať)	Túto funkciu použite na prispôsobenie nastavení
spanku)		Use Sleen Delay (Použiť	rezimu spanku pre toto zariadenie.
		oneskorenie režimu	Vyberte možnosť Use Sleep Delay (Použiť
		spánku) (predvolené)	oneskorenie režimu spánku) pre nastavenie
			zariadenia na prepnutie do režimu spánku po uplynutí
			časového intervalu, ktorý je špecifikovaný v ponuke
			Time/Scheduling (Cas/Casový harmonogram).

Položka ponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Manage Supplies (Spravovať spotrebný materiál)	Supply Low/Order Threshold (Spodná hranica spotrebného materiálu pre objednávku)	Vyberte hodnotu z rozsahu.	Použite túto ponuku na vykonávanie úloh riadenia správy spotrebného materiálu, ako napríklad zmena spodnej hranice pre objednávanie spotrebného materiálu.
	Replace Black Cartridge (Vymeniť čiernu kazetu)	Stop at low (Zastavenie pre nízky stav)	-
		Stop at out (Zastavenie pre minutie)	
		Override at out (Prepísať nastavenie na výstupe) (predvolené)	

#### Tabuľka 2-8 Ponuka Management (Riadenie) (pokračovanie)

# Ponuka Initial Setup (Počiatočné nastavenie)

Ponuka Initial Setup (Počiatočné nastavenie) obsahuje zobrazené podponuky:

- Ponuka Networking and I/O (Siete a Vstup/Výstup I/O)
- Ponuka Fax Setup (Nastavenie faxu)
- Ponuka E-mail Setup (Nastavenie e-mailu)

Poznámka Hodnoty zobrazené ako "(predvolené)" sú hodnoty predvolené výrobcom. Niektoré položky ponuky nemajú predvolené hodnoty.

### Networking and I/O (Siete a Vstup/Výstup I/O)

Tabul'ka 2-9 Networking and I/O (Siete a Vstup/Výstup I/O)

Položk	a ponuky	Položka podponuky Hodnoty Popis		Popis
I/O Timeout (Časový limit vstupu a výstupu)			Vyberte hodnotu z rozsahu. Predvolené nastavenie výrobcu je15 sekúnd.	Časový limit vstupu/výstupu (I/O) sa týka času, ktorý uplynul predtým, než tlačová úloha zlyhá. Ak sa preruší tok údajov, ktoré zariadenie prijíma pre tlačovú úlohu, toto nastavenie udáva, ako dlho bude zariadenie čakať, predtým než ohlási, že úloha zlyhala.
Parallel vstup)	Input (Paralelný	High Speed (Vysoká rýchlosť)	No (Nie) Yes (Áno) (predvolené)	Použite nastavenie High Speed (Vysoká rýchlosť) na konfiguráciu rýchlosti, ktorú používa paralelný port na komunikáciu s hostiteľom.
1999) 1999) 1999)	Poznámka Táto položka sa objaví iba vtedy, ak je nainštalované externé príslušenstvo EIO.	Advanced Functions (Rozšírené funkcie)	Enabled (Zapnuté) (predvolené) Disabled (Zablokované)	Použite nastavenie Advanced Functions (Rozšírené funkcie) na sprístupnenie alebo zablokovanie dvojsmernej paralelnej komunikácie.

Tabuľka 2-9	Networking and I/O	(Siete a V	/stup/Výstup	I/O) (pokračovanie)
-------------	--------------------	------------	--------------	---------------------

Položka ponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Embedded Jetdirect (Vstavaný server Jetdirect)	Ďalšie informácie nájdete v	zozname možností <u>Tabuľka</u>	a 2-10 Ponuky Jetdirect.
EIO <x> Jetdirect (Vstavaný server Jetdirect zariadenia EIO <x>)</x></x>			

### Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty a popis
TCP/IP	Enable (Povoliť)		Off (Vyp): Zablokovať TCP/IP protokol.
			On (Zap) (predvolené): Povoliť TCP/IP protokol.
	Host Name (Názov hostiteľa)		Alfanumerický reťazec, až do 32 znakov, používaný na identifikáciu zariadenia. Tento názov je uvedený na konfiguračnej strane tlačového servera HP Jetdirect Prednastavený názov hostiteľa je NPIxxxxx, kde xxxxxx je posledných šesť číslic hardvérovej adresy (MAC) siete LAN.
	IPV4 Settings (Nastavenia IPV4)	Config Method (Konfiguračná metóda)	Špecifikuje metódu, podľa ktorej budú konfigurované TCP/IPv4 parametre na tlačovom serveri HP Jetdirect.
			Bootp: Na automatickú konfiguráciu BootP servera použite BootP (protokol bootstrap).
			DHCP: Použite dynamický konfiguračný protokol hostiteľa (Dynamic Host Configuration Protocol - DHCP) na automatickú konfiguráciu z DHCPv4 servera. Ak sú vybrané a prenájom DHCP existuje, ponuky DHCP Release (Uvoľnenie DHCP) a DHCP Renew (Obnovenie DHCP) sú dostupné na nastavenie možností DHCP prenájmu.
			Auto IP (Automatická adresa IP): Použite automatické adresovanie IPv4 lokálnej linky. Automaticky je priradená adresa vo forme 169.254.x.x.
			Manual (Ručne): Použite ponuku Manual Settings (Manuálne nastavenia) na konfiguráciu TCP/IPv4 parametrov.
		DHCP Release (Uvoľnenie DHCP)	Táto ponuka sa objaví, ak Config Method (Konfiguračná metóda) bola nastavená na DHCP a pre tento tlačový server existuje DHCP prenájom.
			No (Nie) (predvolené): Aktuálny DHCP prenájom je uložený.
			Yes (Áno): Aktuálny DHCP prenájom a prenajatá IP adresa sú uvoľnené.
		DHCP Renew (Obnovenie DHCP)	Táto ponuka sa objaví, ak Config Method (Konfiguračná metóda) bola nastavená na DHCP a pre tento tlačový server existuje DHCP prenájom.
			No (Nie) (predvolené): Tlačový server nepožaduje obnovenie DHCP prenájmu.

Tabuľka 2-10	Ponuky Jetdirect	(pokračovanie)
--------------	------------------	----------------

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty a popis
			Yes (Áno): Tlačový server požaduje obnovenie aktuálneho DHCP prenájmu.
		Manual Settings (Manuálne nastavenia)	(Dostupné, iba ak je Config Method (Konfiguračná metóda) nastavené na Manual (Ručne)) Konfigurujte parametre priamo z ovládacieho panelu tlačiarne:
			IP Address (IP Adresa): Jedinečná IP adresa tlačiarne (n.n.n.n), kde n je hodnota od 0 po 255.
			Subnet Mask (Maska podsiete): Maska podsiete pre tlačiareň (m.m.m.m), kde m je hodnota od 0 do 255.
			Syslog Server: IP adresa servera syslog používaná na prijímanie a registrovanie hlásení syslog.
			Default Gateway (Predvolená brána): IP adresa brány alebo smerovača používaná na komunikáciu s inými sieťami.
			Idle Timeout (Časový limit nečinnosti): Časový interval v sekundách, po ktorom je uzavreté nečinné spojenie tlačových údajov TCP (predvolená hodnota je 270 sekúnd, 0 zablokuje časový limit).
		Default IP (Predvolená adresa IP)	Špecifikujte IP adresu na prednastavenie, keď tlačový server nie je schopný získať IP adresu zo siete počas nútenej TCP/IP rekonfigurácie (napr. keď sa manuálne konfiguruje používanie BootP alebo DHCP).
			Auto IP (Automatická adresa IP): Je nastavená IP adresa lokálnej linky 169.254.x.x.
			Legacy: Adresa 192.0.0.192 je nastavená konzistentne so staršími zariadeniami HP Jetdirect.
		Primary DNS (Primárna DNS)	Špecifikujte IP adresu (n.n.n.n) primárneho DNS servera.
		Secondary DNS (Sekundárna DNS)	Špecifikujte IP adresu (n.n.n.n) servera (DNS) systému sekundárneho názvu domény.
	IPV6 Settings (Nastavenia IPV6)	Enable (Povoliť)	Použite túto položku na povolenie alebo zablokovanie IPv6 operácie na tlačovom serveri.
			Off (Vyp) (predvolené): IPv6 je zablokované.
			On (Zap): IPv6 je povolené.
		Adresa	Túto položku použite na manuálne konfigurovanie IPv6 adresy.
			Manual Settings (Manuálne nastavenia): Použite ponuku Manual Settings (Manuálne nastavenia) na povolenie a manuálne konfigurovanie TCP/ IPv6 adresy.
		DHCPV6 Policy (Stratégia DHCPV6)	Router Specified (Špecifikovaný smerovač): Plne stavová automatická metóda konfigurácie, ktorá sa má použiť tlačovým serverom, je určovaná smerovačom. Smerovač špecifikuje, či tlačový server dostane svoju adresu, svoje konfiguračné informácie alebo obidve, z DHCPv6 servera.

Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovar	າie)
---	------

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty a popis
			Router Unavailable (Smerovač nedostupný): Ak nie je smerovač dostupný, tlačový server by sa mal pokúsiť získať svoju konfiguráciu stavu z DHCPv6 servera.
			Always (Vždy): Bez ohľadu na to, či je smerovač dostupný alebo nie, tlačový server sa vždy pokúsi získať svoju konfiguráciu stavu z DHCPv6 servera.
		Primary DNS (Primárna DNS)	Túto položku použite na špecifikáciu IPv6 adresy pre primárny DNS server, ktorý by mal tlačový server používať.
		Manual Settings (Manuálne nastavenia)	Túto položku použite na manuálne nastavenie IPv6 adries na tlačovom serveri.
			Enable (Povoliť): Vyberte túto položku a zvoľte On (Zap) na povolenie manuálnej konfigurácie alebo Off (Vyp) na zablokovanie manuálnej konfigurácie.
			Adresa: Túto položku použite na zadanie 32- hexadecimálneho čísla uzlovej adresy IPv6, ktorá používa dvojbodkový hexadecimálny syntax.
	Proxy Server		Špecifikuje Proxy server, ktorý bude používaný vstavanými aplikáciami v zariadení. Proxy server sa obvykle používa sieťovými klientmi na prístup na Internet. Ukladá webové stránky a týmto klientom umožňuje istý stupeň internetovej bezpečnosti.
			Na špecifikáciu Proxy servera zadajte jeho IPv4 adresu alebo plne kvalifikovaný názov domény. Názov môže mať až do 255 oktetov.
			Pri niektorých sieťach môžete byť nútení kontaktovať svojho nezávislého poskytovateľa služieb (ISP) ohľadom adresy Proxy servera.
	Proxy Port		Zadajte číslo portu používaného Proxy serverom na podporu klienta. Číslo portu identifikuje port rezervovaný pre Proxy aktivitu na sieti a môže mať hodnotu od 0 do 65535.
IPX/SPX	Enable (Povoliť)		Off (Vyp): Zablokovať IPX/SPX protokol.
			On (Zap) (predvolené): Povoliť IPX/SPX protokol.
	Frame Type (Typ rámca)		Vyberie nastavenie typu rámca pre sieť.
			Auto (Automatické): Automaticky nastaví a obmedzí typ rámca na prvý zistený.
			EN_8023, EN_II, EN_8022, a EN_SNAP: Výbery typu rámca pre siete Ethernet.
AppleTalk	Enable (Povoliť)		Off (Vyp) (predvolené): Zablokovať protokol AppleTalk.
			On (Zap): Povoliť protokol AppleTalk.
DLC/LLC	Enable (Povoliť)		Off (Vyp) (predvolené): Zablokovať DLC/LLC protokol.
			On (Zap): Povoliť DLC/LLC protokol.

### Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovanie)

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty a popis
Security (Zabezpečenie)	Print Sec Page (Vytlačiť zabezpečenú stranu)		Yes (Áno): Vytlačí stranu, ktorá obsahuje aktuálne nastavenia zabezpečenia na tlačovom serveri HP Jetdirect.
			No (Nie) (predvolené): Strana s nastaveniami zabezpečenia nie je vytlačená.
	Secure Web (Zabezpečiť web)		Pre spravovanie konfigurácií špecifikujte, či bude vstavaný webový server akceptovať iba komunikácie používajúce HTTPS (zabezpečené HTTP), alebo obidve, HTTP aj HTTPS.
			Požadované HTTPS: Pre zabezpečené, zakódované komunikácie je akceptované iba HTTPS. Tlačový server sa objaví ako zabezpečená stránka.
			Voliteľné HTTP/HTTPS: Prístup používajúci buď HTTP, alebo HTTPS je povolený.
	IPsec alebo Firewall		Špecifikovať stav IPsec alebo Firewall na tlačovom serveri.
			Keep (Držať): Stav IPsec/Firewall zostáva taký istý, ako bol aktuálne nakonfigurovaný.
			Disable (Zablokovať): Činnosť IPsec/Firewall na tlačovom serveri je zablokovaná.
	Reset Security (Obnoviť zabezpečenie)		Špecifikujte, či sa na tlačovom serveri uložia aktuálne nastavenia zabezpečenia alebo sa obnovia na pôvodné nastavenia od výrobcu.
			No (Nie)*: Aktuálne nastavenia zabezpečenia sú zachované.
			Yes (Áno): Nastavenia zabezpečenia sú obnovené na pôvodné nastavenia od výrobcu.
Diagnostics (Diagnostika)	Embedded Test (Integrovaný test)		Táto ponuka poskytuje testy na pomoc pri diagnostike sieťového hardvéru alebo pri problémoch pripojenia v sieti TCP/IP.
			Integrované testy pomáhajú identifikovať, či je sieťová chyba zariadenia interná alebo externá. Použite integrovaný test na kontrolu hardvérových a komunikačných ciest na tlačovom serveri. Potom, ako ste vybrali a sprístupnili test a nastavili dobu vykonania, musíte zvoliť Execute (Vykonať), aby ste spustili test.
			V závislosti od doby vykonania bude vybraný test bežať nepretržite, kým sa buď zariadenie nevypne, alebo nedôjde k chybe a vytlačí sa diagnostická strana.
		LAN HW test (Test dráhy papiera)	POZOR Spustenie tohto integrovaného testu vymaže TCP/IP konfiguráciu.
			Tento test vykoná interný slučkový test. Interný slučkový test bude odosielať a prijímať pakety iba na internom sieťovom hardvéri. Na vašej sieti nie sú žiadne externé prenosy.
			Vyberte Yes (Áno) na výber tohto testu alebo No (Nie) na zrušenie jeho výberu.

Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovanie	e)
---	----

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty a popis
		HTTP Test	Tento test skontroluje činnosť HTTP načítaním preddefinovaných strán zo zariadenia a otestuje vstavaný webový server.
			Vyberte Yes (Áno) na výber tohto testu alebo No (Nie) na zrušenie jeho výberu.
		SNMP Test	Tento test kontroluje činnosť SNMP komunikácií pomocou prístupu na preddefinované SNMP objekty zariadenia.
			Vyberte Yes (Áno) na výber tohto testu alebo No (Nie) na zrušenie jeho výberu.
		Select All Tests (Vybrať všetky testy)	Použite túto položku na výber všetkých dostupných integrovaných testov.
			Vyberte Yes (Áno) na výber všetkých testov. Vyberte No (Nie) na výber jednotlivých testov.
		Data Path Test (Test cesty údajov)	Tento test pomáha identifikovať cestu údajov a problémy poškodenia údajov na zariadení HP emulácie jazyka postscript úrovne 3. Zašle predefinovaný PS súbor na zariadenie, ale test je bezpapierový a súbor sa nevytlačí.
			Vyberte Yes (Áno) na výber tohto testu alebo No (Nie) na zrušenie jeho výberu.
		Execution Time [H] (Čas vykonania [H])	Použite túto položku na špecifikáciu dĺžky trvania (v hodinách), počas ktorého má integrovaný test bežať. Môžete vybrať hodnotu od 1 do 60 hodín. Ak vyberiete nulu (0), test bude bežať donekonečna, kým nedôjde k chybe alebo kým sa zariadenie nevypne.
			Údaje zhromaždené z testov HTTP, SNMP a cesty údajov sú vytlačené potom, ako sa testy skončili.
		Execute (Vykonať)	No (Nie)*: Nespustí vybraté testy.
			Yes (Áno): Spustí vybraté testy.

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty a popis
	Ping Test (Test pingu)		Tento test sa používa na kontrolu sieťových komunikácií. Tento test odosiela pakety na linkovej úrovni do siete vzdialeného hostiteľa a potom čaká na vhodnú odpoveď. Ak chcete spustiť ping test, nastavte nasledovné položky:
		Dest Type (Typ cieľa)	Špecifikujte, či je cieľové zariadenie uzol IPv4 alebo IPv6.
		Dest IP (Cieľ adresy IP)	IPV4: Zadajte adresu IPv4.
			IPV6 : Zadajte adresu IPv6.
		Packet Size (Veľkosť paketu)	Špecifikujte veľkosť každého paketu, ktorý sa má odoslať na vzdialeného hostiteľa, v bajtoch. Minimálna je 64 (predvolená) a maximálna je 2048.
		Timeout (Časový limit)	Špecifikujte dĺžku času v sekundách, počas ktorej sa čaká na odpoveď od vzdialeného hostiteľa. Predvolená hodnota je 1 a maximálna je 100.
		Count (Počet)	Špecifikujte počet paketov pingového testu, ktoré sa majú pre tento test odoslať. Vyberte hodnotu od 1 po 100. Ak chcete nakonfigurovať test tak, aby bežal nepretržite, vyberte hodnotu 0.
		Print Results (Výsledky tlače)	Ak nebol pingový test nastavený na nepretržitú činnosť, môžete zvoliť tlač výsledkov testu. Vyberte Yes (Áno), aby ste vytlačili výsledky testu. Ak ste vybrali No (Nie) (predvolené), výsledky sa nevytlačia.
		Execute (Vykonať)	Špecifikujte, kedy sa má spustiť pingový test. Vyberte Yes (Áno), ak chcete spustiť tento test alebo No (Nie), ak chcete zrušiť jeho spustenie.

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty a popis
	Ping Results (Výsledky pingu)		Túto položku použite na zobrazenie stavu a výsledkov pingového testu pomocou displeja ovládacieho panela. Môžete vybrať nasledovné položky:
		Packets Sent (Odoslané pakety)	Zobrazí počet paketov (0 - 65535) odoslaných na vzdialeného hostiteľa, odkedy bol spustený alebo dokončený najnovší test.
		Packets Received (Prijaté pakety)	Zobrazí počet paketov (0 - 65535) prijatých od vzdialeného hostiteľa, odkedy bol spustený alebo dokončený najnovší test.
		Percent Lost (Percent stratených)	Zobrazí percento paketov pingového testu, ktoré boli zaslané bez odpovede od vzdialeného hostiteľa, kým bol spustený alebo dokončený najnovší test.
		RTT Min	Zobrazí minimálny zistený spiatočný čas (RTT), od 0 do 4096 milisekúnd, na prenos paketov a odpoveď na ne.
		RTT Max	Zobrazí maximálny zistený spiatočný čas (RTT), od 0 do 4096 milisekúnd, na prenos paketov a odpoveď na ne.
		RTT Average (RTT priemer)	Zobrazí priemerný spiatočný čas (RTT), od 0 do 4096 milisekúnd, na prenos paketov a odpoveď na ne.
		Ping In Progress (Prebieha ping)	Zobrazí, či prebieha pingový test. Yes (Áno) ukazuje prebiehajúci test a No (Nie)ukazuje, či bol test dokončený, alebo či nebol spustený.
		Refresh (Obnoviť)	Pri prezeraní výsledkov pingového testu táto položka aktualizuje údaje pingového testu s aktuálnymi výsledkami. Vyberte Yes (Áno), ak chcete aktualizovať údaje alebo No (Nie), ak chcete zachovať existujúce údaje. Napriek tomu sa automaticky vykoná obnova, keď čas ponuky uplynie alebo sa manuálne vrátite do hlavnej ponuky.
Link Speed (Rýchlosť linky)			Rýchlosť linky a komunikačný režim tlačového servera musí zodpovedať sieti. Dostupné nastavenia závisia od zariadenia a inštalovaného tlačového servera. Vyberte jedno z nasledovných linkových konfiguračných nastavení:
			POZOR Ak zmeníte nastavenie linky, môže sa stratiť sieťová komunikácia s tlačovým serverom a sieťovým zariadením.
			Auto (Automatické) (predvolené): Tlačový server používa automatické jednanie na svoju konfiguráciu s najvyššou povolenou linkovou rýchlosťou a komunikačným režimom. Ak zlyhá automatické jednanie, v závislosti od zistenej rýchlosti linky portu rozbočovača/spínača sa nastaví buď 100TX HALF, alebo 10TX HALF. (A 1000T polo-duplexný výber nie je podporovaný.)
			10T Half (100T polovičný): 10 Mb/s, polo-duplexná prevádzka.
			10T Full (100T plný): 10 Mb/s, plná duplexná prevádzka.

### Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovanie)

### Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovanie)

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty a popis
			100TX Half (100TX polovičný): 100 Mb/s, polo- duplexná prevádzka.
			100TX Full (100TX plný): 100 Mb/s, plná duplexná prevádzka.
			100TX Auto (1000TX Automaticky): Obmedzí automatické jednanie na maximálnu rýchlosť linky t.j. 100 Mb/s.
			1000TX Full (1000TX plný): 1000 Mb/s, plná duplexná prevádzka.
Print Protocols (Vytlačiť protokoly)			Použite túto položku na vytlačenie strany, na ktorej je uvedená konfigurácia nasledujúcich protokolov: IPX/ SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC.

### Fax Setup (Nastavenie faxu)

Tabuľka 2-11 Ponuka Fax Setup (Nastavenie faxu)

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Požadované nastavenia	Umiestnenie		(Uvedené krajiny/ regióny)	Konfigurujte nastavenia, ktoré sa pre odchádzajúce faxy legálne vyžadujú.
	Date/Time (Dátum/ Čas)			_
	Fax Header Information (Informácie hlavičky	Phone Number (Telefónne číslo)		_
	faxu)	Názov spoločnosti		
PC Fax Send (Odoslať PC fax)			Disabled (Zablokované)	Túto funkciu použite na povolenie alebo zablokovanie funkcie PC Fax Send (Odoslať PC fax) PC Fax Send (Odoslať PC fax)
			Enabled (Zapnuté) (predvolené)	umožňuje užívateľom odosielať faxy cez zariadenie z ich počítačov, ak majú nainštalovaný správny ovládač.

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis	
Fax Send Settings	Fax Dial Volume		Off (Vyp)	Túto funkciu použite na nastavenie hlasitosti	
odosielania faxu)	faxu)		Medium (Stredné) (predvolené)	faxové číslo.	
			High (Vysoké)		
	Error Correction Mode (Režim opravy		Enabled (Zapnuté) (predvolené)	Keď je povolený Error Correction Mode (Režim opravy chýb) a počas prenosu faxu dôjde k chybe, zariadenie znovu odošle alebo.	
			Disabled (Zablokované)	prijme chybnú časť.	
	JBIG Compression (JBIG kompresia)		Disabled (Zablokované)	JBIG Compression (JBIG kompresia) znižuje dobu potrebnú na prenos faxu, čo môže	
			Enabled (Zapnuté) (predvolené)	funkcie JBIG Compression (JBIG kompresia môže niekedy spôsobiť problémy s kompatibilitou so staršími faxovými zariadeniami. Ak k tomu dôjde, vypnite JBIC Compression (JBIG kompresia).	
	Maximum Baud Rate (Maximálna baudová rýchlosť)		Vyberte hodnotu zo zoznamu.	Túto funkciu použite na nastavenie maximálnej baudovej rýchlosti na prijímanie faxov. Toto sa dá použiť ako diagnostický nástroj na riešenie problémov s faxom.	
	Dialing Mode (Režim vytáčania)		Tone (Tón) (predvolené)	Vyberte, či má zariadenie používať tónovú alebo impulzovú voľbu.	
			Pulz		
	Redial On Busy (Znova vytočiť, ak je obsadené)		Rozsah je od 0 do 9. Predvoľba výrobcu je 3 krát.	Zadajte počet pokusov, koľko krát sa musí zariadenie pokúsiť o opakované vytáčanie, keď je linka obsadená.	
	Redial On No Answer (Znova vytočiť pri		Never (Nikdy) (predvolené)	Túto funkciu použite na špecifikácie počtu pokusov, ktoré má zariadenie vykonať, ak	
	ziadnej odpovedi)		Once (Raz)		
			Twice (Dvakrát)	Poznámka Twice (Dvakrát) je dostupné na iných miestach ako sú Spojené štáty a Kanada.	
	Redial Interval (Interval opätovného vytáčania)		Rozsah je od 1 do 5 minút. Predvoľba výrobcu je 5 minút.	Túto funkciu použite na špecifikáciu počtu minút medzi pokusmi o vytáčanie, ak je číslo prijímateľa obsadené alebo neodpovedá.	
	Detect Dial Tone		Enabled (Zapnuté)	Túto funkciu použite na špecifikáciu, či má	
	(Rozpoznať vytáčací tón)		Disabled (Zablokované) (predvolené)	zariadenie skontrolovať vyzváňaci tón pred odoslaním faxu.	

### Tabul'ka 2-11 Ponuka Fax Setup (Nastavenie faxu) (pokračovanie)

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
	Dialing Prefix (Predvoľba vytáčania)		Off (Vyp) (predvolené)	Túto funkciu použite na špecifikáciu čísla predvoľby, ktorá sa musí vytočiť pri
			Vlastný	odosielani faxov zo zariadenia.
	Billing Codes (Fakturačné kódy)		Off (Vyp) (predvolené)	Keď sú povolené fakturačné kódy, objaví sa výzva, ktorá požiada užívateľa o zadanie fakturačného kódu pre odchádzajúci faz
			Vlastný	
		Minimum Length (Minimálna dĺžka)	Rozsah je medzi číslio	cami 1 a 16. Predvolené nastavenie je 1.
Fax Receive Settings (Nastavenia prijatia faxu)	Rings To Answer (Zazvoní na odpoveď)		Rozsah sa líši podľa umiestnenia. Predvoľba výrobcu sú 2 zvonenia.	Túto funkciu použite na špecifikáciu počtu zvonení, ktoré sa musia vykonať predtým, než faxový modem odpovie.
	Ring Interval (Interval vyzváňania)		Predvolené (predvolené)	Túto funkciu použite na reguláciu času medzi zvoneniami pre prichádzajúce faxy.
			Vlastný	
	Ringer Volume (Hlasitosť vyzváňača)		Off (Vyp)	Nastavte hlasitosť pre vyzváňací tón faxu.
			Low (nízke) (predvolené)	
			High (Vysoké)	
	Blocked Fax Numbers (Blokované faxové čísla)	Add Blocked Numbers (Pridať blokované čísla)	Zadajte číslo faxu, ktoré sa má pridať.	Túto funkciu použite na pridanie alebo vymazanie čísel zo zoznamu zablokovaných faxových čísel. Zoznam zablokovaných faxových čísiel môže obsahovať až 30 čísel. Keď zariadenie prijíma hovor z jedného z blokovaných faxových čísiel, vymaže prichádzajúci fax. Rovnako zaregistruje blokovaný fax do denníka aktivíť spolu s účtovnými informáciami úlohy.
		Remove Blocked Numbers (Odstrániť zablokované čísla)	Vyberte faxové číslo, ktoré sa má odstrániť.	
		Clear All Blocked Numbers (Vymazať všetky blokované čísla)	<mark>No (Nie)</mark> (predvolené)	
			Yes (Áno)	

#### Tabuľka 2-11 Ponuka Fax Setup (Nastavenie faxu) (pokračovanie)

### E-mail Setup (Nastavenie e-mailu)

Použite túto ponuku na sprístupnenie vlastnosti e-mailu a na konfiguráciu základných nastavení e-mailu.

**Poznámka** Na konfiguráciu rozšírených nastavení e-mailu použite vstavaný webový server. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Používanie vstavaného webového servera</u>.

Tabuľka 2-12	Ponuka E-mail	Setup (Nastavenie	e-mailu)
--------------	---------------	-------------------	----------

Položka ponuky	Hodnoty	Popis
Overenie platnosti adresy	On (Zap) (predvolené)	Táto možnosť umožní zariadeniu skontrolovať syntax e-mailu, keď
	Off (Vyp)	znak "@" a ".".
Find Send Gateways (Hľadanie brány odosielania)		Vyhľadajte v sieti SMTP brány, ktoré môže zariadenie využívať na odosielanie e-mailov.

Položka ponuky	Hodnoty	Popis
SMTP Gateway (SMTP brána)	Zadajte hodnotu.	Špecifikujte IP adresu SMTP brány, ktorá sa používa na odosielanie e-mailov zo zariadenia.
Test Send Gateway (Test brány odosielania)		Otestujte konfigurovanú SMTP bránu, aby ste videli, či je funkčná.

# Ponuka Send Setup (Nastavenie odosielania)

Tabuľka 2-13 Ponuka Send Setup (Nastavenie odosielania)

Položka ponuky		Hodnoty	Popis
Replicate MFP (Replikovať MFP)		Zadajte hodnotu (IP Address (IP Adresa)).	Skopírujte miestne nastavenia odosielania z jedného zariadenia na druhé.
Allow Transfer to New DSS (Umožniť prenos do novej služby DSS)			Túto funkciu použite na umožnenie prenosu zo zariadenia z jedného servera so softvérom HP Digital sending (Digitálne odosielanie) (DSS) na druhý.
- <u></u>	Poznámka Táto položka sa objaví iba pri modeloch HP LaserJet M5035 MFP.		HP DSS je softwarový balík, ktorý ovláda úlohy digitálneho odosielania, ako napr. faxovanie, e-mail a odosielanie skenovaného dokumentu do sieťového priečinku.
Allow Use of Digital Send Service (Umožniť používanie služby digitálneho odosielania)			Táto funkcia vám umožní konfigurovať zariadenie pre používanie so serverom HP DSS.
<u>-6</u>	Poznámka Táto položka sa objaví iba pri modeloch HP LaserJet M5035 MFP.		

# Ponuka správania sa zariadenia

Poznámka Hodnoty, zobrazené s "(základné)" sú základné hodnoty z výroby. Niektoré položky ponuky nemajú základnú prednastavenú hodnotu.

#### Tabul'ka 2-14 Device Behavior (Správanie sa zariadenia) ponuka

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Language (jazyk)			Vyberte jazyk zo zoznamu.	Použite túto funkciu pre výber hlásenia iným jazykom ovládacieho panelu. Keď vyberiete nový jazyk, rozvrhnutie klávesnice by sa malo zmeniť.
Key Press Sound (Zvuk stlačenia klávesu)			On (Zap) (základná hodnota) Off (Vyp)	Použite túto funkciu pre určenie, či chcete počuť tóny, keď sa dotknete obrazovky alebo keď stlačíte tlačidlá na ovládacom paneli.
Inactivity Timeout (Časový limit nečinnosti)			Zapíšte hodnotu medzi 10 a 300 sekundami.	Použite túto funkciu pre určenie času, ktorý uplynie medzi aktivitou na ovládacom paneli

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
			Základná hodnota z výroby je 60 sekúnd.	a resetovaním prístroja do základných nastavení.
Warning/Error	Vymazateľné		On (Zap)	Použite túto funkciu pre nastavenie času, na
(Upozornenie/Chyba správania)	upozornenia		<mark>Job (Úloha)</mark> (základná hodnota)	zobrazí vymazateľná správa.
	Continuable Events (Pokračovateľné udalosti)		Auto continue (10 seconds) (Automatické pokračovanie (10 sekúnd)) (základná hodnota) Touch OK to	Použite túto možnosť pre nastavenie správania sa zariadenia, keď narazí na určitú chybu.
			continue (Stlačením tlačidla OK budete pokračovať)	
	Jam Recovery (Obnovenie po zaseknutí média)		Auto (Automatické) (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre nastavenie, ako má zariadenie zaobchádzať so stranami, ktoré
			On (Zap)	
			Off (Vyp)	

Položka	a ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Tray Be (Správa zásobní	havior inie íka)	Use Requested Tray (Použiť požadovaný zásobník)		Exclusively (Výhradne) (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre kontrolu, ako má zariadenie zaobchádzať s úlohami, ktoré určujú špecifický vstupný zásobník.
				First (Prvý)	
		Manually Feed Prompt (Výzva podávať manuálne)		Always (Vždy) (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre určenie, či sa má objaviť upozornenie, keď sa typ alebo formát nezhoduje so špecifikovaným zásobníkom a
				Unless Loaded (Ak nie je vložené médium)	zariadenie namiesto neho odoberá médiá z viacúčelového zásobníka.
	-	PS Defer Media (Prepnúť médiá PS)		Enabled (Zapnuté) (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre výber z dvoch modelov zaobchádzania s papierom, buď PostScript (PS) alebo HP.
				Disabled (Zablokované)	
		Use Another Tray (Použiť iný zásobník)		Enabled (Zapnuté) (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre zapnutie alebo vypnutie výzvy ovládacieho panelu pre výber jného zásobníka, keď je určený zásobník
				Disabled (Zablokované)	prázdny.
		Size/Type Prompt (Výzva na nastavenie formátu a typu papiera)		Display (Zobraziť) Nezobrazovať	Použite túto funkciu pre kontrolu, či sa má objaviť konfiguračná správa zásobníka vždy, koď ja zásobník otvoroný alobo zotvoroný
				(základná hodnota)	keu je zasobilik otvorený alebo zatvorený.
		Duplex Blank Pages (Prázdne strany pri obojstrannej tlači)		Auto (Automatické) (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre kontrolu, ako má zariadenie zaobchádzať s dvojstrannými (duplexnými) úlohami.
				Yes (Áno)	
		Image Rotation (Otočenie obrazu)		Standard (Štandardné) (základná hodnota)	Táto voľba je dostupná, ak prístroj nemá finalizátor, ktorý si vyžiada otočenie. Otáčanie obrazu umožňuje užívateľom vloži
				Náhradné	papier do vstupného zásobníka použitím rovnakej orientácie, bez ohľadu na to, či je nainštalovaný finalizátor.
					Vyberte Standard (Štandardné) nastavenie pre zosúladenie orientácie vkladania iných prístrojov, ktoré majú finalizátor.
					Vyberte Náhradné nastavenie pre použitie inej orientácie vkladania, ktorá by mohla pracovať lepšie s predtlačenými formulármi, použitými na odkazových výrobkoch.
Zošívač	ka/Stohovač	Staple (Zošívať)		None (Žiadny)	Použite túto funkciu pre nastavenie
	Poznámka Táto položka			One left angled (Jeden vľavo uhlový)	
	sa objaví, len ak je nainštalovaný	Staples out (Svorky sa minuli)		Pokračovať (základná hodnota)	
	spínací stroj/ stohovač.			Stop (Zastaviť)	

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
General Copy Behavior (Všeobecné správanie sa pri kopírovaní)	Scan Ahead (Skenovať dopredu)		Enabled (Zapnuté) (základná hodnota) Disabled (Zablokované)	Použite túto funkciu pre zapnutie skenovania bez čakania. S Scan Ahead (Skenovať dopredu) aktivovaným sú strany v originálnom dokumente skenované na disk a sú zadržiavané, pokiaľ sa prístroj nestane dostupným.
	Auto Print Interrupt (Prerušenie automatickej tlače)		Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované)	Keď je zapnutá táto funkcia, kopírovacie úlohy môžu prerušiť tlačové úlohy, ktoré sú nastavené na tlač viacnásobných kópií. Kopírovacia úloha je vložené do tlačovej fronty na konci jednej kópii tlačovej úlohy. Po ukončení kopírovacej úlohy prístroj pokračuje v tlačení kópii tlačovej úlohy.
	Copy Interrupt (Prerušiť kopírovanie)		Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované)	Keď je zapnutá táto funkcia, práve tlačená kopírovacia úloha môže byť prerušená, ak sa spustí nová kopírovacia úloha. Ste vyzvaný, aby ste potvrdili, že chcete prerušiť aktuálnu úlohu.

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
General Print Behavior (Všeobecné oprévosio co pri tloži)	Default Paper Size (Predvolený formát papiera)		Vyberte zo zoznamu formátov papiera.	Použite túto funkciu pre nastavenie základného formátu papiera, používaného na tlačové úlohy.
	Override A4/Letter (Prepísať nastavenie A4/Letter)		No (Nie) Yes (Áno) (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre tlač na papier formátu Letter v prípade, že bola odoslaná úloha pre papier formátu A4, ale v zariadení nie je vložený papier formátu A4 (alebo tlačiť na papier formátu A4 v prípade, že bola odoslaná úloha pre papier formátu Letter, ale v zariadení nie je vložený papier formátu Letter). Táto voľba tiež nahradí formát A3 hlavným formátom Ledger a formát Ledger formátom A3.
	Manual Feed (Ručné podávanie)		Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované) (základná hodnota)	Keď je táto funkcia aktivovaná, užívateľ môže pre prácu zvoliť na ovládacom paneli ako zdroj papiera ručné podávanie.
	Písmo Courier		Regular (Normálne) (základná hodnota) Dark (Tmavé)	Použite túto funkciu pre výber verzie písma Courier, ktorú chcete použiť
	Wide A4 (Široká strana A4)		Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované) (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre zmenu plochy na tlačenie papiera formátu A4. Ak aktivujete túto voľbu, na riadok papiera formátu A4 môže byť vytlačených osemdesiat 10- bodových znakov.
	Print PS Errors (Vytlačiť PS chyby)		Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované) (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre voľbu, či sa má vytlačiť stránka chyby PostScript (PS), keď prístroj zaznamená PS chybu.
	Print PDF Errors (Vytlačiť PDF chyby)		Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované) (základná hodnota)	Použite túto funkciu pre voľbu, či sa má vytlačiť stránka chyby PDF, keď prístroj zaznamená PDF chybu.
	Personality (Osobitosť)		Auto (Automatické) (základná hodnota)	Vyberte jazyk tlačiarne, ktorý by malo zariadenie používať.
			PCL PDF PS	Za normálnych okolností by ste jazyk nemali meniť. Ak zmeníte nastavenie na špecifický jazyk, zariadenie neprepne automaticky z jedného jazyka do druhého, pokiaľ nebude do zariadenia odoslaný príslušný softvérový príkaz.

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
	PCL	Form Length (Dĺžka formulára)	Zapíšte hodnotu medzi 5 a 128 riadkami. Základná hodnota z výroby je 60 riadkov	PCL je séria príkazov tlačiarni, ktoré vyvinula spoločnosť Hewlett-Packard pre prístup k funkciám tlačiarne.
		Orientation (Orientácia)	Portrait (Na výšku) (základná hodnota) Landscape (Na šírku)	Vyberte orientáciu, ktorá je najčastejšie používaná pre tlačové úlohy. Vyberte Portrait (Na výšku), ak má byť navrchu krátky okraj alebo vyberte Landscape (Na šírku), ak má byť navrchu dlhý okraj.
		Font Source (Zdroj písma)	Vyberte zdroj zo zoznamu.	Použite túto funkciu pre výber zdroja fontov písma pre základný font určený používateľom.
		Font Number (Číslo písma)	Zapíšte číslo fontu. Rozsah je medzi 0 a 999. Základná hodnota z výroby je 0.	Použite túto funkciu pre určenie čísla fontu pre základný typ fontu, ktorý bude používať zdroj, ktorý je určený v položke ponuky Font Source (Zdroj písma). Prístroj priradí číslo ku každému fontu a zapíše ho do PCL zoznamu fontov (dostupného z Administration (Správa) ponuky).
		Font Pitch (Rozstup znakov písma)	Zapíšte hodnotu medzi 0,44 a 99,99. Základná hodnota z výroby je 10,00.	Ak Font Source (Zdroj písma) a Font Number (Číslo písma) indikujú font obrysu, potom použite túto funkciu pre výber základného rozostupu (pre pevne rozložený font).
		Font Point Size (Bodová veľkosť písma)	Zapíšte hodnotu medzi 4,00 a 999,75. Základná hodnota z výroby je 12,00.	Ak Font Source (Zdroj písma) a Font Number (Číslo písma) indikujú font obrysu, potom použite túto funkciu pre výber základného rozostupu (pre proporčne rozložený font).
		Symbol Set (Súprava symbolov)	PC-8 (základná hodnota) (ďalších 50 sád symbolov, z ktorých máte na výber)	Použite túto funkciu pre výber ktorejkoľvek z viacerých dostupných sád symbolov z ovládacieho panelu. Sada symbolov je jedinečná skupina všetkých znakov vo fonte.
		Append CR to LF (PRIDAŤ ZNAK CR K ZNAKU LF):	No (Nie) (základná hodnota) Yes (Áno)	Použite túto funkciu pre nastavenie, či sa má tlačová hlava (CR) ku každému posunu riadku (LF) pri spätných kompatibilných úlohách PCL (čistý text, bez kontroly úlohy).
		Suppress blank pages (Zadržať prázdne strany)	No (Nie) (základná hodnota) Yes (Áno)	Táto voľba je pre užívateľov, ktorí si vytvárajú ich vlastné PCL, ktoré by mohli zahrňovať extra posuv formulárov, ktorý by tlačil prázdne strany. Keď Yes (Áno) je vybraté, posuvy sú ignorované, ak je strana prázdna.
		Media Source Mapping (Určenie zdroja médií)	Standard (Štandardné) (základná hodnota) Classic (Klasické)	Použite túto funkciu pre výber a zachovanie vstupných zásobníkov podľa čísla, keď nepoužívate ovládač zariadenia alebo keď softvérový program nemá voľbu pre výber zásobníka.

 Tabuľka 2-14
 Device Behavior (Správanie sa zariadenia) ponuka (pokračovanie)

# Ponuka Kvalita tlače

**Poznámka** Hodnoty, zobrazené s "(základné)," sú základné hodnoty z výroby. Niektoré položky ponuky nemajú základnú prednastavenú hodnotu.

### Tabuľka 2-15 Print Quality (Kvalita tlače) ponuka

Položka ponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Set Registration (Nastaviť registráciu)	Source (Zdroj)	All trays (Všetky zásobníky)	Použite Set Registration (Nastaviť registráciu) pre zarovnanie okrajov na výšku aj na šírku tak, aby sa
		Tray <x>: (Zásobník <x>:) <obsah> (vyberte zásobník)</obsah></x></x>	zarovnať obrázok vytlačený na prednej strane s obrázkom vytlačeným na zadnej strane.
		28500111K)	Zvoľte zdrojový vstupná zásobník pre tlač Set Registration (Nastaviť registráciu) strany.
	Test Page (Testovacia strana)	Print (Tlač) (tlačidlo)	Vytlačte skúšobnú stránku pre nastavenie registrácie. Postupujte podľa pokynov, ktoré sú vytlačené na stránke, aby ste nastavili každý zásobník.
	Adjust Tray <x> (Upraviť</x>	Posúvajte od -20 do 20	Postup vyrovnávania preveďte pre každý zásobník.
	28500111K ~ >>>)	prednastavená hodnota.	Po vytvorení obrazu zariadenie skenuje pozdĺž strany zo jedného boku na druhý, ako sa hárok <i>posúva</i> od vrchu po spodok zariadenia.
Fuser Modes (Režimy natavovacej jednotky)	<typ papiera=""></typ>		Nakonfiguruje režim natavovacej jednotky podľa každého typu média.
	Restore Modes (Obnoviť režimy)	Restore (Obnoviť) (tlačidlo)	Obnovte pôvodné nastavenia natavovacej jednotky.
Optimalizovať	Vysoký prenos	Normal (Normálne) (základná hodnota)	Optimalizujte parametre tlačového motorčeka tak, ab ste dosiahli čo možno najlepšiu kvalitu tlače pre všetk
		Increased (Zvýšený)	úlohy spolu s určením typ médiá.
	More Separation 1 (Väčšie oddeľovanie 1)	Off (Vyp) (základná hodnota)	-
		On (Zap)	_
	More Separation 2 (Väčšie oddeľovanie 2)	Off (Vyp) (základná hodnota)	
		On (Zap)	_
	Detail čiar	Off (Vyp) (základná hodnota)	
		On (Zap)	_
	Teplota natavovacej	Normálna	
		Redukovaná	
	Restore Optimize (Obnoviť Optimalizáciu)	Restore (Obnoviť) (tlačidlo)	Obnovte všetky Optimalizovať parametre na pôvodné nastavenia z výroby.
Resolution (Rozlíšenie)		300	Použite túto funkciu pre výber rozlíšenia tlače.
		600	

<sup>[&</sup>lt;u>\_\_\_</u>]

Tabuľka 2-15	Print Quality	(Kvalita tlače)	ponuka	(pokračovanie	)
--------------	---------------	-----------------	--------	---------------	---

Položka ponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis	
		FastRes 1200 (základná hodnota)		
		ProRes 1200		
REt		Off (Vyp)	Zapnite technológiu rozšíreného rozlíšenia (REt), ktorá	
		Tenký papier	poskytuje tlačový výstup s jemnými uhlami, krivkami a rohmi. Všetky rozlíšenia tlače, vrátane FastRes 1200,	
		Medium (Stredné) (základná hodnota)	promuju z kel.	
		Dark (Tmavé)		
Režim Economode		Enabled (Zapnuté)	Keď je zapnutý režim Economode, zariadenie tlačí	
		Disabled (Zablokované) (základná hodnota)	je kvalita tlače stránky znížená.	
Toner Density (Hustota tonera)		Vyberte si z rozsahu 1 až 5. 3 je prednastavená hodnota.	Zosvetlite alebo stmavte tlač stránky. 1 najsvetlejšie a 5 je najtmavšie.	
Calibration/Cleaning	Auto Cleaning	Enabled (Zapnuté)	Ak je zapnuté automatické čistenie, zariadenie vytlačí	
(Kalibracia/Cistenie)	(Automaticke cistenie)	Disabled (Zablokované) (základná hodnota)	hodnotu, nastavenú v Interval čistenia.	
			Poznámka Dostupné na HP LaserJet M5035X a HP LaserJet M5035XS MFP.	
	Interval čistenia Auto Cleaning Size (Formát automatického čistenia)	1000 (základná hodnota)	Nastavte interval, kedy sa má vytlačiť čistiaca stránka. Interval sa meria počtom vytlačených strán.	
		2000	( <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> )& Description Destruction (12) Lessen (etc.)	
		5000	M5035X a HP LaserJet M5035XS MFP.	
		10000		
		20000		
		Letter	Zvoľte formát papiera čistiacej stránky.	
		A4	Poznámka Dostupné na HP LaserJet M5035X a HP LaserJet M5035XS MFP.	
	Create Cleaning Page (Vytvoriť čistiacu stránku)	Vytvoriť (tlačidlo)	Vygeneruje stránku pre vyčistenie nadmerného množstva toneru z tlakových valčekov v natavovacej jednotke. Stránka obsahuje pokyny, ktoré vás prevedú cez čistiaci proces.	
			Poznámka Nie je dostupné, ak je nainštalovaný automatický duplexor.	
	Process Cleaning Page (Spracovať čistiacu stranu)	Process (Spracovať) (tlačidlo)	Vytvorenú čistiacu stránku spracujte pomocou položky menu Create Cleaning Page (Vytvoriť čistiacu stránku). Proces trvá približne 2,5 minúty.	
			Ak je nainštalovaný automatický duplexor, táto položka vytvorí čistiacu stránku a spracuje ju.	

# Ponuka Riešenie problémov

**Poznámka** Hodnoty, zobrazené s "(základné)" sú základné hodnoty z výroby. Niektoré položky ponuky nemajú základnú prednastavenú hodnotu.

### Tabuľka 2-16 Riešenie problémov ponuka

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Event Log (Denník udalostí)			Print (Tlač) (tlačidlo)	Túto funkciu použite pre zobrazenie posledných 50 záznamov v denníku.
				Stlačte Print (Tlač) pre tlač kompletného denníka udalostí.
Calibrate Scanner (Kalibrovať skener)			Calibrate (Kalibrovať)	Túto funkciu použite pre kompenzáciu offsetov v systéme zobrazovania skeneru (tlačová hlava) pre ADF a ploché skenovanie.
				Môžete potrebovať kalibráciu skenera v prípade, že neskenuje správny odsek skenovaného dokumentu.
Fax T.30 Trace (Faxové sledovanie	T.30 Report (Správa T.30)			Túto funkciu použite na tlač alebo konfiguráciu zisťovacej správy faxu T.30. T.
Т.30)	When to Print Report (Kedy tlačiť správu)		Never auto print (Nikdy automatická tlač)	<ul> <li>- 30 je štandard, ktorý určuje prevzatie, protokoly a vyrovnávanie chýb medzi faxami navzájom.</li> </ul>
			Print after any fax job (Tlač po akejkoľvek faxovej úlohe)	
			Print after fax send jobs (Tlač po odoslaní úloh faxom)	
			Print after any fax error (Tlač po akejkoľvek chybe faxu)	
			Print after send errors only (Tlač iba po chybách odosielania)	
			Print after receive errors only (Tlač iba po chybách príjmu)	
Fax Transmit Signal Loss (Strata signálu prenosu faxu)			Hodnota medzi 0 a 30.	Túto funkciu použite pre nastavenie úrovni strát na kompenzáciu výpadku signálu telefónnej linky. Toto nastavenie by ste nemali meniť, pokým nebudete vyzvaní reprezentantom servisu spoločnosti HP, pretože to môže spôsobiť zastavenie funkcie faxu.
Fax V.34			Normal (Normálne) (základná hodnota)	Túto funkciu použite na vypnutie modulácie V.34, ak sa vyskytlo viacero porúch faxu alebo ak si to vyžaduje stav tel. linky.

### Tabuľka 2-16 Riešenie problémov ponuka (pokračovanie)

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
			Off (Vyp)	
Fax Speaker Mode (Režim reproduktora			Normal (Normálne) (základná hodnota)	Túto funkciu môže použiť technik na vyhodnotenie a diagnózu problémov faxu počúvaním zvukov faxovej modulácie
			Diagnostický	Základné výrobné nastavenie je Normál.
Senzory dráhy papiera				Spustite test senzorov dráhy papiera.
Paper Path Test (Test dráhy papiera)	Test Page (Testovacia strana)		Print (Tlač) (tlačidlo)	Vytvorte testovú stránku pre skúšku funkcií zaobchádzania s papierom. Môžete definovať dráhu papiera, ktorá sa použije v teste, aby ste mohli preskúšať špecifické dráhy papiera.
	Source (Zdroj)		All trays (Všetky zásobníky)	Určte, či sa má skúšobná strana vytlačiť zo všetkých zásobníkov alebo len z určitého
			Zásobník č. 1	zasobnika.
			Zásobník č. 2	
			(Sú zobrazené ďalšie zásobníky, ak sú dostupné)	
	Destination (Ciel')		Objaví sa zoznam výstupných priehradok.	Zvoľte výstupnú možnosť pre skúšobnú stránku. Môžete zvoliť, či sa má skúšobná stránka odoslať do všetkých výstupných priehradok alebo len do určitej výstupnej priehradky.
	Duplex (Duplexná tlač)		Off (Vyp) (základná hodnota)	Zvoľte, či má byť do testu dráhy papiera zahrnutý aj duplexor.
			On (Zap)	
	Kópie		1 (základná hodnota) Zvoľte, koľko strán sa má odosla	Zvoľte, koľko strán sa má odoslať z určeného
			10	zoroja ako cast testu orany papiera.
			50	
			100	
			500	

	ne h energe herre	- ( /		
Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
Dokončovanie testu dráhy papiera	Stapling (Zošívanie)	Finishing Options (Možnosti	Zvoľte zo zoznamu dostupných	Preskúšajte funkciu zaobchádzania s papierom finalizátora.
		dokončovania)	možností.	Stlačte možnosť, ktorú chcete preskúšať.
		Media Size (Formát	Letter	Zvoľte formát papiera pre finalizačný test
		media)	Legal	
			A4	
			Executive (JIS)	
			8,5 x 13	
		Media Type (Typ média)		Zvoľte typ papiera pre finalizačný test dráhy papiera.
		Kópie		Zvoľte počet kópií, ktoré majú byť zahrnuté do finalizačného testu dráhy papiera.
		Duplex (Duplexná	Off (Vyp)	Zvoľte, či sa má vo finalizačnom teste dráhy
		tiac)	On (Zap)	nastavenie je 2 kópie.
		Test Page (Testovacia strana)	Print (Tlač) (tlačidlo)	Vytlačte skúšobnú stranu pre použitie vo finalizačnom teste dráhy papiera.
	Stacking (Stohovanie)	Media Size (Formát média)	Letter Zvoľte možnosť, ktorú c spínacieho stroja.	Zvoľte možnosť, ktorú chcete využiť pri teste spínacieho stroja.
			Legal	
			A4	
			Executive (JIS)	
			8,5 x 13	
		Media Type (Typ média)	Vyberte zo zoznamu typov.	Zvoľte typ média pre využitie vo finalizačno teste dráhy papiera. Zvoľte počet kópií, ktoré majú byť zahrnuté do finalizačného testu dráhy papiera. Predvolené nastavenie je 2 kópie.
		Kópie		
		Duplex (Duplexná	Off (Vyp)	Zvoľte, či sa má vo finalizačnom teste dráhy
		tiac)	On (Zap)	papiera vyuzit aj duplexor.
		Test Page (Testovacia strana)	Print (Tlač) (tlačidlo)	Vytlačte skúšobnú stranu pre použitie vo finalizačnom teste dráhy papiera.
Manual Sensor Test (Manuálny test senzora)				Preskúšajte senzory a spínače zariadenia na správnu funkciu. Každý senzor spolu so svojim stavom je zobrazený na displeji ovládacieho panelu. Manuálne preskúšajte každý senzor a kontrolujte, či sa mení na obrazovke. Stlačte tlačidlo Stop, aby ste prerušili test.
Component Test (Test komponentu)				Preskúšajte nezávisle jednotlivé časti, aby ste izolovali hluk, úniky alebo iné problémy. Pre spustenie testu zvoľte jeden z komponentov. Test sa spústí toľkokrát, koľko

### Tabuľka 2-16 Riešenie problémov ponuka (pokračovanie)

### Tabuľka 2-16 Riešenie problémov ponuka (pokračovanie)

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Hodnoty	Popis
				bolo určené v možnosti Opakovať (Repeat). Počas testu môžete byť vyzvaný na odstránenie súčastí zo zariadenia. Stlačte tlačidlo Stop, aby ste prerušili test.
Print/Stop Test (Test tlače/zastavenia tlače)			Pokračujúca hodnota od 0 do 60 000 milisekúnd. Predvolené nastavenie je 0 milisekúnd.	Určte poruchu tak, že zastavíte zariadenie počas tlače a skontrolujete, kde v procese klesá kvalita obrazu. Pre spustenie testu určte čas zastavenia. Ďalšia úloha, ktorú odošlete do zariadenia, sa zastaví v určenom čase procesu.
Scanner Tests (Testy skenera)				Túto položku menu používa technik na diagnostiku možných problémov so skenerom zariadenia.
Ovládací panel	LEDs (LED indikátory)			Túto funkciu použite na uistenie sa, že komponenty ovládacieho panelu pracujú
	Display (Zobraziť)			spravne.
	Buttons (Tlačidlá)			-
	Touchscreen (Dotyková obrazovka)			-

# Ponuka Resets (Obnovenia)

### Tabuľka 2-17 Resets (Obnovenia) ponuka

Položka ponuky	Hodnoty	Popis	
Clear Local Address Book (Vymazať miestny adresár)	Clear (Vymazať) (tlačidlo)	Túto funkciu použite na vymazanie všetkých adries z adresárov, ktoré sú uložené v zariadení.	
Clear Fax Activity Log (Vymazať	Yes (Áno)	Túto funkciu použite na vymazanie všetkých udalostí z denníka	
dennik cinnosti laxu)	No (Nie) (predvolená hodnota)		
Restore Factory Telecom Settings (Obnoviť výrobné telefónne nastavenia)	Restore (Obnoviť) (tlačidlo)	Použite túto funkciu pre obnovenie nastavení súvisiacich s telefónom, ktoré sú v menu Initial Setup (Počiatočné nastavenie) na prednastavené hodnoty z výroby.	
Restore Factory Settings (Obnoviť výrobné nastavenia)	Restore (Obnoviť) (tlačidlo)	Použite túto funkciu pre obnovenie všetkých nastavení zariadenia na ich hodnoty z výroby.	
Clear Maintenance Message (Vymazať hlásenie údržby)	Clear (Vymazať) (tlačidlo)	Vymažte výstražné správy Objednajte údržbársku sadu a Vymeňte údržbársku sadu.	
Clear Document Feeder Message (Vymazať hlásenie zásobníka dokumentov)	Clear (Vymazať) (tlačidlo)	Použite túto funkciu na vymazanie výstražných správ Objednajte sadu podávača dokumentov a Vymeňte sadu podávača dokumentov.	
Reset Supplies (Obnoviť spotrebný materiál)	Nová súprava na údržbu (Áno/ Nie)	Zaznamenajte si zariadenie, na ktoré bola nainštalovaná nová sada nástrojov na údržbu alebo sada podávača dokumentov.	
	Nová súprava podávača dokumentov (Áno/Nie)		

# **Ponuka Servis**

Ponuka Servis je zamknutá a vstúpiť do nej môžete až po zadaní PIN kódu. Táto ponuka je určená pre autorizovaný personál vykonávajúci servis.

# 3 Konfigurácia I/O

- Konfigurácia USB
- Konfigurácia siete

# Konfigurácia USB

Toto zariadenie podporuje pripojenie cez USB 2.0. Pri tlači je potrebné použiť kábel USB typu A-B.



# Konfigurácia siete

Na zariadení možno bude potrebné nakonfigurovať určité parametre siete. Tieto parametre možno nakonfigurovať na nasledujúcich miestach:

- Inštalácia softvéru
- Ovládací panel zariadenia
- Vstavaný webový server
- Softvér na správu (HP Web Jetadmin alebo HP LaserJet Utility pre systém Macintosh)

Poznámka Ďalšie informácie o používaní vstavaného webového servera nájdete v časti Používanie vstavaného webového servera.

Ďalšie informácie o podporovaných sieťach a nástrojoch na konfiguráciu siete nájdete v *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*. Táto príručka je dodávaná k tlačiarňam, na ktorých je nainštalovaný tlačový server HP Jetdirect.

V tejto časti sa nachádzajú nasledujúce informácie o konfigurácii parametrov siete:

- Konfigurácia parametrov TCP/IPv4
- Konfigurácia parametrov TCP/IPv6
- Zakázanie sieťových protokolov (voliteľné)
- Tlačové servery HP Jetdirect EIO

### Konfigurácia parametrov TCP/IPv4

Ak nie je vo vašej sieti podporované automatické adresovanie IP prostredníctvom DHCP, BOOTP, RARP alebo iným spôsobom, asi bude pred tlačením v sieti potrebné manuálne zadať nasledujúce informácie:

- Adresa IP (4 bajty)
- Maska podsiete (4 bajty)
- Predvolená brána (4 bajty)

#### Nastavenie adresy IP

Aktuálnu adresu IP zariadenia možno zobraziť stlačením položky Network Address (Adresa siete) na domovskej obrazovke ovládacieho panela.

Adresu IP môžete manuálne zmeniť pomocou nasledujúceho postupu.

- 1. Posuňte sa na položku Administration (Správa) a stlačte ju.
- 2. Posuňte sa na položku Initial Setup (Úvodné nastavenie) a stlačte ju.
- 3. Stlačte položku Networking and I/O (Sieťová práca a I/O).
- 4. Stlačte položku Embedded Jetdirect (Integrovaný server Jetdirect).
- 5. Stlačte položku TCP/IP.

- 6. Stlačte položku IPV4 Settings (Nastavenia IPV4).
- 7. Stlačte položku Config Method (Metóda konfigurácie).
- 8. Stlačte možnosť Manual (Manuálne).
- 9. Stlačte položku Save (Uložiť).
- 10. Stlačte položku Manual Settings (Manuálne nastavenia).
- 11. Stlačte položku IP Address (Adresa IP).
- **12.** Klepnite do textového poľa IP Address.
- 13. Pomocou klávesnice na dotykovej obrazovke zadajte adresu IP.
- 14. Stlačte tlačidlo OK.
- 15. Stlačte položku Save (Uložiť).

### Nastavenie masky podsiete

- 1. Posuňte sa na položku Administration (Správa) a stlačte ju.
- 2. Posuňte sa na položku Initial Setup (Úvodné nastavenie) a stlačte ju.
- 3. Stlačte položku Networking and I/O (Sieťová práca a I/O).
- 4. Stlačte položku Embedded Jetdirect (Integrovaný server Jetdirect).
- 5. Stlačte položku TCP/IP.
- 6. Stlačte položku IPV4 Settings (Nastavenia IPV4).
- 7. Stlačte položku Config Method (Metóda konfigurácie).
- 8. Stlačte možnosť Manual (Manuálne).
- 9. Stlačte položku Save (Uložiť).
- 10. Stlačte položku Manual Settings (Manuálne nastavenia).
- 11. Stlačte položku Subnet mask (Maska podsiete).
- **12.** Klepnite do textového poľa Subnet Mask.
- **13.** Pomocou klávesnice na dotykovej obrazovke zadajte masku podsiete.
- 14. Stlačte tlačidlo OK.
- 15. Stlačte položku Save (Uložiť).

### Nastavenie predvolenej brány

- 1. Posuňte sa na položku Administration (Správa) a stlačte ju.
- 2. Posuňte sa na položku Initial Setup (Úvodné nastavenie) a stlačte ju.
- 3. Stlačte položku Networking and I/O (Sieťová práca a I/O).
- 4. Stlačte položku Embedded Jetdirect (Integrovaný server Jetdirect).

- 5. Stlačte položku TCP/IP.
- 6. Stlačte položku IPV4 Settings (Nastavenia IPV4).
- 7. Stlačte položku Config Method (Metóda konfigurácie).
- 8. Stlačte možnosť Manual (Manuálne).
- 9. Stlačte položku Save (Uložiť).
- 10. Stlačte položku Manual Settings (Manuálne nastavenia).
- 11. Stlačte položku Default Gateway (Predvolená brána).
- **12.** Klepnite do textového poľa Default Gateway.
- 13. Pomocou klávesnice na dotykovej obrazovke zadajte predvolenú bránu.
- 14. Stlačte tlačidlo OK.
- 15. Stlačte položku Save (Uložiť).

# Konfigurácia parametrov TCP/IPv6

Informácie o konfigurácii zariadenia pre sieť TCP/IPv6 nájdete v Príručka pre správcu integrovaného tlačového servera HP Jetdirect.

# Zakázanie sieťových protokolov (voliteľné)

Podľa výrobného nastavenia sú všetky podporované sieťové protokoly povolené. Zakázanie nepoužívaných protokolov prináša tieto výhody:

- Zmenšuje množstvo prenášaných údajov zariadenia v sieti.
- Chráni pred tlačou na zariadení nepovolanými osobami.
- Konfiguračná stránka obsahuje len potrebné údaje.
- Umožňuje zobraziť na ovládacom paneli zariadenia chyby a upozornenia týkajúce sa protokolu.

### Zakázanie IPX/SPX

**Poznámka** Nevypínajte tento protokol v systémoch operujúcich na báze Windows, ktoré odosielajú tlačové správy do tlačiarne pomocou IPX/SPX.

- 1. Posuňte sa na položku Administration (Správa) a stlačte ju.
- 2. Posuňte sa na položku Initial Setup (Úvodné nastavenie) a stlačte ju.
- 3. Stlačte položku Networking and I/O (Sieťová práca a I/O).
- 4. Stlačte položku Embedded Jetdirect (Integrovaný server Jetdirect).
- 5. Stlačte položku IPX/SPX.
- 6. Stlačte položku Enable (Povoliť).

- 7. Stlačte položku Off (Vypnuté).
- 8. Stlačte Save (Uložiť).

### Zakázanie AppleTalk

- 1. Posuňte sa na položku Administration (Správa) a stlačte ju.
- 2. Posuňte sa na položku Initial Setup (Úvodné nastavenie) a stlačte ju.
- 3. Stlačte položku Networking and I/O (Sieťová práca a I/O).
- 4. Stlačte položku Embedded Jetdirect (Integrovaný server Jetdirect).
- 5. Stlačte položku AppleTalk.
- 6. Stlačte položku Enable (Povoliť).
- 7. Stlačte položku Off (Vypnuté).
- 8. Stlačte položku Save (Uložiť).

### Zakázanie DLC/LLC

- 1. Posuňte sa na položku Administration (Správa) a stlačte ju.
- 2. Posuňte sa na položku Initial Setup (Úvodné nastavenie) a stlačte ju.
- 3. Stlačte položku Networking and I/O (Sieťová práca a I/O).
- 4. Stlačte položku Embedded Jetdirect (Integrovaný server Jetdirect).
- 5. Stlačte položku DLC/LLC.
- 6. Stlačte položku Enable (Povoliť).
- 7. Stlačte položku Off (Vypnuté).
- 8. Stlačte položku Save (Uložiť).

# **Tlačové servery HP Jetdirect EIO**

Do zásuvky EIO možno nainštalovať tlačové servery HP Jetdirect (sieťové karty). Tieto karty podporujú viac sieťových protokolov a operačných systémov. Tlačové servery HP Jetdirect uľahčujú správu siete tým, že umožňujú pripojiť tlačiareň priamo do siete na ktoromkoľvek mieste. Tlačové servery HP Jetdirect tiež podporujú Simple Network Management Protocol (SNMP), ktorý poskytuje správu vzdialenej tlačiarne a riešenie problémov pomocou softvéru HP Web Jetadmin.



**Poznámka** Kartu nakonfigurujte buď pomocou ovládacieho panela, inštalačného softvéru tlačiarne alebo prostredníctvom HP Web Jetadmin. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii tlačového servera HP Jetdirect.
# 4 Médiá a zásobníky

- <u>Všeobecné usmernenia pre médiá</u>
- Pokyny pre špeciálne médiá
- Výber tlačových médií
- Prostredie pre tlač a skladovanie papiera
- Vložte médiá do vstupných zásobníkov
- <u>Vložte dokumenty pre faxovanie, kopírovanie a skenovanie</u>
- <u>Tlač na otočené médiá</u>
- <u>Tlač priesvitných obrázkov</u>
- <u>Tlač na médiá vlastného formátu</u>
- Ovládanie tlačových úloh

# Všeobecné usmernenia pre médiá

Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča, aby ste vyskúšali každý papier, skôr než ho kúpite vo väčšom množstve.

POZOR Používanie papiera, ktorý nezodpovedá špecifikáciám uvedeným v tejto kapitole alebo v príručke HP LaserJet Printer Family Print Media Guide, môže spôsobiť problémy, ktoré si vyžadujú servisný zásah. Na takýto servisný zásah sa záruka spoločnosti Hewlett-Packard ani servisné zmluvy nevzťahujú. Kópiu príručky môžete prevziať na webovej lokalite www.hp.com/support/ljpaperguide.

## Papier, ktorému by ste sa mali vyhýbať

Tlačiareň dokáže pracovať s mnohými typmi papiera. Používaním papiera, ktorý nezodpovedá špecifikáciám, sa znižuje kvalita tlače a zvyšuje sa pravdepodobnosť zaseknutia papiera.

- Nepoužívajte príliš hrubý papier. Používajte papier s otestovanou hladkosťou v rozmedzí 100–250 Sheffielda.
- Nepoužívajte papier s dierovaním alebo perforáciou, okrem štandardného dierovaného papiera s troma dierami.
- Nepoužívajte papier, ktorý sa skladá z viacerých častí.
- Nepoužívajte papier, ktorý je už je potlačený alebo ktorý už bol použitý v tlačiarni alebo v kopírovacom zariadení.
- Pri tlači pevných vzorov nepoužívajte papier s vodoznakom.
- Nepoužívajte husto reliéfny alebo vystupujúci hlavičkový papier.
- Nepoužívajte papier s príliš dekoratívnym povrchom.
- Nepoužívajte offsetové prášky a iné materiály, ktoré zabraňujú zlepeniu vytlačených foriem.
- Nepoužívajte papier, ktorého farebná vrstva bola pridaná až po jeho vyrobení.

## Papier, ktorý môže poškodiť tlačiareň

V zriedkavých prípadoch môže papier spôsobiť poškodenie tlačiarne. Ak chcete predísť prípadnému poškodeniu tlačiarne, vyhnite sa používaniu nasledujúcich druhov papiera:

- Nepoužívajte papier s pripojenými spinkami.
- Nepoužívajte priehľadné fólie, štítky alebo fotografický, alebo lesklý papier navrhnutý pre atramentové tlačiarne alebo iné nízkoteplotné tlačiarne. Používajte iba tie médiá, ktoré sú špecificky určené pre tlačiarne HP LaserJet.
- Nepoužívajte reliéfny ani natieraný papier ani iné médiá, ktoré nie sú navrhnuté tak, aby vydržali natavovaciu teplotu tlačiarne. Nepoužívajte hlavičkový papier a predtlačené formuláre, ktoré boli vyrobené a aplikáciou farby alebo atramentu, ktoré neznesú teplotu natavovacej jednotky.
- Nepoužívajte žiadne médiá, ktoré uvoľňujú škodlivé látky alebo sa topia, ohýbajú alebo strácajú farbu, keď sú vystavené teplote natavovacej jednotky.

Spotrebný materiál pre tlačiarne HP LaserJet si môžete objednať prostredníctvom lokality <u>Objednajte</u> si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál.

# Všeobecné parametre médií

Úplné parametre papierov pre všetky tlačiarne HP LaserJet si pozrite v sprievodcovi *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet)(dostupný na www.hp.com/support/ljpaperguide).

Kategória	Technické parametre	
Kyslosť	5,5 pH až 8,0 pH	
Hrúbka	0,094 až 0,18 mm (3,0 až 7,0 tisícin palca)	
Krútenie na hrane	Rovný do 5 mm (0,02 palca)	
Spôsob orezania na hrane	Ostrý rez bez viditeľných nerovností na hrane	
Natavovacia kompatibilita	Pri zahriatí na 200 °C (392 °F) počas 0,1 sekundy sa nesmie zapekať, taviť, rozťahovať alebo uvoľňovať nebezpečné emisie.	
Vlákno	Dlhé vlákno	
Vlhkosť	4 % až 6 % podľa hmotnosti	
Hladkosť	100 až 250 Sheffield	

# Pokyny pre špeciálne médiá

Tabuľka 4-1	Pokyny pre médiá
-------------	------------------

Typ média	Pokyny
Obálky	<ul> <li>Na tlač obálok používajte len zásobník 1. V ovládači tlačiarne vyberte obálky (bližšie informácie nájdete v časti Zvoľte si správny ovládač tlačiarne).</li> </ul>
	<ul> <li>Obálky by pred tlačou mali byť ploché, so skrútením menším ako 6 mm (0,25 palca) a nemali by obsahovať vzduch.</li> </ul>
	Obálky by nemali byť pokrčené, ohnuté alebo inak poškodené.
	<ul> <li>Obálky s lepiacim pásikom alebo obálky, ktoré majú viac ako jeden záhyb, ktorý sa prekladá, musia mať lepidlá, ktoré sú kompatibilné s teplotou a tlakom v zariadení. Ďalšie klapky a pásiky môžu spôsobiť skrútenie, pokrčenie alebo aj zaseknutie a môžu poškodiť natavovaciu jednotku.</li> </ul>
	<ul> <li>Najlepšiu kvalitu dosiahnete umiestnením okrajov aspoň 15 mm (0,6 palca) od hrán obálky.</li> <li>Snažte sa vyhnúť tlačeniu na tú časť obálky, kde sa stretajú lepené spoje.</li> </ul>
	<ul> <li>Pri tlači obálok môže zariadenie tlačiť pomalšie. Výkon tlače záleží aj na konštrukcii obálky. Pred kúpou väčšieho množstva obálok si vždy najprv vyskúšajte vytlačiť pár skúšobných obálok rovnakého druhu.</li> </ul>
	<ul> <li>Obálky s obojstrannými lepiacimi časťami sú náchylnejšie na pokrčenie. Pri tlači obálok s obojstrannými lepiacimi časťami používajte len obálky, u ktorých je lepiaca časť pozdĺž celej hrany až k okraju obálky.</li> </ul>
	<b>UPOZORNENIE!</b> Nikdy nepoužívajte obálky s natieranou vložkou, odkrytými plochami so samolepiacim lepidlom alebo s inými syntetickými materiálmi. Tieto materiály môžu vylučovať škodlivé výpary.
Štítky	Štítky tlačte zo zásobníka 1.
	<ul> <li>Používajte iba také štítky, ktoré sú určené špecificky pre tlačiarne HP LaserJet.</li> </ul>
	<ul> <li>Štítky musia pred použitím ležať naplocho s maximálnym skrútením v ktoromkoľvek smere 13 mm (0,5 palca).</li> </ul>
	<ul> <li>Používajte len štítky, ktoré nemajú medzi sebou exponovanú podložku.</li> </ul>
	<ul> <li>Stav: Nepoužívajte štítky, ktoré sú pokrčené, obsahujú bubliny alebo javia iné známky odlepovania.</li> </ul>
	<ul> <li>Počas tlače priebežne odoberajte hárky so štítkami z výstupnej priehradky, aby sa navzájom nezlepili.</li> </ul>

Tabuľka 4-1 Pokyny pre médiá (pokračovanie)

Typ média	Pokyny
	<ul> <li>Nevkladajte hárok so štítkami do zariadenia viackrát. Lepiaca podložka štítkov môže prejsť zariadením iba raz.</li> </ul>
	Netlačte na obidve strany štítkov.
	POZOR Nedodržiavanie týchto pokynov môže viesť k poškodeniu zariadenia
	Ak sa hárok so štítkami zasekne v zariadení, pozrite si Odstránenie zaseknutých médií.
	Poznámka V ovládači tlačiarne vyberte obálky (bližšie informácie nájdete v časti <u>Otvorenie</u> ovládačov tlačiarne).
Priehľadné fólie	Priehľadné fólie tlačte zo zásobníka 1.
	• Používajte iba také priehľadné fólie, ktoré sú určené špecificky pre tlačiarne HP LaserJet.
	<ul> <li>Počas tlače priebežne odoberajte priehľadné fólie z výstupnej priehradky, aby sa navzájom nezlepili.</li> </ul>
	• Po vybratí zo zariadenia položte priehľadné fólie na rovný povrch.
	Poznámka V ovládači tlačiarne vyberte priehľadné fólie (bližšie informácie nájdete v časti <u>Otvorenie ovládačov tlačiarne</u> ).
Kartón a ťažké médiá	<ul> <li>Na mnohé typy kartónov môžete tlačiť priamo zo zásobníka, vrátane kartotečných lístkov a pohľadníc. Niektoré typy kartónu vykazujú lepšie tlačové výsledky, pretože ich konštrukcia je vhodnejšia na prechádzanie cez laserovú tlačiareň.</li> <li>Pre kartón použite zásobník 1 (164 g/m<sup>2</sup> až 199 g/m<sup>2</sup>; 43- až 53-libier krytu).</li> </ul>
	<ul> <li>Kartón by mal ležať na plocho so skrútením menším ako 5 mm.</li> </ul>
	<ul> <li>Uistite sa, že kartón nie je skrútený, otočený alebo inak poškodený.</li> </ul>
	Okraje nastavte najmenej 2 mm od hrán.
	POZOR Vo všeobecnosti nepoužívajte papier, ktorého hmotnosť presahuje hodnotu odporúčanú pre toto zariadenie. Použitie iných médií môže spôsobiť nesprávne podávanie, zaseknutie papiera, zníženú kvalitu tlače a neprimerané mechanické opotrebovanie. Používanie niektorých ťažších médií, napr. papiera HP Cover Stock je bezpečné.
	Poznámka Zvoľte kartón (164 g/m² až 199 g/m²; 43- až 53-libier krytu) v ovládači tlačiarne.
Hlavičkový papier a predtlačené formáty	Hlavičkový papier je prémiový papier, ktorý často obsahuje vodotlač, niekedy používa bavlnené vlákna a je dostupný vo veľkom rozsahu farieb a úprav spolu s vhodnými obálkami. Predtlačené formy môžu byť vyrobené zo širokého spektra typov papiera od recyklovateľného až po prémiový.
	Mnohí výrobcovia v súčasnosti upravujú tieto stupne papiera s vlastnosťami optimalizovanými pre laserovú tlač a reklamujú tento papier ako kompatibilný s laserovou tlačou alebo zaručený pre laserovú tlač. Niektoré z drsnejších povrchov, ako napr. vlny, rebrovanie alebo plátno si môžu vyžadovať špeciálne režimy natavovacej jednotky, ktoré sú dostupné na niektorých modeloch tlačiarní, aby sa dosiahla adekvátna priľnavosť toneru.
	<b>Poznámka</b> Malé odlišnosti od strany k strane sú pri laserovej tlači normálne. Tieto odlišnosti sú pri tlači na obyčajný papier nepozorovateľné. Tieto odlišnosti sú pozorovateľné pri tlači na predtlačené formy, pretože čiary a rámčeky sú už umiestnené na stránke.

Aby ste zabránili problémom pri tlači na predtlačené formy, reliéfny papier a hlavičkový papier, dodržiavajte nasledujúce pokyny:

Tabuľka 4-1 Pokyny pre médiá (pokračovanie)

Typ média	Pokyny		
	Používajte predtlačené formy a hlavičkový papier, ktoré boli vytlačené offsetovou litografiou alebo gravírovaním.		
	<ul> <li>Ak je forma predtlačená, buďte opatrní, aby ste nezmenili obsah vlhkosti papiera a nepoužívajte materiály, ktoré menia elektrické a manipulačné vlastnosti papiera. Predtlačené formy utesnite vo vodotesnom obale, aby ste počas skladovania zabránili zmene vlhkosti.</li> </ul>		
	<b>Poznámka</b> Pri tlači jednostranného krycieho listu na hlavičkový papier, po ktorom bude nasledovať viacstranový dokument, vložte hlavičkový papier hlavičkou nahor do zásobníka 1 a obyčajný papier vložte do jedného z ostatných zásobníkov. Zariadenie začne automaticky tlačiť zo zásobníka 1.		
Pergamenový papier	Pergamenový papier je špeciálny ľahký papier podobný pergamenu.		
	Na pergamenový papier tlačte len zo zásobníka 1.		
	Netlačte na obe strany pergamenového papiera.		
	<b>Poznámka</b> V ovládači tlačiarne nastavte typ papiera pre zásobník 1 na <b>pergamenový papier</b> alebo <b>ľahký</b> a zvoľte médium podľa typu.		
Farebný papier	Farebný papier by mal byť rovnako kvalitný ako biely xerografický papier.		
Tvrdý papier LaserJet od spoločnosti HP	<ul> <li>V tejto tlačiarni používajte iba tvrdý papier HP LaserJet Tough. Produkty HP boli vyvinuté tak, aby mohli navzájom spolupracovať a zabezpečiť optimálne tlačové výsledky.</li> </ul>		
	• Tvrdý papier HP LaserJet Tough chytajte iba za okraje. Mastnota z vašich prstov môže negatívne ovplyvniť kvalitu tlače.		
Recyklovaný papier	Toto zariadenie podporuje recyklovaný papier. Recyklovaný papier musí spĺňať rovnaké požiadavky ako štandardný papier. Viac informácií nájdete v príručke <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP</i> ). Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča recyklovaný papier, ktorý neobsahuje viac ako 5 % podkladového dreva.		

# Zvoľte správny režim natavovacej jednotky

Zariadenie automaticky nastaví režim natavovacej jednotky v závislosti od typu média, na ktoré je nastavený zásobník. Napríklad ťažký papier, ako je kartón, potrebuje vyššie nastavenie natavovacej jednotky, aby toner lepšie držal na stránke, ale fólie potrebujú nižšie nastavenú natavovaciu jednotku, aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia. Základné nastavenie vo všeobecnosti poskytuje najlepší výkon pre väčšinu typov tlačových médií.

Režim natavovacej jednotky je možné zmeniť, len ak bol typ média správne zvolený pre zásobník, ktorý používate. Pozri <u>Ovládanie tlačových úloh</u>. Po nastavení typu média pre zásobník môžete zmeniť režim natavovacej jednotky v ponuke Administration (Správa), podponuke Print Quality (Kvalita tlače) v ovládacom paneli zariadenia. Pozri <u>Ponuka Kvalita tlače</u>.

Poznámka Použitie režimu natavovacej jednotky High 1 (vysoký 1) alebo High 2 (vysoký 2) zvýši schopnosť toneru priľnúť na papier, ale môže spôsobiť iné problémy, ako napr. nadmerné krútenie. Keď je režim natavovacej jednotky nastavený na High 1 (vysoký 1) alebo High 2 (vysoký 2) môže zariadenie tlačiť pomalšie. Nižšie uvedená tabuľka popisuje ideálne nastavenie režimu natavovacej jednotky pre podporované typy médií.

Typ média	Nastavenie režimu natavovacej jednotky	
Obyčajný papier	Normálny	

Typ média	Nastavenie režimu natavovacej jednotky
Predtlačený papier	Normálny
Hlavičkový papier	Normálny
Priehľadná fólia	Low 3 (nízky 3)
Perforovaný	Normálny
Štítky	Normálny
Kancelársky	Normálny
Recyklovaný	Normálny
Farebný	Normálny
Tenký papier	Low 1(nízky 1)
Kartón	Normálny
Drsný papier	High 1 (vysoký 1)
Obálka	Obálka

Pre vynulovanie režimov natavovacej jednotky na predvolené nastavenia stlačte ponuku Administration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. Stlačte Print Quality (Kvalita tlače), stlačte Fuser Modes (Režimy natavovacej jednotky) a potom stlačte Restore Modes (Obnoviť režimy).

# Výber tlačových médií

Toto zariadenie akceptuje rôzne médiá, ako napr. voľné listy papiera, vrátane papiera, ktorý obsahuje až do 100% recyklovaných vlákien; obálky; štítky; priehľadné fólie; a papier s rôznymi veľkosťami. Vlastnosti, ako sú váha, zloženie, zrnitosť a obsah vlhkosti sú dôležité faktory, ktoré ovplyvňujú výkon zariadenia a výstupnú kvalitu. Papier, ktorý nespĺňa požiadavky, ktoré sú uvedené v tejto príručke, môže spôsobiť nasledujúce problémy:

- Nízku kvalitu tlače
- Zvýšený výskyt zaseknutí
- Predčasné opotrebovanie zariadenia, ktoré si vyžaduje opravu

POZOR Používanie médií, ktoré nespĺňajú špecifikácie spoločnosti HP, môže spôsobiť problémy zariadenia, ktoré si budú vyžadovať opravu. Na takéto opravy sa záruka spoločnosti HP ani servisné zmluvy nevzťahujú.

## Automatické rozlišovanie formátu

Zariadenie automaticky rozlíši štandardné formáty médií, vložených do zásobníkov 2 a 3 (a voliteľných zásobníkov 4, 5 a 6), zobrazených v nasledujúcom zozname.

- A4 (297 x 210 mm; 11,7 x 8,27 palca)
- Letter (279 x 216 mm; 11 x 8,5 palca) •
- B4-JIS (257 x 364 mm; 10,1 x 14,33 palca)
- B5-JIS (257 x 182 mm; 10,1 x 7,2 palca)
- Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 palcov)
- Executive (267 x 184 mm; 10,5 x 7,25 palca) •
- A5 (210 x 148 mm; 8,27 x 5,83 palca)
- Executive JIS (216 x 330 mm; 8,5 x 13 palcov) •
- A3 (297 x 420 mm; 11,69 x 16,54 palca)
- Ledger (279 x 432 mm; 11 x 17 palca)

Poznámka Médiá veľkosti A3 a ledger nie sú podporované v zásobníku 2.

## Podporované hmotnosti a formáty médií

Tento odsek obsahuje informácie o formátoch, hmotnostiach a kapacitách papiera a iných tlačových médiách, ktoré sú podporované v každom zásobníku.

Tabuľka 4-2	Špecifikácie zásobníka 1	
-------------	--------------------------	--

Typ média	Rozmery <sup>1</sup>	Hmotnosť	Kapacita <sup>2</sup>
Papier	Minimum: 76 x 127 mm	60 to 199 g/m <sup>2</sup>	Až do 100 listov 60 až 120 g/m <sup>2</sup>
	/laximum: 312 x 470 mm		(10 az 52 liblei) papiera.

Tabuľka 4-2 Špecifikácie	e zásobníka 1	(pokračovanie)
--------------------------	---------------	----------------

Typ média	Rozmery <sup>1</sup>	Hmotnosť	Kapacita <sup>2</sup>
			Menej ako 100 listov 120 až 199 g/ m² (32 až 53 libier) papiera (maximálna výška stohu: 13 mm alebo 0,5 palca)
Priehľadné fólie a nepriehľadný film	Minimum: 76 x 127 mm	Hrúbka: 0,10 až 0,13 mm (4 až 5 tisícin palca)	Až do výšky stohu 13 mm
	Maximum: 312 x 470 mm		
Štítky <sup>3</sup>	Minimum: 76 x 127 mm	Hrúbka: až do 0,23 mm (až do	Až do výšky stohu 13 mm
	Maximum: 312 x 470 mm	a usicili paica)	
Obálky	Minimum: 76 x 127 mm	75 g/m² až 90 g/m²	Až do 10 obálok
	Maximum: 312 x 470 mm		

<sup>1</sup> Zariadenie podporuje široký rozsah štandardných a vlastných formátov tlačových médií. Ohľadom podporovaných formátov skontrolujte ovládač tlačiarne.

<sup>2</sup> Kapacita sa môže líšiť v závislosti od hmotnosti a hrúbky média a tiež od podmienok prostredia.

<sup>3</sup> Jemnosť: 100 až 250 (Sheffield).

Tabuľka 4-3 Špecifikácie zásobníka 2

Typ média	Rozmery <sup>1</sup>	Hmotnosť	Kapacita²
Papier	Minimum: 148 x 210 mm	60 až 120 g/m²	Až do 250 listov
	Maximum: 297 x 364 mm		

# <sup>1</sup> Zariadenie podporuje široký rozsah štandardných a vlastných formátov tlačových médií. Ohľadom podporovaných formátov skontrolujte ovládač tlačiarne.

<sup>2</sup> Kapacita sa môže líšiť v závislosti od hmotnosti a hrúbky média a tiež od podmienok prostredia. Tabuľka 4-4 Špecifikácie zásobníka 3

Typ média	Rozmery <sup>1</sup>	Hmotnosť	Kapacita <sup>2</sup>
Papier	Minimum: 148 x 210 mm	60 až 120 g/m²	Až do 250 listov
	Maximum: 297 x 432 mm		

<sup>1</sup> Zariadenie podporuje široký rozsah štandardných a vlastných formátov tlačových médií. Ohľadom podporovaných formátov skontrolujte ovládač tlačiarne.

<sup>2</sup> Kapacita sa môže líšiť v závislosti od hmotnosti a hrúbky média a tiež od podmienok prostredia. Tabuľka 4-5 Špecifikácie voliteľných zásobníkov 4, 5 a 6

Typ média	Rozmery <sup>1</sup>	Hmotnosť	Kapacita <sup>2</sup>
Papier	Minimum: 148 x 210 mm	60 až 120 g/m²	Až do 500 listov

Tabuľka 4-5 Špecifikácie voliteľných zásobníkov 4, 5 a 6 (pokračovanie)

Typ média	Rozmery <sup>1</sup>	Hmotnosť	Kapacita <sup>2</sup>
	Maximum: 297 x 432 mm		

- <sup>1</sup> Zariadenie podporuje široký rozsah štandardných a vlastných formátov tlačových médií. Ohľadom podporovaných formátov skontrolujte ovládač tlačiarne.
- <sup>2</sup> Kapacita sa môže líšiť v závislosti od hmotnosti a hrúbky média a tiež od podmienok prostredia.

Tabuľka 4-6 Špecifikácie automatickej 2-strannej tlače

Zásobníky	Rozmery <sup>1</sup>	Hmotnosť	Kapacita <sup>2</sup>
Zásobník 1	Minimum: 148 x 210 mm	60 až 120 g/m²	Až do 100 listov
	Maximum: 297 x 432 mm		
Zásobník 2	Minimum: 148 x 210 mm	60 až 120 g/m²	Až do 250 listov
	Maximum: 297 x 364 mm		
Zásobník 3 a voliteľné	Minimum: 148 x 210 mm	60 až 120 g/m²	Zásobník 3 Až do 250 listov
24500HIKY 4, 5 d 0	Maximum: 297 x 432 mm		Špecifikácie voliteľných zásobníkov 4, 5 a 6: až do 500 listov

<sup>1</sup> Zariadenie podporuje široký rozsah štandardných a vlastných formátov tlačových médií. Ohľadom podporovaných formátov skontrolujte ovládač tlačiarne.

<sup>2</sup> Kapacita sa môže líšiť v závislosti od hmotnosti a hrúbky média a tiež od podmienok prostredia.

Tabuľka 4-7 Špecifikácie automatického spinkovania a stohovania

Prevádzka	Rozmery <sup>1</sup>	Hmotnosť	Kapacita výstupnej priehradky²
Automatické spinkovanie	<ul> <li>Štandardné podporované formáty:</li> <li>A4 (297 x 210 mm; 11,7 x 8,27 palca)</li> <li>Letter (279 x 216 mm; 11 x 8,5 palca)</li> <li>Poznámka Automatické spinkovanie nie je podporované pre <i>otočené</i> médiá formátu A4</li> </ul>	60 až 120 g/m²	Až do 500 listov
	alebo letter.		
Automatické stohovanie	Štandardné podporované formáty:	60 až 120 g/m²	Až do 500 listov
	• A4 (297 x 210 mm; 11,7 x 8,27 palca)		
	• Letter (279 x 216 mm; 11 x 8,5 palca)		
	• B4-JIS (257 x 364 mm; 10,1 x 14,33 palca)		
	• B5-JIS (257 x 182 mm; 10,1 x 7,2 palca)		
	• Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 palcov)		
	• Executive (267 x 184 mm; 10,5 x 7,25 palca)		
	• A5 (210 x 148 mm; 8,27 x 5,83 palca)		
	• Executive JIS (216 x 330 mm; 8,5 x 13 palcov)		

Tabuľka 4-7 Špecifikácie automatického spinkovania a stohovania (pokračovanie)

Prevádzka	Rozmery <sup>1</sup>	Hmotnosť	Kapacita výstupnej priehradky²
	<ul> <li>A3 (297 x 420 mm; 11,69 x 16,54 palca)</li> <li>Ledger (279 x 432 mm; 11 x 17 palca)</li> <li>Poznámka Automatické stohovanie nie je podporované pre <i>otočené</i> médiá formátu A4 alebo letter.</li> </ul>		

<sup>1</sup> Zariadenie podporuje široký rozsah štandardných a vlastných formátov tlačových médií. Ohľadom podporovaných formátov skontrolujte ovládač tlačiarne.

<sup>2</sup> Kapacita sa môže líšiť v závislosti od hmotnosti a hrúbky média a tiež od podmienok prostredia.
 Tabuľka 4-8 Špecifikácie automatického zavádzača dokumentov (ADF)

Typ média	Rozmery <sup>1</sup>	Hmotnosť	Kapacita <sup>2</sup>
Papier	Minimum: 148 x 210 mm	60 až 120 g/m²	Až do 50 strán
	Maximum: 279 x 432 mm		Poznámka Automatický spínací stroj môže zopnúť až do 30 listov.

<sup>1</sup> Zariadenie podporuje široký rozsah štandardných a vlastných formátov tlačových médií. Ohľadom podporovaných formátov skontrolujte ovládač tlačiarne.

<sup>2</sup> Kapacita sa môže líšiť v závislosti od hmotnosti a hrúbky média a tiež od podmienok prostredia.

# Prostredie pre tlač a skladovanie papiera

Ideálne prostredie pre tlač a skladovanie papiera je izbová teplota (alebo skoro izbová teplota) a nie príliš sucho ani príliš vlhko. Pamätajte na to, že papier je hygroskopický; rýchlo nadobúda aj stráca vlhkosť.

Pôsobenie vysokej teploty spolu s vlhkosťou ničí papier. Vysoká teplota spôsobuje, že sa voda obsiahnutá v papieri vyparuje, zatiaľ čo nízka teplota spôsobuje jej kondenzáciu. Vykurovacie a klimatizačné systémy miestnosti vysušujú. Po otvorení ochranného balenia a používaní papier postupne stráca vlhkosť, čo spôsobuje pruhy a škvrny. Vlhké počasie alebo vodné ochladzovače a zvlhčovače môžu spôsobiť nárast vlhkosti v miestnosti. Papier, ktorý je otvorený a používa sa, absorbuje prebytočnú vlhkosť, čo spôsobuje slabú tlač a vypadávanie. Opakovaným zvlhčovaním a vysúšaním sa papier môže zdeformovať. To môže mať za následok jeho zasekávanie v tlačiarni.

To znamená, že skladovanie a manipulácia s papierom sú rovnako dôležité ako jeho výroba. Podmienky skladovania papiera priamo ovplyvňujú proces podávania papiera v tlačiarni.

Dbajte na to, aby ste nekupovali viac papiera, ako je možné v krátkom čase spotrebovať (okolo 3 mesiacov). Papier, ktorý sa dlhodobo skladuje, môže byť vystavený extrémnym teplotám a vlhkosti, čo môže mať za následok jeho poškodenie. Pri prevencii škôd na veľkých zásobách papiera je dôležitým faktorom plánovanie.

Papier v neotvorenom utesnenom balení si môže udržať stabilnú kvalitu niekoľko mesiacov. Otvorené balenie papiera sa môže skôr poškodiť vplyvom prostredia, najmä ak papier nie je zabalený v obale chrániacom pred vlhkom.

Prostredie na skladovanie papiera by sa malo poriadne udržiavať, aby sa zabezpečil optimálny výkon výrobkov. Predpísané podmienky sú 20° až 24°C (68° až 75°F), s relatívnou vlhkosťou 45% až 55%. Nasledujúce pokyny by mali byť nápomocné pri hodnotení skladovacieho prostredia pre papier.

- Papier by mal byť uskladnený pri približne izbovej teplote.
- Vzduch by nemal byť ani príliš suchý, ani príliš vlhký (vzhľadom na hygroskopické vlastnosti papiera).
- Najlepší spôsob skladovania otvoreného balenia papiera je znovu ho pevne zabaliť do vlhkovzdorného obalu. Ak je prostredie, v ktorom sa výrobok nachádza, vystavované mimoriadnym podmienkam, odbaľte len také množstvo papiera, ktoré budete cez deň potrebovať, aby ste zabránili neželaným zmenám vlhkosti.
- Správne skladovanie obálok prispieva k zvýšeniu kvality tlače. Obálky by sa mali skladovať na
  plochom povrchu. Ak obálka obsahuje vo vnútri vzduch a vytvorila sa vzduchová bublina, pri tlači
  sa obálka môže pokrčiť.

# Vložte médiá do vstupných zásobníkov

# Naplňte zásobník 1 (viacúčelový zásobník)

Špeciálne tlačové médiá, ako sú napríklad obálky, štítky a fólie vkladajte iba do zásobníka č. 1. Do zásobníka 2 a 3 (a voliteľných zásobníkov 4, 5 a 6) vkladajte len papier.

Do zásobníka 1 sa zmestí najviac 100 hárkov papiera, najviac 75 fólií, najviac 50 hárkov so štítkami alebo najviac 10 obálok.

1. Sklopením predného krytu otvorte zásobník 1.



2. Vysuňte plastový nástavec zásobníka. Ak je médium, ktoré vkladáte, dlhšie ako 229 mm (9 palcov), vysuňte aj doplnkový nástavec zásobníka.



3. Nastavte vodidlá šírky médií na šírku o niečo väčšiu, než je šírka média.



4. Pre jednostrannú tlač alebo kopírvanie umiestnite médiá do zásobníka tak, že strana, ktorá sa má vytlačiť, bude smerovať nahor a vrch média bude smerovať k prednej časti zariadenia. Médium by malo byť zarovnané medzi vodiace lišty a plôšky na vodiacich lištách.





**Poznámka** Médiá veľkosti A4 a letter vkladajte *dlhšou* stranou smerom k zariadeniu. Ostatné veľkosti (*otočené* médiá veľkosti A4 a letter) *kratšou* stranou smerom k zariadeniu.

 Posúvajte vodidlá šírky k sebe, až kým sa nebudú zľahka dotýkať stohu médií na oboch stranách bez toho, aby sa médiá ohli. Dbajte na to, aby médiá boli zasunuté pod úchytkami na vodidlách šírky.





**Poznámka** Do zásobníka 1 nepridávajte médiá, pokiaľ zariadenie tlačí. Môže to spôsobiť zaseknutie. Počas tlačenia nezatvárajte predné dvierka zariadenia.

## Prispôsobenie prevádzky zásobníka č.1

Zariadenie môže byť nastavené tak, aby tlačilo zo zásobníka č. 1 v prípade, že je v ňom vložené médium, alebo bude tlačiť zo zásobníka č.1 len v prípade, že je vložený typ média, ktoré je špecificky požadované.

Nastavenie	Vysvetlenie
Formát zásobníka č.1 je nastavený na Any size (Akýkoľvek formát)	Zariadenie obyčajne najprv použije médium zo zásobníka č. 1, pokiaľ nie je prázdny alebo zatvorený. Ak nenechávate médium stále v zásobníku č.1, alebo ak používate zásobník č. 1 iba pre ručné vkladanie média, ponechajte predvolené
Typ zásobníka č.1 je nastavený na Any Type (Akýkoľvek typ)	nastavenia formátu a typu zásobníka č. 1. Predvolené nastavenia pre formát a typ zásobníka č. 1 sú <b>Any (Akékoľvek)</b> . Nastavenia formátu a typu pre zásobník č.1 môžete zmeniť stlačením karty <b>Trays (Zásobníky)</b> v ponuke <b>Supplies Status</b>

Nastavenie	Vysvetlenie	
	(Stav spotrebného materiálu), a následným stlačením tlačidla Modify (Upraviť).	
Formát a typ zásobníka č.1 sú nastavené na iné ako <b>Any size (Akýkoľvek formát)</b> alebo <b>Any Type (Akýkoľvek typ)</b>	Zariadenie zaobchádza so zásobníkom č.1 ako s inými zásobníkmi. Namiesto hľadania média v zásobníku č.1 zariadenie najprv použije médium zo zásobníka, ktorý zodpovedá nastaveniam formátu a typu, ktoré sú zvolené prostredníctvom softvéru.	
	V ovládači tlačiarne si môžete zvoliť médium z ktoréhokoľvek zásobníka (vrátane zásobníka č.1) podľa typu, formátu alebo zdroja. Ďalšie informácie pre tlač podľa typu a formátu papiera nájdete v časti <u>Ovládanie tlačových úloh</u> .	

# Naplňte zásobníky 2 a 3 (a voliteľné zásobníky 4, 5 a 6)

Zásobníky 2 a 3 (a voliteľné zásobníky 4, 5 a 6) podporujú len papier. Informácie o podporovaných formátoch papiera nájdete v časti <u>Výber tlačových médií</u>.



**Poznámka** Pre využitie výhody automatického rozpoznávania veľkosti v zásobníkoch, vkladajte papier veľkosti letter a A4 kratšou stranou média smerom k prednej časti zásobníka tak, ako je popísané v nižšie uvedených krokoch.

1. Otvorte zásobník.



2. Stlačte úchytku na zadnej vodiacej lište na nastavenie dĺžky papiera a posuňte ju tak, aby ukazovateľ zodpovedal aktuálnemu formátu papiera. Skontrolujte, či vodiaca lišta zapadla na miesto. Rovnako posuňte bočnú vodiacu lištu na nastavenie šírky papiera tak, aby ukazovateľ zodpovedal aktuálnemu formátu papiera.



3. Umiestnite papier do zásobníka stranou, na ktorú sa má tlačiť smerom nadol pri jednostrannej tlači alebo smerom nahor pri automatickej dvojstrannej tlači a uistite sa, že je na všetkých štyroch rohoch rovná. Dbajte na to, aby bol papier zachytený pod úchytkou vodidiel dĺžky papiera v zadnej časti zásobníka.



4. Zasuňte zásobník späť do zariadenia.



## Vložte špeciálne médiá

-6

Nasledujúca tabuľka poskytuje pokyny pre vkladanie špeciálnych médií a konfiguráciu ovládača tlačiarne. Používajte správny typ nastavenia média v ovládači tlačiarne na docielenie najvyššej kvality tlače. Pri niektorých typoch média zariadenie redukuje rýchlosť tlače.

Poznámka V ovládači tlačiarne systému Windows nastavte typ média v karte Papier, v rolovacom zozname Typ.

V ovládači tlačiarne systému Macintosh nastavte typ média v rozbaľovacej ponuke **Funkcie** tlačiarne v rolovacom zozname **Typ Média**.

Typ média	Nastavenia ovládača	Orientácia média v	Orientácia média pre iné
	tlačiarne	zásobníku 1	zásobníky
Normálny	Jednoduchý alebo	Strana, ktorá má byť	Strana, ktorá má byť
	nešpecifikovaný	vytlačená smerom nahor	vytlačená smerom nadol
Obálky	Obálka	Stranu, na ktorú chcete tlačiť, otočenú smerom nahor a vrchným krátkym okrajom smerujúcim smerom k zariadeniu.	Netlačte obálky z iných zásobníkov.

Typ média	Nastavenia ovládača tlačiarne	Orientácia média v zásobníku 1	Orientácia média pre iné zásobníky
Štítky	Štítky	Strana, ktorá má byť vytlačená smerom nahor	Netlačte štítky z iných zásobníkov.
Priehľadné fólie	Priehľadné fólie	Strana, ktorá má byť vytlačená smerom nahor	Strana, ktorá má byť vytlačená smerom nadol
Lesklý	Jednoduchý alebo nešpecifikovaný	Strana, ktorá má byť vytlačená smerom nahor	Strana, ktorá má byť vytlačená smerom nadol
Hlavičkový papier (jednostranná tlač)	Hlavičkový papier	Stranu, na ktorú chcete tlačiť otočenú smerom nahor s vrchným okrajom dopredu smerom k zariadeniu.	Stranu, na ktorú chcete tlačiť otočenú smerom nadol s vrchným okrajom dopredu smerom k zariadeniu.
Hlavičkový papier (obojstranná tlač)	Hlavičkový papier	Stranu, na ktorú chcete tlačiť otočenú smerom nadol s vrchným okrajom dopredu smerom k zariadeniu.	Stranu, na ktorú chcete tlačiť otočenú smerom nahor s vrchným okrajom dopredu smerom k zariadeniu.
Perforovaný (jednostranná tlač)	Jednoduchý alebo nešpecifikovaný	Stranu, na ktorú chcete tlačiť otočenú smerom nahor s vrchným okrajom dopredu smerom k zariadeniu.	Stranu, na ktorú chcete tlačiť otočenú smerom nadol s vrchným okrajom dopredu smerom k zariadeniu.
Perforovaný (obojstranná tlač)	Jednoduchý alebo nešpecifikovaný	Stranu, na ktorú chcete tlačiť otočenú smerom nadol s vrchným okrajom dopredu smerom k zariadeniu.	Stranu, na ktorú chcete tlačiť otočenú smerom nahor s vrchným okrajom dopredu smerom k zariadeniu.
Kartón	Kartón	Strana, ktorá má byť vytlačená smerom nahor	Strana, ktorá má byť vytlačená smerom nadol
Drsný papier	Drsný papier	Strana, ktorá má byť vytlačená smerom nahor	Strana, ktorá má byť vytlačená smerom nadol

# Vložte dokumenty pre faxovanie, kopírovanie a skenovanie

### Vložte dokument na sklo skenera.

Sklo skenera použite na kopírovanie, skenovanie alebo faxovanie malých, ľahkých (menej ako 60 g/ m<sup>2</sup> alebo 16 librových) originálov, alebo originálov neprirodzenej veľkosti, ako napr. receptov, novinových ústrižkov, fotografií alebo starých a poškodených dokumentov.

1. Otvorte kryt ADF.



- 2. Umiestnite dokument lícovou stranou smerom nadol na sklo skenera podľa obrázka nižšie:
  - Pre dokumenty veľkosti letter a A4, umiestnite pravý horný roh dokumentu na zadnú stranu a ľavý roh na sklo skenera.



 Pre otočené dokumenty veľkosti letter a A4, umiestnite vrchný ľavý roh dokumentu na zadnú stranu, ľavý roh na sklo skenera. Rovnaké umiestnenie použite pre médiá veľkosti B5 a pre média rôznej inej veľkosti, ktorých šírka je menšia ako 210 mm (8,25 palca).



Poznámka Uistite sa, že médiá vo vstupnom zásobníku sú vložené správne otočené.



• Pre dokumenty veľkosti legal, 11 x 17 a A3, umiestnite vrchný ľavý roh dokumentu na zadnú stranu, ľavý roh na sklo skenera.



3. Predtým, ako začnete faxovať, kopírovať alebo skenovať dokument, zatvorte kryt ADF.



# Naplňte automatický zavádzač dokumentov (ADF)

ADF použite na kopírovanie, skenovanie alebo faxovanie dokumentu, ktorý má až do 50 strán (v závislosti na hrúbke strán).

- 1. Dokument vložte do ADF čelom nahor podľa obrázka nižšie:
  - Pre veľkosti dokumentov letter a A4, vložte dlhší okraj dokumentu do ADF s vrchnou časťou smerom k zadnej strane zariadenia.



• Pre *otočené* veľkosti dokumentov letter a A4, vložte *kratší* okraj (vrchná časť dokumentu) do ADF.



Pre veľkosť legal, 11 x 17 a dokumenty veľkosti A3, vložte kratší okraj (vrchná časť dokumentu) do ADF.



- 2. Zasuňte stoh do ADF, až pokiaľ sa nebude dať ďalej potlačiť.
- 3. Nastavte vodiace lišty tak, aby tesne priliehali k médiu.



# Tlač na otočené médiá

Zariadenie je schopné tlačiť na tlačové médiá formátu letter, A4, A5, Executive, a B5 (JIS) s otočenou orientáciou (kratšia hrana skôr) zo zásobníka 1 a zásobníka 2. Tlač na otočené médiá je pomalšia. Niektoré druhy médií sa lepšie posúvajú do tlačiarne otočené, napr. perforovaný papier (najmä pri tlači na obe strany z voliteľného duplexora) alebo štítky, ktoré pri navrstvení nevytvárajú rovnú plochu.



**Poznámka** Pri tlači na *otočené* médiá formátu A5, Executive alebo B5, nastavte v ovládači tlačiarne formát média ako **Vlastný (Custom)**.

### Tlač zo zásobníka 1

1. Vložte médiá stranou, na ktorú chcete tlačiť, otočenou nahor a vrchným krátkym okrajom smerujúcim smerom k zariadeniu.



- 2. Na ovládacom paneli stlačte Supplies Status (Stav spotrebného materiálu), stlačte názov zásobníka a potom stlačte Zmeniť.
- 3. Stlačte Vlastný.
- 4. Nastavte X Dimension (Rozmer X) a Y Dimension (Rozmer Y). Značky v každom zásobníku zobrazujú smery X a Y.
- 5. V ovládači tlačiarne alebo softvérovom programe zvoľte formát papiera, ktorý volíte bežne (alebo zvoľte Vlastný (Custom)) a ako zdroj médií zvoľte zásobník 1.

### Tlač zo zásobníka 2

1. Vložte papier tak, aby strana na ktorú chcete tlačiť smerovala nadol a vrchný krátky okraj smerom k pravej strane zásobníka.



2. V ovládači tlačiarne alebo softvérovom programe zvoľte formát a zdroj otočeného papiera.

# Tlač priesvitných obrázkov

Priesvitné obrázky roztiahnuté od jedného kraja strany k druhému. Aby ste dosiahli tento efekt, použite väčší papier a potom zastrihnite jeho okraje na požadovanú veľkosť.

POZOR Nikdy netlačte priamo po okraj papiera. Pri tlači až po okraj papiera dochádza k nahromadeniu tonera vo vnútri tlačiarne, čo môže ovplyvniť kvalitu tlače a poškodiť zariadenie. Tlač na papier do veľkosti 312 x 470 mm (12,28 x 18,5 palca) zanecháva na všetkých štyroch stranách okraj minimálne 2 mm (0,08 palca).



**Poznámka** Ak je papier použitý pri tlači širší ako 297 mm (11,7 palca), nepoužívajte voliteľný duplexor.

# Tlač na médiá vlastného formátu

Na papier vlastného formátu môžete tlačiť z ľubovolného zásobníka. Informácie o technických parametroch médií nájdete v časti <u>Médiá a zásobníky</u>.

F

**Poznámka** Veľmi veľké alebo veľmi malé veľkosti vlastného formátu by sa mali tlačiť zo zásobníka 1. Ovládací panel je možné nastaviť súčasne len na jeden vlastný formát. Do tlačiarne nevkladajte viac než jednu veľkosť papiera vlastného formátu.

Ak chcete pri tlači na väčší počet malých alebo úzkych médií a štandardný papier dosiahnuť lepší výkon tlače, tlačte najprv na papier a až potom na malé alebo úzke médiá.

## Pokyny k tlači na papier vlastného formátu

- Nepokúšajte sa tlačiť na papier so šírkou menšou než 76 mm (3 palce) alebo dĺžkou menšou než 127 mm (5 palcov).
- Zo zásbníkov 2 alebo 3 (alebo z voliteľných zásobníkov 4, 5 alebo 6) sa nepokúšajte tlačiť na papier užší ako 148 mm (5,83 palca) alebo kratší ako 210 mm (8,27 palca).
- Nastavte okraje strany minimálne na 4,23 mm (0,17 palca) od kraja papiera.

## Nastavenie vlastného formátu papiera

Ak ste vložili papier vlastného formátu, nastavenie formátu musíte vybrať v softvérovom programe (odporúčaná metóda), v ovládači tlačiarne alebo na ovládacom paneli tlačiarne.

Poznámka Všetky nastavenia v ovládači tlačiarne a softvérovom programe (okrem nastavovania vlastného formátu papiera) majú prednosť pred nastaveniami na ovládacom paneli. (Nastavenia programu majú prednosť pred nastaveniami tlačiarne.)

Ak nie je možné zadať nastavenia v softvérovom programe, nastavte papier vlastného formátu na ovládacom paneli.

- 1. Na ovládacom paneli stlačte Supplies Status (Stav spotrebného materiálu), stlačte názov zásobníka a potom stlačte Zmeniť.
- 2. Stlačte Vlastný.
- 3. Nastavte X Dimension (Rozmer X) a Y Dimension (Rozmer Y). Značky v každom zásobníku zobrazujú smery X a Y.
- 4. V softvérovom programe zadajte formát papiera ako Custom (Vlastný).

## Vložte médium vlastného formátu do zásobníka 1

Médium vlastného formátu vložte do zásobníka 1 rovnakým postupom ako médium štandardného formátu. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Naplňte zásobník 1 (viacúčelový zásobník)</u>.

# Vložte médium vlastného formátu do zásobníka 2 a 3 (a voliteľných zásobníkov 4, 5 a 6).

1. Vytiahnutím otvorte zásobník a vyberte všetky médiá.



2. Stlačte zarážku na vodítku média na prednej strane zásobníka a posuňte ju tak, aby ukazovateľ zobrazoval väčší formát, ako je formát papiera. Rovnako posuňte bočnú vodiacu lištu na nastavenie šírky papiera tak, aby ukazovateľ zobrazoval väčší formát papiera, ako vkladáte.



3. Vložte papier do zásobníka a skontrolujte, či má všetky štyri rohy rovné. Dbajte na to, aby bol papier zachytený pod úchytkami vodiacej lišty na nastavenie dĺžky papiera v zadnej časti zásobníka.



4. Stlačte úchytku na vodiacej lište na nastavenie dĺžky papiera a posuňte ju smerom ku kraju vloženého stohu. Rovnako posuňte bočné vodiace lišty na nastavenie šírky média smerom ku kraju vloženého stohu.



5. Zasuňte zásobník späť do zariadenia.



# Ovládanie tlačových úloh

Pri odosielaní úlohy do tlačiarne zaisťuje ovládač tlačiarne voľbu zásobníka papiera používaného na podávanie média do tlačiarne. V predvolenom nastavení tlačiareň vyberie zásobník automaticky, ale možno ho vybrať aj na základe jedného z troch používateľom určených nastavení: **Source (Zdroj)**, **Type (Typ)** a **Size (Veľkosť)**. Tieto nastavenia sú dostupné v dialógovom okne **Application Setting (Nastavenie aplikácie)**, v dialógovom okne **Print (Tlač)** alebo v ovládači tlačiarne.

Nastavenie	Popis
Source (Zdroj)	<ul> <li>Prikáže tlačiarni, aby bol papier podávaný z používateľom určeného zásobníka. Tlačiareň sa pokúsi tlačiť z tohto zásobníka, bez ohľadu na typ alebo veľkosť média, ktoré je do neho vložené. Ak chcete začať tlačiť, vložte pre tlačovú úlohu do vybraného zásobníka tlačové médium správneho typu alebo veľkosti. Po vložení do zásobníka začne tlačiareň tlačiť. Ak tlačiareň nezačne tlačiť:</li> <li>Skontrolujte, či nastavenie zásobníka súhlasí s veľkosťou alebo typom tlačovej úlohy.</li> <li>Stlačením tlačidla OK sa tlačiareň pokúsi tlačiť z iného zásobníka.</li> </ul>
Type (Typ) alebo Size (Veľkosť)	Prikáže tlačiarni, aby bolo tlačové médium podávané z prvého zásobníka, ktorý bude naplnený vybraným typom alebo veľkosťou média. Na špeciálne tlačové médiá (napríklad štítky alebo fólie) tlačte vždy podľa typu.

# 5 Vlastnosti zariadenia

- Použitie spínacieho stroja
- Použitie vlastností uloženia úlohy

# Použitie spínacieho stroja

Automatický spínací stroj je dostupný len pri type HP LaserJet M5035XS MFP.

Voliteľný spínací/stohovací stroj je schopný zopnúť až do 30 listov papiera 75 g/m<sup>2</sup> (20 libier). Spínací stroj je schopný zopnúť tieto formáty: A4, Letter, Legal, Executive (JIS), a 8,5x13. Stoh až do 500 listov papiera.

- Hmotnosť papiera môže byť od 60 do 120 g/m<sup>2</sup> (16 do 32 libier). Ťažší papier môže mať obmedzenie zopnutia na 30 listov.
- Ak práca pozostáva len z jedného listu alebo ak pozostáva z viac ako 30 listov, MFP dodá prácu do priehradky, ale nezopne ju.
- Spínací stroj podporuje len papier. Nepokúšajte sa zopnúť iné typy médií, ako napr. obálky, priehľadné fólie alebo štítky.

Ak si želáte, aby MFP zoplo dokument, zvoľte zopnutie v softvéri. Zvyčajne môžete zvoliť spínací stroj vo vašom programe alebo ovládači, ale aj napriek tomu môžu byť niektoré funkcie dostupné len v ovládači tlačiarne. Kde a ako treba vykonať výber, záleží na vašom programe alebo ovládači tlačiarne.

Ak nemôžete zvoliť spínací stroj v programe alebo ovládači tlačiarne, zvoľte spínací stroj na ovládacom paneli MFP.

Spínací stroj príjme tlačovú úlohu, ktorá je mimo rozsahu zopnutia, ale stránky nezopne. Ovládač tlačiarne je možné nastaviť tak, aby vypol možnosť zopnutia, ak je kazeta spiniek prázdna.

## **Vloženie spiniek**

Každá kazeta spiniek obsahuje 5 000 beztvarých spiniek.

1. Otvorte dvierka spínacieho stroja.



2. Zdvihnite zelenú páku na kazete spiniek, aby ste ju vytlačili a potom kazetu vytiahnite zo zariadenia.



3. Vložte zásobník spiniek do otvorov vo vnútri dvierok a potom zatlačte zelenú páku smerom nadol.



4. Zatvorte dvierka spínacieho stroja.



# Spínanie médií

V ovládacom paneli zvoľte spínací stroj pre tlačové úlohy

- 1. Stlačte Administration (Správa), stlačte Device Behavior (Správanie sa zariadenia), stlačte Zošívačka/Stohovač a potom stlačte Staple (Zošívať).
- Stlačte možnosť, ktorú chcete použiť, buď None (Žiadny) alebo One left angled (Jeden vľavo uhlový).



**Poznámka** Voľba spínacieho stroja v ovládacom paneli tlačiarne mení základné nastavenia na Staple (Zošívať). Je možné, že všetky tlačové úlohy budú zopnuté. Avšak nastavenia, ktoré sa zmenia v ovládaci tlačiarne, prepíšu nastavenia, ktoré sa zmenia v ovládacom paneli.

### V ovládači tlačiarne zvoľte spínací stroj pre tlačové úlohy (Windows)



Poznámka Nasledujúci postup zmení základné nastavenie na spínanie všetkých tlačových úloh.

- Otvorte ovládač tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Otvorenie ovládačov tlačiarne</u>. Hľadajte stĺpec s názvom "Zmeniť základné nastavenia tlačovej úlohy."
- 2. Na karte Výstup, kliknite na rolovací zoznam Spínať (Staple) a kliknite na Jedno zopnutie pod uhlom (One Staple Angled).

Poznámka Pre príslušné nastavenia môžete vytvoriť aj rýchle nastavenie (Quick Set).

### V ovládači tlačiarne zvoľte spínací stroj pre tlačové úlohy (Mac)

Spínací stroj zvoľte vytvorením novej predvoľby v ovládači tlačiarne.

- Otvorte ovládač tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Otvorenie ovládačov tlačiarne</u>. Hľadajte stĺpec s názvom "Zmeniť základné nastavenia tlačovej úlohy" a postupujte podľa pokynov operačného systému, ktorý používate.
- 2. Vytvorte novú predvoľbu.

### Nastavenie spínacieho stroja v ovládacom paneli pre všetky kopírovacie úlohy

**Poznámka** Nasledujúci postup zmení základné nastavenie pre všetky kopírovacie úlohy.

- Stlačte Administration (Správa), stlačte Default Job Options (Predvolené možnosti úlohy), stlačte Default Copy Options (Predvolené možnosti kopírovania) a potom stlačte Staple/Collate (Zošívať/Stohovať).
- Stlačte možnosť, ktorú chcete použiť, buď None (Žiadny) alebo One left angled (Jeden vľavo uhlový).

#### Nastavenie spínacieho stroja v ovládacom paneli pre jednu kopírovaciu úlohu

Poznámka Nasledujúci postup zmení možnosť zopnutia len pre aktuálnu kopírovaciu úlohu.

- 1. Stlačte Copy (Kopírovať) a potom stlačte Staple/Collate (Zošívať/Stohovať).
- Stlačte možnosť, ktorú chcete použiť, buď None (Žiadny) alebo Hore pod ľavým uhlom (Top left angled).

### Konfigurácia zastavenia alebo pokračovania zariadenia, ak je zásobník spiniek prázdny

Môžete určiť, či má MFP zastaviť tlač, ak je zásobník spiniek prázdny, alebo či má pokračovať v tlači, ale nezopínať.

- 1. Stlačte Administration (Správa), stlačte Device Behavior (Správanie sa zariadenia), stlačte Zošívačka/Stohovač a potom stlačte Staples out (Svorky sa minuli).
- 2. Stlačte možnosť, ktorú chcete použiť:
  - Zvoľte Stop (Zastaviť) pre zastavenie všetkých tlačových úloh dovtedy, kým nevymeníte zásobník spiniek.
  - Zvoľte Pokračovať, aby ste pokračovali v tlači bez spínania.

# Použitie vlastností uloženia úlohy

Pre toto zariadenie sú dostupné nasledujúce vlastnosti uloženia úlohy:

- **Kontrolovať a podržať úlohy**: Táto funkcia poskytuje rýchly a jednoduchý spôsob tlače a kontroly jednej kópie úlohy a následnú tlač ďalších kópií.
- **Súkromné úlohy**: Ak do zariadenia odošlete súkromnú úlohu, úloha sa nevytlačí dovtedy, kým neposkytnete požadované osobné identifikačné číslo (PIN) cez ovládací panel.
- **Rýchle kopírovacie úlohy**: Môžete vytlačiť požadovaný počet kópií úlohy a potom uložiť kópiu úlohy na pevný disk zariadenia. Uloženie úlohy vám umožní tlačiť ďalšie kópie úlohy neskôr.
- Uložené úlohy: Na zariadenie môžete uložiť úlohu, ako napr. osobný formulár, časový rozvrh alebo kalendár a umožniť tak kedykoľvek ostatným užívateľom ich tlač. Uložené úlohy môžu byť rovnako chránené číslom PIN.

Postupujte podľa pokynov v tomto odseku, aby ste získali prístup k funkciám ukladania úloh v počítači. Pozrite si špecifický odsek pre typ úlohy tlače, kopírovania alebo skenovania, ktorú chcete vytvoriť.



**POZOR** Ak vypnete zariadenie, vymažú sa všetky úlohy rýchleho kopírovania, kontroly a podržania a tiež súkromné úlohy.

## Získanie prístupu k funkciám uloženia úlohy

### Pre systém Windows

- 1. V ponuke File (Súbor) kliknite na položku Print (Tlač).
- 2. Kliknite na kartu Properties (Vlastnosti) a potom na kartu Job Storage (Uloženie úlohy).
- 3. Vyberte si želaný režim uloženia úlohy.

### Pre systém Macintosh

Pri novších ovládačoch: Vyberte kartu **Job Storage (Uloženie úlohy)** z roletovej ponuky v dialógovom okne **Print (Tlač)**. Pri starších ovládačoch vyberte možnosť **Printer Specific Options (Špecifické možnosti tlačiarne)**.

## Použitie funkcie kontroly a podržania

Funkcia kontroly a podržania poskytuje rýchly a jednoduchý spôsob tlače a kontroly jednej kópie úlohy a následnú tlač ďalších kópií.

Na permanentné uloženie úlohy a zabránenie v jej vymazaní v prípade, že sa bude vyžadovať voľné miesto pre niečo iné, zvoľte v ovládači možnosť **Uložená úloha (Stored job)**.

### Vytvorenie úlohy predtlačovej kontroly

POZOR Ak potrebuje zariadenie prídavný priestor na uloženie novších úloh predtlačovej kontroly, zmaže iné uložené úlohy predtlačovej kontroly a začne s najstaršou úlohou. Ak chcete natrvalo uložiť úlohu a predísť tomu, aby ju zariadenie v prípade potreby voľného úložného priestoru vymazalo, vyberte v ovládači namiesto možnosti Proof and Hold (Predtlačová kontrola) možnosť Stored Job (Uložená úloha).

V ovládači vyberte možnosť **Proof and Hold (Predtlačová kontrola)** a zadajte meno používateľa a názov úlohy.

Zariadenie vytlačí pre vašu kontrolu jednu kópiu úlohy. Potom si pozrite <u>Tlač zostávajúcich kópií úlohy</u> predtlačovej kontroly.

### Tlač zostávajúcich kópií úlohy predtlačovej kontroly

Pomocou ovládacieho panela zariadenia použite nasledujúci postup na tlač zostávajúcich kópií úlohy uloženej na pevnom disku.

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Job Storage (Uloženie úlohy).
- 2. Stlačte kartu Retrieve (Načítať).
- 3. Prejdite na a stlačte súbor na uloženie úlohy, v ktorom je uložená úloha.
- 4. Prejdite na a stlačte úlohu, ktorú chcete tlačiť.
- Stlačením poľa Kópie môžete zmeniť počet kópií tlače. Stlačením Retrieve Stored Job (Načítať uloženú úlohu) (<sup>®</sup>) vytlačíte dokument.

### Zmazanie úlohy predtlačovej kontroly

Keď odošlete úlohu predtlačovej kontroly, zariadenie automaticky vymaže predchádzajúcu úlohu predtlačovej kontroly.

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Job Storage (Uloženie úlohy).
- 2. Stlačte kartu Retrieve (Načítať).
- 3. Prejdite na a stlačte súbor na uloženie úlohy, v ktorom je uložená úloha.
- 4. Prejdite na a stlačte úlohu, ktorú chcete zmazať.
- 5. Stlačte Delete (Zmazať).
- 6. Stlačte Yes (Áno).

### Použitie funkcie súkromná úloha

Funkciu súkromnej tlače použite na špecifikáciu, že úloha sa nemá vytlačiť, pokým ju neuvoľníte. Najprv nastavte 4-miestne číslo PIN jeho zápisom do ovládača tlačiarne. Číslo PIN sa odošle do zariadenia ako súčasť tlačovej úlohy. Po odoslaní tlačovej úlohy do zariadenia musíte na vytlačenie úlohy najprv zadať číslo PIN.

### Vytvorenie súkromnej úlohy

Ak chcete v ovládači označiť úlohu ako súkromnú, vyberte možnosť Private Job (Súkromná úloha), zadajte meno používateľa a názov úlohy, a potom zadajte 4-číselný PIN kód. Úloha sa nevytlačí, pokým na ovládacom paneli zariadenia nezadáte PIN kód.

### Tlač súkromnej úlohy

Po odoslaní súkromnej úlohy do zariadenia môžete úlohu tlačiť cez ovládací panel.

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Job Storage (Uloženie úlohy).
- 2. Stlačte kartu Retrieve (Načítať).
- 3. Prejdite na a stlačte súbor na uloženie úlohy, v ktorom je uložená súkromná úloha.
- 4. Prejdite na a stlačte súkromnú úlohu, ktorú chcete vytlačiť.

Poznámka Súkromná úloha bude mať vedľa seba ikonu a [symbol uzamknutia].

- 5. Stlačte pole PIN.
- 6. Pomocou číselnej klávesnice zadajte PIN kód a potom stlačte tlačidlo OK.
- 7. Stlačením poľa Kópie môžete zmeniť počet kópií tlače.
- 8. Stlačením Retrieve Stored Job (Načítať uloženú úlohu) () vytlačíte dokument.

### Zmazanie súkromnej úlohy

Po uvoľnení pre tlač je súkromná úloha automaticky zmazaná z pevného disku zariadenia. Pomocou tohto postupu môžete zmazať úlohu bez toho, aby ste ju museli tlačiť.

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Job Storage (Uloženie úlohy).
- 2. Stlačte kartu Retrieve (Načítať).
- 3. Prejdite na a stlačte súbor na uloženie úlohy, v ktorom je uložená súkromná úloha.
- 4. Prejdite na a stlačte súkromnú úlohu, ktorú chcete zmazať.

Poznámka Súkromná úloha bude mať vedľa seba ikonu 🛱 [symbol uzamknutia].)

- 5. Stlačte pole PIN.
- 6. Pomocou číselnej klávesnice zadajte PIN kód a potom stlačte OK.
- 7. Stlačte Delete (Zmazať).

## Použitie funkcie rýchleho kopírovania (QuickCopy)

Funkcia rýchleho kopírovania QuickCopy vytlačí požadovaný počet kópií úlohy a uloží kópiu na pevný disk zariadenia. Ďalšie kópie úlohy je možné vytlačiť neskôr. Túto funkciu môžete vypnút v ovládači tlačiarne.

Prednastavený počet úloh rýchleho kopírovania (QuickCopy), ktoré je možné uložiť do zariadenia je 32. V ovládacom paneli môžete tento počet nastaviť aj inak. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Použite</u> ponuku Administration (Správa).
### Vytvorenie úlohy rýchleho kopírovania

POZOR Ak zariadenie potrebuje ďalší priestor na uloženie novších úloh rýchleho kopírovania, zmaže iné uložené úlohy rýchleho kopírovania, pričom začne s najstaršou úlohou. Ak chcete natrvalo uložiť úlohu a predísť tomu, aby ju zariadenie zmazalo v prípade potreby voľného úložného priestoru, vyberte v ovládači namiesto možnosti QuickCopy (Rýchle kopírovanie) možnosť Job Storage (Uloženie úlohy).

V ovládači vyberte možnosť **QuickCopy (Rýchle kopírovanie)** a potom zadajte meno používateľa a názov úlohy.

Keď pošlete úlohu na tlač, zariadenie vytlačí počet kópií, ktoré ste nastavili v ovládači. Ak chcete tlačiť viac rýchlych kópií prostredníctvom ovládacieho panela zariadenia, pozrite si časť <u>Tlač ďalších kópií</u> <u>úlohy rýchleho kopírovania</u>.

### Tlač ďalších kópií úlohy rýchleho kopírovania

Táto časť popisuje postup pri tlači ďalších kópií úlohy uloženej na pevnom disku zariadenia prostredníctvom ovládacieho panela.

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Job Storage (Uloženie úlohy).
- 2. Stlačte kartu Retrieve (Načítať).
- 3. Prejdite na a stlačte súbor na uloženie úlohy, v ktorom je úloha umiestnená.
- Prejdite na a stlačte úlohu, ktorú chcete tlačiť.
- 5. Stlačením poľa Kópie môžete zmeniť počet kópií tlače.
- 6. Stlačením Retrieve Stored Job (Načítať uloženú úlohu) () vytlačíte dokument.

### Zmazanie úlohy rýchleho kopírovania

Zmažte úlohu rýchleho kopírovania na ovládacom paneli zariadenia, ak ju už viac nepotrebujete. Ak potrebuje zariadenie ďalší priestor na uloženie nových úloh rýchleho kopírovania, zmaže automaticky iné uložené úlohy rýchleho kopírovania, pričom začne s najstaršou úlohou.



**Poznámka** Uložené úlohy rýchleho kopírovania je možné zmazať prostredníctvom ovládacieho panela alebo pomocou softvéru HP Web Jetadmin.

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Job Storage (Uloženie úlohy).
- 2. Stlačte kartu Retrieve (Načítať).
- 3. Prejdite na a stlačte súbor na uloženie úlohy, v ktorom je úloha uložená.
- 4. Prejdite na a stlačte úlohu, ktorú chcete zmazať.
- 5. Stlačte Delete (Zmazať).
- 6. Stlačte Yes (Áno).

### Použitie funkcie uložená úloha

Úlohu môžete uložiť na pevný disk zariadenia bez jej vytlačenia. Potom môžete úlohu kedykoľvek vytlačiť na ovládacom paneli zariadenia. Napríklad môžete chcieť prevziať osobný formulár, kalendár,

časový harmonogram alebo účtovný formulár, ktorý si môžu iní užívatelia vytlačiť, kedykoľvek ho budú potrebovať.

Tiež môžete vytvoriť uloženú kopírovaciu úlohu na ovládacom paneli zariadenia, ktorú je možné vytlačiť neskôr.

### Vytvorenie uloženej kopírovacej úlohy

- 1. Umiestnite originálny dokument lícovou stranou nadol na sklo alebo lícovou stranou nahor v ADF.
- 2. Na úvodnej obrazovke stlačte Job Storage (Uloženie úlohy).
- 3. Stlačte kartu Vytvoriť.
- 4. Špecifikujte názov pre uloženú úlohu jedným z týchto spôsobov:
  - Vyberte zo zoznamu existujúci priečinok. Stlačte možnosť New Job (Nová úloha) a zadajte názov úlohy.
  - Stlačte okno pod existujúcim priečinkom Folder Name (Názov priečinku): alebo Job Name (Názov úlohy): na pravej strane obrazovky a následne upravte text.
- Súkromne uložená úloha má vedľa názvu ikonu uzamknutia a vyžaduje, aby ste na jej načítanie zadali PIN kód. Ak chcete z úlohy urobiť súkromnú úlohu, vyberte možnosť PIN to Print (PIN kód na tlač) a potom zadajte PIN kód pre úlohu. Stlačte tlačidlo OK.
- 6. Stlačte možnosť More Options (Viac možností) na zobrazenie a zmenu iných možností ukladania úloh.
- Keď sú všetky úlohy nastavené, stlačením možnosti Create Stored Job (Vytvoriť uloženú úlohu) ((\*)) v ľavom hornom rohu obrazovky oskenujete dokument a uložíte úlohu. Úloha je uložená v zariadení, pokým ju nezmažete, takže ju môžete tlačiť tak často, ako je potrebné.

Ďalšie informácie o tlači úlohy nájdete v časti <u>Tlač uloženej úlohy</u>.

### Vytvorenie uloženej tlačovej úlohy

V ovládači vyberte možnosť **Stored Job (Uložená úloha)** a potom zadajte meno používateľa a názov úlohy. Úloha sa nevytlačí, pokým o to niekto nepožiada prostredníctvom ovládacieho panela zariadenia. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Tlač uloženej úlohy</u>.

### Tlač uloženej úlohy

Pomocou ovládacieho panela môžete tlačiť úlohu, ktorá je uložená na pevnom disku zariadenia.

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Job Storage (Uloženie úlohy).
- 2. Stlačte kartu Retrieve (Načítať).
- 3. Prejdite na a stlačte súbor na uloženie úlohy, v ktorom je úloha uložená.
- 4. Prejdite na a stlačte uloženú úlohu, ktorú chcete tlačiť.
- 5. Stlačením Retrieve Stored Job (Načítať uloženú úlohu) () vytlačíte dokument.
- 6. Stlačením poľa Kópie môžete zmeniť počet kópií tlače.
- 7. Stlačením Retrieve Stored Job (Načítať uloženú úlohu) () vytlačíte dokument.

Ak má súbor vedľa seba ikonu d (symbol zamknutia), úloha je súkromná a vyžaduje PIN kód. Ďalšie informácie nájdete v časti Použitie funkcie súkromná úloha.

### Zmazanie uloženej úlohy

Úlohy uložené na pevnom disku zariadenia je možné zmazať na ovládacom paneli.

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Job Storage (Uloženie úlohy).
- 2. Stlačte kartu Retrieve (Načítať).
- 3. Prejdite na a stlačte súbor na uloženie úlohy, v ktorom je uložená úloha.
- 4. Prejdite na a stlačte uloženú úlohu, ktorú chcete vymazať.
- 5. Stlačte Delete (Zmazať).
- 6. Stlačte Yes (Áno).

Ak má súbor vedľa seba ikonu d (symbol uzamknutia), na zmazanie úlohy bude potrebný PIN kód. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Použitie funkcie súkromná úloha</u>.

# 6 Tlačové úlohy

- Použitie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Windows
- Použitie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Macintosh
- Prerušenie tlačovej úlohy

# Použitie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Windows

Pri tlači zo softvérového programu je mnoho funkcií výrobku dostupných z ovládača na tlačiareň. Úplné informácie o funkciách dostupných z ovládača na tlačiareň nájdete v Pomocníkovi k ovládaču na tlačiareň. V tejto časti sú popísané nasledujúce funkcie:

- Tvorba a použitie rýchlych volieb
- Použitie vodoznakov
- Zmena veľkosti dokumentov
- <u>Nastavenie vlastného formátu papiera z ovládača tlačiarne</u>
- Použitie rôznych papierov a obalov
- <u>Tlač prázdnej prvej strany</u>
- Vytlačte viacero strán na jeden hárok papiera
- <u>Tlač na obidve strany papiera</u>
- Používanie servisnej karty

**Poznámka** Nastavenia v ovládači na tlačiareň a v softvérovom programe vo všeobecnosti prevládajú nad nastaveniami v ovládacom paneli. Nastavenia softvérového programu vo všeobecnosti prevládajú nad nastaveniami v ovládači na tlačiareň.

### Tvorba a použitie rýchlych volieb

Použite rýchle nastavenia na uloženie a opätovné použitie aktuálnych nastavení ovládača. Rýchle nastavenia sú dostupné vo väčšine kariet ovládačov na tlačiareň. Môžete si uložiť až 25 Rýchlych nastavení pre tlačové úlohy.

#### Vytvorenie rýchlej voľby

- 1. Otvorte ovládač tlačiarne (viď Otvorenie ovládačov tlačiarne).
- 2. Vyberte nastavenia tlače, ktoré chcete použiť.
- 3. V okne **Rýchle nastavenia pre tlačové úlohy** napíšte názov rýchleho nastavenia.
- 4. Kliknite na Uložiť.

#### Použitie rýchlych volieb

- 1. Otvorte ovládač tlačiarne (viď Otvorenie ovládačov tlačiarne).
- Vyberte si rýchle nastavenie, ktoré chcete použiť z rozbaľovacieho zoznamu Rýchlych nastavení pre tlačové úlohy.
- 3. Kliknite na tlačidlo **OK**.

	Poznámka	Aby ste použili predvolené nastavenia ovládača tlačiarne, vyberte Predvolené
	nastavenia	na tlač z rozbaľovacieho zoznamu Rýchlych nastavení pre tlačové úlohy.

# Použitie vodoznakov

Vodotlač je poznámka ako "Dôverné", ktorá sa tlačí na pozadí každej strany dokumentu.

- 1. V ponuke File (Súbor) softvérového programu kliknite na položku Print (Tlačiť).
- 2. Vyberte ovládač a kliknite na položku Properties (Vlastnosti) alebo Preferences (Preferencie).
- 3. V karte Efekty kliknite na rozbaľovací zoznam Vodotlače.
- 4. Kliknite na vodotlač, ktorú chcete použiť. Aby ste vytvorili novú vodotlač, kliknite na položku Upraviť.
- 5. Ak chcete, aby sa objavila vodotlač len na prvej strane dokumentu, kliknite na položku **Iba prvá** strana.
- 6. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Vodotlač odstránite kliknutím na položku (žiadna) v rozbaľovacom zozname Vodotlače.

### Zmena veľkosti dokumentov

Použite možnosti zmeny veľkosti dokumentov na škálovanie dokumentu na percentuálnu hodnotu normálnej veľkosti. Taktiež si môžete zvoliť tlač dokumentu na papier odlišnej veľkosti, so škálovaním alebo bez neho.

#### Zmenšite alebo zväčšite dokument

- 1. V ponuke File (Súbor) v softvérovom programe kliknite na Print (Tlač).
- 2. Vyberte ovládač a kliknite na položku Properties (Vlastnosti) alebo Preferences (Preferencie).
- 3. Na kartu **Efekty**, ktorá sa nachádza vedľa % **normálnej veľkosti**, napíšte percentuálnu hodnotu, o ktorú chcete zmenšiť alebo zväčšiť váš dokument.

Na prispôsobenie percentuálnej hodnoty môžete tiež použiť posúvač.

4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

#### Dokument vytlačte na papier iného formátu.

- 1. V ponuke File (Súbor) v softvérovom programe kliknite na Print (Tlač).
- 2. Vyberte ovládač a kliknite na položku Properties (Vlastnosti) alebo Preferences (Preferencie).
- 3. Na karte Efekty kliknite na položku Tlačiť dokument na.
- 4. Zvoľte veľkosť papiera, na ktorý sa bude tlačiť.
- 5. Ak tlačíte dokument bez prispôsobenia mierky, uistite sa, že možnosť **Prispôsobenie mierky***nie* je zvolená.
- 6. Kliknite na tlačidlo OK.

### Nastavenie vlastného formátu papiera z ovládača tlačiarne

- 1. V ponuke File (Súbor) v softvérovom programe kliknite na Print (Tlačiť).
- 2. Vyberte ovládač a kliknite na položku Properties (Vlastnosti) alebo Preferences (Preferencie).

- 3. V karte Papier alebo Papier/Kvalita kliknite na položku Vlastné.
- 4. Do okna Vlastná veľkosť papiera napíšte názov vlastnej veľkosti papiera.
- 5. Napíšte dĺžku a šírku rozmeru papiera. Ak napíšete príliš malý alebo príliš veľký rozmer, ovládač automaticky prispôsobí rozmer na minimálny alebo maximálny povolený rozmer.
- 6. Ak je to potrebné, kliknite na tlačidlo pre zmenu jednotiek z milimetrov na palce.
- 7. Kliknite na Uložiť.
- 8. Kliknite na Zatvoriť. Uložený názov sa pre budúce použitie zobrazí v zozname veľkostí papiera.

### Použitie rôznych papierov a obalov

Postupujte podľa tohto návodu na tlač prvej strany pri tlačovej úlohe, ktorá sa líši od ostatných strán.

- 1. Otvorte ovládač tlačiarne (viď Otvorenie ovládačov tlačiarne).
- 2. V karte Papier alebo Papier/Kvalita zvoľte vhodný papier pre prvú stranu tlačovej úlohy.
- 3. Kliknite na položku Použitie rozličných papierov/obalov.
- 4. V okne so zoznamom kliknite na strany alebo obaly, ktoré chcete tlačiť na odlišný papier.
- 5. Pre tlač predného alebo zadného obalu si musíte tiež zvoliť **Pridať prázdny alebo vopred** vytlačený obal.
- 6. V posuvných zoznamoch **Source is** (Zdroj je) a **Type is** (Typ je) vyberte požadovaný typ papiera alebo zdroj pre ostatné strany tlačovej úlohy.



Poznámka Veľkosť papiera musí byť rovnaká pre všetky strany tlačovej úlohy.

# Tlač prázdnej prvej strany

- 1. Otvorte ovládač tlačiarne (pozri Otvorenie ovládačov tlačiarne).
- 2. V karte Papier alebo Papier/Kvalita kliknite na položku Použitie rozličných papierov/obalov.
- 3. V okne so zoznamom kliknite na položku Predná strana obalu.
- 4. Kliknite na položku Pridať prázdny alebo vopred vytlačený obal.

# Vytlačte viacero strán na jeden hárok papiera

Môžete tlačiť viac ako jednu stranu na jedinú stranu papiera.



- 1. V ponuke File (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku Print (Tlačiť).
- 2. Vyberte ovládač a kliknite na položku Properties (Vlastnosti) alebo Preferences (Preferencie).
- 3. Kliknite na kartu Dokončovanie.
- **4.** V časti pre **Možnosti dokumentu** vyberte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na každú stranu (1, 2, 4, 6, 9 alebo 16).
- 5. Ak je počet strán vyšší ako 1, zvoľte správne možnosti pre Okraje tlačenej strany a Poradie strán.
  - Ak chcete zmeniť orientáciu strany, kliknite na kartu **Finishing** (Dokončenie), a následne kliknite na **Portrait** (Na výšku) alebo **Landscape** (Na šírku).
- 6. Kliknite na tlačidlo **OK**. Výrobok sa teraz nastaví na tlač takého počtu strán na jednu stranu, aký ste si zvolili.

# Tlač na obidve strany papiera

Keď je dostupná možnosť duplexnej tlače, môžete automaticky tlačiť na obidve strany papiera. Keď nie je dostupná možnosť duplexnej tlače, môžete ručne tlačiť na obidve strany papiera tak, že vložíte papier do zariadenia druhýkrát.



**Poznámka** V ovládači tlačiarne je možnosť **Obojstranná tlač (ručná)** dostupná len vtedy, keď nie je dostupná duplexná tlač alebo vtedy, keď duplexná tlač nepodporuje typ používaného tlačového média.

Pre nastavenie výrobku na automatickú alebo manuálnu duplexnú tlač, otvorte vlastnosti ovládača tlačiarne, kliknite na tabuľku **Nastavenia zariadenia (Device Settings)** a potom zvoľte príslušné nastavenia pod **Nainštalovateľné možnosti (Installable Options)**.



**Poznámka** Karta **Device Settings (Nastavenia zariadenia)** nie je dostupná z programov softvéru.

**Poznámka** Postup otvorenia vlastností ovládača tlačiarne závisí od používaného operačného systému. Informácie o otváraní vlastností ovládača tlačiarne pre váš operačný systém si pozrite v <u>Otvorenie ovládačov tlačiarne</u>. Hľadajte stĺpec s názvom "Zmena konfiguračných nastavení zariadenia".

### Použite automatickú duplexnú tlač

- 1. Vložte dostatočné množstvo papiera do jedného zo zásobníkov a prispôsobte tlačovú úlohu. Ak vkladáte špeciálny papier, ako napríklad hlavičkový, vložte ho jedným z nasledujúcich spôsobov:
  - Do zásobníka 1 vložte hlavičkový papier prednou stranou nahor, najskôr vložte spodný okraj.
  - Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier prednou stranou nadol a vrchným okrajom do zadnej časti zásobníka.

POZOR Aby sa predišlo zaseknutiu papiera, nevkladajte papier ťažší ako 105 g/m² (28 lb väzbu).

- 2. Otvorte ovládač tlačiarne (viď Otvorenie ovládačov tlačiarne).
- 3. V karte Dokončovanie, kliknite na položku Obojstranná tlač.
  - Ak je to potrebné, zvoľte Flip Pages Up (Preklápanie strán zdola nahor), aby ste zmenili spôsob, akým sa strany otáčajú, alebo zvoľte možnosť väzby v posuvnom zozname Booklet Layout (Rozvrhnutie brožúry).
- 4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

### Manuálna tlač na obe strany

- 1. Vložte dostatočné množstvo papiera do jedného zo zásobníkov a prispôsobte tlačovú úlohu. Ak vkladáte špeciálny papier, ako napríklad hlavičkový, vložte ho jedným z nasledujúcich spôsobov:
  - Do zásobníka 1 vložte hlavičkový papier prednou stranou nahor, najskôr vložte spodný okraj.
  - Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier prednou spodnou stranou nahor a vrchným okrajom do zadnej časti zásobníka.



**POZOR** Aby sa predišlo zaseknutiu papiera, nevkladajte papier ťažší ako 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb väzbu).

- 2. Otvorte ovládač tlačiarne (viď Otvorenie ovládačov tlačiarne).
- 3. V karte Dokončovanie vyberte položku Obojstranná tlač (ručná).
- 4. Kliknite na tlačidlo OK.
- 5. Pošlite tlačovú úlohu do výrobku. Postupujte podľa pokynov v kontextovom okne, ktoré sa zobrazí pred opätovným vložením vychádzajúceho stohu papierov do zásobníka 1 na tlač druhej polovice.
- 6. Choď te k výrobku. Vyberte všetok čistý papier zo zásobníka 1. Vložte vytlačený štós potlačenou stranou nahor a najskôr spodným okrajom. Druhú stranu musíte vytlačiť zo zásobníka 1.
- 7. Ak sa zobrazí výzva, pokračujte stlačením tlačidla na ovládacom paneli.

### Možnosti rozloženia pre obojstrannú tlač

Nájdete tu uvedené štyri možnosti duplexnej orientácie. Možnosť 1 alebo 4 vyberiete zvolením položky **Otočiť strany nahor** v ovládači na tlačiareň.



1. Formát na šírku s dlhými okrajmi	Každý iný tlačený obrázok sa orientuje hornou stranou nadol. Čelné strany sa čítajú priebežne zhora nadol.	
2. Formát na šírku s krátkymi okrajmi	Každý vytlačený obrázok sa orientuje pravou stranou nahor. Čelné strany sa čítajú zhora nadol.	
<ol> <li>Formát na výšku s dlhými okrajmi</li> </ol>	Je predvoleným nastavením a najbežnejším používaným rozložením. Každý vytlačený obrázok sa orientuje pravou stranou nahor. Čelné strany sa čítajú zhora nadol.	
4. Formát na výšku s krátkymi okrajmi	Každý iný tlačený obrázok sa orientuje hornou stranou nadol. Čelné strany sa čítajú priebežne zhora nadol.	

# Používanie servisnej karty

Ak je tlačiareň pripojená do siete, použite kartu **Services** (Služby), aby ste získali informácie o tlačiarni a stave spotrebného materiálu. Kliknutím na **Device and Supplies status icon** (Stavová ikona tlačiarne a spotrebného materiálu) otvoríte stránku **Device Status** (Stav tlačiarne) vstavaného webového servera HP. Táto stránka zobrazuje aktuálny stav tlačiarne, percentuálny prepočet životnosti každého spotrebného materiálu a informácie o objednávaní spotrebného materiálu. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Používanie vstavaného webového servera</u>.

# Použitie funkcií v ovládači tlačiarne pre systém Macintosh

Ak tlačíte zo softvérového programu, množstvo vlastností zariadenia je dostupných z ovládača tlačiarne. Úplné informácie o vlastnostiach, ktoré sú dostupné v ovládačoch tlačiarne, si pozrite v pomocníkovi ovládača tlačiarne. Nasledujúce vlastnosti sú popísané v tomto odseku:

- <u>Tvorba a používanie predvolieb</u>
- <u>Tlač titulnej strany</u>
- <u>Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera</u>
- <u>Tlač na obidve strany papiera</u>

Poznámka Nastavenia v ovládači na tlačiareň a v softvérovom programe vo všeobecnosti prevládajú nad nastaveniami v ovládacom paneli. Nastavenia softvérového programu vo všeobecnosti prevládajú nad nastaveniami v ovládači na tlačiareň.

### Tvorba a používanie predvolieb

Použite predvoľby na uloženie a opätovné použitie aktuálnych nastavení ovládača.

#### Tvorba predvoľby

- 1. Otvorte ovládač tlačiarne (viď Otvorenie ovládačov tlačiarne).
- 2. Zvoľte nastavenia tlače.
- V okne Presets (Predvoľby) kliknite na položku Save As... (Uložiť ako...) a napíšte názov predvoľby.
- 4. Kliknite na tlačidlo OK.

#### Používanie predvolieb

- 1. Otvorte ovládač tlačiarne (pozrite Otvorenie ovládačov tlačiarne).
- 2. Z ponuky Presets (Predvoľby) vyberte predvoľbu, ktorú chcete použiť.

**Poznámka** Aby ste použili predvolené nastavenia ovládača tlačiarne, tak zvoľte možnosť **Standard** (Štandardné) predvoľby.

### Tlač titulnej strany

Pre svoje dokumenty môžete vytlačiť samostatnú prednú stranu, na ktorej je označenie (napríklad "Dôverné").

- 1. Otvorte ovládač tlačiarne (pozrite Otvorenie ovládačov tlačiarne).
- Z kontextovej ponuky Cover Page (Predná strana) alebo Paper/Quality (Papier/Kvalita) vyberte, či sa má tlačiť predná strana v režime Before Document (Pred dokumentom) alebo After document (Po dokumente).
- V kontextovej ponuke Cover Page Type (Typ titulnej strany) zvoľte text, ktorý chcete vytlačiť na titulnú stranu.



**Poznámka** Ak chcete vytlačiť prázdnu úvodnú stranu ako **Cover Page Type** (Typ úvodnej strany), vyberte možnosť **Standard** (Štandardné).

# Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera

Môžete tlačiť viac ako jednu stranu na jedinú stranu papiera. Táto funkcia poskytuje cenovo výhodný spôsob tlače návrhov strán.



- 1. Otvorte ovládač tlačiarne (pozrite Otvorenie ovládačov tlačiarne).
- 2. Kliknite na kontextovú ponuku Layout (Rozloženie).
- 3. Vedľa možnosti **Pages per Sheet** (Počet strán na jednu stranu) vyberte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na každú stranu (1, 2, 4, 6, 9 alebo 16).
- 4. Kliknite na položku Layout Direction (Poradie strán), ak si chcete zvoliť poradie a umiestnenie strán na liste.
- 5. Vedľa možnosti **Borders** (Okraje) vyberte typ okraja, ktorý bude okolo každej strany na jednej strane papiera.

# Tlač na obidve strany papiera

Ak je dostupná duplexná tlač, automaticky môžete tlačiť na obe strany média. V opačnom prípade môžete manuálne tlačiť na obe strany média tak, že vložíte vytlačenú stránku do zariadenia druhýkrát.



**POZOR** Aby ste zabránili zaseknutiam, nevkladajte papier, ktorý je ťažší ako 105 g/m<sup>2</sup> (28-libier).

### Použite automatickú duplexnú tlač

- 1. Vložte dostatočné množstvo papiera do jedného zo zásobníkov a prispôsobte tlačovú úlohu. Ak vkladáte špeciálny papier, ako napríklad hlavičkový, vložte ho jedným z nasledujúcich spôsobov:
  - Do zásobníka 1 vložte hlavičkový papier prednou stranou nahor a najskôr spodným okrajom.
  - Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier prednou stranou nadol a vrchným okrajom do zadnej časti zásobníka.
- 2. Otvorte ovládač tlačiarne (pozrite Otvorenie ovládačov tlačiarne).

- 3. Otvorte kontextovú ponuku Layout (Rozloženie).
- 4. Vedľa položky **Two Sided Printing** (Obojstranná tlač) vyberte buď **Long-Edge Binding** (Väzba na dlhom okraji) alebo **Short-Edge Binding** (Väzba na krátkom okraji).
- 5. Kliknite na **Print** (Tlačiť).

#### Manuálna tlač na obe strany

- 1. Vložte dostatočné množstvo papiera do jedného zo zásobníkov a prispôsobte tlačovú úlohu. Ak vkladáte špeciálny papier, ako napríklad hlavičkový, vložte ho jedným z nasledujúcich spôsobov:
  - Do zásobníka 1 vložte hlavičkový papier prednou stranou nahor a najskôr spodným okrajom.
  - Do všetkých ostatných zásobníkov vložte hlavičkový papier prednou stranou nadol a vrchným okrajom do zadnej časti zásobníka.

POZOR Aby sa predišlo zaseknutiu papiera, nevkladajte papier ťažší ako 105 g/m² (28 lb väzba)

- 2. Otvorte ovládač tlače (pozrite Otvorenie ovládačov tlačiarne).
- V kontextovej ponuke Finishing (Dokončovanie) zvoľte možnosť Manual Duplex (Manuálna duplexná tlač).



**Poznámka** Ak možnosť **Manual Duplex** (Manuálna duplexná tlač) nie je zapnutá, zvoľte možnosť **Manually Print on 2nd Side** (Manuálne tlačiť na druhú stranu).

- 4. Kliknite na Print (Tlačiť). Postupujte podľa pokynov v kontextovom okne, ktoré sa zobrazí na obrazovke počítača pred opätovným vložením vychádzajúceho stohu papierov do zásobníka 1 na tlač druhej polovice.
- 5. Choďte k tlačiarni a vyberte všetok čistý papier zo zásobníka 1.
- 6. Vložte vytlačený stoh papierov do zásobníka 1 potlačenou stranou nahor a najskôr spodným okrajom. *Musíte* vytlačiť druhú stranu zo zásobníka 1.
- 7. Ak sa zobrazí výzva, pokračujte stlačením tlačidla na ovládacom paneli.

# Prerušenie tlačovej úlohy

Požiadavku na tlač môžete zastaviť prostredníctvom ovládacieho panelu alebo softvérového programu. Pokyny k zastaveniu požiadavky na tlač z počítača, ktorý je súčasťou siete, nájdete v on-line Pomocníkovi pre špecifický sieťový softvér.



Poznámka Po zrušení tlačovej úlohy môže odstránenie všetkých pokynov k tlači chvíľu trvať.

# Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy z ovládacieho panela

- 1. Stlačte tlačidlo Stop (Zastaviť) na ovládacom paneli.
- 2. Na dotykovej obrazovke a na obrazovke Device Has Been Paused (Zariadenie bolo pozastavené) stlačte Cancel current job (Zrušiť aktuálnu úlohu).



**Poznámka** Ak už úloha zašla v procese tlače príliš ďaleko, je možné, že úlohu už nebude možné zrušiť.

# Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy zo softvérového programu

Na obrazovke sa na chvíľu zobrazí dialógové okno s možnosťou zrušenia tlače.

Ak ste prostredníctvom softvérového programu odoslali do tlačiarne niekoľko požiadaviek na tlač, môže sa stať, že čakajú v tlačovom rade (napríklad v správcovi tlače systému Windows). Špecifické pokyny k zrušeniu požiadaviek na tlač z počítača nájdete v dokumentácii k softvéru.

Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade (v pamäti počítača) alebo v zariadení na dočasné uloženie tlačových súborov (Windows 2000 alebo XP), odstráňte tlačovú úlohu tam.

Kliknite na zložku **Start** (Štart) a potom na položku **Printers**. (Tlačiarne). Dvakrát kliknite na ikonu zariadenia, čím otvoríte miesto v pamäti určené na dočasné uloženie tlačových súborov. Označte tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť a potom stlačte Delete (Odstrániť). Ak sa úloha nezrušila, asi bude potrebné počítač vypnúť a znovu spustiť.

# 7 Kopírovanie

Toto zariadenie môže fungovať ako samostatne stojaca kopírka. Nie je nutné inštalovať tlačový softvér do počítača, ani nie je nutné mať zapnutý počítač, aby ste mohli robiť fotokópie. Nastavenia kopírovania môžete nastaviť v ovládacom paneli. Originály môžete kopírovať aj s použitím ADF alebo skla skenera. Zariadenie je schopné súčasne kopírovať, tlačiť a odosielať digitálne úlohy.

Táto kapitola poskytuje informácie o kopírovaní a o zmene nastavení kopírovania, vrátane nasledujúcich tém:

- Používanie obrazovky Copy (Kopírovanie)
- Nastavenie predvolených možností kopírovania
- Základné pokyny pre kopírovanie
- Zmena nastavenia kopírovania
- Zmena nastavenia skladania kópií
- <u>Kopírovanie obojstranných dokumentov</u>
- Kopírovanie originálov rôznej veľkosti
- Kopírovanie fotografií a kníh
- Kombinácia kopírovacích úloh funkciou Job Build
- Zrušenie kopírovacej úlohy

Odporúčame vám prezrieť si základné informácie ovládacieho-panela ešte skôr, ako začnete používať funkciu kopírovania. Ďalšie informácie nájdete v časti Ovládací panel.

# Používanie obrazovky Copy (Kopírovanie)

Ak chcete zobraziť obrazovku Copy (Kopírovanie), stlačte na domovskej obrazovke položku Copy (Kopírovať). Objaví sa obrazovka Copy (Kopírovanie), pozrite <u>Obrázok 7-1 Obrazovka Copy</u> (Kopírovanie). Všimnite si, že ihneď viditeľných je len prvých šesť funkcií kopírovania. Ak chcete vidieť ďalšie funkcie kopírovania, stlačte položku More Options (Ďalšie možnosti).

🔂 🕥 s	tart Copy   Ready			? 🕲
				Copies: 999
Sides			Reduce/Enlarge	
	1 to 2 Sided		Auto (120%)	
Staple	e/Collate		Paper Selection	
	Uncollated	More	Auto (Letter)	
Image	Adjustment	options	<b>Content Orientation</b>	
	Normal		Off	

Obrázok 7-1 Obrazovka Copy (Kopírovanie)

# Nastavenie predvolených možností kopírovania

Na vytvorenie predvolených nastavení, ktoré sa použijú pri všetkých kopírovacích úlohách, môžete použiť ponuku administrácie. V prípade potreby je možné väčšinu nastavení pri jednotlivej úlohe zmeniť. Po dokončení tejto úlohy sa zariadenie vráti k predvolenému nastaveniu.

- 1. Na domovskej obrazovke sa posuňte na položku Administration (Správa) a stlačte ju.
- 2. Stlačte položku Default Job Options (Predvolené možnosti úlohy) a potom stlačte položku Default Copy Options (Predvolené možnosti kopírovania).
- 3. K dispozícii máte niekoľko možností. Predvolené nastavenie môžete urobiť pri všetkých voľbách alebo len pri niektorých.

Informácie o všetkých voľbách nájdete v časti <u>Zmena nastavenia kopírovania</u>. Integrovaný systém Pomocníka obsahuje vysvetlenie ku každej z možností. Stlačte tlačidlo Help (Pomocník), ktoré sa nachádza v pravom hornom rohu obrazovky (<sup>2</sup>).

4. Ak chcete ukončiť ponuku administrácie, stlačte tlačidlo Home (Domov), ktoré sa nachádza v ľavom hornom rohu obrazovky (<sup>(1)</sup>).

# Základné pokyny pre kopírovanie

V tejto časti sa nachádzajú základné pokyny pre kopírovanie.

### Kopírovanie pomocou skenovacieho skla

Skenovacie sklo používajte pri vytváraní až 999 kópií malého, ľahkého (menej než 60 g/m<sup>2</sup> or 16 lb) alebo ťažkého média (viac než 105 g/m<sup>2</sup> alebo 28 lb). Ide o médiá ako sú napríklad potvrdenky, výstrižky z novín, fotografie, staré dokumenty, opotrebované dokumenty a knihy.

Originálne dokumenty ukladajte lícom nadol na skenovacie sklo. Zarovnajte roh originálneho dokumentu podľa ľavého horného rohu skla.

Ak chcete vytvárať kópie s použitím predvolených možností kopírovania, vyberte na ovládacom paneli pomocou číselnej klávesnice počet kópií a stlačte položku Start (Spustiť). Ak chcete použiť vlastné nastavenie, stlačte položku Copy (Kopírovať). Vyberte nastavenie a potom stlačte položku Start (Spustiť). Ďalšie informácie o používaní vlastného nastavenia nájdete v časti Zmena nastavenia kopírovania.

# Kopírovanie pomocou podávača dokumentov

Podávač dokumentov možno použiť pri vytváraní až 999 kópií dokumentu, ktorý sa skladá maximálne z 50 strán (záleží na hrúbke strán). Umiestnite dokument do podávača dokumentov stránkami otočenými lícom nahor.

Ak chcete vytvárať kópie s použitím predvolených možností kopírovania, vyberte na ovládacom paneli pomocou číselnej klávesnice počet kópií a stlačte položku Start (Spustiť). Ak chcete použiť vlastné nastavenie, stlačte položku Copy (Kopírovať). Vyberte nastavenie a potom stlačte Start (Spustiť). Ďalšie informácie o používaní vlastného nastavenia nájdete v časti Zmena nastavenia kopírovania.

Pred spustením ďalšej kopírovacej úlohy vyberte originálny dokument z výstupného zásobníka podávača dokumentov, ktorý sa nachádza pod vstupným zásobníkom podávača dokumentov a vyberte z príslušného zásobníka kópie.

# Zmena nastavenia kopírovania

Zariadenie ponúka viaceré funkcie, ktoré slúžia na optimalizovanie kopírovaného výstupu. Tieto funkcie sú k dispozícii na obrazovke Copy (Kopírovať).

Obrazovka Copy (Kopírovať) pozostáva z niekoľkých stránok. Stlačením položky More Options (Viac možností) na prvej stránke prejdete na stránku nasledujúcu. Stláčaním tlačidiel so šípkou nahor alebo nadol sa potom presúvate na ostatné stránky.

Ak potrebujete vidieť podrobnosti o používaní tej ktorej voľby, stlačte príslušné tlačidlo voľby a potom stlačte tlačidlo Pomocníka (?), ktoré sa nachádza v pravom hornom rohu obrazovky. V nasledujúcej tabuľke nájdete prehľad možností kopírovania.

Poznámka V závislosti na tom, ako zariadenie nakonfiguroval administrátor systému, niektoré z týchto možností sa nemusia objaviť. Možnosti uvedené v tabuľke sú zoradené podľa poradia, v akom sa môžu objaviť.

Názov voľby	Popis
Sides (Strany)	Pomocou tejto funkcie vyberte, či je originálny dokument vytlačený z jednej alebo z obidvoch strán a či budú kópie vytlačené na jednej strane alebo na obidvoch stranách.
Staple/Collate (Zošívať/ Stohovať) alebo Collate (Stohovať)	Ak je pripojená voliteľná zošívačka/stohovač/oddeľovač HP, k dispozícii je voľba Staple/Collate (Zošívať/Stohovať). Pomocou tejto funkcie nastavíte možnosti zošívania a kompletizácie strán v skupinách kópií.
	Ak nie je pripojená voliteľná zošívačka/stohovač/oddeľovač HP, k dispozícii je voľba Collate (Stohovať). Pomocou tejto funkcie skompletizujete každú skupinu kopírovaných strán v rovnakom poradí, aké má originálny dokument.
Paper Selection (Výber papiera)	Pomocou tejto funkcie vyberte zásobník podľa veľkosti a typu papiera, ktorý chcete použiť.
lmage Adjustment (Úprava obrazu)	Táto funkcia slúži na vylepšenie celkovej kvality kopírovania. Môžete napríklad zmeniť nastavenie tmavosti a ostrosti a pomocou nastavenia Background Cleanup (Čistenie pozadia) odstrániť z pozadia vyblednuté obrázky alebo odstrániť svetlú farbu pozadia.
Content Orientation (Orientácia obsahu)	Pomocou tejto funkcie sa určuje spôsob, ako bude na stránke umiestnený obsah originálnej stránky: na výšku alebo na šírku.
Output Bin (Výstupná priehradka)	Pomocou tejto funkcie vyberte výstupný zásobník na kópie.
Optimize Text/Picture (Optimalizovať text/obrázok)	Pomocou tejto funkcie môžete optimalizovať výstup podľa jednotlivých typov obsahu. Je možné optimalizovať výstup pre text alebo pre tlačené obrázky, alebo manuálne zmeniť nastavenie hodnôt.
Pages per Sheet (Strán na list)	Pomocou tejto funkcie možno vytlačiť na jeden list papiera viac strán.
Original Size (Formát originálu)	Touto funkciou sa určuje veľkosť strany originálneho dokumentu.
Booklet Format (Formát brožúry)	Pomocou tejto funkcie môžete kopírovať dve alebo viac strán na jeden list papiera, takže bude možné list papiera v strede preložiť a vytvoriť tak brožúru.

Názov voľby	Popis
Edge-To-Edge (Od okraja po okraj)	Táto funkcia slúži na predchádzanie vytvárania tmavých miest, ktoré sa môžu objavovať na okrajoch kópií, ak je originálny dokument vytlačený príliš blízko pri okrajoch. Kombinácia tejto funkcie a funkcie Reduce/Enlarge (Zmenšiť/zväčšiť) zabezpečuje, že bude na kópiách vytlačená celá strana.
Job Build (Zostaviť úlohu)	Pomocou tejto funkcie skombinujete viac skupín originálnych dokumentov do jednej kopírovacej úlohy. Túto funkciu tiež možno použiť na kopírovanie originálneho dokumentu, ktorý obsahuje viac strán než je možné naraz vložiť do podávača dokumentov.

# Zmena nastavenia skladania kópií

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby automaticky skladalo kópie do skupín. Ak napríklad vytvárate dve kópie trojstranového dokumentu a je zapnuté automatické skladanie kópií, strany sa vytlačia v tomto poradí: 1,2,3,1,2,3. Ak je automatické skladanie kópií vypnuté, strany sa vytlačia v tomto poradí: 1,1,2,2,3,3.

Ak chcete použiť automatické skladanie kópií, veľkosť originálneho dokumentu nesmie presiahnuť veľkosť pamäte zariadenia. V opačnom prípade zariadenie vytvorí len jednu kópiu a objaví sa hlásenie upozorňujúce na túto zmenu. Ak sa tak stane, úlohu dokončíte jedným z uvedených spôsobov:

- Rozdeľte úlohu do menších častí, ktoré obsahujú menej strán.
- Urobte len jednu kópiu dokumentu naraz.
- Vypnite funkciu automatického skladania.

Vybrané nastavenie funkcie skladania sa uplatní na všetky kópie, kým toto nastavenie nezmeníte. Predvolené nastavenie automatického skladania kópií je On (Zapnuté).

- 1. Na ovládacom paneli stlačte Copy (Kopírovať).
- 2. Stlačte Staple/Collate (Spinkovanie/zakladanie).
- 3. Stlačte Collate (Stohovať).

# Kopírovanie obojstranných dokumentov

Obojstranné dokumenty možno kopírovať manuálne alebo automaticky.

# Manuálne kopírovanie obojstranných dokumentov

Kópie pochádzajúce z tejto procedúry sú vytlačené na jednej strane a je potrebné ich ručne poskladať.

- 1. Vložte kopírované dokumenty do vstupného zásobníka podávača dokumentov prvou stranou lícom nahor a vrchnou časťou strany do podávača dokumentov dopredu.
- 2. Stlačte položku Start Copy (Spustiť kopírovanie). Skopírujú sa a vytlačia nepárne strany.
- 3. Vyberte stoh z výstupného zásobníka podávača dokumentov a otočte ho poslednou stranou lícom nahor a vrchnou časťou strany do podávača dokumentov dopredu
- 4. Stlačte položku Start Copy (Spustiť kopírovanie). Skopírujú sa a vytlačia párne strany.
- 5. Poskladajte nepárne a párne vytlačené kópie.



### Automatické kopírovanie obojstranných dokumentov (len modely s duplexnou tlačou)

Predvolené nastavenie kopírovania je z jednej strany. Pomocou nasledujúcich krokov zmeňte nastavenie, takže budete môcť kopírovať z dokumentov alebo na dokumenty, ktoré sú obojstranné.

#### Vytvorenie obojstranných kópií z jednostranných dokumentov

- 1. Vložte kopírované dokumenty do podávača dokumentov prvou stranou lícom nahor a vrchnou časťou strany do podávača dokumentov dopredu.
- 2. Na ovládacom paneli stlačte položku Copy (Kopírovať).
- 3. Stlačte položku Sides (Strany).
- 4. Stlačte položku 1-stranný originál, 2-stranný výstup.
- 5. Stlačte položku OK.
- 6. Stlačte položku Start Copy (Spustiť kopírovanie).

#### Vytvorenie obojstranných kópií z obojstranných dokumentov

1. Vložte kopírované dokumenty do podávača dokumentov prvou stranou lícom nahor a vrchnou časťou strany do podávača dokumentov dopredu.



**Poznámka** Obojstranné kopírovanie pomocou pracovnej plochy skenera nie je podporované.

- 2. Na ovládacom paneli stlačte položku Copy (Kopírovať).
- 3. Stlačte položku Sides (Strany).
- 4. Stlačte položku 2-stranný originál, 2-stranný výstup.
- 5. Stlačte položku OK.
- 6. Stlačte položku Start Copy (Spustiť kopírovanie).

#### Vytvorenie jednostranných kópií z obojstranných dokumentov

- 1. Vložte kopírované dokumenty do podávača dokumentov prvou stranou lícom nahor a vrchnou časťou strany do podávača dokumentov dopredu.
- 2. Na ovládacom paneli stlačte položku Copy (Kopírovať).
- 3. Stlačte položku Sides (Strany).
- 4. Stlačte položku 2-stranný originál, 1-stranný výstup.
- 5. Stlačte položku OK.
- 6. Stlačte položku Start Copy (Spustiť kopírovanie).

# Kopírovanie originálov rôznej veľkosti

Môžete kopírovať originálne dokumenty, ktoré sú vytlačené na papieri s rôznymi veľkosťami, ak majú listy jeden spoločný rozmer. Môžete napríklad kombinovať veľkosti Letter a Legal alebo môžete kombinovať veľkosti A4 a A5.

- 1. Usporiadajte listy originálneho dokumentu tak, aby mali rovnakú šírku.
- 2. Položte listy do podávača dokumentov lícom nahor a nastavte vodiace lišty papiera tak, aby sa dotýkali dokumentu.
- 3. Na domovskej obrazovke stlačte položku Copy (Kopírovať).
- 4. Stlačte položku Original Size (Formát originálu).



**Poznámka** Ak táto voľba na prvej obrazovke nie je, stláčajte More Options (Viac možností), kým sa voľba neobjaví.

- 5. Vyberte možnosť Mixed Ltr/Lgl (Zmiešané Ltr/Lgl) a potom stlačte položku OK.
- 6. Stlačte položku Start Copy (Spustiť kopírovanie).

# Kopírovanie fotografií a kníh

### Kopírovanie fotografie



Poznámka Fotografie je potrebné kopírovať pomocou pracovnej plochy skenera, nie podávača dokumentov.

- 1. Zdvihnite kryt a položte fotografiu na pracovnú plochu skenera obrázkom smerom nadol a ľavý horný roh fotografie zarovnajte podľa ľavého horného rohu skla.
- 2. Opatrne zatvorte kryt.
- 3. Stlačte Start Copy (Spustiť kopírovanie).

#### Kopírovanie knihy

- 1. Zdvihnite kryt a položte knihu na pracovnú plochu skenera do ľavého horného skla stranou, ktorú chcete kopírovať.
- 2. Opatrne zatvorte kryt.
- 3. Opatrným zatlačením krytu pritlačte knihu k pracovnej ploche skenera.
- 4. Stlačte Start Copy (Spustiť kopírovanie).

# Kombinácia kopírovacích úloh funkciou Job Build

Pomocou funkcie Job Build môžete vytvoriť jednu kopírovaciu úlohu z viacerých skenovaní. Môžete použiť buď podávač dokumentov alebo skenovacie sklo. Nastavenie použité pri prvom skenovaní bude použité aj pri následných skenovaniach.

- 1. Stlačte Copy (Kopírovať).
- 2. Posuňte sa na položku Job Build (Vytváranie úlohy) a stlačte ju.
- 3. Stlačte Job Build On (Pripájanie k úlohe).
- 4. Stlačte OK.
- 5. Ak je to potrebné, vyberte požadované možnosti kopírovania.
- Stlačte Start Copy (Spustiť kopírovanie). Po oskenovaní každej strany sa na zariadení zobrazí výzva na ďalšie strany.
- 7. Ak úloha obsahuje ďalšie strany, vložte nasledujúcu stranu a potom stlačte Start Copy (Spustiť kopírovanie).

Ak už úloha neobsahuje ďalšie strany, stlačením **Príručka pre správcu tlačového servera HP Jetdirect** vytlačte.



**Poznámka** Ak funkciou Job Build skenujete prvú stranu dokumentu pomocou podávača dokumentov, musíte aj všetky ostatné strany tohto dokumentu skenovať pomocou podávača dokumentov. Ak skenujete prvú stranu dokumentu pomocou skenovacieho skla, musíte aj všetky ostatné strany tohto dokumentu skenovať pomocou skenovacieho skla.

# Zrušenie kopírovacej úlohy

Ak chcete zrušiť práve prebiehajúcu kopírovaciu úlohu, stlačte na ovládacom paneli Stop (Zastaviť). Zariadenie sa pozastaví. Potom stlačte Cancel current job (Zrušiť aktuálnu úlohu).



**Poznámka** Ak ste zrušili kopírovaciu úlohu, vyberte dokument z pracovnej plochy skenera alebo z automatického podávača dokumentov.

# 8 Skenovanie a odosielanie e-mailov

Toto zariadenie ponúka možnosti farebného skenovania a digitálneho odosielania. Pomocou ovládacieho panelu môžete skenovať čiernobiele alebo farebné dokumenty a odosielať ich na e-mailovú adresu ako prílohy e-mailu. Aby ste mohli použiť digitálne odosielanie, zariadenie musí byť pripojené na lokálnu sieť (LAN). Zariadenie sa spája priamo s vašou LAN.

**Poznámka** Zariadenie nie je schopné kopírovať alebo tlačiť farebne, ale môže skenovať a odosielať farebné obrázky.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- Konfigurácia nastavení e-mailu
- Použitie obrazovky Send E-mail (Odoslať E-mail)
- Prevedenie základných funkcií e-mailu
- Použitie adresára
- Zmena nastavenia e-mailu pre aktuálnu úlohu
- Skenovanie do priečinka
- Skenovanie do cieľa toku činností

# Konfigurácia nastavení e-mailu

Predtým, ako budete schopní odoslať dokument na e-mail, musíte nastaviť zariadenie pre odosielanie e-mailov.

F

**Poznámka** Nasledujúce pokyny sú určené pre konfiguráciu zariadenia na ovládacom paneli. Tieto postupy môžete previesť aj s použitím vstavaného webového servera. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Vstavaný webový server</u>.

# Podporované protokoly

Modely HP LaserJet M5025 MFP podporujú Protokol pre jednoduchý prenos pošty (Simple Mail Transfer Protocol - SMTP). Modely HP LaserJet M5035 MFP podporujú protokol SMTP a Protokol ľahkého prístupu do adresára (Lightweight Directory Access Protocol - LDAP).

#### SMTP

- SMTP je sústava pravidiel, ktorá definuje interakciu medzi programami, ktoré odosielajú a prijímajú e-mail. Aby zariadenie mohlo odosielať dokumenty na e-mail, musí byť pripojené do siete LAN, ktorá má platnú IP adresu servera SMTP. Server SMTP musí mať tiež prístup na Internet.
- Ak používate pripojenie k sieti LAN, obráťte sa na správcu systému pre získanie IP adresy pre server SMTP. Ak sa pripájate cez DSL pripojenie, na získanie IP adresy servera SMTP sa obráťte na svojho poskytovateľa služieb.

#### LDAP

- LDAP sa používa na získanie prístupu do databázy informácií. Keď zariadenie používa protokol LDAP, prehľadáva globálny zozname-mailových adries. Keď začínate zadávaťe-mailovú adresu, LDAP používa funkciu automatického doplnenia, ktorá poskytne zoznam e-mailových adries, ktoré zodpovedajú znakom, ktoré zadávate. Ako zadávate ďalšie znaky, zoznam vhodných e-mailových adries sa zmenšuje.
- Zariadenie podporuje protokol LDAP, ale na to, aby bolo zariadenie schopné odoslať e-mail, nie je nutné spojenie na LDAP server.

F

**Poznámka** Ak potrebujete zmeniť LDAP nastavenia, musíte ich zmeniť pomocou vstavaného webového servera. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Používanie vstavaného</u> <u>webového servera</u> alebo v príručke *Embedded Web Server User Guide (Používateľská príručka vstavaného webového servera)* na CD disku priloženom k zariadeniu.

# Konfigurácia nastavené e-mailového servera

Opýtajte sa vášho správcu systému na IP adresu pre SMTP server. Alebo nájdite IP adresu z ovládacieho panelu zariadenia (pozri). Potom použite nasledujúci postup pre manuálne nastavenie a skúšku IP adresy.

### Konfigurácia adresy brány SMTP

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).
- 2. Stlačte Initial Setup (Počiatočné nastavenie).
- Stlačte ponuku E-mail Setup (Nastavenie e-mailu) a potom stlačte SMTP Gateway (Brána SMTP).

- 4. Zadajte adresu brány SMTP buď ako IP adresu, alebo plne kvalifikovaný názov domény. Ak nepoznáte IP adresu alebo názov domény, obráťte sa na správcu siete.
- 5. Stlačte tlačidlo OK.

#### Testovanie nastavení brány SMTP

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).
- 2. Stlačte Initial Setup (Počiatočné nastavenie).
- 3. Stlačte ponuku E-mail Setup (Nastavenie e-mailu) a potom stlačte Test Send Gateways (testovanie brán odosielania).

Ak je konfigurácia správna, objaví sa displeji ovládacieho panela hlásenie **Gateways OK (Brány sú v poriadku)**.

Ak bola prvá skúška úspešná, odošlite e-mail sami sebe pomocou vlastnosti digitálneho odosielania. Ak obdržíte tento e-mail, úspešne ste nastavili funkciu digitálneho odosielania.

Ak tento e-mail neobdržíte, na vyriešenie problémov s digitálnym odosielaním použite tieto činnosti:

- Skontrolujte SMTP a adresu, aby ste sa uistili, že ste ich napísali správne.
- Vytlačte stranu s informáciami o konfigurácii. Skontrolujte, či je správna adresa ústredne SMTP.
- Uistite sa, že sieť pracuje správne. Odošlite si e-mail z počítača. Ak e-mail obdržíte, sieť pracuje správne. Ak e-mail neobdržíte, kontaktujte vášho správcu siete alebo poskytovateľa internetových služieb (ISP).
- Spustite súbor DISCOVER.EXE. Tento program sa pokúsi nájsť ústredňu. Tento súbor môžete prevziať na webovej stránke spoločnosti HP <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>.

### Hľadanie ústrední

Ak nepoznáte adresu ústredne SMTP, aby ste ju našli, môžete použiť jednu z nasledujúcich metód.

### Hľadanie SMTP brány prostredníctvom ovládacieho panela zariadenia

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).
- 2. Stlačte Initial Setup (Počiatočné nastavenie).
- 3. Stlačte ponuku E-mail Setup (Nastavenie e-mailu) a potom stlačte Find Send Gateways (Hľadanie brán odosielania).

Dotyková obrazovka zobrazí zoznam nájdených SMTP serverov.

4. Vyberte správny SMTP server a potom stlačte tlačidlo OK.

### Hľadanie SMTP brány z e-mailového programu

Pretože väčšina e-mailových programov taktiež používa na odosielanie e-mailov protokol SMTP a na adresovanie e-mailových správ protokol LDAP, môžete nájsť názov hostiteľa SMTP brány a LDAP servera prezretím nastavení vášho e-mailového programu.



**Poznámka** Funkcie hľadania brány nemusia zistiť platný SMTP server v sieti, ak používa poskytovateľa internetových služieb (ISP). Ak chcete nájsť adresu e-mailového servera ISP, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.

# Použitie obrazovky Send E-mail (Odoslať E-mail)

Použite dotykovú obrazovku pre navigáciu cez možnosti na obrazovke Send E-mail (Odoslať E-mail).



1	Tlačidlo Send E-mail (Odoslať E-mail)	Stlačením tohto tlačidla oskenujete dokument a odošlete e-mailový súbor na zadané e-mailové adresy.
2	Tlačidlo Home (Úvodná obrazovka)	Stlačením tohto tlačidla otvoríte úvodnú obrazovku.
3	Pole From: (Od:)	Stlačením tohto poľa spustite klávesnicu, a potom zadajte e-mailovú adresu. Zariadenie môže do tohto poľa automaticky vložiť predvolenú adresu, ak správca systému na zariadení vykoná príslušné nastavenia.
4	Pole To: (Komu:)	Stlačením tohto poľa spustite klávesnicu, a potom zadajte e-mailové adresy príjemcov, ktorým má byť oskenovaný dokument doručený.
5	Pole Subject: (Predmet:)	Stlačením tohto poľa spustite klávesnicu, a potom zadajte názov predmetu.
6	Tlačidlo More Options (Viac možnosti)	Stlačením tohto tlačidla zmeníte niektoré nastavenia e-mailu pre aktuálnu úlohu skenovania.
7	Posuvná lišta	Pomocou posuvnej lišty môžete prezerať a nastaviť polia CC: (Kópia:), BCC: (Skrytá kópia:), Message (Správa) a File Name (Názov súboru). Ak chcete otvoriť klávesnicu a pridať potrebné informácie, stlačte ktorékoľvek z týchto polí.
8	Tlačidlá adresára	Stlačte tieto tlačidlá, ak chcete adresár použiť na zadávanie údajov do polí To: (Komu:), CC: (Skrytá kópia:) alebo BCC: (Skrytá kópia:) . Ďalšie informácie nájdete v časti Použitie adresára.
9	Tlačidlo Help (Pomocník)	Stlačením tohto tlačidla sa zobrazí Pomocník pre ovládací panel. Ďalšie informácie nájdete v časti Ovládací panel.
10	Tlačidlo Error/warning (Chyba/upozornenie)	Toto tlačidlo sa objaví iba vtedy, ak je v stavovej oblasti riadka chyba alebo upozornenie. Jeho stlačením otvoríte kontextovú obrazovku, ktorá vám pomôže vyriešiť chybu alebo upozornenie.

# Prevedenie základných funkcií e-mailu

Vlastnosť zariadenia e-mail ponúka nasledujúce benefity:

- Odosielanie dokumentov viacerým e-mailovým adresám, čo šetrí čas a náklady na doručenie.
- Doručuje súbory čiernobiele a farebné. Súbory je možné odosielať v rôznych formátoch, s ktorými môže príjemca manipulovať.

Funkciou e-mail sa dokumenty skenujú do internej pamäti zariadenia a odosielajú sa na e-mailovú adresu ako prílohy e-mailu. Digitálne dokumenty je možné posielať vo viacerých grafických formátoch, ako napr. .TFF a .JPG, čo umožňuje príjemcovi manipulovať s nimi podľa jeho potrieb v rôznych programoch. Dokumenty sú doručené v takmer originálnej kvalite a potom je možné ich vytlačiť, uložiť alebo odoslať ďalej.

Aby ste mohli využívať funkciu e-mail, zariadenie musí byť pripojené k platnej SMTP lokálnej siete, ktorá zahŕňa prístup na internet.

# Vkladanie dokumentov

Dokument môžete skenovať pomocou skla alebo ADF. Sklo a ADF môžete použiť pri skenovaní originálov formátu Letter, Executive, A4, a A5. ADF môžete použiť aj pri skenovaní originálov formátu Legal. Menšie originály, recepty, nepravidelné a opotrebované dokumenty, dokumenty spojené zošívačkou na papier, predtým skladané dokumenty a fotografie je možné skenovať pomocou skla. Viacstranové dokumenty je možné jednoducho skenovať pomocou ADF.

### **Odosielanie dokumentov**

Zariadenie skenuje čiernobiele a farebné originály. Môžete použiť základné nastavenia alebo zmeniť preferencie skenovania a formáty súborov. Základné nastavenia sú nasledovné:

- Farebné
- PDF (vyžadujú si, aby mal príjemca nainštalovaný program Adobe Acrobat<sup>®</sup> na prezeranie príloh e-mailu)

Informácie o zmene nastavení pre aktuálnu úlohu si pozrite v Zmena nastavenia e-mailu pre aktuálnu úlohu.

### **Odosielanie dokumentu**

- 1. Umiestnite dokument lícovou stranou nadol na sklo skenera a lícovou stranou nahor v ADF.
- 2. Na úvodnej obrazovke stlačte tlačidlo E-mail.
- 3. Po vyzvaní zadajte meno používateľa a heslo.
- 4. Zadajte údaje do políčok From: (Od:), To: (Komu:) a Subject: (Predmet:). Posuňte sa nadol a zadajte údaje do políčok CC: (Kópia:), BCC: (Skrytá kópia:) a Message (Správa), podľa potreby. Meno používateľa a iné predvolené informácie sa môžu objaviť v poli From: (Od:). Ak sa tak stane, zrejme nebudete môcť tieto informácie zmeniť.
- 5. (Voliteľné) Stlačte položku More Options (Viac možností), ak chcete zmeniť nastavenia dokumentu, ktorý odosielate (napr. formát originálu dokumentu). Ak odosielate obojstranný dokument, vyberte časť Sides (Strany) a možnosť s obojstranným originálom.
- 6. Stlačením tlačidla Start (Spustiť) spustíte odosielanie.
- 7. Po dokončení odosielania odstráňte originálny dokument zo skla skenera alebo ADF.

#### Použitie funkcie automatického dokončenia

Pri zadávaní znakov do polí To: (Komu:), CC: (Skrytá kópia:) alebo From: (Od:) na obrazovke Send Email (Odoslať e-mail) sa aktivuje funkcia automatického dokončenia. Počas zadávania požadovanej adresy alebo mena pomocou klávesnice na obrazovke zariadenie automaticky prehľadáva zoznam adresára a dokončuje adresy alebo mená na základe prvej zhody. Potom môžete vybrať meno stlačením klávesy Enter alebo pokračovať v zadávaní mena, až pokiaľ funkcia automatického dokončenia nenájde správnu položku. Ak zadáte znak, ktorý s nezhoduje so žiadnou položkou v zozname, text automatického dokončenia je z displeja zmizne, čím vám zariadenie signalizuje, že zadávate adresu, ktorá sa nenachádza v adresári.

## Použitie adresára

E-mail môžete odoslať zoznamu príjemcov pomocou vlastnosti zariadenia adresár. Informácie o konfigurácii adresárov získate u vášho správcu systému.



**Poznámka** Pre vytvorenie a správu adresára e-mailov môžete tiež použiť vstavaný webový server. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Vstavaný webový server</u>.

### Vytvorenie zoznamu príjemcov

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte tlačidlo E-mail.
- 2. Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:
  - Stlačte pole To: (Komu:), aby ste otvorili obrazovku klávesnice, a potom zadajte e-mailové adresy príjemcov. Viaceré e-mailové adresy oddeľte bodkočiarkou alebo stlačením Enter na dotykovej obrazovke.
  - Použitie adresára.
    - a. Na obrazovke Send E-mail (Odoslať E-mail) stlačte tlačidlo adresára (<sup>[]]</sup>), čím otvoríte adresár.
    - b. Položky v adresári môžete prechádzať posúvaním lišty. Podržaním šípky nadol sa môžete rýchlo posúvať po zozname.
    - c. Zvýraznite meno zvoleného príjemcu a stlačte tlačidlo pridať (1).

Môžete zvoliť aj distribučný zoznam stlačením rozbaľovacieho zoznamu v hornej časti obrazovky a následným stlačením ponuky All (Všetko), alebo pridajte príjemcu z miestneho zoznamu stlačením ponuky Local (Miestny) v rozbaľovacom zozname. Zvýraznite príslušné mená, a potom stlačte 🖶, čím meno pridáte do zoznamu príjemcov.

Príjemcu môžete vymazať zo zoznamu tak, že prejdete na zvýrazneného príjemcu, a potom stlačíte tlačidlo odstránenia (
).

- Mená v zozname príjemcov sú umiestnené v textovom riadku na obrazovke klávesnice. Ak chcete, môžete pridať príjemcu, ktorý nie je uvedený v adresári, zadaním e-mailovej adresy prostredníctvom klávesnice. Ak ste so svojím zoznamom príjemcov spokojný, stlačte tlačidlo OK.
- 4. Stlačte tlačidlo OK.
- Pred skončením môžete ešte v prípade potreby zadať informácie v poli CC: (Kópia:) a Subject: (Predmet:) na obrazovke Send E-mail (Odoslať E-mail). Zoznam príjemcov môžete skontrolovať stlačením šípky dole v textovom riadku To: (Komu:).
- 6. Stlačte tlačidlo Start (Spustiť).

#### Použitie miestneho adresára

Použite miestny adresár, aby ste si uložili často používané e-mailové adresy. Miestny adresár môžu zdieľať viaceré zariadenia, ktoré používajú rovnaký server, aby získali prístup k softvéru HP Digital sending (Digitálne odosielanie).

Adresár môžete použiť, ak zadáte e-mailové adresy do políčok From: (Od:), To: (Komu:), CC: (Skrytá kópia:) alebo BCC: (Skrytá kópia:) . Adresy môžete tiež do adresára pridávať alebo ich z neho odstraňovať.

Ak chcete otvoriť adresár, stlačte tlačidlo adresára (<sup>[]</sup>).

#### Pridanie e-mailových adries do miestneho adresára

- 1. Stlačte tlačidlo Local (Miestny).
- 2. Stlačte 🖶.
- (Voliteľné) Stlačte políčko Name (Meno) a pomocou klávesnice, ktorá sa zobrazí, zadajte meno pre novú položku. Stlačte tlačidlo OK.

Meno je vlastne alias pre e-mailovú adresu. Ak nezadáte meno aliasu, aliasom bude samotná emailová adresa.

 Stlačte políčko Address (Adresa) a pomocou klávesnice, ktorá sa zobrazí, zadajte e-mailovú adresu pre novú položku. Stlačte tlačidlo OK.

#### Zmazanie e-mailových adries z miestneho adresára

Môžete zmazať e-mailové adresy, ktoré už nepoužívate.

Poznámka Ak chcete zmeniť e-mailové adresy, musíte najskôr zmazať adresu, a potom pridať opravenú adresu ako novú adresu v miestnom adresári.

- 1. Stlačte tlačidlo Local (Miestny).
- 2. Stlačte e-mailovú adresu, ktorú chcete zmazať.
- 3. Stlačte 🛎.

Objaví sa nasledujúce hlásenie o potvrdení: **Do you want to delete the selected address(es)?** (Chcete zmazať zvolenú(é) adresu(y)?)

 Na zmazanie e-mailovej adresy(ies) stlačte Yes (Áno) alebo stlačte No (Nie) pre návrat na obrazovku adresára.

## Zmena nastavenia e-mailu pre aktuálnu úlohu

Použite tlačidlo More Options (Viac možností) na zmenu nasledujúcich nastavení e-mailu pre aktuálnu tlačovú úlohu:

Tlačidlo	Popis
Document File Type (Typ súboru dokumentu)	Stlačením tohto tlačidla zmeníte typ súboru, ktorý zariadenie vytvorí po naskenovaní dokumentu.
Output Quality (Kvalita výstupu)	Stlačením tohto tlačidla zvýšite alebo znížite kvalitu tlače súboru, ktorý sa skenuje. Nastavenie vyššej kvality vytvorí väčší súbor.
Resolution (Rozlíšenie)	Stlačením tohto tlačidla zmeníte rozlíšenie skenovania. Nastavenie vyššieho rozlíšenia vytvorí väčší súbor.
Color/Black (Farebné/čierno- biele)	Stlačením tohto tlačidla určíte, či chcete dokument skenovať farebne alebo čiernobielo.
Original Sides (Originálne strany)	Stlačením tohto tlačidla označíte, či je originálny dokument jednostranný alebo dvojstranný.
Content Orientation (Orientácia obsahu)	Stlačením tohto tlačidla vyberiete orientáciu originálu na výšku alebo na šírku.
Original Size (Formát originálu)	Stlačením tohto tlačidla vyberiete formát dokumentu: Letter, A4, Legal, alebo zmiešané Letter/Legal.
Optimize Text/ Picture (Optimalizovať text/ obrázok)	Stlačením tohto tlačidla zmeníte postup pri skenovaní založený na type dokumentu, ktorý skenujete.
Job Build (Zostaviť úlohu)	Stlačením tohto tlačidla aktivujete alebo deaktivujete režim Job Build (Zostaviť úlohu), ktorý vám umožňuje skenovať viacero malých skenovacích úloh a odoslať ich ako jeden súbor.
Image Adjustment (Úprava obrazu)	Stlačením tohto tlačidla zmeníte nastavenia tmavosti a ostrosti alebo vyčistíte rušenie pozadia na origináli.

## Skenovanie do priečinka

Poznámka Táto funkcia zariadenia je podporovaná iba pri modeloch HP LaserJet M5035MFP.

Ak správca systému sprístupnil túto funkciu, zariadenie môže skenovať súbor a odošle ho do priečinku v sieti. Podporované operačné systémy pre destinácie priečinkov zahŕňajú Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 a Novell.

Poznámka Aby ste mohli používať túto možnosť alebo odosielať do určitých priečinkov, môžete byť požiadaní o zadanie užívateľského mena a hesla. Ďalšie informácie vám poskytne správca systému.

- 1. Umiestnite dokument lícovou stranou nadol na skle skenera alebo lícovou stranou nahor v ADF.
- 2. Na úvodnej obrazovke stlačte Network Folder (Sieťový priečinok).
- 3. V zozname priečinkov s rýchlym prístupom vyberte priečinok, v ktorom chcete uložiť dokument.
- 4. Stlačte pole File Name (Názov súboru), ak chcete otvoriť kontextovú obrazovku klávesnice, a zadajte názov súboru.
- 5. Stlačte možnosť Send to Network Folder (Odoslať do sieťového priečinka).

## Skenovanie do cieľa toku činností



**Poznámka** Táto funkcia zariadenia je umožnená voliteľným produktom softvéru HP Digital sending (Digitálne odosielanie) a je podporovaná iba pri modeloch HP LaserJet M5035MFP.

Ak správca systému sprístupnil fungovanie toku činností, môžete skenovať dokument a odoslať ho do cieľa vlastného toku činností. Cieľ toku činností umožňuje odosielať dodatočné informácie spolu s naskenovaným dokumentom do konkrétneho umiestnenia v sieti alebo protokolu prenosu súborov (FTP). Na displeji ovládacieho panela sa objavia výzvy na konkrétne informácie. Správca siete môže určiť ako cieľ toku činností tlačiareň, čo umožní naskenovať dokument, a potom ho priamo odoslať na sieťovú tlačiareň na tlač.

- 1. Umiestnite dokument lícovou stranou nadol na skle skenera alebo lícovou stranou nahor v ADF.
- 2. Na úvodnej obrazovke stlačte Workflow (Tok činností).
- 3. Vyberte cieľ, do ktorého chcete skenovať.
- Do poľa Text field (Textové pole) zadajte údaje, ktoré budú pripojené k súboru a potom stlačte Send Workflow (Odoslať tok činností).



HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP majú Príslušenstvo analógového faxu HP LaserJet 300; už nainštalované. Používatelia systému Windows si môžu tiež nainštalovať voliteľný softvér HP Digital Sending Software (DSS), ktorý poskytuje digitálne faxové služby.

Úplné informácie o konfigurácii príslušenstva faxu a používanie vlastností faxu si pozrite v *Príslušenstvo analógového faxu HP LaserJet 300 Užívateľská príručka*. Príručka je súčasťou typov HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP.

Táto kapitola poskytuje informácie o nasledujúcich témach.

- Analógový fax
- Digitálny fax

## Analógový fax

Ak je Príslušenstvo analógového faxu HP LaserJet 300 nainštalované, MFP môže fungovať ako samostatne stojaci faxový prístroj.

HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP majú Príslušenstvo analógového faxu HP LaserJet 300; už nainštalované. Pre HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 MFP modely si môžete objednať toto príslušenstvo ako voliteľné. Pozrite si <u>Objednajte si diely, príslušenstvo</u> a spotrebný materiál ohľadom informácií o objednávaní príslušenstva analógového faxu.

### Inštalácia faxového príslušenstva

Tento postup použite na nainštalovanie príslušenstva analógového faxu, ak už nie je nainštalované.

1. Vypnite zariadenie a odpojte všetky káble.



2. Na zadnej strane zariadenia odstráňte formátovací kryt.



3. Otvorte dvierka formátovača.



4. Vyberte príslušenstvo faxu z antistatického obalu.



**POZOR** Príslušenstvo faxu obsahuje časti, ktoré sú citlivé na elektrostatický výboj (ESV). Pri vyberaní faxového príslušenstva z antistatického obalu a pri jeho inštalácii používajte statickú ochranu, ako napr. uzemňovací náramok, ktorý je pripevnený ku kovovému rámu zariadenia alebo sa dotýkajte kovového rámu zariadenia druhou rukou.

5. Plastovými svorkami zaistite príslušenstvo faxu na formátovač.



6. Nájdite 16-žilový kábel v blízkosti spodného rohu formátovača a pripojte kábel do príslušenstva.



**Poznámka** Ak kábel nepasuje, skúste ho otočiť. Uistite sa, že konektor je správne upevnený k príslušenstvu faxu. Rovnako sa uistite, že konektor na druhej strane kábla je správne pripevnený k formátovaču.



7. Zatvorte dvierka formátovača.



8. Vymeňte kryt formátovača.



9. Opäť pripojte káble a potom zapnite zariadenie.



### Pripojenie faxového príslušenstva k telefónnej linke

Pri pripájaní faxového príslušenstva k telefónnej linke sa uistite, či je telefónna linka, ktorá sa má používať s faxovým príslušenstvom, vyčlenená a nepoužíva sa s ďalšími zariadeniami. Linka by mala byť analógová, pretože ak je fax pripojený k niektorému z digitálnych systémov PBX, nefunguje správne. Ak si nie ste istí, či máte analógovú alebo digitálnu telefónnu linku, obráťte sa na poskytovateľa telekomunikačných služieb.



**Poznámka** Spoločnosť HP odporúča používať telefónnu šnúru, ktorá sa dodáva spolu s faxovým príslušenstvom, aby sa zaistilo správne fungovanie príslušenstva.

 V súprave faxového príslušenstva nájdite priloženú telefónnu šnúru. Pripojte jeden koniec telefónnej šnúry k telefónnemu konektoru faxového príslušenstva na formátore. Zatláčajte konektor, kým nebudete počuť cvaknutie.



POZOR Skontrolujte, či ste pripojili telefónnu linku k telefónnemu konektoru faxového príslušenstva, ktorý sa nachádza blízko spodnej časti formátora. Nepripájajte telefónnu linku k portu Jetdirect od spoločnosti HP siete LAN, ktorý sa nachádza bližšie k hornej časti formátora.

2. Druhý koniec telefónnej šnúry pripojte k telefónnej zásuvke v stene. Zatláčajte konektor, kým nebudete počuť cvaknutie alebo kým nie je bezpečne zaistený. Keďže v rôznych krajinách/ regiónoch sa používajú rôzne typy konektorov, pri zatláčaní konektora možno nebudete počuť cvaknutie.

### Konfigurácia a používanie funkcií faxu

Skôr ako budete môcť používať funkcie faxu, musíte ich konfigurovať v ponukách ovládacieho panela. Musíte napríklad špecifikovať nasledujúce informácie:

- dátum a čas,
- umiestnenie,
- hlavička faxu.

Všetky informácie o konfigurácii a používaní faxového príslušenstva a informácie o riešení problémov spojených s faxovým príslušenstvom nájdete v príručke *Príslušenstvo analógového faxu HP LaserJet 300 Užívateľská príručka*, ktorá sa dodáva spolu s faxovým príslušenstvom.

## **Digitálny fax**

Digitálne faxovanie je k dispozícii po nainštalovaní voliteľného digitálneho softvéru na odosielanie od spoločnosti HP. Informácie o objednaní tohto softvéru nájdete na stránke <u>www.hp.com/go/</u> <u>Ij5025\_software</u> alebo <u>www.hp.com/go/Ij5035\_software</u>.

Pri digitálnom faxovaní *nie* je potrebné, aby bolo zariadenie priamo pripojené k telefónnej linke. Zariadenie môže fax odoslať jedným z troch spôsobov:

- Faxovanie cez sieť LAN odosiela faxy prostredníctvom tretej strany poskytovateľa faxových služieb.
- **Faxovanie v systéme Windows 2000 spoločnosti Microsoft** zahŕňa faxový modem a digitálny odosielací modul, s ktorými počítač slúži ako komplexná faxová brána.
- Faxovanie cez internet využíva na spracovanie faxov poskytovateľa internetových faxových služieb. Fax sa doručí na štandardný faxový prístroj alebo sa odošle na e-mailovú adresu používateľa.

Všetky informácie o využívaní digitálneho faxovania nájdete v dokumentácii dodanej spolu s digitálnym softvérom na odosielanie spoločnosti HP.

# 10 Správa a údržba zariadenia

- Použitie informačných strán
- Konfigurácia e-mailových výstrah
- Použite softvér HP Easy Printer Care
- Používanie vstavaného webového servera
- Používajte softvér HP Web Jetadmin
- Používanie nástroja HP Printer Utility v systéme Macintosh
- Správa spotrebného materiálu
- Výmena spotrebného materiálu a náhradných dielov
- <u>Čistenie zariadenia</u>
- Kalibrácia skenera

## Použitie informačných strán

Z ovládacieho panela vytlačte strany, ktoré vám poskytnú podrobné informácie o zariadení a jeho aktuálnej konfigurácii. Nižšie uvedená tabuľka poskytuje pokyny pre tlač informačných stránok.

Popis strany	Ako stranu vytlačiť		
Mapa ponuky	1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).		
Ukazuje ponuky ovládacieho panela a	2. Stlačte Information (Informácie).		
dostupne nastavenia.	3. Stlačte Konfigurácia/Stránky o stave.		
	4. Stlačte Administration Menu Map (Mapa ponuky Správa).		
	5. Stlačte Print (Tlač).		
	Obsah mapy ponuky sa líši v závislosti od voliteľných možností aktuálne nainštalovaných na zariadení.		
	Úplný zoznam ponúk ovládacieho panela a možných hodnôt nájdete v časti <u>Ovládací</u> panel.		
Strana s informáciami o konfigurácii	1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).		
Obsahuje informácie o nastaveniach	2. Stlačte Information (Informácie).		
zariadenia a nainstalovanom príslušenstve.	3. Stlačte Konfigurácia/Stránky o stave.		
	4. Stlačte Configuration Page (Konfiguračná strana).		
	5. Stlačte Print (Tlač).		
	Poznámka Ak zariadenie obsahuje vstavaný tlačový server HP Jetdirect alebo voliteľný pevný disk, vytlačí dodatočné strany, na ktorých sú uvedené informácie o daných zariadeniach.		
Strana s informáciami o stave	1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).		
spotrebneno materialu	2. Stlačte Information (Informácie).		
Ukazuje úroveň tonera v tlačových kazetách.	3. Stlačte Konfigurácia/Stránky o stave.		
	4. Stlačte Supplies Status Page (Strana stavu spotrebného materiálu).		
	5. Stlačte Print (Tlač).		
	Poznámka Ak používate spotrebný materiál od iného výrobcu, môže sa stať, že na strane s informáciami o spotrebe nie je uvedená zostávajúca doba použitia daného materiálu. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Stratégia</u> spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov.		
Strana s informáciami o spotrebe	1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).		
Uvádza počet strán každého formátu	2. Stlačte Information (Informácie).		
vytlačeného papiera, počet strán vytlačených pri jednostrannej	3. Stlačte Konfigurácia/Stránky o stave.		
(simplexnej) alebo obojstrannej (duplexnej) talči a priemerné percento	4. Stlačte Usage Page (Strana s informáciami o spotrebe).		
pokrytia plochy.	5. Stlačte Print (Tlač).		
Adresár	1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).		
	2. Stlačte Information (Informácie).		

Popis strany		Ako stranu vytlačiť			
Obsahuje informácie o akýchkoľvek veľkokapacitných úložných zariadeniach, ako sú pamäťové zariadenia typu flash, pamäťové karty alebo pevné disky, ktoré sú nainštalované v zariadení.		3.	Stlačte Konfigurácia/Stránky o stave.		
		4.	Stlačte File Directory (Adresár súboru).		
		5.	Stlačte Print (Tlač).		
Faxové	správy	1.	Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).		
Päť spr	áv zobrazuje činnosť faxu,	2.	Stlačte Information (Informácie).		
blokova	volania, fakturácne kody, iné faxové čísla a čísla rýchlej	3.	Stlačte Fax Reports (Faxové správy).		
voľby		4.	Stlačte jeden z nasledujúcich tlačidiel, aby ste vytlačili zodpovedajúcu správu:		
	Poznámka Faxové správy sú dostupné iba na tých		Fax Activity Log (Denník činností faxu)		
	modeloch zariadení, ktoré disponujú funkciou faxu.		Fax Call Report (Správa o faxových volaniach)		
			Billing Codes Report (Správa fakturačných kódov)		
			Blocked Fax List (Zoznam blokovaných faxov)		
			Speed Dial List (Zoznam rýchlej voľby)		
		5.	Stlačte Print (Tlač).		
		Ďalš súča	e informácie nájdete v príručke fax guide (Sprievodca faxovaním), ktorá je sťou balenia.		
Zoznar	ny typov písiem	1.	Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).		
Zobrazi	uje, ktoré typy písma sú	2.	Stlačte Information (Informácie).		
momentalne v zariadeni nainštalované.		3.	Stlačte Sample Pages/Fonts (Ukážkové strany/písma).		
		4.	Stlačte buď PCL Font List (Zoznam písiem PCL), alebo PS Font List (Zoznam písiem PS).		
		5.	Stlačte Print (Tlač).		
			Poznámka Zoznamy typov písiem obsahujú tiež písma, ktoré sú uložené na pevnom disku alebo pamäťovom module DIMM.		

## Konfigurácia e-mailových výstrah

Ē

Poznámka Ak vaša spoločnosť nemá e-mail, táto funkcia nemusí byť dostupná.

Nastaviť systém tak, aby vás upozorňoval na problémy s tlačiarňou, môžete prostredníctvom softvéru HP Web Jetadmin alebo vstavaného webového servera. Výstrahy budú posielané vo forme e-mailových správ na váš e-mailový účet alebo na vami zadané účty.

Pri konfigurácii môžete zadať:

- Tlačiareň (tlačiarne), ktoré chcete sledovať
- Výstrahy, ktoré chcete dostávať (napríklad upozornenia na zaseknutý papier, spotrebovaný papier, stav spotrebného materiálu a otvorený kryt)
- E-mailové konto (kontá), na ktoré chcete dostávať výstrahy

Softvér	Umiestnenie informácií	
HP Web JetAdmin	Všeobecné informácie o softvéri HP Web Jetadmin nájdete v časti <u>Používajte softvér</u> <u>HP Web Jetadmin</u> .	
	Ak chcete získať informácie o výstrahách a spôsobe ich nastavenia, pozrite si systém Pomocníka pre softvér HP Web Jetadmin.	
Vstavaný webový server	Všeobecné informácie o vstavanom webovom serveri nájdete v časti Používanie vstavaného webového servera.	
	Ak chcete získať informácie o výstrahách a spôsobe ich nastavenia, pozrite si systém Pomocníka pre vstavaný webový server.	

## Použite softvér HP Easy Printer Care

Nástroj softvér HP Easy Printer Care je program, ktorý môžete použiť pri nasledujúcich úlohách:

- Kontrola stavu zariadenia.
- Kontrola stavu spotrebného materiálu.
- Nastavenie výstrah.
- Získanie prístupu k riešeniu problémov a nástrojom údržby.

Nástroj softvér HP Easy Printer Care je možné použiť, ak je zariadenie priamo pripojené k počítaču alebo keď je pripojené do siete. Ak chcete prevziať softvér HP Easy Printer Care , navštívte <u>www.hp.com/go/easyprintercare</u>.

Poznámka Na otvorenie a používanie nástroja softvér HP Easy Printer Care nepotrebujete prístup na Internet. Keď však kliknete na webové prepojenie, na prístup k danej lokalite musíte mať prístup k Internetu.

### **Otvorte softvér HP Easy Printer Care**

Program softvér HP Easy Printer Care otvoríte nasledujúcim spôsobom:

- V ponuke Štart zvoľte možnosť Programy, potom zvoľte možnosť Hewlett-Packard a následne softvér HP Easy Printer Care.
- Na paneli úloh operačného systému Windows (v pravom dolnom rohu pracovnej plochy) dvakrát kliknite na ikonu softvér HP Easy Printer Care.
- Kliknite na ikonu na pracovnej ploche.

### softvér HP Easy Printer Care a jeho časti

Časť	Možnosti			
Karta Device List (Zoznam zariadení) Zobrazuje informácie o každej tlačiarni uvedenej v zozname Tlačiarne.	Inormácie o tlačiarni vrátane názvu tlačiarne, výrobcu a modelu. Ikona (ak je v rozbaľovacom okne <b>View as</b> (Zobraziť ako) nastavená voľba <b>Titles</b> (Názvy), ktorá predstavuje predvolené nastavenie) Všetky aktuálne výstrahy tlačiarne			
Overview (Prehľad) pre danú tlačiareň.				
Karta Support (Podpora)	<ul> <li>Obsahuje informácie o zariadení, vrátane výstrah týkajúcich sa položiek vyžadujúcich pozornosť.</li> </ul>			
Obsahuje pomocné informácie a prepojenia	Obsahuje prepojenia na hľadanie chýb a nástroje.			

Časť	Možnosti		
Okno Supplies Ordering (Objednávanie spotrebného materiálu)	<ul> <li>Objednávkový list: Informuje o spotrebnom materiáli, ktorý možno objednať ku každej tlačiarni. Pokiaľ chcete objednať určitú položku, kliknutím začiarknite políčko Order (Objednať) pri uvedenej položke v zozname spotrebného materiálu.</li> </ul>		
Obsahuje prístup k objednávaniu spotrebného materiálu prostredníctvom e-mailu	<ul> <li>Tlačidlo Shop Online for Supplies (Nakupujte spotrebný materiál v režime on-line): Otvorí webovú lokalitu HP SureSupply v novom okne prehliadača. Pokiaľ ste pri niektorej položke začiarkli políčko Order (Objednať), je možné preniesť informácie o tejto položke na webovú lokalitu, kde obdržíte možnosti pre nákup zvoleného spotrebného materiálu.</li> </ul>		
alebo v rezime on-line.	<ul> <li>Tlačidlo Print Shopping List (Vytlačiť nákupný zoznam): Vytlačí informácie o spotrebnom materiále, ktorý ste vybrali začiarknutím políčka Order (Objednať).</li> </ul>		
Okno Alert Settings	Zapnutie alebo vypnutie výstrah: Zapne alebo vypne funkciu výstrah.		
Umožňuje nastaviť	<ul> <li>Kedy sa výstrahy zobrazujú: Nastavuje podmienky, v ktorých sa majú zobraziť výstrahy — pri tlači na príslušnej tlačiarni alebo vždy, keď sa niečo stane.</li> </ul>		
tiaciaren tak, aby vas automaticky upozorňovala na problémy.	<ul> <li>Štýl ohlasovania udalostí: Nastavuje, či sa majú výstrahy zobraziť iba pri kritických chybách alebo pri akýchkoľvek chybách, vrátane chýb, po ktorých možno priamo pokračovať.</li> </ul>		
	<ul> <li>Spôsob oznámenia: Nastavuje typ upozornenia (kontextová správa alebo upozornenie na pracovnej ploche).</li> </ul>		
Karta Overview	• Zoznam Devices (Zariadenia): Ukazuje tlačiarne, ktoré máte k dispozícii.		
(Preniad) Obsahuje základné informácie o stave tlačiarne.	<ul> <li>Časť Device Status (Stav zariadenia): Poskytuje informácie o stave tlačiarne Táto časť signalizuje výstrahy týkajúce sa tlačiarne, napríklad prázdnu tlačovú kazetu. Súčasne sú v nej uvedené informácie o type zariadenia, správy ovládacieho panelu a úroveň tonera v tlačovej kazete. Po odstránení problému s tlačiarňou aktualizuje stav zariadenia kliknutím na tlačidlo C</li> </ul>		
	<ul> <li>Časť Supplies Status (Stav spotrebného materiálu): Informuje o podrobnom stave spotrebného materiálu, o percentuálnom zostatok tonera v tlačovej kazete a stave médií vložených v každom zásobníku.</li> </ul>		
	<ul> <li>Prepojenie Supplies Detail (Podrobné informácie o spotrebnom materiáli): Otvára stránku s informáciami o stave spotrebného materiálu, na ktorej sú uvedené podrobné informácie o spotrebnom materiáli tlačiarne, informácie o objednávaní a recyklovaní.</li> </ul>		
Okno Find Other Printers (Nájsť ostatné tlačiarne)	Kliknutím na prepojenie <b>Find Other Printers</b> (Nájsť ostatné tlačiarne) v zozname <b>Devices</b> (Zariadenia) otvoríte okno <b>Find Other Printers</b> (Nájsť ostatné tlačiarne) Okno <b>Find Other</b> <b>Printers</b> (Nájsť ostatné tlačiarne) obsahuje nástroj na vyhľadávanie ostatných tlačiarní v sieti, ktoré		
Umožňuje pridať viacero tlačiarní do zoznamu tlačiarní	mozete pridat do zoznamu <b>Devices</b> (Zanadenia) a potom ich siedovat z vasno počítača.		

## Používanie vstavaného webového servera



**Poznámka** Ak je zariadenie priamo pripojené k počítaču, stav zariadenia si môžete pozrieť prostredníctvom nástroja softvér HP Easy Printer Care .

- Prezeranie informácií o stave tlačiarne
- Nastavenie typu média vloženého do každého zásobníka.
- Určenie zostávajúcej doby použitia všetkého spotrebného materiálu a objednanie nového spotrebného materiálu
- Zobrazenie a zmena konfigurácie zásobníkov
- Prezeranie a zmena konfigurácie ponuky ovládacieho panela zariadenia
- Zobrazenie a tlač interných stránok
- Príjem upozornení na udalosti týkajúce sa tlačiarne a spotrebného materiálu
- Zobrazenie a zmena sieťovej konfigurácie
- Pozrite si podporný obsah, ktorý je špecifický pre aktuálny stav zariadenia

Ak je zariadenie pripojené k sieti, vstavaný webový server je automaticky dostupný. Vstavaný webový server môžete otvoriť v systéme Windows 95 alebo vo vyššej verzii.

Na otvorenie vstavaného webového servera musíte mať program Microsoft Internet Explorer 4 alebo vyššiu verziu, prípadne Netscape Navigator 4 alebo vyššiu verziu. Vstavaný webový server pracuje vtedy, keď je zariadenie pripojené k sieti na báze protokolu IP. Vstavaný webový server nepodporuje pripojenia tlačiarne na báze protokolu IPX alebo AppleTalk. Na otvorenie a používanie vstavaného webového servera nepotrebujete prístup na Internet.

#### Otvorte vstavaný webový server prostredníctvom sieťového pripojenia

 V podporovanom webovom prehľadávači vo vašom počítači vpíšte do poľa adresa/URL adresu IP tlačiarne. Ak chcete zistiť adresu IP alebo meno hostiteľa, vytlačte si konfiguračnú stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Použitie informačných strán</u>.



**Poznámka** Po otvorení adresy URL ju môžete označiť záložkou, aby ste sa k nej neskôr mohli rýchlo vrátiť.

 Vstavaný webový server má tri karty, ktoré obsahujú nastavenie a informácie o tlačiarni: karta Information (Informácie), Settings (Nastavenie) a karta Network (Sieť). Kliknite na kartu, ktorú chcete zobraziť.

Ak chcete získať ďalšie informácie o každej karte, pozrite si <u>Časti vstavaného webového</u> <u>servera</u>.

## Časti vstavaného webového servera

Karta alebo časť	Možnosti	
Karta Information (Informácie) Poskytuje informácie o tlačiarni, stave a konfigurácii	•	<b>Device status</b> (Stav zariadenia): Táto strana informuje o stave tlačiarne a zostávajúcej doby použitia spotrebného materiálu tlačiarne HP , pričom 0 % znamená nulový stav spotrebného materiálu. Na tejto strane je súčasne uvedený typ a formát tlačových médií, ktoré sú nastavené pre každý zásobník. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenie, kliknite na tlačidlo <b>Change Settings</b> (Zmeniť nastavenia).
	•	<b>Configuration page</b> (Strana s informáciami o konfigurácii). Na tejto strane sú uvedené informácie, ktoré sa nachádzajú na strane s informáciami o konfigurácii tlačiarne.
	•	Supplies Status (Stav spotrebného materiálu): Táto strana zobrazuje zostávajúcu dobu používania spotrebného materiálu tlačiarne HP, pričom nula percent znamená nulový stav spotrebného materiálu. Na tejto strane sú uvedené tiež čísla súčiastok spotrebného materiálu. Ak chcete objednať nový spotrebný materiál, kliknite na položku Order Supplies (Objednanie spotrebného materiálu) v oblasti Other Links (Ostatné prepojenia) na ľavej strane okna.
	•	Event log (Denník udalostí) Táto strana zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb tlačiarne.
	•	<b>Usage Page</b> (Strana s informáciami o spotrebe): Poskytuje súhrn počtu strán, ktoré tlačiareň vytlačila, zoradený v skupinách podľa veľkosti a typu.
	•	<b>Device Information</b> (Informácie o zariadení): Uvádza sieťové meno tlačiarne, jej adresu a informácie o modeli. Ak chcete zmeniť tieto nastavenia, kliknite na položku <b>Device Information</b> (Informácie o zariadení) na karte <b>Settings</b> (Nastavenie).
	•	Control panel (Ovládací panel): Uvádza správy z kontrolného panela tlačiarne, napríklad Ready (Pripravená) alebo Sleep mode on (Zapnutý režim spánku).
	•	Print (Tlačiť): Umožňuje odoslanie tlačovej úlohy do tlačiarne.
Settings (Nastavenia) Umožňuje nastaviť tlačiareň z	•	<b>Configure Device</b> (Konfigurácia zariadenia): Umožňuje konfigurovať nastavenia tlačiarne. Táto strana obsahuje tradičné ponuky tlačiarne, ktoré sa zobrazia pri nastavovaní pomocou displeja ovládacieho panela.
pocifiaca	•	E-mailový server: Iba pri používaní siete. Používa sa spolu so stranou Alerts (Výstrahy) na nastavenie prichádzajúcich a odchádzajúcich e-mailov, ako aj na nastavenie e-mailových výstrah.
	•	Alerts (Výstrahy): Iba pri používaní siete. Používa sa na nastavenie príjmu e- mailových výstrah vzťahujúcich sa na rozličné udalosti týkajúce sa tlačiarne a spotrebného materiálu.
	•	AutoSend (Automatické odosielanie): Umožňuje nastaviť na tlačiarni odosielanie automatických e-mailov týkajúcich sa nastavení tlačiarne a spotrebného materiálu na určené adresy.
	•	Security (Zabezpečenie): Umožňuje nastaviť heslo, ktoré sa musí zadať na získanie prístupu na karty Settings (Nastavenie) a Networking (Siete). Zapnutie a vypnutie určitých funkcií vstavaného webového servera.
	•	Edit Other Links (Upraviť ostatné prepojenia): Umožňuje pridať alebo prispôsobiť prepojenie na inú webovú stránku. Toto prepojenie sa zobrazí v časti Other Links (Ostatné prepojenia) na všetkých stranách vstavaného webového servera.
	•	<b>Device Information</b> (Informácie o zariadení): Umožňuje zadať názov tlačiarne a príslušné číslo položky. Zadajte meno a e-mailovú adresu primárnej kontaktnej osoby, ktorá bude dostávať informácie o tlačiarni.

Karta alebo časť	Možnosti		
	<ul> <li>Language (Jazyk): Umožňuje určiť jazyk, v ktorom sa zobrazia informácie zo vstavaného webového servera.</li> </ul>		
	<ul> <li>Date &amp; Time (Dátum a čas): Umožňuje časovú synchronizáciu s časovým sieťovým serverom.</li> </ul>		
	• Wake Time (Čas budenia): Umožňuje nastaviť a prispôsobiť čas spustenia tlačiarne.		
	Poznámka Karta Settings (Nastavenia) môže byť chránená heslom. Ak je tlačiareň pripojená do siete, pred zmenou nastavenia na tejto karte sa vždy poraďte so správcom systému.		
Karta Networking (Siete) Umožňuje zmeniť sieťové nastavenia na vašom počítači.	Pomocou tejto karty môže správca siete ovládať nastavenie tlačiarne týkajúce sa siete, ak je tlačiareň pripojená na sieť na báze protokolu IP. Táto karta sa nezobrazí, ak je tlačiareň priamo pripojená na počítač, alebo ak je na sieť pripojená inak ako použitím tlačového servera HP Jetdirect.		
	Poznámka Karta Networking (Siete) môže byť chránená heslom.		
Ostatné prepojenia Táto časť obsahuje prepojenia, ktoré umožňujú pripojenie na	<ul> <li>HP Instant Support™ : Pripojenie na webovú lokalitu spoločnosti HP, ktorá vám poskytne pomoc pri hľadaní riešení. Táto služba prostredníctvom analýzy denníka chýb tlačiarne a informácií o konfigurácii poskytuje diagnostické a podporné informácie špecifické pre vašu tlačiareň.</li> </ul>		
internet.	<ul> <li>Order Supplies (Objednať spotrebný materiál): Pripojenie k webovej lokalite HP SureSupply, kde obdržíte informácie o možnostiach nákupu originálneho spotrebného materiálu spoločnosti HP, ako napríklad tlačových kaziet a papiera.</li> </ul>		
	<ul> <li>Product Support (Podpora výrobku): Pripojenie na stránku podpory tlačiarne, na ktorej môžete hľadať pomoc týkajúcu sa všeobecných tém.</li> </ul>		
	Poznámka Na používanie týchto prepojení je nutné mať prístup na Internet. Ak používate telefonické pripojenie a pri prvom otvorení vstavaného webového servera ste neboli pripojení, tieto webové lokality môžete navštíviť až po pripojení. Pri pripájaní sa môže požadovať, aby ste vstavaný webový server zatvorili a potom opätovne otvorili.		

## Používajte softvér HP Web Jetadmin

Softvér HP Web Jetadmin je webové softvérové riešenie, ktoré je určené na vzdialenú inštaláciu a monitorovanie periférnych zariadení pripojených na sieť, ako aj na riešenie problémov s týmito zariadeniami. Intuitívne rozhranie prehľadávača zjednodušuje spravovanie širokej škály zariadení aj pri použití rôznych platforiem vrátane tlačiarní od spoločnosti HP a od iných spoločností. Spravovanie je proaktívne a umožňuje správcom siete riešiť problémy s tlačiarňou skôr, ako sa prejavia u používateľov. Tento bezplatný softvér umožňujúci rozšírené spravovanie môžete prevziať z lokality <u>www.hp.com/go/webjetadmin\_software</u>.

Ak chcete získať doplnky pre softvér HP Web Jetadmin, kliknite na prepojenie **plug-ins** (doplnky) a potom kliknite na prepojenie **download** (prevziať) zobrazené vedľa názvu požadovaného doplnku. Softvér HP Web Jetadmin vás môže automaticky upozorňovať na nové dostupné doplnky. Postupujte podľa pokynov na strane **Product Update** (Aktualizácia produktov) a automaticky sa pripojte na webovú lokalitu spoločnosti HP.

Ak je softvér HP Web Jetadmin nainštalovaný na hostiteľskom serveri, je dostupný pre všetkých klientov prostredníctvom podporovaného webového prehľadávača, ako je napríklad Microsoft Internet Explorer 6.0 pre systém Windows alebo Netscape Navigator 7.1 pre systém Linux. Vyhľadajte hostiteľa so softvérom HP Web Jetadmin.



**Poznámka** Prehľadávače musia podporovať jazyk Java. Prehľadávanie z počítača so systémom Apple nie je podporované.

## Používanie nástroja HP Printer Utility v systéme Macintosh

Program HP Printer Utility umožňuje konfiguráciu a údržbu tlačiarne z počítača s operačným systémom Mac OS X.

### Spustenie programu HP Printer Utility

Spustenie programu HP Printer Utility v operačnom systéme Mac OS X verzia 10.2.8

- 1. Otvorte aplikáciu Finder, potom kliknite na položku **Applications** (Aplikácie).
- 2. Kliknite na zložku Library (Knižnica), potom na položku Printers. (Tlačiarne).
- 3. Kliknite na položku hp, potom na položku Utilities (Pomôcky).
- Dvojitým kliknutím na položku HP Printer Selector otvoríte HP Printer Selector (Prepínač tlačiarní HP).
- 5. Vyberte zariadenie, ktoré chcete konfigurovať, a kliknite na položku Utility (Pomôcka).

#### Spustenie programu HP Printer Utility v operačnom systéme Mac OS X verzia 10.3, 10.4 a vyššej.

- 1. Na aplikačnej lište Dock kliknite na ikonu **Printer Setup Utility** (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).
  - Poznámka Ak sa ikona Printer Setup Utility (Pomôcka na nastavenie tlačiarne) na aplikačnej lište Dock nezobrazí, otvorte aplikáciu Finder, kliknite na položku Applications (Aplikácie), potom na položku Utilities (Pomôcky) a potom dvakrát kliknite na položku Printer Setup Utility (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).
- 2. Vyberte zariadenie, ktoré chcete konfigurovať, a kliknite na položku Utility (Pomôcka).

#### Funkcie programu HP Printer Utility

Program HP Printer Utility pozostáva z viacerých strán, ktoré otvoríte kliknutím na možnosti ponúkané v prehľade **Configuration Settings** (Nastavenia konfigurácie). V nasledujúcej tabuľke je uvedený prehľad úloh, ktoré môžete realizovať zo stránok programu.

Položka	Popis
Configuration Page (Konfiguračná strana)	Tlač strany s informáciami o konfigurácii.
Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)	Informácie o stave spotrebného materiálu v tlačiarni a odkazy na objednávanie spotrebného materiálu v režime on-line.
HP Support (Podpora produktov spoločnosti HP)	Informácie o prístupe k technickej pomoci, objednávaní spotrebného materiálu v režime on-line, registrácii v režime on-line, o recyklácii a vrátení produktov.
File Upload (Prenos súborov)	Prenáša súbory z počítača do tlačiarne.
Upload Fonts (Prenos písiem)	Prenos súborov s písmami z počítača do tlačiarne.
Firmware Update (Aktualizácia firmvéru)	Prenos aktualizovaných súborov s firmvérom z počítača do tlačiarne.
Duplex Mode (Režim obojstrannej tlače)	Spustenie automatickej obojstrannej tlače.

Položka	Popis
Economode & Toner Density (Režim Economode a hustota tonera)	Spustenie nastavenia režimu Economode zameraného na šetrenie tonerom alebo upravenie hustoty tonera.
Resolution (Rozlíšenie)	Zmena nastavenia rozlíšenia vrátane nastavenia technológie REt.
Lock Resources (Blokovanie zdrojov)	Blokovanie alebo odblokovanie ukladacích zariadení, napríklad pevného disku.
Stored Jobs (Uložené úlohy)	Správa tlačových úloh uložených na pevnom disku tlačiarne.
Trays Configuration (Konfigurácia zásobníkov)	Zmení predvolené nastavenie zásobníkov.
IP Settings (Nastavenia IP)	Zmena sieťových nastavení tlačiarne a prístup k vstavanému webovému serveru.
Bonjour Settings (Nastavenie programu Bonjour)	Schopnosť zapnúť alebo vypnúť podporu programu Bonjour alebo zmeniť názov tlačovej služby uvedenej v sieti.
Additional Settings (Dodatočné nastavenia)	Prístup k vstavanému webovému serveru.
E-mail Alerts (Výstrahy zasielané e-mailom)	Nastavenie tlačiarne na odosielanie oznamov týkajúcich sa určitých udalostí na e-mail.

## Správa spotrebného materiálu

Použitie, uskladnenie a sledovanie tlačových kaziet prispeje k zabezpečeniu vysokej kvality tlače.

### Životnosť spotrebného materiálu

Priemerná kapacita tlačovej kazety je 15 000 strán v súlade s normou ISO/IEC 19752. Skutočná kapacita kazety záleží na jej konkrétnom použití.

**POZOR** Vlastnosť Režim Economode umožňuje zariadeniu použiť na stranu menej toneru. Prepnutím na Režim Economode predĺžite životnosť tonera a znížite náklady na tlač, ale zároveň aj znížite kvalitu tlače. Vytlačený obrázok je svetlejší, ale je vhodný na tlač konceptov a dokladov. Spoločnosť Hewlett-Packard neodporúča trvalé používanie Režim Economode. Pri trvalom používaní Režim Economode sa môžu mechanické časti tlačovej kazety opotrebovať skôr, ako sa minie zásoba tonera. Ak sa za týchto okolností začne znižovať kvalita tlače, nainštalujte novú tlačovú kazetu aj vtedy, ak je v aktuálnej tlačovej kazete stále toner.

### Približné intervaly výmeny tlačových kaziet

Tlačová kazeta	Počet strán	Približná doba <sup>1</sup>
Čierna	15 000 strán <sup>2</sup>	6 mesiacov

<sup>1</sup> Približná životnosť počíta s tlačou 2 000 strán za mesiac.

<sup>2</sup> Približný priemerný počet strán formátu A4-/Letter pri odhadovanom 5 % pokrytí. Spotrebný materiál si môžete objednať v režime on-line na webovej lokalite <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>.

### Hospodárenie s tlačovou kazetou

#### Uskladnenie tlačových kaziet

Nevyberajte tlačovú kazetu z balenia, pokiaľ ju nechcete hneď používať.

POZOR Aby sa tlačová kazeta nepoškodila, nevystavujte ju svetlu na viac ako niekoľko minút.

#### Používajte originálne tlačové kazety od spoločnosti HP

Ak používate originálne nové tlačové kazety od spoločnosti HP, budete mať k dispozícii nasledujúce informácie týkajúce sa spotrebného materiálu:

- Percento zostávajúceho spotrebného materiálu
- Odhadovaný počet zostávajúcich strán,
- Počet vytlačených strán.

#### Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov

Spoločnosť Hewlett-Packard nemôže odporúčať opätovné používanie nových alebo upravených tlačových kaziet od iných výrobcov. Pretože nejde o výrobky spoločnosti HP, spoločnosť HP nemôže ovplyvniť ich konštrukciu ani kontrolovať ich kvalitu.



**Poznámka** Záruka poskytovaná spoločnosťou HP ani servisné zmluvy sa nevzťahujú na poškodenie, ktoré vznikne v dôsledku používania tlačových kaziet od iných výrobcov.

Bližšie informácie o inštalácii novej tlačovej kazety od spoločnosti HP nájdete v časti <u>Výmena tlačovej</u> kazety. Pri recyklácii použitých tlačových kaziet postupujte podľa pokynov pripojených k novej kazete.

#### Overenie tlačovej kazety

Zariadenie tlačovú kazetu po vložení automaticky overí. V priebehu overovania zariadenie oznámi, či je vložená tlačová kazeta originálnym HP produktom.

Ak sa na ovládacom paneli zariadenia zobrazí spáva, že tlačová kazeta nie je originálnym produktom spoločnosti HP a vy ste ju zakúpili ako tlačovú kazetu od spoločnosti HP, postupujte podľa pokynov uvedených v časti <u>Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP</u>.

#### Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP

Ak ste nainštalovali tlačovú kazetu od spoločnosti HP a hlásenie na tlačiarni ju označilo ako produkt iného výrobcu, obráťte sa na protipirátsku linku spoločnosti HP (1-877-219-3183, v Severnej Amerike bezplatne) alebo na webovú lokalitu <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u>. Spoločnosť HP pomôže určiť, či je výrobok pôvodný a podnikne kroky na vyriešenie problému.

Nasledujúce situácie môžu signalizovať, že kazeta nie je pôvodnou kazetou od spoločnosti HP:

- Pri používaní kazety sa vyskytuje mnoho problémov.
- Kazeta nemá obvyklý vzhľad (napríklad chýba oranžová plôška alebo sa balenie kazety líši od balenia produktov spoločnosti HP).

## Výmena spotrebného materiálu a náhradných dielov

Pri výmene spotrebného materiálu tlačiarne dôsledne postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tejto časti.

#### Usmernenie k výmene spotrebného materiálu

Pri výmene spotrebného materiálu venujte pri nastavovaní zariadenia pozornosť nasledujúcim pokynom.

- Pri výmene spotrebného materiálu potrebujete dostatok priestoru nad zariadením a pred ním.
- Zariadenie by malo byť položené na rovnom a pevnom povrchu.

Pokyny na výmenu spotrebného materiálu nájdete v inštalačných príručkách, ktoré sa dodávajú spolu s každým druhom spotrebného materiálu. Bližšie informácie nájdete aj na <u>www.hp.com/support/</u><u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>

Poznámka Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča v tejto tlačiarni používať produkty spoločnosti HP. Používanie produktov od iných výrobcov môže viesť k problémom pri zabezpečení servisu, na ktorý sa nevzťahuje záruka poskytovaná spoločnosťou HP ani servisné zmluvy.

### Výmena tlačovej kazety

Pred koncom životnosti tlačovej kazety sa na ovládacom paneli zobrazí odporúčanie objednať náhradnú kazetu. Zariadenie môže pokračovať v tlači s nainštalovanou kazetou, kým sa na ovládacom paneli nezobrazí pokyn na výmenu kazety.

1. Otvorte pravé horné dvierka.



2. Vyberte zo zariadenia spotrebovanú tlačovú kazetu.



3. Vyberte novú tlačovú kazetu z obalu. Do obalu vložte spotrebovanú tlačovú kazetu určenú na recykláciu.



4. Uchopte tlačovú kazetu za obe strany a jemne ňou pokývajte, aby sa toner rozložil po celej kazete.



POZOR Nedotýkajte sa uzáveru ani valca.



5. Z novej tlačovej kazety odstráňte prepravnú pásku a oranžovú plôšku. Ochrannú pásku zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.



6. Priložte kazetu rovnobežne k miestu jej uloženia v tlačiarni a pomocou páčky vložte tlačovú kazetu tak, aby pevne zapadla a potom zatvorte pravé horné dvierka.



Po chvíli sa na ovládacom paneli zobrazí hlásenie Pripravené (Ready).

- 7. Inštalácia je ukončená. Vložte spotrebovanú tlačovú kazetu do škatule, v ktorej bola vložená nová kazeta. Pokyny k recyklácii kazety nájdete v priloženom usmerneniu k recyklácii.
- Ak používate tlačovú kazetu od iných výrobcov, sledujte ďalšie pokyny, ktoré sa zobrazia na ovládacom paneli.

Ďalšie informácie nájdete na www.hp.com/support/M5025mfp alebo www.hp.com/support/M5035mfp.

#### Vykonanie preventívnej údržby

Pre udržanie optimálneho výkonu si zariadenie vyžaduje pravidelnú údržbu. Správa na ovládacom-paneli vás upozorní, kedy je potrebné zakúpiť preventívnu údržbársku sadu. Oddelené údržbárske postupy sa vyžadujú pre tlačovú časť zariadenia (tlačový motorček) a pre automatický podávač papiera (ADF).

#### Preventívna údržba pre tlačový motorček

Keď vás správa na ovládacom paneli upozorní na vykonanie údržby tlačiarne, mali by ste vymeniť určité časti za nové.

Keď sa počítadlo strán blíži k číslu 200 000 vytlačených strán, zariadenie vás upozorní, aby ste objednali údržbársku sadu. Správa môže byť dočasná použitím položky Clear Maintenance Message (Vymazať

hlásenie údržby) vo vedľajšej ponuke **Resets (Obnovenia)** pod Administration (Správa). Keď počet strán dosiahne číslo 200 000, nie je už možné vymazať túto správu a musíte nainštalovať údržbársku sadu. Pre kontrolu počtu strán, ktoré zariadenie vytlačilo od nainštalovania novej údržbárskej sady, si vytlačte buď konfiguračnú stránku alebo stránku o stave spotrebného materiálu.

Údržbárska sada motorčeka tlače obsahuje nasledujúce položky:

- Natavovacia jednotka
- Valčeky (prechod, zavádzanie a oddeľovanie)
- Oddeľovacie podložky
- Inštalačné pokyny

Sadu nainštalujte podľa pokynov, ktoré sú jej súčasťou.



**Poznámka** Údržbárska sada je spotrebovateľná položka a nevzťahuje sa na ňu pôvodná záruka a ani žiadna rozšírená záruka.

#### Údržbárska sada ADF

Keď sa zariadenie blíži k počtu 60 000 stránok zavedených cez ADF, zariadenie vás upozorní na objednanie sady ADF. Správa sa zobrazí približne jeden mesiac predtým, ako je potrebné vymeniť sadu. Keď sa objaví táto správa, objednajte novú sadu. Po zavedení 60 000 stránok cez ADF vás zariadenie upozorní, aby ste nainštalovali novú ADF sadu. Vtedy nainštalujte novú sadu.

Údržbárska sada ADF obsahuje nasledujúce položky:

- Jednu montáž preberacieho valčeka
- Jednu oddeľovaciu podložku
- Hárok s pokynmi

Sadu nainštalujte podľa pokynov, ktoré sú jej súčasťou.

## Čistenie zariadenia

V priebehu tlače sa môžu vo vnútri tlačiarne nahromadiť čiastočky papiera, tonera a prachu. Postupom času môže usadená nečistota spôsobiť problémy s kvalitou tlače, napríklad škvrny alebo rozmazanie tonera (bližšie informácie nájdete v časti <u>Riešenie problémov s kvalitou tlače</u>). Tlačiareň je vybavená režimom čistenia, ktorý umožňuje odstrániť tento typ problémov a predchádzať im.

### Čistenie povrchu tlačiarne

Použite jemnú, navlhčenú a nerozstrapkanú handričku na utretie prachu, špiny a škvŕn z povrchu tlačiarne.

### Čistenie skla skenera

Špinavé sklo s odtlačkami prstov, šmuhami, vlasmi a pod. spomaľuje výkon a ovplyvňuje presnosť speciálnych funkcií ako sú napr. prispôsobenie veľkosti stránky alebo kopírovanie.



**Poznámka** Ak sa pri tlači alebo kopírovaní pomocou automatického podávača dokumentov (ADF) objavujú na kópiách pruhy alebo iné chyby, vyčistite skenovací pás (krok 3). Nie je potrebné čistiť sklo skenera.

- 1. Otvorte veko skenera
- 2. Sklo vyčistite pomocou vlhkej nerozstrapkanej handričky.





**POZOR** Nepoužívajte leštiace prostriedky, acetón, benzén, čpavok, etylalkohol alebo tetrachlórmetán na žiadnu časť zariadenia, pretože môžete poškodiť zariadenie. Nepoužívajte tekutiny priamo na sklo. Môžu presiahnuť pod sklo a poškodiť zariadenie.

3. Skenovací pás vyčistite pomocou vlhkej nerozstrapkanej handričky.



### Čistenie podloženia veka skenera

Malé čiastočky sa môžu nazhromaždiť na bielom podložení veka, ktoré je umiestnené pod vekom skenera.

- 1. Otvorte veko skenera.
- Vyčistite biele podloženie veka pomocou mäkkej handričky alebo špongie, ktorá bola mierne navhlčená s mydlom a teplou vodou. Taktiež vyčistite skenovací pás vedľa skla skenera ADF.



- 3. Umyte podloženie jemne, aby ste ho zbavili uvoľnených čiastočiek, ale nepoškriabte ho.
- 4. Vysušte podloženie semišom alebo suchou handričkou.



5. Ak takýmto spôsobom nevyčistíte podloženie dostatočne, opakujte predchádzajúce kroky a použite izopropylový alkohol na zvlhčenie handričky, potom dôkladne utrite podloženie navlhčenou handričkou, aby ste odstránili zostávajúci alkohol.

### Čistenie ADF

Ak má ADF potiaže pri podávaní dokumentov, vyčistite montáž preberacieho valčeka ADF.

1. Otvorte kryt ADF.



2. Utrite valčeky ADF jemnou suchou handrou.





3. Zatvorte kryt ADF.





**Poznámka** Ak zaznamenáte zaseknutie médií v ADF, kontaktujte lokálneho poskytovateľa servisu spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>HP Starostlivosť</u> <u>o zákazníkov</u>.

### Vyčistenie dráhy papiera

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).
- 2. Stlačte možnosť Print Quality (Kvalita tlače).
- 3. Stlačte možnosť Calibration/Cleaning (Kalibrácia/čistenie).
- Stlačte možnosť Create Cleaning Page (Vytvoriť čistiacu stranu).
   Zariadenie vytlačí čistiacu stranu.
- 5. Postupujte podľa pokynov vytlačených na čistiacej strane.
### Kalibrácia skenera

Kalibrujte skener, aby ste kompenzovali odsadenie v obrazovom systéme skenera (hlavy vozíka) pre ADF a ploché skenovanie. Kvôli dovoleným odchýlkam nemusí hlava vozíka skenera načítať polohu obrázku presne. Počas kalibrácie sa vypočítajú a uložia hodnoty odsadenia skenera. Hodnoty odsadenia sú potom použité pri skenovaní, takže správna časť dokumentu sa zachytí.

Kalibráciu skenera by ste mali vykonať iba v prípade, ak zbadáte problémy so skenovanými obrázkami. Skener je predtým, ako opustí výrobu, nakalibrovaný. Málokedy potrebuje byť znova kalibrovaný.

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).
- 2. Stlačte časť Troubleshooting (Riešenie problémov).
- 3. Stlačte možnosť Calibrate Scanner (Kalibrácia skenera) a postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke.

Zariadenie spustí proces kalibrácie a v stavovom riadku dotykovej obrazovky sa zobrazuje nadpis **Calibrating (Kalibrácia)**, až pokiaľ sa proces nedokončí.

# 11 Riešenie problémov

Informácie o riešení problémov sú zoradené tak, aby vám pomohli vyriešiť problémy s tlačou. Vyberte všeobecnú tému alebo druh problému z nasledujúceho zoznamu.

- Kontrolný zoznam riešenia problémov
- Diagram riešenia problémov
- Riešenie všeobecných problémov s tlačou
- Typy hlásení ovládacieho panela
- <u>Hlásenia na ovládacom paneli</u>
- Bežné príčiny zaseknutia média
- Miesta zaseknutia média
- Obnovenie po zaseknutí média
- Odstránenie zaseknutých médií
- Odstránenie zaseknutých spiniek
- Riešenie problémov s kvalitou tlače
- Riešenie problémov s tlačou po sieti
- Riešenie problémov s faxom
- Riešenie problémov s kopírovaním
- Riešenie problémov s e-mailom
- Riešenie bežných problémov systému Windows
- Riešenie bežných problémov systému Macintosh
- Riešenie problémov so systémom Linux
- <u>Riešenie problémov s jazykom PostScript</u>

## Kontrolný zoznam riešenia problémov

Ak sa stretnete s problémami, pomocou uvedeného kontrolného zoznamu identifikujte príčinu problému:

- Je zariadenie pripojené k zdroju energie?
- Je zariadenie zapnuté?
- Je zariadenie v stave Ready (Pripravené)?
- Sú všetky potrebné káble zapojené?
- Zobrazili sa na ovládacom paneli nejaké hlásenia?
- Je nainštalovaný originálny spotrebný materiál vyrobený spoločnosťou HP?
- Bola naposledy vymenená tlačová kazeta nainštalovaná správne a bola z kazety odstránená úchytka alebo páska?

Ďalšie informácie o inštalácii a nastavení nájdete v úvodnej príručke.

Ak nie je možné nájsť riešenie problémov v tejto príručke, prejdite na <u>www.hp.com/support/</u><u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>.

### Faktory ovplyvňujúce výkon

Čas potrebný na vytlačenie úlohy ovplyvňuje niekoľko faktorov:

- Používanie špecifického papiera (priehľadných fólií, ťažkého papiera a papiera vlastného formátu)
- Spracovanie zariadením a čas preberania
- Zložitosť a formát obrázkov
- Rýchlosť používaného počítača
- Pripojenie USB
- Konfigurácia vstupu a výstupu
- Veľkosť nainštalovanej pamäte
- Operačný systém a konfigurácia siete (ak je tlačiareň pripojená do siete)
- Charakter zariadenia (PCL alebo PS)

**Poznámka** Aj keď doplnenie pamäte môže vyriešiť problémy s pamäťou, vylepšiť spôsob spracovania komplexnej grafiky zariadením a urýchliť čas preberania, nezvyšuje maximálnu rýchlosť tlače (strany za minútu).

## Diagram riešenia problémov

Príznak	Overenie	Možné príčiny	Možné riešenia
Displej ovládacieho panelu je prázdny, svetlá	Je zariadenie zapnuté?	Vypínač môže byť vypnutý.	<ol> <li>Preverte, či je zariadenie zapojené a vypínač zapnutý.</li> </ol>
nesvietia a v zariadení nepočuť zvuk		Kábel vypínača môže byť odpojený.	2. Kým zapojíte výstup vypínača do
motorčekov.		vystup vypinaca nemusi pracovať správne.	zariadenia, vyskúšajte ho vo výstupe, o ktorom viete, že funguje.
		Interný napájací zdroj mohol zlyhať.	<ol> <li>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na službu technickej podpory spoločnosti HP. Pozri <u>HP</u> <u>Starostlivosť o zákazníkov</u>.</li> </ol>
Ovládací panel zobrazuje chybu.	Zobrazili sa na ovládacom paneli nejaké správy o chybe?	Rôzne okolnosti môžu spôsobiť zobrazovanie správy o chybe.	<ol> <li>Postupujte podľa inštrukcií na ovládacom paneli, aby ste vyriešili problém.</li> </ol>
			<ol> <li>Ďalšie informácie, pozri <u>Hlásenia</u> <u>na ovládacom paneli</u>.</li> </ol>
			<ol> <li>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na službu technickej podpory spoločnosti HP. Pozri <u>HP</u> <u>Starostlivosť o zákazníkov</u>.</li> </ol>
	Sú základné funkcie, ako napr. Copy (Kopírovať) a E-mail na dotykovej obrazovke neaktívne?	Prepravný zámok skenera môže byť v uzamknutej polohe.	Skontrolujte, či je prepravný zámok skenera odomknutý. Zámok skenera je na ľavej strane zariadenia, zospodu skenera.
Problémy pri posúvaní papiera	Zasekáva sa papier často?	Médiá nezodpovedajú stanoveným špecifikáciám.	<ol> <li>Preverte, či médiá zodpovedajú stanoveným špecifikáciám zariadenia. Pozri <u>Výber tlačových</u></li> </ol>
		po odstránení predchádzajúceho	2 Otvorte a skontroluite všetky
		Nejaké prepravné pásky, kartón alebo prepravné poistky sú ešte stále v zariadení	dvierka a zásobníky na zaseknuté médiá. Pozri <u>Odstránenie</u> zaseknutých médií.
		Niektoré časti z údržbárskej sady môžu byť pripravené na výmenu.	<ol> <li>Preverte, či je tlačová kazeta nainštalovaná správne. Pozri <u>Výmena tlačovej kazety</u>.</li> </ol>
			<ol> <li>Nainštalujte do zariadenia údržbársku sadu. Pozri <u>Vykonanie</u> preventívnej údržby.</li> </ol>
			<ol> <li>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť</u> <u>o zákazníkov</u>.</li> </ol>
	Posúvajú sa originálne dokumenty správne cez automatický podávač?	Originálny dokument mohol byť vytlačený na príliš ťažkom alebo príliš ľahkom médiu pre ADF.	<ol> <li>Ak je originálny dokument vytlačený na príliš ťažkom alebo ľahkom médiu, kopírujte s použitím plochého skla.</li> </ol>
		Valčeky automatického podávača a rozdeľovač môžu byť znečistené.	2. Vyčistite valčeky automatického
		Časti údržbárskej sady automatického podávača môžu potrebovať výmenu.	podavaca a rozdefovača. Pozri <u>Čistenie ADF</u> .

Príznak	Overenie	Možné príčiny	Možné riešenia
			<ol> <li>Nainštalujte do automatického podávača údržbársku sadu. Pozri <u>Vykonanie preventívnej údržby</u>.</li> </ol>
			<ol> <li>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť</u> <u>o zákazníkov</u>.</li> </ol>
Problémy pri kopírovaní	Sú kópie prázdne?	Originály môžu byť vložené obrátene.	<ol> <li>Do automatického podávača ukladajte originálne dokumenty písmom nahor.</li> </ol>
			<ol> <li>Na snímacie sklo ukladajte originálne dokumenty písmom nadol.</li> </ol>
			<ol> <li>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť</u> <u>o zákazníkov</u>.</li> </ol>
	Sú dokumenty z	Nastavenia kopírky musia byť	Pozri Zmena nastavenia kopírovania.
	automatického podaváča – nastavené na originalný dok a snímacieho skla nižšej kvality?		Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP . Pozri <u>HP Starostlivosť o zákazníkov</u> .
	Sú kópie nižšej kvality len z automatického podávača?	Pásik skla automatického podávača môže byť znečistený.	Vyčistite pásik skla, ktorý je naľavo od skla skenera. Pozri <u>Čistenie zariadenia</u> .
	podavaca:		Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť o zákazníkov</u> .
	Sú kópie nižšej kvality len zo skla skenera?	Sklo skenera môže byť znečistené	Vyčistite sklo skeneru. Pozri <u>Čistenie</u> zariadenia.
			Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť o zákazníkov</u> .
Problémy s kvalitou tlače	Je celková kvalita tlače nižšia?	Médiá nezodpovedajú stanoveným špecifikáciám.	<ol> <li>Preverte, či médiá zodpovedajú stanoveným špecifikáciám zariadenja Pozri Vúber tlačových</li> </ol>
Je Ol čia	Je tlač príliš svetlá?	Tlačová kazeta môže byť prázdna alebo poškodená. Niektoré časti z údržbárskej sady môžu	médií.
	Objavujú sa na stránkach čiary, pruhy alebo bodky?		<ol> <li>Vymeňte zásobník tlačiarne. Pozri <u>Výmena tlačovej kazety</u></li> </ol>
			<ol> <li>Nainštalujte do zariadenia údržbársku sadu. Pozri <u>Vykonanie</u> preventívnej údržby.</li> </ol>
			<ol> <li>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť</u> <u>o zákazníkov</u>.</li> </ol>

Príznak	Overenie	Možné príčiny	Mo	źné riešenia
Všeobecné problémy s tlačou	Je možné tlačiť z počítača?	Počítačový kábel môže byť poškodený .	1.	Skúste vytlačiť konfiguračnú stranu na ovládacom paneli. Stlačte
	Ovládač tlačiarne môže byť potrebné preinštalovať.			Sieťová adresa a potom stlačte Print (Tlač).
				Ak stranu vytlačí, problém je s káblom alebo s ovládačom.
			2.	Prepojte káble.
			3.	Preinštalujte ovládač tlačiarne. Ovládač tlačiarne je na CD, ktoré sa dodáva so zariadením
			4.	Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť</u> <u>o zákazníkov</u> .
	Môžete tlačiť cez sieť?	Sieť môže byť nesprávne konfigurovaná.	1.	Skúste pripojiť počítač priamo do zariadenia. Ak môžete tlačiť, problém je so sieťovou konfiguráciou. Pozri <u>Riešenie</u> <u>problémov s tlačou po sieti</u> .
			2.	Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť</u> <u>o zákazníkov</u> .
	Máte problémy s tlačením zo špeciálnych softvérových programov?	Problém môže byť so softvérovým programom.	1.	Skúste tlačiť z iného softvérového programu. Ak môžete tlačiť, problém je s originálnym softvérovým programom.
			2.	Pozrite dokumentáciu softvérového programu.
Problémy so spinkovaním	Sú úlohy zopnuté?	Kazeta spiniek môže byť poškodená.	1.	Vyberte kazetu spiniek a
Kazeta spiniek i výmenu.	Kazeta spiniek môže potrebovať výmenu.	alebo prázdna. Pozri <u>Odstránenie</u> zaseknutých spiniek.		
		Úloha nie je nakonfigurovaná na spinkovanie.	2.	Pre kopírovanie zvoľte Staple/ Collate (Zošívať/Stohovať)
		Môže byť použitá veľkosť papiera, ktorá		Pro tlačové úloby proverte, či je
				zásobník spiniek/stohovač konfigurovaný v ovládači tlačiarne.
			3.	Na spínacie úlohy používajte len veľkosť A5 alebo A4.
			4.	Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť</u> <u>o zákazníkov</u> .

Príznak	Overenie	Možné príčiny	Možné riešenia
	Držia spinky stránky pokope?	Môžete používať spinky, ktoré neboli vyrobené pre toto zariadenie. Úloha môže mať príliš veľa strán na zopnutie.	<ol> <li>Vymeňte zásobník spiniek so zásobníkom, ktorý bol vyrobený pre toto zariadenie. Pozri <u>Objednajte si diely, príslušenstvo a</u> <u>spotrebný materiál</u>.</li> </ol>
			<ol> <li>Spínací stroj podporuje úlohy, ktoré majú 30 a menej strán alebo 3 mm hrúbku stohu.</li> </ol>
			<ol> <li>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť</u> <u>o zákazníkov</u>.</li> </ol>
	Sú spinky na správnom mieste?	Pre úlohu môžete potrebovať zmeniť orientáciu stránky.	<ol> <li>Pre tlač upravte štruktúru stránky v softvérovom programe.</li> </ol>
			<ol> <li>Pre kopírovanie vložte dokument do automatického podávača s dlhšou hranou smerom dopredu. Pozri <u>Vložte médiá do vstupných</u> <u>zásobníkov</u>.</li> </ol>
			<ol> <li>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť</u> <u>o zákazníkov</u>.</li> </ol>
Problémy so stohovaním.	Sú stránky zošikmené?	Prístupové dvierka k zaseknutým médiám nemusia byť zatvorené úplne.	<ol> <li>Preverte všetky dvierka na ľavej strane zariadenia, či sú úplne zatvorené.</li> </ol>
			<ol> <li>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť</u> <u>o zákazníkov</u>.</li> </ol>
	Sú stránky nastohované usporiadane?	Papier nemusí zodpovedať stanoveným špecifikáciám zariadenia.	<ol> <li>Používajte papier, ktorý zodpovedá špecifikáciám. Pozri<u>Výber</u> tlačových médií</li> </ol>
	Papier mohol byť uskladnený v prostredí, ktoré nezodpovedá stanoveným špecifikáciám.	<ol> <li>Skladujte médiá v prostredí, ktoré zodpovedá stanoveným špecifikáciám. Pozri <u>Prevádzkové</u> prostredie.</li> </ol>	
			<ol> <li>Skúste použiť papier z neotvorenej väzby.</li> </ol>
			<ol> <li>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP. Pozri <u>HP Starostlivosť</u> <u>o zákazníkov</u>.</li> </ol>
Problémy s e-mailom	Môžete posielať prílohy e- mailu?	SMTP ústredňa potrebuje znovu nakonfigurovať.	Pozri Riešenie problémov s e-mailom.
	Zobrazuje sa na ovládacom paneli správa "E-mail ústredňa neodpovedá"?		

Príznak	Overenie	Možné príčiny	Možné riešenia
	Môžete zmeniť položku "Od koho" v e-mail adresári?	Zariadenie môže byť nakonfigurované tak, že nie je možné zmeniť položku "Od koho" v e-mail adresári.	Použite vstavaný Web server na zmenu týchto nastavení. Pozri <u>Používanie</u> vstavaného webového servera.
		Zariadenie si môže vyžiadať prihlásenie predtým, ako budete môcť zmeniť položku "Od koho" v e-mail adresári.	
	Môžete zmeniť typ súboru alebo nastavenie farby v e-mail prílohách?	Zmeňte nastavenia na ovládacom paneli, alebo použite uložený Web server.	<ol> <li>Na ovládacom paneli stlačte E-mail a potom stlačteMore Options (Viac možností). Pozri <u>Zmena</u> <u>nastavenia e-mailu pre aktuálnu</u> úlohu.</li> </ol>
			<ol> <li>Zmeňte nastavenia použitím uloženého Web serveru, pozri <u>Používanie vstavaného webového</u> <u>servera</u>.</li> </ol>
	Dostávate správy typu "práca chybná", keď	E-mailová adresa, na ktorú chcete poslať dokument, môže byť chybná.	<ol> <li>Pošlite testovací e-mail z vášho počítača.</li> </ol>
prílohu?	Súbor môže byť väčší ako maximálne prípustná veľkosť pre SMTP ústredňu.	<ol> <li>Použite vstavaný Web server pre zmenu maximálne prípustnej veľkosti pre e-mailové prílohy. Pozri <u>Používanie vstavaného</u> webového servera.</li> </ol>	
Problémy s faxom	Je Fax funkcia na ovládacom paneli neaktívna?	Musíte poskytnúť vyžiadané nastavenia ešte pred použitím Fax funkcie.	1. Na ovládacom paneli stlačte Administration (Správa), stlačte Initial Setup (Počiatočné nastavenie) a stlačte Fax Setup (Nastavenie faxu).
			<ol> <li>Konfigurujte nastavenia pre Umiestnenie, Date/Time (Dátum/ Čas) a Fax Header (Hlavička faxu).</li> </ol>
	Je Fax funkcia na ovládacom paneli úplne vynechaná?	Príslušenstvo faxu mohlo byť nainštalované nesprávne.	<ol> <li>Preverte, či je príslušenstvo faxu nainštalované správne a že žiadne z kolíkov nie sú poohýbané. Pozri Inštalácia faxového príslušenstva.</li> </ol>
			<ol> <li>Vytlačte konfiguračnú stránku a skontrolujte stav modemu. Mal by ukazovať "V prevádzke/ Odblokovaný". Ak stav modemu ukazuje ešte niečo, problém je s príslušenstvom faxu.</li> </ol>

Príznak	Overenie	Možné príčiny	Možné riešenia
	Je Fax funkcia Musíte po konfigurovaná správne bola dod		Pozri Riešenie problémov s faxom.
	ale nemôžete posielať faxy? Telefónna šnúra ne alebo telefónna lini	Telefónna šnúra nebola pevne pripojená alebo telefónna linka nefunguje.	<ol> <li>Vždy používajte len telefónnu šnúru, ktorá bola dodaná so zariadením.</li> </ol>
	Môžete mať zariadenie pripojené do 2 digitálnej telefónnej linky namiesto analógovej. Príslušenstvo faxu si	<ol> <li>Vyskúšajte pripojenie telefónu k linke uskutočnením telefonického hovoru.</li> </ol>	
	vyžaduje analógovú telefónnu linku.		<ol> <li>Preverte pripojenie zariadenia do analógovej telefónnej linky.</li> </ol>
	Je Fax funkcia	Kanálový rozdeľovač alebo vlnová	Pozri Riešenie problémov s faxom.
	ale nemôžete prijímať prichádzajúcimi faxmi. faxy? Telefónny odkazovač alebo systém hlasovej pošty môže prerušovať prichádzajúci prenos faxu.	<ol> <li>Nepoužívajte kanálový rozdeľovač ani vlnovú ochranu zariadenia.</li> </ol>	
		<ol> <li>Odpojte telefónny odkazovač alebo systém hlasovej pošty .</li> </ol>	
			<ol> <li>Nastavte počet zvonení pre odpovedanie na fax pre príslušenstvo na nižšie číslo . Pozri <u>Ponuka Initial Setup</u> (Počiatočné nastavenie).</li> </ol>
			<ol> <li>Preverte, či je zariadenie pripojené k príslušnej analógovej linke. Nepoužívajte predĺženú linku.</li> </ol>

## Riešenie všeobecných problémov s tlačou

Tlačiareň vyberá médium z nesprávneho zásobníka.

Príčina	Riešenie
V softvérovom programe môže byť vybratý nesprávny zásobník.	Výber zásobníka papiera sa v mnohých softvérových programoch nachádza v ponuke <b>Page Setup</b> (Nastavenie strany).
	Skontrolujte konfiguráciu formátu a typu zásobníka na ovládacom paneli.
	Ak používate počítače Macintosh, poradie zásobníkov zmeňte pomocou programu HP Printer Utility.
Nastavený formát a typ sa nezhodujú s formátom a typom média v zásobníku.	Pomocou ovládacieho panelu nastavte veľkosť tak, aby sa zhodovala s veľkosťou média vloženého v zásobníku.

#### Zariadenie nevyťahuje papier zo zásobníka.

Príčina	Riešenie
Zásobník je prázdny.	Do zásobníka vložte papier.
Vodiace lišty papiera sú nastavené nesprávne.	Informácie o správnom nastavení vodiacich líšt nájdete v časti <u>Vložte médiá do vstupných zásobníkov</u> . Uistite sa, či je vstupný okraj stohu papiera zarovnaný. Nezarovnaný okraj môže znemožniť zdvihnutie podávacej platne.

#### Papier sa pri výstupe zo zariadenia krúti.

Príčina	Riešenie
Papier sa krúti, keď vystupuje do vrchnej výstupnej priehradky.	Otočte papier, na ktorý tlačíte.
	Krútenie obmedzíte znížením teploty natavovania. (Pozri Ponuka Kvalita tlače)

#### Tlač je extrémne pomalá.

Príčina	Riešenie	
Prebiehajúca úloha môže byť veľmi zložitá.	Znížte komplexnosť stránky alebo sa pokúste nastaviť kvalitu	
Maximálnu rýchlosť zariadenia nie je možné prekročiť ani keď je nainštalovaná prídavná pamäť.	pamäť.	
Rýchlosť tlače sa môže automaticky znížiť, ak sa tlačí na médiá vlastnej veľkosti.		
Poznámka: Nižšie rýchlosti je možné očakávať pri tlači na úzky alebo otočený papier, pri tlači zo zásobníka 1, alebo keď je režim natavovacej jednotky nastavený na určitý typ média.		

Tlač je extrémne pomalá.

Príčina	Riešen	ie	
Tlačíte súbor PDF alebo PostScript (PS), ale používate ovládač zariadenia PCL.		Skúste použiť ovládač PS radšej ako ovládač PCL. (Ovládač sa dá zvyčajne zmeniť pomocou softvérového programu.)	
V ovládači zariadenia, položka <b>Optimalizované pre:</b> je nastavená na kartón, ťažký, drsný alebo kancelársky papier.	V ovládači zariadenia nastavte typ na čistý papier (po <u>Ovládanie tlačových úloh</u> ). Poznámka Po zmene nastavenia typu pap obyčajný sa tlač zrýchli. Ak však používate ť médiá, najlepšie výsledky dosiahnete, ak po nastavenie ovládača pre ťažký papier aj za o pomalšej tlače		

Tlačiareň tlačí na obe strany papiera.

Príčina	Riešenie
Zariadenie je nastavené na duplexnú tlač.	Pozrite si <u>Otvorenie ovládačov tlačiarne</u> , aby ste zmenili nastavenie alebo si pozrite on-line pomocníka.

Tlačová úloha obsahuje len jednu stranu, ale zariadenie spracováva aj zadnú stranu (strana sčasti vyjde von a potom sa zasunie späť do zariadenia).

Príčina	Riešenie
Zariadenie je nastavené na duplexnú tlač. Aj keď tlačová úloha obsahuje len jednu stranu, zariadenie spracováva aj zadnú stranu.	Pozrite si <u>Otvorenie ovládačov tlačiarne</u> , aby ste zmenili nastavenia alebo si pozrite on-line pomocníka.

#### Strany sa tlačia, ale sú úplne prázdne.

Príčina	Riešenie
Na tlačovej kazete mohla zostať ochranná páska.	Vyberte tlačovú kazetu a vytiahnite ochrannú pásku. Tlačovú kazetu vložte naspäť.
Súbor môže obsahovať prázdne strany.	Skontrolujte, či súbor neobsahuje prázdne strany.

#### Zariadenie tlačí, ale text je chybný, skreslený alebo nekompletný.

Príčina	Riešenie
Kábel zariadenia je voľný alebo chybný.	Odpojte a znovu pripojte kábel zariadenia. Skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že funguje. Ak je to možné, pripojte kábel a zariadenie k inému počítaču a skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že funguje. Nakoniec vyskúšajte nový kábel.
Zariadenie je pripojené na sieť alebo je zdieľané a neprijíma čistý signál.	Odpojte zariadenie zo siete a pomocou USB kábla ho pripojte priamo k počítaču. Vytlačte úlohu, o ktorej viete, že funguje.

#### Zariadenie tlačí, ale text je chybný, skreslený alebo nekompletný.

Príčina	Riešenie
V softvéri bol vybratý nesprávny ovládač.	V softvéri skontrolujte ponuku tlačiarní a presvedčte sa, či je vybraté zariadenie HP LaserJet M5025 alebo HP LaserJet M5035.
Program nefunguje správne.	Skúste vytlačiť úlohu z iného programu.

#### Zariadenie neodpovedá, keď zvolíte položku Tlačiť v softvéri.

Príčina	Riešenie
V zariadení nie sú médiá.	Doplňte médiá.
Tlačiareň môže byť v režime ručného podávania.	Zmeňte režim ručného podávania.
Kábel prepájajúci počítač s tlačiarňou nie je správne zapojený.	Odpojte a opäť zapojte kábel.
Kábel zariadenia je chybný.	Ak je to možné, pripojte kábel k inému počítaču a skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že sa dá vytlačiť správne. Prípadne skúste použiť iný kábel.
V softvéri bolo zvolené nesprávne zariadenie.	V softvéri skontrolujte ponuku tlačiarní a presvedčte sa, či je vybraté zariadenie HP LaserJet M5025 alebo HP LaserJet M5035.
Zariadenie môže byť zaseknuté.	Odstráňte všetky možné zaseknutia so zvláštnou pozornosťou na oblasť duplexoru (ak je váš model vybavený duplexorom). Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Odstránenie zaseknutých</u> <u>médií</u> .
Softvér zariadenia nie je konfigurovaný pre port zariadenia.	V softvéri v ponuke tlačiarní skontrolujte, či sa používa správny port. Ak má počítač viac portov, skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k správnemu portu.
Zariadenie je v sieti a neprijíma signál.	Odpojte zariadenie zo siete a pomocou paralelného alebo USB kábla ho pripojte priamo k počítaču. Preinštalujte tlačový softvér. Vytlačte úlohu, o ktorej viete, že funguje.
Zariadenie nedostáva energiu.	Ak nesvieti ziaden indikátor, skontrolujte pripojenie sieťového elektrického kábla. Skontrolujte vypínač. Skontrolujte zdroj napájania.
Zariadenie má poruchu.	Skontrolujte displej ovládacieho panelu na správy a kontrolky, aby ste určili, či zariadenie neindikuje poruchu. Zaznamenajte si každú správu a pozrite si <u>Hlásenia na ovládacom paneli</u> .

## Typy hlásení ovládacieho panela

Stav zariadenia alebo problémy so zariadením môžu byť signalizované štyrmi typmi chybových hlásení ovládacieho panela.

Typ hlásenia	Popis
Hlásenia o stave	Stavové hlásenia odrážajú aktuálny stav zariadenia. Informujú o normálnej prevádzke zariadenia a nevyžadujú na svoje vymazanie žiadny zásah. Menia sa podľa toho, ako sa mení stav zariadenia. Vždy, keď je zariadenie pripravené, nie je zaneprázdnené ani sa neobjavili chybové hlásenia, objaví sa na pripojenom zariadení hlásenie o stave <b>Ready (Pripravené)</b> .
Hlásenia s upozornením	Varovné hlásenia informujú o chybách v údajoch alebo pri tlači. Tieto hlásenia sa zvyčajne striedajú s <b>Ready (Pripravené)</b> alebo hláseniami o stave a zostávajú zobrazené, kým nestlačíte OK. Niektoré varovné hlásenia možno vymazať. Ak je nastavené <b>Clearable Warnings (Vymazateľné upozornenia)</b> pre <b>Job (Úloha)</b> v ponuke Device Behavior (Správanie sa zariadenia), nasledujúca tlačová úloha tieto hlásenia vymaže.
Chybové hlásenia	Chybové hlásenia oznamujú potrebu vykonať určité úkony, napríklad doplniť papier alebo odstrániť zaseknutý papier. Niektoré chybové hlásenia majú vlastnosť automatického pokračovania. Ak je v ponukách nastavené <b>Auto Continue (Automaticky pokračovať)</b> a na 10 sekúnd sa objaví chybové hlásenie s vlastnosť ou automatického pokračovania, zariadenie bude pokračovať v normálnej prevádzke. Poznámka Stlačením niektorého tlačidla v priebehu 10 sekúnd, počas ktorých sa zobrazí chybové hlásenie umožňujúce automatické pokračovanie v prevádzke, potlačíte funkciu automatického pokračovania a prednosť má funkcia tlačidla. Napríklad, ak stlačíte tlačidlo Stop (Zastaviť), tlač sa zastaví a tlačiareň vám ponúkne možnosť zrušiť tlačovú úlohu.
Hlásenia o kritických chybách	Závažné chybové hlásenia informujú o zlyhaní zariadenia. Niektoré z týchto hlásení možno vymazať vypnutím a následným zapnutím zariadenia. Nastavenie <b>Auto Continue (Automaticky pokračovať)</b> na tieto hlásenia nemá vplyv. Ak závažná chyba pretrváva, je potrebná oprava.

## Hlásenia na ovládacom paneli

Tabuľka 11-1 Správy na ovládacom paneli

Hlásenie na ovládacom paneli	Opis	Odporúčaný postup
10.32.00 - Neautorizovaný spotrebný materiál	Bol nainštalovaný spotrebný materiál, ktorý nespĺňa autentifikačný test pre originálny spotrebný materiál HP.	Ak veríte, že ste si zakúpili originálny spotrebný materiál HP, navštívte nás na adrese <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> . Záruka poskytovaná spoločnosťou HP sa nevzťahuje na servisné zásahy a opravy potrebné v dôsledku používania spotrebného materiálu od iných výrobcov. HP nemôže zaistiť správnosť alebo dostupnosť stanovených vlastností. Pre pokračovanie v tlači stlačte <b>OK</b> .
10.XX.YY Chyba pamäte spotrebného	Zariadenie nie je schopné čítať alebo	Preinštalujte tlačovú kazetu alebo
materiálu	zapisovať na elektronický štítok tlačovej kazety alebo tento štítok na tlačovej kazete chýba.	nainštalujte novú tlačovú kazetu HP.
11.XX - Chyba interných hodín Pre pokračovanie stlačte OK	Hodiny skutočného času zariadenia zaznamenali chybu.	Kedykoľvek vypnete a zapnete zariadenie, nastavte na ovládacom paneli čas a dátum. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Ponuka</u> <u>Time/Scheduling (Čas/Časový</u> <u>harmonogram)</u> .
		Ak chyba pretrváva, budete zrejme musieť vymeniť formátovač.
13.XX.YY - Papier navinutý okolo natavovacej jednotky	Vyskytlo sa zaseknutie, pretože papier sa navinul okolo natavovacej jednotky.	Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke.
13.XX.YY - Zaseknuté médium v duplexore	V duplexore sa zasekli médiá	Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo si pozrite <u>Odstránenie</u> <u>média, zaseknutého vo voliteľnom</u> <u>duplexore</u> .
13.XX.YY - Zaseknuté médium v ľavých dvierkach	V ľavých dvierkach sa zasekli médiá.	Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo si pozrite <u>Odstránenie</u> zaseknutia zo spínacieho stroja/stohovača.
13.XX.YY - Zaseknuté médium v ľavých spodných dvierkach	V ľavých spodných dvierkach sa zasekli médiá.	Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo si pozrite <u>Odstránenie</u> zaseknutí z výstupnej dráhy.
13.XX.YY - Zaseknuté médium v pravých horných dvierkach	V pravých horných dvierkach sa zasekli médiá.	Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo si pozrite <u>Odstraňovanie</u> zaseknutých médií z priestoru tlačovej kazety.
13.XX.YY - Zaseknuté médium v pravých spodných dvierkach	V pravých spodných dvierkach sa zasekli médiá.	Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo si pozrite <u>Odstránenie</u> zaseknutia zo vstupných oblastí voliteľných zásobníkov.
13.XX.YY - Zaseknuté médium v pravých stredných dvierkach	V pravých stredných dvierkach sa zasekli médiá.	Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo si pozrite <u>Odstránenie</u> zaseknutia z oblastí vstupných zásobníkov 2 a <u>3</u> .
13.XX.YY - Zaseknuté médium v zásobníku 1	V zásobníku 1 sa zasekli médiá.	Odstráňte zaseknuté médiá zo zásobníka 1. Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne

### Tabuľka 11-1 Správy na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Opis	Odporúčaný postup
		na obrazovke alebo si pozrite <u>Odstránenie</u> zaseknutia z oblasti vstupného zásobníka 1.
13.XX.YY - Zaseknuté médium v zásobníku X	V špecifikovanom zásobníku sa zasekli médiá.	Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo si pozrite <u>Odstránenie</u> zaseknutia z oblastí vstupných zásobníkov 2 <u>a 3</u> alebo <u>Odstránenie zaseknutia zo</u> vstupných oblastí voliteľných zásobníkov.
13.XX.YY - Zaseknutie spínacieho stroja v dvierkach spínacieho stroja	V dvierkach spínacieho stroja sa zaseklo médium.	Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo si pozrite <u>Odstránenie</u> zaseknutých spiniek.
20 Nedostatok pamäte Pre pokračovanie stlačte OK	Zariadenie prijíma viac údajov, ako je možné vložiť do pamäte. Zrejme sa pokúšate preniesť príliš veľa makier, jemných fontov alebo komplexnej grafiky.	Stlačte OK, aby ste vytlačili prenesené údaje (niektoré údaje sa môžu stratiť) a potom zjednodušte tlačovú úlohu alebo nainštalujte prídavnú pamäť.
21 Strana príliš komplexná Pre pokračovanie stlačte OK	Proces formátovania strany nebol pre zariadenie dostatočne rýchly.	Stlačte OK, aby ste vytlačili prenesené údaje. (Niektoré údaje sa môžu stratiť.) Ak sa správa objavuje častejšie, zjednodušte tlačovú úlohu.
22 EIO <x> pretečenie vyrovnávacej pamäte Pre pokračovanie stlačte OK</x>	Na kartu EIO v špecifikovanej zásuvke bolo odoslaných príliš veľa údajov (X). Môže sa používať nesprávny komunikačný protokol.	Stlačte OK, aby ste vytlačili prenesené údaje. (Niektoré údaje sa môžu stratiť.) Skontrolujte hostiteľskú konfiguráciu. Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na www.hp.com/support/M5025mfp alebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
22 USB I/O vyrovnávacia pamäť pretečená Pre pokračovanie stlačte OK	USB vyrovnávacej pamäti bolo odoslaných príliš veľa údajov.	Stlačte OK, aby ste vymazali správy o chybe. (Údaje sa stratia.)
22 Vstavaná I/O vyrovnávacia pamäť pretečená Pre pokračovanie stlačte OK	Vstavanému tlačovému serveru HP Jetdirect bolo odoslaných príliš veľa údajov.	Stlačte OK, aby ste vytlačili prenesené údaje. (Niektoré údaje sa môžu stratiť.)
30.1.YY Porucha skenera	30.1.YY Porucha skenera V skeneri sa vyskytla chyba.	
		Uistite sa, že zámok skenera je v odomknutej polohe.
		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
40 ElO <x> chybný prenos Pre pokračovanie stlačte OK</x>	Prerušilo sa spojenie medzi zariadením a kartou EIO v špecifikovanej zásuvke.	Stlačte OK, aby ste vymazali správy o chybe a pokračovali v tlači.
40 Chybný prenos vstavaného I/O Pre pokračovanie stlačte OK	Vyskytla sa dočasná chyba tlače.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie. Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/go/</u> <u>M5025_software</u> alebo <u>www.hp.com/go/</u> <u>M5035_software</u> .)

Tabuľka 11-1	Správy na	ovládacom	paneli	(pokračovanie)	)
--------------	-----------	-----------	--------	----------------	---

Hlásenie na ovládacom paneli	Opis	Odporúčaný postup
40 Chybný sériový prenos Pre pokračovanie stlačte OK	Pri odosielaní údajov počítačom sa vyskytla chyba sériových údajov (parita, rámovanie alebo prekročenie linky) .	Stlačte OK, aby ste vymazali správy o chybe. (Údaje sa stratia.)
41.3 - Naplňte zásobník <xx>: <typ>, <formát></formát></typ></xx>	Do zásobníka boli vložené médiá, ktoré sú v smere podávania dlhšie alebo kratšie než formát zadaný pri konfigurácii zásobníka.	Stlačte OK pre zobrazenie <b>Zásobník <x></x></b> <b>Formát</b> . Znovu nakonfigurujte formát v zásobníku tak, že zariadenie bude používať zásobník, ktorý je naplnený médiami formátu, ktorý je potrebný na tlačovú úlohu. Ak správa nezmizne z displeja ovládacieho-panelu automaticky, vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
41.3 - Naplňte zásobník <xx> Pre použitie iného zásobníka stlačte OK</xx>	Určený zásobník neobsahuje špecifikovaný formát média.	Stlačte OK, aby ste použili zásobník, ktorý obsahuje médiá správneho formátu.
41.X Chyba Pre pokračovanie stlačte OK	Vyskytla sa dočasná chyba tlače.	Stlačte OK, aby ste vymazali chyby. Ak sa chyba nevymaže, zariadenie vypnite a potom ho znovu zapnite.
		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
49.XXXXX CHYBA Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite	Vyskytla sa kritická chyba firmvéru.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie. Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
50.X CHYBA NATAVOVACEJ JEDNOTKY Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite	Vyskytla sa chyba natavovacej jednotky.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie. Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na www.hp.com/support/ M5025mfp alebo www.hp.com/support/ M5035mfp.)
51.XY CHYBA Ak chcete pokračovať,	Vyskytla sa dočasná chyba tlače.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
vypnite a zapnite		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
52.XY CHYBA Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite	Vyskytla sa dočasná chyba tlače.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
· , p		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)

Tabuľka 11-1	Správy na	ovládacom	paneli	(pokračovanie)	)
--------------	-----------	-----------	--------	----------------	---

Hlásenie na ovládacom paneli	Opis	Odporúčaný postup
53.XY.ZZ SKONTROLUJTE ZÁSUVKU RAM DIMM <x> Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite</x>	Existuje problém s pamäťou zariadenia. DIMM, ktorá spôsobila chybu, sa nebude používať.	Môžete potrebovať preinštalovanie alebo výmenu DIMM. Vypnite zariadenie a potom vymeňte DIMM. Pozrite <u>Inštalácia pamäte tlačiarne</u> .
		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
54.XX CHYBA	Vyskytla sa dočasná chyba tlače.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
55.XX.YY CHYBA OVLÁDAČA DC Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite	Zariadenie nekomunikuje s formátovačom.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
, <b>, , ,</b> , , , , , , , , , , , , , , ,		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
56.XX CHYBA Ak chcete pokračovať,	Vyskytla sa dočasná chyba tlače.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
vypnite a zapinte		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
57.X CHYBA Ak chcete pokračovať,	Vyskytla sa dočasná chyba tlače.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
· <b>) p</b> · · · · <b>p</b> · · · · <b>p</b>		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
58.XX CHYBA Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite	Vyskytla sa dočasná chyba tlače.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
- <b>J</b> F		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
59.XY CHYBA Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite	Vyskytla sa dočasná chyba tlače.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u>

Tabuľka 11-1	Správy na	ovládacom	paneli	(pokračovanie)	)
--------------	-----------	-----------	--------	----------------	---

Hlásenie na ovládacom paneli	Opis	Odporúčaný postup
		M5025mfp alebo www.hp.com/support/ M5035mfp.)
62 ŽIADNY SYSTÉM Ak chcete	Existuje problém s firmvérom zariadenia.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
pokracovat, vypnite a zapnite		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
64 CHYBA Ak chcete pokračovať, vypnite	Vyskytla sa chyba skenovacej vyrovnávacej	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
	pamate.	Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
68.X Trvalý ukladací priestor zaplnený	Pamäť NVRAM zariadenia je plná. Niektoré nastavenia, ktoré sú uložené v pamäti NVRAM, mohli byť resetované na pôvodné pastavonia. Tlaž môža pokražovať alo požao	Stlačte OK, aby ste vymazali správy o chybe. Ak sa chyba nevymaže, zariadenie vypnite a potom ho znovu zapnite.
	tlače sa môžu vyskytnúť chyby, ak sa vyskytla chyba v trvalej pamäti.	Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
68.X Zlyhanie zápisu do trvalého ukladacieho priestoru	Zlyhalo zapisovanie do pamäte NVRAM zariadenia. Tlač môže pokračovať, ale počas tlače sa môžu vyskytnúť chyby, ak sa vyskytla chyba v trvalej pamäti	Stlačte OK, aby ste vymazali správy o chybe. Ak sa chyba nevymaže, zariadenie vypnite a potom ho znovu zapnite.
	rjonjud onjou r u taroj punidu.	Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
68.X Zmenené nastavenia chyby pamäte Pre pokračovanie stlačte OK	Jedno alebo viacero nastavení je neplatných a resetovali sa na prednastavené hodnoty. Tlač môže pokračovať, ale počas tlače sa môžiu valodnýť obybu, ak sa valodla obyba	Stlačte OK, aby ste vymazali správy o chybe. Ak sa chyba nevymaže, zariadenie vypnite a potom ho znovu zapnite.
	v trvalej pamäti.	Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
69.X CHYBA Ak chcete pokračovať,	Vyskytla sa dočasná chyba tlače.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
vypnite a zapnite		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)

Tabuľka 11-1	Správy na	ovládacom	paneli (pokračovan	ie)
--------------	-----------	-----------	--------------------	-----

Hlásenie na ovládacom paneli	Opis	Odporúčaný postup
79.XXXX CHYBA Ak chcete pokračovať,	Vyskytla sa kritická chyba hardvéru.	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
vypinte a zapinte		Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
8X.YYYY EIO CHYBA Ak chcete pokračovať, vypnite a zapnite	Vyskytla sa kritická chyba karty EIO, špecifikovaná <b>YYYY</b> .	Na vymazanie správy vyskúšajte nasledujúce úkony.
		<ol> <li>Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.</li> </ol>
		<ol> <li>Vypnite zariadenie, preinštalujte príslušenstvo EIO a zariadenie zapnite.</li> </ol>
		3. Vymeňte príslušenstvo EIO.
8X.YYYY CHYBA VSTAVANÉHO	Vyskytla sa kritická chyba integrovaného	Vypnite a potom znovu zapnite zariadenie.
vypnite a zapnite	špecifikovaná <b>YYYY</b> .	Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
Cesta výstupu papiera je otvorená	Dvierka spínacieho stroja sú otvorené a pred pokračovaním v tlači sa musia zatvoriť.	Uistite sa, že kazeta spiniek zapadla do správnej polohy a že dvierka spínacieho stroja sú zatvorené.
Čistenie disku <x>% je ukončené Nevypínajte</x>	Prebieha čistenie pevného disku.	Spojte sa so správcom siete.
E-mailová brána neodpovedá. Úloha zlyhala.	Brána prekročila hodnotu časového limitu.	Potvrďte adresu SMTP IP. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Riešenie problémov s</u> e-mailom.
E-mailová brána odmietla úlohu z dôvodu informácie o adresátovi. Úloha zlyhala.	Jedna alebo viac e-mailových adries je nesprávnych.	Odošlite úlohu znovu so správnymi adresami.
E-mail ústredňa neakceptovala úlohu, pretože príloha bola príliš veľká.	Naskenovaný dokument prekročil obmedzenie veľkosti servera.	Odošlite úlohu znovu s použitím nižšieho rozlíšenia, menšieho písma alebo menšieho počtu strán. Pozrite si <u>Používanie</u> <u>vstavaného webového servera</u> , aby ste sa naučili, ako zmenšiť veľkosť prílohy. Kontaktujte správcu siete, aby umožnil odosielanie naskenovaných dokumentov s využitím viacerých e-mailov.
Heslo alebo meno je nesprávne. Prosím, zadajte správne prihlasovacie meno.	Užívateľské meno alebo heslo bolo nesprávne napísané.	Prepíšte užívateľské meno a heslo.
HP digitálne odosielanie: chyba doručenia	Úloha digitálneho odosielania zlyhala a nie je možné ju doručiť.	Odošlite úlohu znovu.
Chyba komunikácie digitálneho odosielania	Pri úlohe digitálneho odosielania došlo k chybe.	Spojte sa so správcom siete.
Chyba odoberania z podávača dokumentov	Podávača dokumentov (ADF) zaznamenal chybu počas odoberania dokumentov.	Uistite sa, že váš originál neobsahuje viac ako 50 strán. Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke.

### Tabuľka 11-1 Správy na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Opis	Odporúčaný postup
Chyba pri spracovaní úlohy digitálneho odosielania. Úloha zlyhala.	Úloha digitálneho odosielania zlyhala a nie je možné ju doručiť.	Skúste odoslať úlohu znovu.
Chýba užívateľské meno, meno úlohy alebo PIN.	Jedna alebo viac požadovaných položiek nebolo zvolených alebo napísaných.	Zvoľte správne užívateľské meno a meno úlohy a napíšte správny PIN.
Chybné zapojenie duplexora	Príslušenstvo pre duplexnú tlač nie je	Odstráňte a opätovne nainštalujte duplexor.
	Spravne zapojene k zanadenu.	Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
Inštalácia čiernej tlačovej kazety	Tlačová kazeta bola odstránená alebo bola vložená nesprávne.	Pre pokračovanie v tlači správne vymeňte alebo nainštalujte tlačovú kazetu.
LDAP server nereaguje. Kontaktujte správcu.	LDAP server prekročil časový limit pre požiadavku adresy.	Overte adresu LDAP serveru. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Riešenie</u> <u>problémov s e-mailom</u> . Spojte sa so správcom siete.
Manuálne podávanie: <typ>, <formát></formát></typ>	Určená úloha si vyžaduje manuálne	Vložte požadované médiá do zásobníka 1.
		Pre potlačenie správy stlačte OK a použije sa typ a formát média, ktorý je dostupný v inom zásobníku.
Nebol nainštalovaný spotrebný materiál značky HP Režim Economode bol vypnutý	Nebol nainštalovaný spotrebný materiál značky HP alebo bol nainštalovaný opätovne naplnený spotrebný materiál značky HP.	Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke.
Nedostatok pamäte pre nahratie fontov/ údajov <zariadenie> Pre pokračovanie stlačte OK</zariadenie>	Zariadenie nemá dostatok pamäte pre nahratie údajov (napr. fonty alebo makrá) zo špecifického umiestnenia.	Stlačte OK, aby ste pokračovali bez tejto informácie. Ak správa pretrváva, pridajte viac pamäte.
Nie je možné kopírovať	Zariadenie nebolo schopné skopírovať dokument. Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)	Pre dočasné vymazanie správy, aby ste mohli faxovať alebo odoslať e-mail, stlačte Skryť.
Nie je možné odoslať	Nezistilo sa pripojenie siete.	Overte pripojenie siete. Spojte sa so správcom siete.
Nie je možné odoslať fax. Prosím, skontrolujte konfiguráciu faxu.	Zariadenie nie je schopné odoslať faxovú úlohu.	Spojte sa so správcom siete.
Nie je možné odoslať úlohu	Zariadenie nie je schopné odoslať úlohu.	Pre dočasné vymazanie správy, aby ste mohli odoslať e-mail, stlačte Skryť. Ak správa pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na www.hp.com/support/M5025mfp alebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
Nie je možné sa pripojiť.	Nezistilo sa pripojenie siete.	Overte pripojenie siete. Spojte sa so správcom siete.
Nie je možné uložiť úlohu	Zariadenie nie je schopné uložiť úlohu.	Pre dočasné vymazanie správy, aby ste mohli faxovať alebo odoslať e-mail, stlačte Skryť. Ak správa pretrváva, kontaktujte

Tabuľka 11-1	Správy na	ovládacom	paneli	(pokračovanie)	)
--------------	-----------	-----------	--------	----------------	---

Hlásenie na ovládacom paneli	Opis	Odporúčaný postup
		autorizovaný servis HP alebo podporného poskytovateľa. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u> .)
Nie je správne užívateľské meno alebo heslo. Prosím, zadajte znovu.	Užívateľské meno alebo heslo bolo nesprávne napísané.	Prepíšte užívateľské meno a heslo.
Objednajte čiernu tlačovú kazetu	Počet strán, ktoré zostávajú, kým tlačová kazeta nedosiahne spodný prah. Zariadenie bolo nastavené na zastavenie tlače v období, keď je potrebné objednať spotrebný materiál.	Stlačte OK, aby ste pokračovali v tlači dovtedy, kým v tlačovej kazete nedojde toner. Bližšie informácie o inštalácii novej tlačovej kazety od spoločnosti HP nájdete v časti Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál.
Objednanie kazety spiniek	V kazete spiniek zostáva menej ako 20 spiniek. Tlač môže pokračovať.	Objednajte novú kazetu spiniek. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál</u> .
Odmietnutý prístup, ponuky uzamknuté	Funkcia ovládacieho panelu, ktorú sa pokúšate použiť bola uzamknutá, aby sa predišlo neautorizovanému prístupu.	Spojte sa so správcom siete.
Odoslanie firmvéru spínacieho stroja/ stohovača	Počas aktualizácii firmvéru pre spínací stroj/ stohovač sa vyskytol problém.	Skúste aktualizáciu znovu.
Otvorený kryt podávača dokumentov	Kryt podávača dokumentov (ADF) je otvorený.	Zatvorte kryt automatického podávača dokumentov (ADF) Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke.
PIN nie je správny. Prosím, opätovne zadajte PIN.	Číslo PIN bolo nesprávne napísané.	Prepíšte PIN.
PIN nie je správny. Prosím, zadajte 4- miestny PIN.	Formát čísla PIN je nesprávny.	Zadajte 4-miestny PIN.
Porucha skenovania Stlačte štart pre opätovné skenovanie	Skenovanie nebolo úspešné a dokument musí byť naskenovaný znovu.	Ak je to potrebné, prepolohujte dokument pre jeho opätovné skenovanie a potom stlačte Štart.
Požaduje sa overenie	Pre túto funkciu alebo oblasť bolo aktivované overenie. Vyžaduje sa užívateľské meno a heslo.	Napíšte užívateľské meno a heslo alebo kontaktujte správcu siete.
Prázdny podávač dokumentov	Podávač dokumentov (ADF) neobsahuje žiadny papier.	Vložte papier do vstupného zásobníka podávača dokumentov (ADF).
Pre digitálne odosielanie je potrebné sieťové pripojenie. Kontaktujte správcu.	Funkcia digitálneho odosielania bola nastavená, ale nie je zaznamenané pripojenie siete.	Skontrolujte pripojenie siete. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Riešenie</u> <u>problémov s tlačou po sieti</u> . Spojte sa so správcom siete.
Preinštalujte duplexor.	Duplexor bol odstránený a musí sa preinštalovať.	Opätovne vložte duplexor do zariadenia.
Pre podporu tejto verzie firmvéru MFP je potrebná aktualizácia služby digitálneho odosielania. Kontaktujte správcu.	Verzia firmvéru zariadenia, ktorá je aktuálne nainštalovaná, nepodporuje službu digitálneho odosielania.	Skontrolujte verziu firmvéru. Spojte sa so správcom siete.
Pre použitie tejto funkcie sa vyžaduje overenie	Vyžaduje sa užívateľské meno a heslo.	Napíšte užívateľské meno a heslo alebo kontaktujte správcu siete.

### Tabuľka 11-1 Správy na ovládacom paneli (pokračovanie)

Hlásenie na ovládacom paneli	Opis	Odporúčaný postup
Priečinok, ktorý ste zadali, nie je platným priečinkom.	Názov priečinka bol zadaný nesprávne alebo priečinok neexistuje.	Znovu zadajte správny názov priečinka alebo pridajte priečinok.
Prosím, vypnite zariadenie a nainštalujte pevný disk.	Požadovaná úloha si vyžaduje pevný disk, ale zariadenie nemá nainštalovaný pevný disk.	Vypnite zariadenie a nainštalujte pevný disk.
Služba digitálneho odosielania na <ip adresa&gt; neslúži tomuto MFP. Kontaktujte správcu.</ip 	Zariadenie nie je schopné komunikovať s určenou IP adresou.	Skontrolujte IP adresu. Spojte sa so správcom siete.
SMTP ústredňa neodpovedá	SMTP ústredňa prekročila hodnotu časového limitu.	Overte adresu e-mailového serveru. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Riešenie</u> <u>problémov s e-mailom</u> . Spojte sa so správcom siete.
Úkon nie je aktuálne dostupný pre zásobník <x> Formát zásobníka nemôže byť akýkoľvek/vlastný</x>	Duplexný (2-stranný) dokument bol vyžiadaný zo zásobníka, ktorý je nastavený na <b>Akýkoľvek formát</b> alebo <b>Akýkoľvek</b> vlastný. Duplexná tlač nie je povolená zo zásobníka, ktorý je nastavený na <b>Akýkoľvek</b> formát alebo <b>Akýkoľvek vlastný</b> .	Zvoľte iný zásobník alebo zmeňte nastavenia zásobníka.
Vkladanie do zásobníka 1: <typ>, <formát></formát></typ>	Zásobník je prázdny alebo nastavený na iný formát, ako sa požaduje.	Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke.
Vložte alebo zatvorte zásobník <xx></xx>	Špecifikovaný zásobník chýba alebo je otvorený.	Pre pokračovanie vložte alebo zatvorte špecifikovaný zásobník.
V úlohe je príliš veľa strán pre spinkovanie.	Maximálny počet hárkov, ktoré je spínací stroj schopný zopnúť je 30.	Tlačové úlohy, ktoré majú viac ako 30 strán, zopnite manuálne.
Vybratá osobitosť nie je k dispozícii Pre pokračovanie stlačte OK	Tlačová úloha si vyžaduje jazyk (osobitosť), ktorý na zariadení nie je dostupný. Úloha sa nevytlačí a vymaže sa z pamäte.	Vytlačte úlohu s použitím ovládača tlačiarne pre iný jazyk tlačiarne alebo pridajte požadovaný jazyk do zariadenia (ak je to možné). Pre prehľad zoznamu dostupných osobitostí si vytlačte konfiguračnú stránku. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Použitie</u> <u>informačných strán</u> .
Výmena čiernej tlačovej kazety	V tlačovej kazete sa minul toner. Tlač nemôže pokračovať, lebo sa môže poškodiť zariadenie. Poznámka V závislosti na konfigurácii zariadenia sa môže táto správa objaviť vtedy, keď je nutné objednať novú tlačovú kazetu. V takom prípade správa indikuje, že pre pokračovanie tlače môžete stlačiť <b>OK</b> .	Vymeňte tlačovú kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Výmena tlačovej kazety</u> .
Výmena kazety spiniek	V spínacom stroji sa minuli spinky.	Vymeňte kazetu spiniek. <u>Vloženie spiniek</u> . Informácie o objednávaní novej kazety spiniek si pozrite v <u>Objednajte si diely.</u> príslušenstvo a spotrebný materiál.
Vymeňte čiernu tlačovú kazetu Pre pokračovanie stlačte OK	V tlačovej kazete sa minul toner.	Vymeňte tlačovú kazetu. (Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Výmena tlačovej kazety</u> .)
Výstupná priehradka <x> je plná</x>	Špecifikovaná priehradka je plná a tlač nemôže pokračovať.	Vyprázdnite priehradku, aby ste mohli pokračovať v tlači.

Hlásenie na ovládacom paneli	Opis	Odporúčaný postup
Vyžaduje sa prihlásenie Novell	Pre túto oblasť bolo zapnuté overenie Novell.	Zadajte poverenie siete Novell, aby ste mali prístup k funkciám kopírovania a faxu.
Zaseknutie papiera v podávači dokumentov	V podávači dokumentov (ADF) sa zasekli médiá.	Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Odstráňte zaseknuté médiá z</u> automatického podávača dokumentov (ADF).
Zaseknutie v podávači dokumentov	V podávači dokumentov (ADF) sa zasekli médiá.	Odstráňte zaseknuté médiá z podávača dokumentov (ADF). Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo si pozrite <u>Odstráňte zaseknuté médiá z</u> <u>automatického podávača dokumentov</u> (ADF).
		Ak správa pretrváva aj po odstránení všetkých zaseknutí, môže byť zaseknutý alebo poškodený senzor. Kontaktujte autorizovaný servis spoločnosti HP alebo poskytovateľa podpory. (Pozrite si leták HP podpory alebo choďte na <u>www.hp.com/</u> <u>support/M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/</u> <u>support/M5035mfp</u> .)
Zoznam priečinkov je plný. Ak chcete pridať priečinok, musíte najprv nejaký priečinok vymazať.	Zariadenie obmedzuje počet priečinkov, ktoré je možné vytvoriť.	Vymažte nepoužívaný priečinok, aby ste mohli pridať nový priečinok.

## Bežné príčiny zaseknutia média

V tlačiarni sa zaseklo médium.

Príčina	Riešenie
Médiá nezodpovedajú stanoveným špecifikáciám.	Používajte iba médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Médiá a zásobníky</u> .
Nesprávne nainštalovaný prvok.	Skontrolujte, či je tlačová kazeta správne nainštalovaná.
Používate médiá, ktoré už boli použité pri tlači alebo kopírovaní.	Nepoužívajte médiá, ktoré už boli predtým využité pri tlači alebo kopírovaní.
Médium vo vstupnom zásobníku je vložené nesprávne.	Vyberte zo vstupného zásobníka všetky zostávajúce médiá. Skontrolujte, či stoh médií nepresahuje značku maximálnej výšky médií v zásobníku. Ďalšie informácie nájdete v časti Vložte médiá do vstupných zásobníkov.
Médiá sú pokrútené.	Vodiace lišty vo vstupnom zásobníku sú nesprávne nastavené. Nastavte vodiace lišty tak, aby pevne pridržiavali stoh papiera na mieste a pritom ho neohýbali.
Médiá sa viažu alebo prilepujú jedno k druhému.	Vyberte médiá, prehnite ich, otočte o 180° alebo ich preklopte na druhú stranu. Vložte médiá späť do zásobníka.
Vzali ste médiá skôr, ako sa vysunuli do výstupnej priehradky.	Resetnite zariadenie. Neberte stránku skôr, než sa vysunie do výstupného zásobníka.
Pri obojstrannej tlači ste vybrali papier ešte pred vytlačením druhej strany dokumentu.	Resetnite zariadenie a vytlačte dokument znovu. Neberte stránku skôr, než sa vysunie do výstupného zásobníka.
Kvalita médií je nedostatočná.	Vymeňte médiá.
Interné valčeky zásobníka nevyberajú médiá.	Ak je médium ťažšie ako 163 g/m², môže sa stať, že ho valčeky zo zásobníka nevyberú.
Kraje médií sú drsné alebo rozstrapkané.	Vymeňte médiá.
V médiách sú otvory alebo vystúpené miesta.	Médiá s otvormi alebo vystúpenými miestami sa ťažko oddeľujú jeden od druhého. Médiá zo zásobníka č. 1 podávajte po jednom.
Skončila doba použiteľnosti spotrebného materiálu v tlačiarni.	Skontrolujte, či sa na ovládacom paneli tlačiarne nezobrazila výzva na výmenu spotrebného materiálu alebo vytlačte stránku s informáciami o stave spotrebného materiálu, aby ste si overili zostávajúcu dobu použitia spotrebného materiálu. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Použitie informačných strán</u> .
Papier bol nesprávne uskladnený.	Vymeňte papier v zásobníkoch. Papier by mal byť uskladnený v originálnom balení v ovplyvniteľných podmienkach okolitého prostredia.
Neboli odstránené všetky obalové materiály zariadenia.	Skontrolujte, že zo zariadenia boli odstránené baliace pásky, kartón a plastové prepravné zámky.

<sup>1</sup> Ak sa papier v tlačiarni i naďalej zasekáva, obráťte sa na zákaznícku podporu spoločnosti HP alebo na autorizovaného poskytovateľa servisných služieb pre zariadenia HP.

## Miesta zaseknutia média

Pri riešení problémov so zaseknutím média v zariadení použite nasledujúci obrázok. Podrobnejšie pokyny pri odstraňovaní zaseknutého média nájdete v časti <u>Odstránenie zaseknutých médií</u>.



1	ADF	Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Odstráňte zaseknuté</u> médiá z automatického podávača dokumentov (ADF).
2	Spínací stroj/stohovač	Pozri <u>Odstránenie zaseknutia zo spínacieho stroja/</u> <u>stohovača</u> pre zaseknutia médií alebo pozri <u>Odstránenie zaseknutých spiniek</u> pre zaseknutia spínacieho stroja.
3	Výstupná dráha	Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Odstránenie zaseknutí</u> z výstupnej dráhy.
4	Duplexná dráha papiera (pri obojstrannej tlači)	Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Odstránenie média,</u> zaseknutého vo voliteľnom duplexore.
5	Výstupná priehradka spínacieho stroja/stohovača	Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Odstránenie</u> zaseknutia zo spínacieho stroja/stohovača.
6	Výstupná priehradka	Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Odstránenie zaseknutí</u> z výstupnej dráhy.
7	Tlačová kazeta	Ďalšie informácie nájdete v časti Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tlačovej kazety.

8	Vstupné zásobníky	Pozri Odstránenie zaseknutia z oblasti vstupného zásobníka 1 a Odstránenie zaseknutia z oblastí vstupných zásobníkov 2 a 3.
9	Voliteľné vstupné zásobníky	Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Odstránenie</u> zaseknutia zo vstupných oblastí voliteľných zásobníkov.

## Obnovenie po zaseknutí média

Zariadenie má funkciu obnovy po zaseknutí média, ktorá určuje, či zariadenie znovu vytlačí zaseknuté strany po odstránení zaseknutia média.

- Auto (Automaticky) je nastavenie, pri ktorom zariadenie automaticky zapne obnovu po zaseknutí média, ak má zariadenie dostatok pamäte.
- **Off (Vyp.)** je nastavenie, pri ktorom sa zariadenie nepokúsi vytlačiť zaseknuté strany. Toto nastavenie pomáha šetriť pamäť zariadenia.
- **On (Zap.)** je nastavenie, pri ktorom zariadenie znova vytlačí každú stranu, ktorá sa dostala do zaseknutia média potom, ako bolo zaseknutie média odstránené.



**Poznámka** Počas obnovenia úlohy môže zariadenie znovu vytlačiť stránky, ktoré boli vytlačené pred zaseknutím média. Nezabudnite odstrániť strany, ktoré sa vytlačili dvakrát.

Ak by ste chceli zrýchliť prácu a zvýšiť objem voľnej pamäte, môžete vypnúť funkciu obnovenia úlohy po zaseknutí papiera.

#### Vypnutie obnovy po zaseknutí média

- 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).
- 2. Stlačte Device Behavior (Správanie sa zariadenia).
- 3. Stlačte Warning/Error Behavior (Upozornenie/Chybové správanie).
- 4. Stlačte Jam Recovery (Obnovenie po zaseknutí média).
- 5. Stlačte Off (Vyp.).
- 6. Stlačte Save (Uložiť).

## Odstránenie zaseknutých médií

Pri odstraňovaní zaseknutého média si dajte pozor, aby ste ho neroztrhli. Ak by v tlačiarni zostal odtrhnutý kúsok média, mohol by spôsobiť ďalšie zaseknutia.

### Odstráňte zaseknuté médiá z automatického podávača dokumentov (ADF)

Väčšinou sa médiá zaseknú počas faxovania, kopírovania alebo skenovania. Ak sa tak stane, správa ovládacieho panelu **Zaseknutie v podávači dokumentov** vás upozorní na zaseknutie. Pre odstránenie zaseknutia postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo podľa krokov nižšie.

1. Otvorte kryt ADF.



2. Ak ste kopírovali dvojstranný dokument, zdvihnite zelenú páku pre otvorenie otáčacej jednotky a potom odstráňte všetky médiá, ktoré sú v otáčacej jednotke.



3. Stránku sa pokúste jemne vybrať, aby ste ju neroztrhli. Rovnako vytiahnite papier z výstupnej priehradky ADF. Ak cítite odpor, choďte na ďalší krok.



4. Otočte zelené koliesko, aby ste vysunuli médiá z ADF.



5. Zatvorte kryt ADF. Ak ste neboli schopní odstrániť všetky zaseknuté médiá, pokračujte na ďalší krok.



6. Otvorte veko ADF a opatrne oboma rukami uvoľnite médiá.



7. Keď sú médiá uvoľnené, opatrne ich vytiahnite v zobrazenom smere.



8. Zatvorte veko k plochému skeneru.



### Odstránenie zaseknutia zo spínacieho stroja/stohovača

Správa ovládacieho panelu **13.XX.YY Zaseknutie vnútri ľavých dvierok** na HP LaserJet M5035XS MFP vás upozorní na zaseknutie v spínacom stroji/stohovači. Pre odstránenie zaseknutia postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo podľa krokov nižšie.

1. Ak je väčšia časť média viditeľné vysunutá zo zariadenia do vstupnej priehradky spínacieho stroja/ stohovača, uchyťte obe strany média a pomaly ich vytiahnite zo zariadenia.





**Poznámka** Ak sa médium zaseklo v spínacom stroji/stohovači, ale väčšia časť média sa nachádza ešte v zariadení, najlepšie bude, ak ho vyberiete cez ľavé horné dvierka.

2. Otvorte ľavé horné dvierka.



3. Stlačte zelenú tyč, aby ste uvoľnili všetky zaseknuté médiá a hľadajte všetky zaseknuté médiá vo vnútri zariadenia.



4. Uchopte obe strany média a pomaly vytiahnite médium zo zariadenia.



5. Zatvorte ľavé horné dvierka. Uistite sa, že obe strany dvierok zapadli na správne miesto.



Ak hlásenie o zaseknutí pretrváva, je v zariadení ešte stále médium. Skontrolujte, či nie je médium v iných častiach zariadenia.

### Odstránenie zaseknutí z výstupnej dráhy

Pre odstránenie zaseknutí vo výstupnej dráhe postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo podľa krokov nižšie. Nasledujúce správy na ovládacom paneli vás upozornia na zaseknutia vo výstupnej dráhe:

- **13.XX.YY Zaseknutie v ľavých dvierkach** (HP LaserJet M5025 MFP, HP LaserJet M5035 MFP a HP LaserJet M5035X MFP)
- **13.XX.YY Zaseknutie v ľavých spodných dvierkach** (HP LaserJet M5035XS MFP)
- 1. Ak je väčšia časť média viditeľné vysunutá zo zariadenia do výstupnej priehradky, uchyťte obe strany média a pomaly ich vytiahnite zo zariadenia.





**Poznámka** Ak sa médium zaseklo vo výstupnej priehradke, ale väčšia časť média sa nachádza ešte v zariadení, najlepšie bude, ak ho vyberiete cez prístupové dvierka zaseknutia.

2. Otvorte prístupové dvierka zaseknutia.



3. Uchopte obe strany média a pomaly vytiahnite médium zo zariadenia. (Na médiu môže byť rozliaty toner. Buďte opatrní, aby ste rozliaty toner nevyliali na seba alebo do zariadenia.)





**Poznámka** Ak sa médium vysúva ťažko, skúste otvoriť pravé horné dvierka a vybrať tlačovú kazetu, aby ste znížili tlak na médium.

4. Zatvorte prístupové dvierka zaseknutia.



Ak hlásenie o zaseknutí pretrváva, je v zariadení ešte stále médium. Skontrolujte, či nie je médium v iných častiach zariadenia.

### Odstránenie média, zaseknutého vo voliteľnom duplexore

Správa ovládacieho panelu **13.XX.YY Zaseknutie v duplexore** vás upozorní na zaseknutie vo voliteľnom duplexore. Pre odstránenie zaseknutia postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo podľa krokov nižšie.

1. Odstráňte duplexor.



2. Odstráňte médiá z duplexora.



3. Duplexor vložte naspäť do tlačiarne.


## Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tlačovej kazety

Správa ovládacieho panelu **13.XX.YY Zaseknutie v pravých horných dvierkach** vás upozorní na zaseknutie v oblasti tlačovej kazety. Pre odstránenie zaseknutia postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo podľa krokov nižšie.

1. Otvorte prístupové dvierka zaseknutia.



2. Otvorte pravé horné dvierka a vyberte tlačovú kazetu.





**POZOR** Aby sa tlačová kazeta nepoškodila, nevystavujte ju svetlu na viac ako niekoľko minút.

3. Zdvihnite kovovú platňu vo vnútri zariadenia.



4. Pomaly vytiahnite médium z tlačiarne. Postupujte opatrne, aby ste médium neroztrhli.



 $\triangle$ 

**POZOR** Dajte si pozor, aby ste nerozliali uvoľnený toner. V prípade potreby utrite toner, ktorý nakvapkal do tlačiarne suchou a nerozstrapkanou handričkou. Kvapky tonera v tlačiarni môžu spôsobiť dočasné problémy s kvalitou tlače. Kvapky tonera odstránite z dráhy papiera vytlačením niekoľkých strán. Ak vám toner kvapne na oblečenie, zotrite ho suchou handričkou a vyperte v studenej vode. (Toner sa pôsobením horúcej vody vpíja do vlákien.)

5. Tlačovú kazetu vložte naspäť do tlačiarne a zatvorte pravé horné dvierka.



6. Zatvorte prístupové dvierka zaseknutia.



Ak hlásenie o zaseknutí pretrváva, je v zariadení ešte stále médium. Skontrolujte, či nie je médium v iných častiach zariadenia.

## Odstránenie zaseknutého média z oblasti vstupného zásobníka

#### Odstránenie zaseknutia z oblasti vstupného zásobníka 1

Správa ovládacieho panelu **13.XX.YY Zaseknutie v zásobníku 1** vás upozorní na zaseknutie v oblasti vstupného zásobníka 1. Pre odstránenie zaseknutia postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo podľa krokov nižšie.

- 1. Ak je hrana média viditeľná v oblasti podávania, pomaly ju vytiahnite zo zariadenia.
- 2. Ak hrana média nie je viditeľná, odstráňte médiá zo zásobníka 1 a pozrite si <u>Odstraňovanie</u> zaseknutých médií z priestoru tlačovej kazety.

#### Odstránenie zaseknutia z oblastí vstupných zásobníkov 2 a 3

Pre odstránenie zaseknutí v zásobníkoch 2 a 3 postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo podľa krokov nižšie. Nasledujúce správy ovládacieho panelu vás upozornia na zaseknutia v zásobníkoch 2 a 3:

- 13.XX.YY Zaseknutie v zásobníku 2
- 13.XX.YY Zaseknutie v zásobníku 3
- Zaseknutie v ľavých spodných dvierkach (HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 MFP)
- Zaseknutie v ľavých stredných dverách (HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP)
- 1. Otvorte prístupové dvierka zaseknutia. Ak je zaseknutá stránka viditeľná, opatrne ju vytiahnite zo zariadenia.



2. Ak ste neboli schopní odstrániť zaseknutie pomocou dvierok, vysuňte zásobník von zo zariadenia a odstráňte z neho každý poškodený papier.



3. Ak je okraj papiera viditeľne v oblasti podávača, pomaly potiahnite papier smerom doľava a potom von zo zariadenia.





**Poznámka** Ak sa papier vysúva iba ťažko, neťahajte ho násilím. Ak je papier zaseknutý v zásobníku, skúste ho vytiahnuť zo zásobníka nad ním (ak je nad ním zásobník) alebo cez oblasť tlačovej kazety.

4. Zatvorte dvierka a zasuňte zásobník späť do zariadenia.





**Poznámka** Skôr, ako zasuniete zásobník späť do tlačiarne, skontrolujte, či sú všetky štyri rohy média v zásobníku rovné a uchytené pod plôškami na vodiacich lištách.



**Poznámka** Ak ste neboli schopní odstrániť zaseknutie zo vstupnej oblasti, papier môže byť zaseknutý v oblasti tlačovej kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Odstraňovanie zaseknutých</u> médií z priestoru tlačovej kazety.

Ak hlásenie o zaseknutí pretrváva, je v zariadení ešte stále médium. Skontrolujte, či nie je médium v iných častiach zariadenia.

#### Odstránenie zaseknutia zo vstupných oblastí voliteľných zásobníkov

Pre odstránenie zaseknutí vo voliteľných zásobníkoch postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo podľa krokov nižšie. Nasledujúce správy ovládacieho panelu vás upozornia na zaseknutia vo voliteľných zásobníkoch.

- **13.XX.YY Zaseknutie v zásobníku 4** (HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP)
- 13.XX.YY Zaseknutie v zásobníku 5 (HP LaserJet M5035XS MFP)
- **13.XX.YY Zaseknutie v zásobníku 6** (HP LaserJet M5035XS MFP)
- Zaseknutie v ľavých stredných dverách (HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP)
- Zaseknutie v ľavých spodných dverách (HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP)
- 1. Otvorte pravé prístupové dvierka. Ak je zaseknutie v zásobníkoch 5 alebo 6, otvorte aj pravé spodné prístupové dvierka. Ak je zaseknutá stránka viditeľná, opatrne ju vytiahnite zo zariadenia.



2. Ak ste neboli schopní odstrániť zaseknutie pomocou dvierok, vysuňte zásobník von zo zariadenia a odstráňte z neho každý poškodený papier.



3. Ak je okraj papiera viditeľne v oblasti podávača, pomaly potiahnite papier smerom doľava a potom von zo zariadenia.



**Poznámka** Ak sa papier vysúva iba ťažko, neťahajte ho násilím. Ak je papier zaseknutý v zásobníku, skúste ho vytiahnuť zo zásobníka nad ním (ak je nad ním zásobník) alebo cez pravé horné dvierka.

4. Zatvorte dvierka a zasuňte zásobník späť do zariadenia.



Ē

**Poznámka** Skôr, ako zasuniete zásobník späť do tlačiarne, skontrolujte, či sú všetky štyri rohy média v zásobníku rovné a uchytené pod plôškami na vodiacich lištách.

Poznámka Ak ste neboli schopní odstrániť zaseknutie zo vstupnej oblasti, papier môže byť zaseknutý v oblasti tlačovej kazety. Ďalšie informácie nájdete v časti Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tlačovej kazety.

Ak hlásenie o zaseknutí pretrváva, je v zariadení ešte stále médium. Skontrolujte, či nie je médium v iných častiach zariadenia.

#### Riešenie opakovaného zaseknutia média

V prípade častého zaseknutia médií skúste nasledujúce kroky:

- Skontrolujte všetky miesta, na ktorých dochádza k zaseknutiu médií. Niekde v tlačiarni môže byť zaseknutý kúsok média.
- Skontrolujte, či sú médiá správne uložené v zásobníkoch, či sú zásobníky správne nastavené pre daný formát média a či nie sú preplnené.

- Skontrolujte, či sú v tlačiarni nainštalované všetky zásobníky a príslušenstvo určené na manipuláciu s papierom. (K zaseknutiu média môže dôjsť i vtedy, keď je počas tlačovej úlohy otvorený zásobník.)
- Skontrolujte, či sú všetky kryty zatvorené. (Ak je niektorý kryt počas tlačovej úlohy otvorený, môže dôjsť k zaseknutiu média.)
- Je možné, že došlo k zlepeniu hárkov. Skúste stoh papiera ohnúť, aby sa oddelili jednotlivé hárky média jeden od druhého. Stoh média neprefukujte.
- Ak tlačíte zo zásobníka č. 1, skúste častejšie zakladať menej hárkov médií.
- Ak tlačíte na média malých rozmerov (napr. kartotékové lístky), skontrolujte správnosť orientácie médií v zásobníku.
- Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.
- Skúste otočiť médiá tak, aby prechádzali tlačiarňou inak orientované.
- Skontrolujte kvalitu médií. Rozhodne nepoužívajte poškodené médiá alebo médiá nepravidelného tvaru.
- Používajte iba médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Médiá a zásobníky</u>.
- Nepoužívajte médiá, ktoré už boli použité pri tlači alebo kopírovaní. Netlačte na obe strany obálok, priehľadných fólií, pergamenového papiera alebo štítkov.
- Nepoužívajte médiá so spinkami zo spínacieho stroja ani médiá, z ktorých sú spinky odstránené.
   Spinky zo spínacieho stroja môžu poškodiť tlačiareň, čo by viedlo k zániku záruky.
- Skontrolujte, či je napätie v sieti rovnomerné a či spĺňa technické parametre tlačiarne. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Technické parametre</u>.
- Vyčistite zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Čistenie zariadenia</u>.
- Obráťte sa na poskytovateľa autorizovaného servisu pre zariadenia HP alebo na poskytovateľa technickej podpory, aby previedol bežnú údržbu zariadenia. Ďalšie informácie nájdete na letáku s informáciami o podpore, ktorý bol pribalený k zariadeniu alebo sa obráťte na <u>HP Starostlivosť</u> o zákazníkov.

# Odstránenie zaseknutých spiniek

Aby ste znížili riziko zaseknutia spiniek, uistite sa, že súčasne spájate 30 alebo menej strán médií (80 g/ m<sup>2</sup> alebo 20 libier).

Správa ovládacieho panelu **13.XX.YY Zaseknutie spínacieho stroja vnútri dvierok spínacieho stroja** na HP LaserJet M5035XS MFP vás upozorní na zaseknutie spinky. Na odstránenie zaseknutia postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke alebo postupujte podľa nižšie zobrazených krokov.

1. Otvorte dvierka spínacieho stroja.



2. Nadvihnite zelenú páku na kazete spiniek, aby ste ju vytlačili a potom kazetu vytiahnite zo zariadenia.



3. Zo spínacieho stroja a kazety spiniek odstráňte akékoľvek uvoľnené spinky.



4. Nadvihnite malú páčku na zadnej strane kazety spiniek.



5. Z kazety spiniek odstráňte prečnievajúce spinky.



6. Zatvorte páku na zadnej strane kazety spiniek. Uistite sa, že zapadne na svoje miesto.



7. Zasuňte kazetu spiniek do otvoru v dvierkach spínacieho stroja a potom zatlačte zelenú páku nadol.



8. Zatvorte dvierka spínacieho stroja.



9. Otestujte spínací stroj tak, že vytlačíte alebo skopírujete úlohu na zospinkovanie.

V prípade potreby zopakujte tieto kroky.

# Riešenie problémov s kvalitou tlače

Informácie v tejto časti vám pomôžu určiť problémy s kvalitou tlače a odstrániť ich. Najčastejšie problémy s kvalitou tlače sa odstránia zabezpečením správnej údržby zariadenia, používaním tlačových médií, ktoré vyhovujú požiadavkám spoločnosti HP a spustením čistiacej strany.

### Problémy s kvalitou tlače zapríčinené médiami

Príčinou niektorých problémov s kvalitou tlače je používanie nevhodných médií.

- Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Pozrite si časť <u>Médiá a</u> zásobníky.
- Povrch médií je príliš hladký. Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP.
   Pozrite si časť <u>Médiá a zásobníky</u>.
- Vlhkosť je nerovnomerná, príliš vysoká alebo príliš nízka. Použite médiá z iných zdrojov alebo médií z ešte neotvoreného balenia.
- Na niektorých častiach média sa nezachytil toner. Použite médiá z iných zdrojov alebo médií z ešte neotvoreného balenia.
- Hlavičkový papier, ktorý používate, bol vytlačený na drsný papier. Použite hladší xerografický papier. Ak tento krok vyrieši váš problém, požiadajte svojho dodávateľa hlavičkového papiera, aby používal médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám tohto zariadenia. Pozrite si časť Médiá a zásobníky.
- Médium je príliš drsné. Použite hladší, xerografický papier.
- Nastavenie ovládača je nesprávne. Bližšie informácie o zmene nastavenia typu média nájdete v časti <u>Ovládanie tlačových úloh</u>.
- Médiá, ktoré používate, sú príliš ťažké pre vybrané nastavenie ich typu a toner sa na médiá nenatavuje.

### Problémy s kvalitou tlače spojené s okolitým prostredím

Ak zariadenie pracuje v nadmerne vlhkom alebo suchom prostredí, skontrolujte, či prostredie zodpovedá špecifikáciám. Pozrite si časť <u>Prevádzkové prostredie</u>.

### Problémy s kvalitou tlače zapríčinené zaseknutím médií

Skontrolujte, či ste z dráhy papiera odstránili všetok papier. Pozrite si časť <u>Odstránenie zaseknutých</u> <u>médií</u>.

- Ak sa zariadenie nedávno zaseklo, vytlačte dve alebo tri strany, aby ste zariadenie vyčistili.
- Ak hárky média neprešli cez natavovaciu jednotku, čo spôsobilo chyby obrázkov na nasledujúcich dokumentoch, vytlačte tri strany, ktoré zariadenie vyčistia. Ak problém pretrváva, vytlačte a spracujte čistiacu stranu. Pozrite si časť <u>Čistenie zariadenia</u>.

### Príklady chýb obrázkov

Použite príklady v tejto tabuľke chýb obrázkov, aby ste určili, s ktorým problémom kvality tlače ste sa stretli a potom si pozrite príslušné referenčné stránky, aby ste problém vyriešili. Tieto príklady identifikujú

najbežnejšie problémy s kvalitou tlače. Ak stále máte problémy po vyskúšaní odporúčaných náprav, kontaktujte zákaznícku podporu spoločnosti HP.





Poznámka Uvedené príklady znázorňujú papier veľkosti Letter, ktorý prešiel cez zariadenie.

### Svetlá tlač (časť strany)

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

- 1. Skontrolujte, či je tlačová kazeta správne nainštalovaná.
- 2. Úroveň tonera v tlačovej kazete je možno príliš nízka. Vymeňte tlačovú kazetu.
- Médiá možno nevyhovujú požiadavkám spoločnosti HP (médium je napríklad príliš vlhké alebo príliš drsné). Pozrite si časť <u>Médiá a zásobníky</u>.

## Svetlá tlač (celá strana)



- 1. Skontrolujte, či je tlačová kazeta správne nainštalovaná.
- 2. Skontrolujte, či je vypnuté nastavenie Economode (Ekonomický režim) na ovládacom paneli a v ovládači tlačiarne.
- Otvorte ponuku Aministration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. Otvorte ponuku Print Quality (Kvalita tlače) a zvýšte nastavenie Toner Density (Hustoty tonera). Pozrite si časť Ponuka Kvalita tlače.
- 4. Skúste použiť iný typ média.
- 5. Tlačová kazeta môže byť takmer prázdna. Vymeňte tlačovú kazetu.

## Škvrny



Škvrny na strane sa môžu zobraziť po odstránení zaseknutého papiera.

- 1. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
- Vyčistite vnútro zariadenia a spustite čistiacu stranu. Pozrite si časť <u>Čistenie zariadenia</u>.
- 3. Skúste použiť iný typ média.
- 4. Skontrolujte, či z tlačovej kazety nevyteká toner. Ak vyteká, vymeňte tlačovú kazetu.

## Vynechávanie



- 1. Preverte, či sa dodržali špecifikácie okolitého prostredia pre zariadenie. Pozrite si časť <u>Prevádzkové prostredie</u>.
- Ak používate drsné médiá a toner sa ľahko zotrie, otvorte ponuku Administration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. Otvorte ponuku Print Quality (Kvalita tlače), vyberte možnosť Fuser Modes (Režimy natavovacej jednotky) a potom vyberte typ médií, ktorý používate. Pozrite si časť <u>Ponuka Kvalita tlače</u>.
- 3. Použite hladšie médium.

## Čiary



- 1. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
- 2. Vyčistite vnútro zariadenia a spustite čistiacu stranu. Pozrite si časť Čistenie zariadenia.
- 3. Vymeňte tlačovú kazetu.

#### Sivé pozadie

AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

- 1. Nepoužívajte médiá, ktoré už boli použité pri tlači.
- 2. Skúste použiť iný typ média.
- 3. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
- 4. Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.

- Otvorte ponuku Administration (Správa) na ovládacom paneli tlačiarne. V ponuke Print Quality (Kvalita tlače) zvýšte nastavenie Toner Density (Hustoty tonera). Pozrite si časť <u>Ponuka Kvalita</u> <u>tlače</u>.
- Preverte, či sa dodržali špecifikácie okolitého prostredia pre zariadenie. Pozrite si časť <u>Prevádzkové prostredie</u>.
- 7. Vymeňte tlačovú kazetu.

#### Rozmazaný toner



- 1. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
- 2. Skúste použiť iný typ média.
- Preverte, či sa dodržali špecifikácie okolitého prostredia pre zariadenie. Pozrite si časť <u>Prevádzkové prostredie</u>.
- 4. Vyčistite vnútro zariadenia a spustite čistiacu stranu. Pozrite si časť Čistenie zariadenia.
- 5. Vymeňte tlačovú kazetu.

Tiež si pozrite časť Uvoľnený toner.

#### Uvoľnený toner



V tomto kontexte je uvoľnený toner definovaný ako toner, ktorý sa môže zotrieť zo strany.

- Ak používate ťažké alebo drsné médiá, otvorte ponuku Administration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke Print Quality (Kvalita tlače), vyberte možnosť Fuser Modes (Režimy natavovacej jednotky) a potom vyberte typ médií, ktorý používate.
- 2. Ak ste si na jednej strane všimli drsnejšiu štruktúru média, skúste tlačiť na druhú stranu.
- Preverte, či sa dodržali špecifikácie okolitého prostredia pre zariadenie. Pozrite si časť <u>Prevádzkové prostredie</u>.
- Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Pozrite si časť <u>Médiá a zásobníky</u>.

## Opakujúce sa chyby



- 1. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
- 2. Ak je vzdialenosť medzi poruchami 47 mm (1,9 palca), 62 mm (2,4 palca) alebo 96 mm (3,8 palca), asi je potrebné vymeniť tlačovú kazetu.
- 3. Vyčistite vnútro zariadenia a spustite čistiacu stranu. Pozrite si časť Čistenie zariadenia.)

Tiež si pozrite časť Opakujúci sa obrázok.

### Opakujúci sa obrázok



Tento typ chyby sa môže vyskytnúť pri používaní predtlačených formulárov alebo väčšieho množstva úzkeho média.

- 1. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
- Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Pozrite si časť <u>Médiá a zásobníky</u>.
- 3. Ak je vzdialenosť medzi poruchami 47 mm (1,9 palca), 62 mm (2,4 palca) alebo 96 mm (3,8 palca), asi je potrebné vymeniť tlačovú kazetu.

#### Zdeformované znaky



- 1. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
- 2. Preverte, či sa dodržali špecifikácie okolitého prostredia pre zariadenie. Pozrite si časť <u>Prevádzkové prostredie</u>.

### Zošikmená strana



- 1. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
- 2. Skontrolujte, či sa v zariadení nenachádza odtrhnutý kúsok médií.
- Skontrolujte, či je médium správne vložené a či boli vykonané všetky úpravy. Pozrite si časť <u>Vložte</u> médiá do vstupných zásobníkov. Skontrolujte, či vodiace lišty v zásobníku nezvierajú médiá príliš pevne alebo nie sú uvoľnené.
- 4. Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.
- Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Pozrite si časť <u>Médiá a zásobníky</u>.
- Preverte, či sa dodržali špecifikácie okolitého prostredia pre zariadenie. (Pozrite si časť <u>Prevádzkové prostredie</u>.)
- 7. Vykonajte vyrovnanie zásobníka otvorením ponuky Administration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. V podponuke Print Quality (Kvalita tlače) stlačte Set Registration (Nastaviť registráciu). Vyberte si zásobník pod Source (Zdroj) a potom spustite skúšobnú stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti Ponuka Kvalita tlače.

#### Skrútenie alebo zvlnenie



- 1. Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.
- Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. (Pozrite si časť <u>Médiá a zásobníky</u>.)
- Preverte, či sa dodržali špecifikácie okolitého prostredia pre zariadenie. (Pozrite si časť <u>Prevádzkové prostredie</u>.)
- 4. Skúste tlačiť do inej výstupnej priehradky.
- 5. Ak používate ľahký a jemný papier, otvorte ponuku Administration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke Print Quality (Kvalita tlače) stlačte Fuser Modes (Režimy natavovacej jednotky) a potom vyberte typ médií, ktorý používate. Zmeňte nastavenie na hodnotu Low (Nízky), čo pomôže znížiť teplo v procese natavovania.

## Zvrásnenie alebo pokrčenie



- 1. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
- Preverte, či sa dodržali špecifikácie okolitého prostredia pre zariadenie. Pozrite si časť <u>Prevádzkové prostredie</u>.
- 3. Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.
- Skontrolujte, či je médium správne vložené a či boli vykonané všetky úpravy. Pozrite si časť <u>Vložte</u> médiá do vstupných zásobníkov.
- Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Pozrite si časť <u>Médiá a zásobníky</u>.
- 6. Ak sa obálky krčia, vyskúšajte ich uložiť tak, aby ležali rovno.

Ak vyššie uvedené kroky nevedú k odstráneniu vrásnenia alebo krčenia média, otvorte ponuku Administration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke Print Quality(Kvalita tlače) vyberte možnosť Fuser Modes (Režimy natavovacej jednotky) a potom vyberte typ médií, ktorý používate. Zmeňte nastavenie na hodnotu Lov (Nízky). Zníži sa teplo v procese natavovania.

### Zvislé biele čiary



- 1. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
- Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Pozrite si časť <u>Médiá a zásobníky</u>.
- 3. Vymeňte tlačovú kazetu.

### Stopy od valca



Táto chyba sa zvyčajne vyskytuje, ak tlačová kazeta ďaleko prekročila svoju životnosť. Napríklad ak tlačíte veľké množstvo strán s veľmi malým pokrytím tonera.

- 1. Vymeňte tlačovú kazetu.
- 2. Zmenšite množstvo strán tlačených s veľmi malým pokrytím tonera.

### Biele fl'aky na čiernej tlači



- 1. Vytlačením niekoľkých ďalších strán zistite, či sa problém nevyrieši sám.
- Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Pozrite si časť <u>Médiá a zásobníky</u>.
- Preverte, či sa dodržali špecifikácie okolitého prostredia pre zariadenie. Pozrite si časť <u>Prevádzkové prostredie</u>.
- 4. Vymeňte tlačovú kazetu.

### Rozptýlené čiary



- Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Pozrite si časť <u>Médiá a zásobníky</u>.
- Preverte, či sa dodržali špecifikácie okolitého prostredia pre zariadenie. Pozrite si časť <u>Prevádzkové prostredie</u>.
- 3. Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.

- Otvorte ponuku Administration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. Otvorte vedľajšiu ponuku Print Quality (Kvalita tlače) a zmeňte nastavenie Toner Density (Hustoty tonera). Pozrite si časť <u>Ponuka Kvalita tlače</u>.
- Otvorte ponuku Administration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke Print Quality (Kvalita tlače) otvorte položku Optimize (Optimalizovať) a nastavte hodnotu na Line Detail=On (Detail čiary zapnutý).

#### Rozmazaná tlač



- Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Pozrite si časť <u>Médiá a zásobníky</u>.
- Preverte, či sa dodržali špecifikácie okolitého prostredia pre zariadenie. Pozrite si časť <u>Prevádzkové prostredie</u>.
- 3. Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.
- 4. Nepoužívajte médiá, ktoré už boli v zariadení.
- Znížte hustotu tonera. Otvorte ponuku Administration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. Otvorte vedľajšiu ponuku Print Quality (Kvalita tlače) a zmeňte nastavenie Toner Density (Hustoty tonera). Pozrite si časť <u>Ponuka Kvalita tlače</u>.
- Otvorte ponuku Administration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke Print Quality (Kvalita tlače) otvorte položku Optimize (Optimalizovať) a nastavte hodnotu na High Transfer=On (Detail čiary zapnutý). Pozrite si časť Ponuka Kvalita tlače.

### Náhodné opakovanie obrázka



AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc Ak sa obraz, ktorý je umiestnený v hornej časti strany (zobrazený čiernou farbou), opakuje ďalej nižšie na strane (zobrazené v sivom poli), toner z poslednej úlohy sa úplne neodstránil. (Opakovaný obraz môže byť svetlejší alebo tmavší ako pole, v ktorom sa nachádza.)

- Zmeňte tón (tmavosť) poľa, v ktorom sa nachádza opakovaný obraz.
- Zmeňte poradie tlačenia obrazov. Presuňte napríklad svetlejší obraz do hornej časti strany a tmavší do dolnej časti.
- V softvérovom programe otočte celú stranu o 180° tak, aby sa svetlejší obraz tlačil ako prvý.
- Ak k chybe dôjde neskôr počas tlače, na 10 minút zariadenie vypnite, potom ho zapnite, aby sa tlačová úloha znova spustila.

# Riešenie problémov s tlačou po sieti



**Poznámka** Spoločnosť HP odporúča inštalovať a nastaviť zariadenie v sieti pomocou disku CD, ktorý je súčasťou balenia tlačiarne.

- Vytlačte konfiguračnú stranu (pokyny nájdete v časti <u>Použitie informačných strán</u>). Ak je nainštalovaný tlačový server HP Jetdirect, spolu s konfiguračnou stranou sa vytlačí aj druhá strana, ktorá zobrazí nastavenia siete a jej stav.
- Pomocníka a ďalšie informácie o konfiguračnej stránke Jetdirect nájdete v príručke HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide (Príručka pre správcu vstavaného tlačového servera HP Jetdirect) na disku CD, ktorý je súčasťou balenia tlačiarne. Ak chcete otvoriť príručku, spustite disk CD, kliknite na časť Printer Documentation (Dokumentácia k tlačiarni), potom kliknite na časť HP Jetdirect Guide (Príručka k serveru HP Jetdirect) a nakoniec kliknite na časť Troubleshooting the HP Jetdirect Print Server (Riešenie problémov tlačového servera HP Jetdirect).
- Úlohu skúste vytlačiť z iného počítača.
- Ak si chcete overiť, či zariadenie spolupracuje s počítačom, pripojte USB kábel priamo k počítaču, a potom znova nainštalujte tlačový softvér. Vytlačte dokument z programu, ktorý v minulosti tlačil správne. Ak tento proces funguje, je možné, že nastal problém v sieti.
- Obráťte sa na správcu siete.

# Riešenie problémov s faxom

## Riešenie problémov s odosielaním

Faxy sa počas odosielania prerušia.

Príčina	Riešenie
Fax, na ktorý dokumenty odosielate môže mať poruchu.	Odošlite fax na iný faxový prístroj.
Vaša telefónna linka nemusí pracovať správne.	Odpojte kábel faxu z telefónnej linky a pripojte do nej telefón. Uskutočnite telefónny hovor, aby ste sa uistili, že linka pracuje správne.

#### Fax zariadenia prijíma faxy, ale nie je schopný odosielať.

Príčina	Riešenie
Ak je zariadenie na systéme PBX, PBX systém môže generovať vytáčací tón, ktorý fax nerozozná.	Vypnite nastavenie rozpoznávania vytáčacieho tónu. O zmene nastavení si pozrite príručku faxu.
Môže tiež byť slabé telefónne spojenie.	Odošlite fax znovu neskôr.
Fax, na ktorý dokumenty odosielate môže mať poruchu.	Odošlite fax na iný faxový prístroj.
Vaša telefónna linka nemusí pracovať správne.	Odpojte kábel faxu z telefónnej linky a pripojte do nej telefón. Uskutočnite telefónny hovor, aby ste sa uistili, že linka pracuje správne.

#### Odchádzajúce faxy stále vytáčajú.

Príčina	Riešenie
Fax automaticky opätovne vytáča číslo faxu, ak je zapnutá	Vypnite funkciu opätovného vytáčania pri obsadzovacom tóne
funkcia opätovného vytáčania pri obsadzovacom tóne alebo	a funkciu opätovného vytáčania, ak volajúci neodpovedá O
funkcia opätovného vytáčania, ak volajúci neodpovedá.	zmene nastavení si pozrite príručku faxu.

#### Faxy, ktoré odošlete nie sú doručené na fax adresáta.

Príčina	Riešenie
Fax adresáta môže byť vypnutý alebo môže mať poruchu, napr. mu došiel papier.	Zavolajte príjemcovi, aby ste sa uistili, že fax je zapnutý a pripravený na príjem faxov.
Fax môže byť uložený v pamäti kvôli opätovnému vytáčaniu obsadeného čísla alebo sú pred ním ešte úlohy, ktoré čakajú na odoslanie.	Ak je faxová úloha v pamäti z niektorej z týchto príčin, záznam o úlohe sa objaví v denníku faxu. Vytlačte denníky aktivity faxu (pozrite si príručku faxu) a skontrolujte stĺpec <b>Výsledok</b> na úlohy s <b>Trvajúcim</b> označením.

## Riešenie problémov s príjmom

Prichádzajúce faxy nie sú odpovedané vaším faxom (nebol nájdený žiadny fax).

Príčina	Riešenie	
Nemusí byť správne nastavený počet zvonení pre odpovedanie.	Skontrolujte nastavenie počtu zvonení pre odpovedanie. O zmene nastavení si pozrite príručku faxu.	
Telefónna šnúra nemusí pracovať správne alebo nepracuje vôbec.	Skontrolujte inštaláciu. Uistite sa, že používate telefónnu šnúru, ktorá bola súčasťou zariadenia.	
Vaša telefónna linka nemusí pracovať správne.	Odpojte kábel faxu z telefónnej linky a pripojte do nej telefón Uskutočnite telefónny hovor, aby ste sa uistili, že linka pracuj správne.	
Hlasová odkazová služba môže rušiť schopnosť odpovedať na volania.	<ul> <li>správne.</li> <li>Vykonajte jedno z nasledovných opatrení:</li> <li>Odpojte hlasovú odkazovú službu.</li> <li>Zaveďte telefónnu linku, určenú len pre faxové volania.</li> <li>Znížte nastavenie počtu zvonení pre odpovedanie na fax na menšie číslo, ako je nastavené pre počet zvonení pre odpovedanie hlasovou odkazovou službou. O zmene</li> </ul>	

#### Faxy sa prenášajú alebo prijímajú veľmi pomaly.

Príčina	Riešenie
Je možné, že odosielate veľmi komplexný fax, ako napr. fax s množstvom grafiky.	Odoslanie alebo príjem komplexných faxov trvá dlhšie.
Fax príjemcu môže mať pomalšiu rýchlosť modemu.	Fax zariadenia odosiela fax len najvyššou možnou rýchlosťou, akou je schopný fax prijímateľa prijímať.
Rozlíšenie, v ktorom je fax odosielaný alebo prijímaný, je veľmi vysoké. Vyššie rozlíšenie je väčšinou kvalitnejšie, ale vyžaduje si dlhší čas na prenos.	Ak prijímate fax, zavolajte odosielateľovi a povedzte mu, aby znížil rozlíšenie a poslal fax znovu. Ak odosielate fax, znížte rozlíšenie alebo zmeňte nastavenie režimu obsahu stránky (Page Content mode). O zmene nastavení si pozrite príručku faxu.
Slabá telefónna linka núti fax zariadenia a prijímajúci fax spomaliť prenos, aby sa predišlo chybám.	Prerušte odosielanie a fax odošlite znovu. Nechajte skontrolovať telefónnu linku telefónnou spoločnosťou.

#### Faxy sa na zariadení nevytlačia.

Príčina	Riešenie
Vo vstupných zásobníkoch nie sú žiadne médiá.	Vložte médiá. Všetky faxy, ktoré sa príjmu počas prázdnych vstupných zásobníkov, sa uložia a vytlačia po opätovnom naplnení zásobníkov.
Je zapnutý režim rozvrhovej tlače faxov. Faxy sa nebudú tlačiť, pokým tento režim nevypnete	Vypnite režim rozvrhovej tlače faxov. O zmene nastavení si pozrite príručku faxu.
Toner zariadenia je takmer prázdny alebo sa už minul.	Vymeňte tlačovú kazetu.

Faxy sa na zariadení nevytlačia.

Príčina	Riešenie
Zariadenie zastaví tlač okamžite, keď je takmer alebo úplne prázdny toner. Všetky faxy, ktoré sa príjmu počas prázdneho toneru, sa uložia a vytlačia po výmene tonera.	

# Riešenie problémov s kopírovaním

### Predchádzanie problémom s kopírovaním

Nasleduje niekoľko jednoduchých krokov, pomocou ktorých môžete zlepšiť kvalitu kopírovania.

- Kopírujte cez plochý skener. Vytvoríte kópie vyššej kvality, než by ste dosiahli cez automatický podávač dokumentov ADF.
- Používajte kvalitné originály.
- Správne vložte médium. Ak vložíte médium nesprávne, môže sa pokrútiť, čo spôsobí rozmazané obrazy a problémy s programom OCR. Ďalšie pokyny nájdete v časti <u>Vložte médiá do vstupných</u> <u>zásobníkov</u>.
- Použite alebo vytvorte nosný hárok, aby ste ochránili originály.

### Problémy s obrázkami

Problém	Príčina	Riešenie
Obrazy chýbajú alebo sú vyblednuté.	Hladina tonera v tlačovej kazete môže byť nízka.	Vymeňte tlačovú kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Výmena</u> <u>tlačovej kazety</u> .
	Originál môže byť nízkej kvality.	Ak je originál príliš svetlý alebo poškodený, kopírovanie nevyrovná tieto nedostatky, aj keď upravíte tmavosť. Ak je to možné, nájdite originálny dokument v lepšom stave.
	Originál môže mať farebné pozadie.	Stlačte Copy (Kopírovať) a potom stlačte Image Adjustment (Úprava obrazu). Posuňte posúvač v ponuke Background Cleanup (Čistenie pozadia) smerom doprava, aby ste znížili pozadie.
Na kópii sa objavujú vertikálne biele pásy alebo vyblednuté pásy. AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.	Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Médiá a</u> zásobníky.
	Hladina tonera v tlačovej kazete môže byť nízka.	Vymeňte tlačovú kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Výmena</u> <u>tlačovej kazety</u> .

Poznámka Skontrolujte, či sa používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ak médiá spĺňajú špecifikácie spoločnosti HP,vracajúce sa problémy s vkladaním naznačujú opotrebovaný dvíhací valec alebo oddeľujúcu podložku. Obráťte sa na službu HP Starostlivosť o zákazníkov. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>HP Starostlivosť o zákazníkov</u> alebo na letáku, ktorý je pribalený k zariadeniu.

Problém	Príčina	Riešenie
Na kópii sa objavujú neželané čiary.	Zásobník č. 1 alebo č. 2 môže byť nesprávne nainštalovaný.	Skontrolujte, či je zásobník na mieste.
AdBb/Cc AdBb/Cc	Plochý skener alebo ADF môže byť špinavý.	Vyčistite plochý skener alebo sklo ADF. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Čistenie</u> zariadenia.
AciBbiCc AciBbiCc AciBbiCc	Fotosenzitívny valec vo vnútri tlačovej kazety sa mohol poškriabať.	Nainštalujte novú tlačovú kazetu HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Výmena tlačovej kazety</u> .
Na kópií sa objavujú čierne bodky alebo pruhy.	V automatickom podávači dokumentov (ADF) alebo plochom skeneri sa môže nachádzať atrament, lepidlo, opravná tekutina alebo nežiaduca látka.	Vyčistite zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Čistenie zariadenia</u> .
Kópie sú príliš svetlé alebo tmavé.	Musíte upraviť nastavenia tmavosti.	Stlačte Copy (Kopírovať) a potom stlačte Image Adjustment (Úprava obrazu). Posuňte posúvačom v ponuke Darkness (Tmavosť), aby ste zosvetlili alebo stmavili obraz.
Text je rozmazaný.	Musíte upraviť nastavenia ostrosti.	Ak chcete upraviť ostrosť, stlačte Copy
	Obraz musí byť optimalizovaný pre text.	Adjustment (Úprava obrazu). Posuňte posúvač v ponuke Sharpness (Ostrosť) smerom doprava, aby ste zvýšili ostrosť.
		Ak chcete optimalizovať obraz, stlačte Copy (Kopírovať) a potom stlačte Optimize Text/Picture (Optimalizovať text/obrázok). Vyberte možnosť Text.

# Problémy so zaobchádzaním s médiami

Problém	Príčina	Riešenie
Zlá kvalita tlače alebo priľnavosť toneru	Papier je príliš vlhký, príliš drsný, príliš ťažký alebo príliš jemný, alebo je reliéfny alebo z chybnej zásoby.	Skúste iný typ papiera, medzi 100 a 250 Sheffielda, 4 až 6% obsahu vlhkosti.
Vynechávanie, zasekávanie alebo krútenie	Papier nebol správne skladovaný.	Papier skladujte na rovnej podložke vo vodotesnom obale.
	Papier je zvlnený z jednej strany na druhú.	Otočte papier.
Nadmerné zvlnenie	Papier je príliš vlhký, má zlý smer zrnitosti alebo má konštrukciu krátkej zrnitosti.	Skúste zmeniť režim natavovacej jednotky (pozri <u>Zvoľte správny režim</u> <u>natavovacej jednotky</u> alebo použite papier s konštrukciou dlhej zrnitosti.
	Papier sa od strany k strane odlišuje.	Otočte papier.
Zaseknutie, poškodenie zariadenia	Papier má výrezy alebo perforácie.	Použite papier bez výrezov alebo perforácií.

Problém	Príčina	Riešenie
Problémy s vkladaním	Papier má roztrhané rohy.	Používajte vysokokvalitný papier, ktorý je určený pre laserové tlačiarne.
	Papier sa od strany k strane odlišuje.	Otočte papier.
	Papier je príliš vlhký, príliš drsný, príliš ťažký alebo príliš jemný, alebo má zlý smer zrnitosti, alebo má konštrukciu krátkej zrnitosti, alebo je reliéfny, alebo z chybnej zásoby.	<ul> <li>Skúste iný typ papiera, medzi 100 a 250 Sheffielda, 4 až 6% obsahu vlhkosti.</li> <li>Použite papier s konštrukciou dlhej zrnitosti.</li> </ul>
Tlač je krivá alebo nesprávne rozložená na stránke.	Vodítka média môžu byť nesprávne nastavené.	Odstráňte všetky médiá zo vstupného zásobníka, vyrovnajte stoh a potom médiá znovu vložte do vstupného zásobníka. Nastavte vodítka na správnu šírku a dĺžku a potom sa pokúste vytlačiť úlohu znovu.
	Skener môže vyžadovať kalibráciu.	Vykonajte vyrovnanie zásobníka a potom kalibrujte skener.
		<ul> <li>Vykonajte vyrovnanie zásobníka otvorením ponuky Administration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke Print Quality (Kvalita tlače) stlačte Set Registration (Nastaviť registráciu). Vyberte si zásobník pod Source (Zdroj) a potom spustite skúšobnú stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Ponuka Kvalita</u> <u>tlače</u>.</li> </ul>
		<ul> <li>Pozri <u>Kalibrácia skenera</u> pre informácie o kalibrácii skenera.</li> </ul>
Súčasne sa prevezme viac ako jeden hárok.	Zásobníky médií môžu byť preplnené.	Zo zásobníka vyberte zopár médií. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Vložte</u> médiá do vstupných zásobníkov.
	Médiá môžu byť pokrčené, prehnuté alebo poškodené.	Skontrolujte, či nie sú médiá pokrčené, prehnuté alebo poškodené. Skúste tlačiť na médiá z novej alebo inej sady.
Zariadenie si nevyťahuje médiá zo zásobníka.	Zariadenie môže byť v režime ručného podávania.	<ul> <li>Ak sa na ovládacom paneli objaví Ručné podávanie, stlačte OK na vytlačenie úlohy.</li> </ul>
		<ul> <li>Skontrolujte, či zariadenie nie je v režime ručného podávania a potom vytlačte úlohu znovu.</li> </ul>
	Odoberacie valčeky môžu byť znečistené alebo poškodené.	Kontaktujte starostlivosť o zákazníkov spoločnosti HP. Pozrite si <u>HP</u> <u>Starostlivosť o zákazníkov</u> alebo podporný leták, ktorý bol súčasťou zariadenia.
	Nastavenie kontroly dĺžky papiera v zásobníku je nastavené na dĺžku, ktorá je väčšia ako formát média.	Nastavte kontrolu dĺžky papiera na správnu dĺžku.

## Problémy s výkonom

Problém	Príčina	Riešenie
Nevyšla žiadna kópia.	Vstupný zásobník môže byť prázdny.	Vložte médiá do zariadenia. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Vložte médiá</u> do vstupných zásobníkov.
	Je možné, že sa originál vložil nesprávne.	Vložte originál správne do ADF alebo plochého skenera. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Vložte médiá do</u> vstupných zásobníkov.
Kópie sú prázdne.	Na tlačovej kazete mohla zostať ochranná páska.	Vyberte tlačovú kazetu zo zariadenia, odstráňte ochrannú pásku a znova nainštalujte tlačovú kazetu.
	Je možné, že sa originál vložil nesprávne.	Vložte originál správne do ADF alebo plochého skenera. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Vložte médiá do</u> vstupných zásobníkov.
	Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP.	Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Médiá a</u> zásobníky.
	Hladina tonera v tlačovej kazete môže byť nízka.	Vymeňte tlačovú kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Výmena</u> <u>tlačovej kazety</u> .
Skopíroval sa zlý originál.	V ADF sa môžu nachádzať médiá.	Skontrolujte, či je ADF prázdny.
Formát kópii je menší.	Pomocou nastavení softvéru zariadenia môžete zmenšiť skenovaný obrázok.	Ďalšie informácie o zmene nastavení nájdete v pomocníkovi softvéru zariadenia.

# Riešenie problémov s e-mailom

Ak nie ste schopní posielať e-maily pomocou funkcie digitálneho odosielania, môže byť potrebná rekonfigurácia adresy ústredne SMTP alebo adresy ústredne LDAP. Vytlačte konfiguračnú stránku, aby ste našli aktuálnu adresu ústredne SMTP a LDAP. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Použitie</u> <u>informačných strán</u>. Pre kontrolu platnosti adresy ústredne SMTP a LDAP použite nasledujúcu metódu.

### Overenie platnosti adresy brány SMTP

**Poznámka** Tento postup platí pre operačné systémy Windows.

- 1. Otvorte príkazový riadok MS-DOS: Kliknite na tlačidlo Start (Štart), potom Run (Spustiť) a zadajte príkaz cmd.
- 2. Zadajte telnet a adresu brány SMTP, a potom číslo 25, čo je port, cez ktorý komunikuje MFP. Napríklad, zadajte telnet 123.123.123.123 25, kde "123.123.123.123.123" predstavuje adresu brány SMTP.
- 3. Stlačte tlačidlo Enter. Ak adresa brány SMTP *nie* je platná, odpoveď obsahuje hlásenie Could not open connection to the host on port 25: (Nepodarilo sa otvoriť spojenie s hostiteľom na porte 25:) Connect Failed: (Pripojenie zlyhalo:)
- 4. Ak SMTP adresa nie je platná, obráťte sa na správcu siete.

#### Overenie platnosti adresy brány LDAP

**Poznámka** Tento postup platí pre operačné systémy Windows.

- 1. Otvorte Windows Explorer. Na paneli s adresou zadajte LDAP://, za ktorou bude bezprostredne nasledovať adresa brány LDAP. Napríklad, zadajte LDAP://12.12.12.12.12, kde "12.12.12.12" predstavuje adresu brány LDAP.
- Stlačte tlačidlo Enter. Ak je adresa brány LDAP platná, otvorí sa dialógové okno Find People (Hľadať ľudí).
- 3. Ak adresa brány LDAP nie je platná, obráťte sa na správcu siete.

# Riešenie bežných problémov systému Windows

Chybová správa:

"General Protection FaultException OE" (Zlyhanie ochranného systému, výnimka OE"

"Illegal Operation" (Nepovolená operácia)	
Príčina	Riešenie
	Ukončite všetky programy, reštartujte systém Windows a skúste tlačiť znova.
	Vyberte iný ovládač tlačiarne. Ak je zvolený ovládač tlačiarne zariadenia PCL 6, prepnite cez softvérový program na ovládač tlačiarne PCL 5 alebo ovládač HP emulácie jazyka postscript úroveň 3.
	Zmažte všetky dočasné súbory z podadresára Temp (Dočasné). Názov adresára určíte otvorením súboru AUTOEXEC.BAT a vyhľadaním príkazu "Set Temp =". Názov nasledujúci za týmto príkazom je adresár dočasných súborov (Temp). Je to obyčajne C:\TEMP ako predvolené, ale je možné určiť nový adresár.
	Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Windows nájdete v dokumentácii k systému Microsoft Windows, ktorú ste obdržali pri kúpe počítača.

# Riešenie bežných problémov systému Macintosh

V tejto kapitole sú okrem problémov uvedených v časti <u>Riešenie všeobecných problémov s tlačou</u> spomenuté aj problémy, ktoré sa môžu vyskytnúť pri používaní systému Mac OS X.

**Poznámka** Nastavenie rozhrania USB a protokolu IP pre tlač vykonáte pomocou **programu Desktop Printer Utility**. Zariadenie sa *ne*objaví v programe Chooser.

Ovládač tlačiarne sa nenachádza v zozname programu Print Center (Centrum tlače) alebo programu Printer Setup Utility (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).

Príčina	Riešenie
Softvér zariadenia pravdepodobne nebol nainštalovaný alebo bol nainštalovaný nesprávne.	Skontrolujte, či je súbor PPD uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku: Library/Printers/PPDs/Contents/ Resources/ <lang>.lproj, pričom "<lang>" zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. V prípade potreby softvér znova nainštalujte. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce.</lang></lang>
Súbor PPD (Postscript Printer Description) je poškodený.	Odstráňte súbor PPD z nasledujúceho priečinka pevného disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj, pričom "<lang>" zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. Preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce.</lang></lang>

Názov zariadenia, IP adresa alebo názov hostiteľa služby Rendezvous sa neobjaví na zozname tlačiarne v programe Print Center (Centrum tlače) alebo Printer Setup Utility (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).

Príčina	Riešenie
Zariadenie pravdepodobne nie je pripravené.	Skontrolujte, či sú káble správne zapojené, či je zariadenie zapnuté a či indikátor Ready (Pripravené) svieti. Ak sa pripájate cez USB alebo rozbočovač siete Ethernet, skúste priame pripojenie k počítaču alebo použite iný port.
Môže byť zvolený nesprávny typ pripojenia.	Skontrolujte, či je vybraté rozhranie USB, IP adresa pre tlač alebo služba Rendezvous, v závislosti od typu pripojenia, ktoré existuje medzi zariadením a počítačom.
Používa sa nesprávny názov zariadenia, IP adresa alebo názov hostiteľa služby Rendezvous.	Na vytlačenej konfiguračnej strane skontrolujte názov zariadenia, adresu IP alebo názov hostiteľa služby Rendezvous. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Použitie informačných strán</u> . Skontrolujte, či sa názov zariadenia, IP adresa alebo názov hostiteľa služby Rendezvous uvedené na konfiguračnej strane zhodujú s názvom zariadenia, IP adresou alebo názvom hostiteľa služby Rendezvous v programe Print Center (Centrum tlače) alebo programe Printer Setup Utility (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).
Kábel rozhrania môže byť poškodený alebo nízkej kvality.	Vymeňte kábel rozhrania. Použite vysokokvalitný kábel.

Ovládač tlačiarne automaticky nenastaví zvolené zariadenie v programe Print Center (Centrum tlače) alebo Printer Setup Utility (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).

Príčina	Riešenie
Zariadenie pravdepodobne nie je pripravené.	Skontrolujte, či sú káble správne zapojené, či je zariadenie zapnuté a či indikátor Ready (Pripravené) svieti. Ak sa pripájate cez USB

# Ovládač tlačiarne automaticky nenastaví zvolené zariadenie v programe Print Center (Centrum tlače) alebo Printer Setup Utility (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).

Príčina	Riešenie
	alebo rozbočovač siete Ethernet, skúste priame pripojenie k počítaču alebo použite iný port.
Softvér zariadenia pravdepodobne nebol nainštalovaný alebo bol nainštalovaný nesprávne.	Skontrolujte, či je súbor PPD uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku: Library/Printers/PPDs/Contents/ Resources/ <lang>.lproj, pričom "<lang>" zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. V prípade potreby softvér znova nainštalujte. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce.</lang></lang>
Súbor PPD je poškodený.	Odstráňte súbor PPD z nasledujúceho priečinka pevného disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj, pričom "<lang>" zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. Preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce.</lang></lang>
Zariadenie pravdepodobne nie je pripravené.	Skontrolujte, či sú káble správne zapojené, či je zariadenie zapnuté a či indikátor Ready (Pripravené) svieti. Ak sa pripájate cez USB alebo rozbočovač siete Ethernet, skúste priame pripojenie k počítaču alebo použite iný port.
Kábel rozhrania môže byť poškodený alebo nízkej kvality.	Vymeňte kábel rozhrania. Použite vysokokvalitný kábel.

#### Tlačová úloha nebola odoslaná do zariadenia, ktoré ste vybrali.

Príčina	Riešenie
Je možné, že sa tlačový rad zastavil.	Reštartujte tlačový rad. Otvorte ponuku <b>Print Monitor (Sledovanie</b> tlače) a zvoľte možnosť Start Jobs (Spustiť úlohy).
Používa sa nesprávny názov zariadenia alebo nesprávna IP adresa. Tlačovú úlohu mohlo prijať iné zariadenie s rovnakým alebo podobným názvom, IP adresou alebo názvom hostiteľa služby Rendezvous.	Na vytlačenej konfiguračnej strane skontrolujte názov zariadenia, IP adresu alebo názov hostiteľa služby Rendezvous (Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Použitie informačných strán</u> . Skontrolujte, či sa názov zariadenia, IP adresa alebo názov hostiteľa služby Rendezvous uvedené na konfiguračnej strane zhodujú s názvom zariadenia, IP adresou alebo názvom hostiteľa služby Rendezvous v programe Print Center (Centrum tlače) alebo programe Printer Setup Utility (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).

#### Zapuzdrený súbor PostScript (EPS) netlačí so správnym typom písma.

Príčina	Riešenie
Tento problém sa vyskytuje pri niektorých programoch.	<ul> <li>Pokúste sa pred tlačou prevziať do zariadenia typy písma, ktoré sú súčasťou súboru EPS.</li> </ul>
	<ul> <li>Odošlite súbor vo formáte ASCII namiesto binárneho kódovania.</li> </ul>

#### Nemôžete tlačiť z USB karty iného výrobcu.

Príčina	Riešenie
Tento problém sa objaví, keď nie je nainštalovaný softvér pre USB tlačiarne.	Pri pridávaní USB karty od iného výrobcu sa môže stať, že budete potrebovať softvér Apple USB Adapter Card Support (Podpora Apple pre karty USB adaptéra). Najaktuálnejšia verzia tohto softvéru je dostupná na webovej stránke spoločnosti Apple.

# Pri pripojení pomocou USB kábla sa zariadenie po zvolení ovládača neobjaví v programe Print Center (Centrum tlače) alebo Printer Setup Utility (Pomôcka na nastavenie tlačiarne).

Príčina	Riešenie
Tento problém je spôsobený softvérom alebo prvkom hardvéru.	Riešenie problémov so softvérom
	<ul> <li>Skontrolujte, či váš systém Macintosh podporuje rozhranie USB.</li> </ul>
	<ul> <li>Skontrolujte, či používate operačný systém Macintosh Mac OS X, verziu 10.2.8 alebo novšiu.</li> </ul>
	<ul> <li>Uistite sa, že systém Macintosh používa vhodný USB softvér od spoločnosti Apple.</li> </ul>
	Riešenie problémov s hardvérom
	Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
	<ul> <li>Skontrolujte, či je kábel USB zapojený správne.</li> </ul>
	<ul> <li>Skontrolujte, či používate vhodný vysokorýchlostný kábel USB 2.0.</li> </ul>
	<ul> <li>Skontroluje, či nemáte pripojených priveľa USB zariadení, ktoré uberajú energiu zo siete. Odpojte všetky zariadenia zo siete a zapojte kábel priamo do USB portu na hostiteľskom počítači.</li> </ul>
	<ul> <li>Skontrolujte, či sú v rade za sebou pripojené viac ako dva nezapojené rozbočovače USB. Odpojte všetky zariadenia zo siete a zapojte kábel priamo do USB portu na hostiteľskom počítači.</li> </ul>
	Poznámka Klávesnica iMac je nenapájaný rozbočovač USB.

# Riešenie problémov so systémom Linux

Informácie o riešení problémov so systémom Linux nájdete na webovej lokalite spoločnosti HP poskytujúcej podporu pre systém Linux: <u>hp.sourceforge.net/</u>.
## Riešenie problémov s jazykom PostScript

Pre jazyk PostScript (PS) sú typické nasledujúce situácie, ktoré sa môžu vyskytnúť, keď sa pri tlači používa viac jazykov tlačiarne. Skontrolujte displej ovládacieho panela. Zobrazené správy môžu pomôcť pri riešení problémov.

-7

**Poznámka** Ak chcete, aby ste dostávali vytlačené správy alebo správy na obrazovke o tom, že sa vyskytla chyba jazyka PS, v dialógovom okne **Print Options** (Možnosti tlače) kliknite vedľa požadovanej položky v časti PS Errors (Chyby jazyka PS).

### Všeobecné problémy

V tlačovej úlohe sa namiesto požadovaného písma tlačí písmo Courier (predvolený druh písma).

Príčina	Riešenie	
Požadovaný rez písma nebol prevzatý.	Prevezmite požadovaný druh písma a odošlite tlačovú úlohu znova. Overte si druh písma a umiestnenie. Prevezmite druh písma do zariadenia, ak je to možné. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii k softvéru.	

### Strana formátu Legal tlačí s orezanými okrajmi.

Príčina	Riešenie
Tlačová úloha je príliš zložitá.	Úlohu vytlačte s rozlíšením 600 dpi, stranu zjednodušte alebo rozšírte pamäť.

### Tlačí sa strana s chybou jazyka PS.

Príčina	Riešenie
Tlačová úloha nemusí byť úloha v jazyku PS.	Skontrolujte, či odosielate tlačovú úlohu v jazyku PS. Skontrolujte, či program očakával, že má do zariadenia odoslať inštalačný súbor alebo súbor hlavičky PS.

# A Spotrebný materiál a príslušenstvo

Tento odsek poskytuje informácie o objednávaní súčiastok, spotrebného materiálu a príslušenstva. Používajte len súčiastky a príslušenstvo, ktoré je určené pre toto zariadenie.

- Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál
- Čísla súčiastok

## Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál

Diely, spotrebný materiál a príslušenstvo si môžete objednať niekoľkými spôsobmi:

- Objednávanie priamo zo spoločnosti HP
- Objednávanie prostredníctvom poskytovateľov služieb alebo technickej podpory
- <u>Objednajte si priamo prostredníctvom zabudovaného webového servera (dostupné pre tlačiarne pripojené k sieti)</u>
- Objednávanie priamo cez softvér HP Easy Printer Care

### Objednávanie priamo zo spoločnosti HP

Priamo od spoločnosti HP môžete získať nasledujúce položky:

- Náhradné diely: Ak si chcete náhradné diely objednať v USA, navštívte stránku <u>http://www.hp.com/go/hpparts</u>. Ak si chcete diely objednať mimo územia USA, kontaktujte miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti HP.
- Spotrebný materiál a príslušenstvo: Ak si chcete spotrebný materiál objednať v USA, navštívte stránku <u>http://www.hp.com/go/ljsupplies</u>. Ak si chcete spotrebný materiál objednať v rámci celého sveta, navštívte stránku <u>http://www.hp.com/ghp/buyonline.html</u>. Ak si chcete objednať príslušenstvo, navštívte stránku <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>.

# Objednávanie prostredníctvom poskytovateľov služieb alebo technickej podpory

Ak si chcete objednať diel alebo príslušenstvo, kontaktujte poskytovateľa služieb alebo technickú podporu autorizovaných spoločnosťou HP.

# Objednajte si priamo prostredníctvom zabudovaného webového servera (dostupné pre tlačiarne pripojené k sieti)

Ak si chcete objednať tlačový spotrebný materiál priamo prostredníctvom zabudovaného webového servera, postupujte nasledovne.

- Vo webovom prehľadávači v počítači zadajte adresu IP alebo hostiteľský názov zariadenia. Otvorí sa okno stavu.
- V oblasti Other links (Ostatné prepojenia) dvakrát kliknite na tlačidlo Order Supplies (Objednať spotrebný materiál). Získate adresu URL stránky, prostredníctvom ktorej si môžete spotrebný materiál kúpiť.
- 3. Vyberte čísla dielov, ktoré si chcete objednať, a riaďte sa pokynmi na obrazovke.

### **Objednávanie priamo cez softvér HP Easy Printer Care**

Softvér HP Easy Printer Care je nástroj riadenia tlačiarne vytvorený za účelom čo možno najviac zjednodušiť a zefektívniť konfiguráciu a kontrolu tlačiarne, objednávanie spotrebného materiálu, riešenie problémov a aktualizáciu. Ďalšie informácie o softvéri HP Easy Printer Care nájdete na stránke http://www.hp.com/go/easyprintercare.

# Čísla súčiastok

Nasledujúci zoznam príslušenstva bol aktuálny v čase tlače. Informácie o objednávaní a dostupnosť príslušenstva sa môžu v priebehu životnosti zariadenia zmeniť.

### Príslušenstvo

Položk	a	Popis	Číslo súčiastky
Voliteľr	ý duplexor	Umožňuje automatickú tlač na obe strany papiera	Q7549A
	Poznámka Automatický duplexor je súčasťou modelov HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP.		
Voliteľr faxu	é príslušenstvo analógového	Poskytuje faxové schopnosti	Q3701A
	Poznámka Príslušenstvo analógového faxu je súčasťou modelov HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP.		

### Sady spotrebného materiálu a údržbárske sady

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Tlačová kazeta pre HP LaserJet	Kazeta s kapacitou tlače 15 000 strán	Q7570A
Kazeta spiniek	5 000-spinková kazeta	Q7839A
Údržbárska sada tlačového motorčeka (110 V)	Údržbárska sada pre 110 V zariadenia	Q7832A
Údržbárska sada tlačového motorčeka (220 V)	Údržbárska sada pre 220 V zariadenia	Q7833A
ADF údržbárska sada	Údržbárska sada pre automatický podávač dokumentov	Q7842A

### Pamäť

Položka	Číslo súčiastky
48 MB	Q7714A
64 MB	Q7715A
128 MB	Q7718A
256 MB	Q7719A
512 MB	Q7720A

### Káble a rozhrania

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Karty ElO	Tlačový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base- TX)	J7934G
karty tlačového servera HP Jetdirect:	Tlačový server HP Jetdirect 625n Fast Ethernet (10/100/1000Base-TX)	J7960G
	Tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Fast Ethernet (10/100/1000Base-TX)	J7961G
Kábel USB	Dvojmetrový kábel pripojenia bodu A k bodu B	C6518A

### Tlačové médiá

Ďalšie informácie o médiách nájdete na lokalite <u>http://www.hp.com/go/ljsupplies</u>

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Papier pre laserové tlačiarne HP Soft Gloss	Letter (220 x 280 mm), 50 hárkov v balíku	C4179A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
Určený na používanie v tlačiarňach HP LaserJet. Ide o natieraný papier vhodný na pôsobivé obchodné dokumenty, ako sú brožúry, obchodnícke materiály alebo dokumenty s grafickými a fotografickými obrazmi.	A4 (210 x 297 mm), 50 hárkov v balíku	C4179B / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria a Európa
Špecifikácie: 32 libier (120 g/m <sup>2</sup> ).		
Tvrdý papier pre zariadenia HP LaserJet	Letter (8,5 x 11 palcov), 50 hárkov v kartóne	Q1298A / Severná Amerika
HP LaserJet. Tento saténový papier je vodotesný a roztrhnutiuvzdorný a zároveň nekompromisný v kvalite a výkone tlače. Použite ho pre tlač znakov, ponúk a iných obchodných aplikácií.	A4 (210 x 297 palcov), 50 hárkov v kartóne	Q1298B / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria a Európa
Papier HP Premium Choice LaserJet	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPU1132 / Severná Amerika
laserovú tlač. Tlač na tento výnimočne hladký a žiarivo biely papier dáva prísľub vynikajúcich farieb a ostrý kontrast s čiernou farbou. Tento papier je ideálny na prezentácie, obchodné plány, externú korešpondenciu a iné dôležité dokumenty.	Letter (8,5 x 11 palcov), 250 hárkov v balíku, kartón so 6 balíkmi	HPU1732 / Severná Amerika
	A4 (210 x 297 mm), kartón s 5 balíkmi	Q2397A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
	A4 (210 x 297 palcov), 250 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP412 / Európa
Špecifikácie: 98 lesklý, 32 libier. (75 g/ m²).	A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP410 / Európa
	A4 (210 x 297 mm), 160 g/m², 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP413 / Európa

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Papier HP LaserJet	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPJ1124 / Severná Amerika
HP LaserJet. Papier je vhodný ako hlavičkový papier alebo na dôležité	Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPJ1424 / Severná Amerika
obežníky, právne dokumenty, poštové zásielky a korešpondenciu.	Letter (220 x 280 mm), 500 hárkov v balíku, 5 balíkov v kartóne	Q2398A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
Specifikácie: 96 lesklý, 24 libier (90 g/ m <sup>2</sup> ).	A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	Q2400A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
	A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balení	CHP310 / Európa
Tlačový papier HP	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPP1122 / Severná Amerika a Mexiko
Určený na používanie v tlačiarňach HP LaserJet a atramentových tlačiarňach. Tento papier bol vytvorený špecificky pre malé a domáce kancelárie. Je ťažší a jasnejší ako papier určený do kopírovacích zariadení.	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 3 balíkmi	HPP113R / Severná Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP210 / Európa
Špecifikácie: 92 lesklý, 22 libier.	A4 (210 x 297 mm), 300 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP213 / Európa
Viacúčelový papier HP	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v	HPM1120 / Severná Amerika
Určený na používanie vo všetkých		HPM115R / Severná Amerika
laserových a atramentových tlačiarňach, kopírovacích strojoch a faxoch. Tento	balíku, kartón s 5 balíkmi	HP25011 / Severná Amerika
papier je určený pre firmy a podniky, ktoré chcú používať jeden tvo papiera na	Letter (8,5 x 11 palcov), 250 hárkov v balíku, kartón s 12 balíkmi	HPM113H / Severná Amerika
všetky kancelárske účely. Je svetlejší a hladší než ostatné kancelárske papiere. Špecifikácie: 90 lesklý, 20 libier (75 g/	Letter (8,5 x 11 palcov), s troma dierkami, 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPM1420 / Severná Amerika
m²).	Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Kancelársky papier HP Office	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPC8511 / Severná Amerika a Mexiko
kancelárskych zariadeniach — laserových a atramentových tlačiarňach, kopírovacích strojoch a faxoch. Vhodný	Letter (8,5 x 11 palcov), s troma dierkami, 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPC3HP / Severná Amerika
Špecifikácie: 90 lesklý, 20 libier (75 g/	Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPC8514 / Severná Amerika
m²).	Letter (8,5 x 11 palcov), balenie Quick Pack, 2 500 hárkov v kartóne	HP2500S / Severná Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palcov), balenie Quick Pack s troma dierkami, 2 500 hárkov v kartóne	HP2500P / Severná Amerika
	Letter (220 x 280 mm), 500 hárkov v balíku, 5 balíkov v kartóne	Q2408A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
	A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	Q2407A / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria
	A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP110 / Európa
	A4 (210 x 297 mm), balenie Quick Pack, 2 500 hárkov v balíku, kartón s 5 balíkmi	CHP113 / Európa
Recyklovaný kancelársky papier HP Office	Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPE1120 / Severná Amerika
Určený na používanie vo všetkých kancelárskych zariadeniach — laserových a atramentových tlačiarňach,	Letter (8,5 x 11 palcov), s troma dierkami, 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPE113H / Severná Amerika
kopírovacích strojoch a faxoch. Vhodný pre tlač vo veľkých množstvách.	Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v balíku, kartón s 10 balíkmi	HPE1420 / Severná Amerika
Spĺňa nariadenie U.S. Executive Order 13101 o environmentálne preferovaných produktoch.		
Špecifikácie: 84 lesklý, 20 libier, 30% obsah recyklovaných častíc.		
Priehľadné fólie pre HP LaserJet	Letter (8,5 x 11 palcov), 50 hárkov v kartóne	92296T / Severná Amerika, krajiny/ regióny Ázie a Tichomoria a Európa
Len pre použitie s čiernobielymi zariadeniami HP LaserJet. Pre krehký, ostrý text a grafiku, založený na priehľadných fóliách, špecificky vyrobených a testovaných pre použitie s čiernobielymi zariadeniami HP LaserJet.	A4 (210 x 297 palcov), 50 hárkov v kartóne	922296U / krajiny/regióny Ázie a Tichomoria a Európa
Technické parametre: 4,3 tisíciny palca.		

# **B** Servis a podpora

## Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard

PRODUKT HP

HP LaserJet M5025, M5035, M5035X a M5035XS

TRVANIE OBMEDZENEJ ZÁRUKY

Jednoročná záruka u zákazníka

Spoločnosť HP vám ako koncovému zákazníkovi zaručuje, že v hardvéri ani v príslušenstve od spoločnosti HP sa nebudú vyskytovať závady materiálu ani chyby spracovania, a to na obdobie, ktoré je uvedené vyššie a začína sa dňom predaja. Ak spoločnosť HP počas záručnej lehoty obdrží upozornenie o takýchto závadách, výrobky, ktoré sa ukázali ako chybné, podľa vlastného uváženia opraví alebo vymení. Vymenené výrobky môžu byť nové alebo výkonom rovnocenné novým.

Spoločnosť HP vám zaručuje, že pokiaľ bol softvér od spoločnosti HP správne nainštalovaný a používaný, počas obdobia uvedeného vyššie, ktoré začne plynúť od dátumu nákupu, nezlyhá pri vykonávaní programových inštrukcií z dôvodu závad materiálu ani chýb spracovania. Ak spoločnosť HP obdrží počas záručnej lehoty upozornenie na takéto chyby, vymení softvér, ktorý nevykonáva programové inštrukcie pre takéto chyby.

Spoločnosť HP nezaručuje, že činnosť výrobkov HP bude neprerušovaná alebo bez chýb. Ak spoločnosť HP nie je za primerane dlhý čas schopná opraviť alebo vymeniť akýkoľvek výrobok v rámci záručných podmienok, máte po vrátení výrobku právo na náhradu nákupnej ceny.

Výrobky spoločnosti HP môžu obsahovať upravené súčiastky alebo náhodne použité súčiastky, ktoré sú svojím výkonom ekvivalentné novým.

Záruka spoločnosti HP sa nevzťahuje na chyby vyplývajúce z a) nevhodnej alebo neprimeranej údržby alebo kalibrácie, b) použitia softvéru, rozhraní, súčiastok alebo spotrebného materiálu, ktoré neboli dodané spoločnosťou HP, c) neoprávnenej úpravy alebo nesprávneho používania, d) prevádzkovania výrobku v prostredí, ktoré nespĺňa požadované parametre alebo e) nevhodnej prípravy a údržby miesta, kde je výrobok prevádzkovaný.

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI SÚ VYŠŠIE UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÉ A NEOBSAHUJÚ ŽIADNE INÉ PÍSOMNÉ ANI ÚSTNE ZÁRUKY ANI PODMIENKY, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, PRIČOM SA SPOLOČNOSŤ HP ŠPECIÁLNE ZRIEKA KAŽDEJ IMPLICITNEJ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY OBCHODOVATEĽNOSTI, PRIJATEĽNEJ KVALITY A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré krajiny/regióny, štáty alebo provincie nepovoľujú obmedzenie trvania implicitnej záruky. Vyššie uvedené obmedzenie alebo vylúčenie sa preto na vás nemusí vzťahovať. Táto záruka vám poskytuje určité zákonné práva, pričom môžete mať aj ďalšie práva, ktoré môžu byť rôzne v závislosti od krajiny/regiónu, štátu alebo provincie. Obmedzená záruka spoločnosti HP platí v každej krajine/regióne a oblasti, kde spoločnosť HP zabezpečuje podporu daného výrobku a kde tento výrobok predáva. Úroveň poskytovaného záručného servisu sa môže meniť podľa miestnych štandardov. Spoločnosť HP nezmení formu, montáž ani funkciu výrobku, aby sa umožnila jeho prevádzka v krajine/regióne, kde sa z právnych dôvodov alebo kvôli miestnym predpisom prevádzka nikdy nepredpokladala. V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI SÚ OPRAVNÉ PROSTRIEDKY POSKYTNUTÉ V RÁMCI TOHTO VYHLÁSENIA O ZÁRUKE VAŠIMI JEDINÝMI A VÝHRADNÝMI OPRAVNÝMI PROSTRIEDKAMI. OKREM SKUTOČNOSTÍ UVEDENÝCH VYŠŠIE SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA STRATU ÚDAJOV ANI ZA PRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV), ČI UŽ VZNIKLI NA ZÁKLADE ZMLUVY, ÚMYSELNÉHO POŠKODENIA ALEBO Z INEJ PRÍČINY. Niektoré krajiny/regióny, štáty alebo provincie nepovoľujú vylúčenie alebo obmedzenie zodpovednosti za náhodné alebo následné škody, preto sa vyššie uvedené obmedzenie alebo vylúčenie na vás nemusí vzťahovať.

S VÝNIMKOU ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJE ZÁKON, ZÁRUČNÉ PODMIENKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ANI NEUPRAVUJÚ POVINNÉ PRÁVA ZARUČOVANÉ ZÁKONOM VZŤAHUJÚCE SA NA PREDAJ TOHTO VÝROBKU, ALE SÚ ICH DOPLNENÍM.

# Záručný servis vlastnej opravy zákazníkom

Výrobky HP boli vyvinuté s množstvom súčiastok pre vlastnú výmenu zákazníkom (CSR), aby sa minimalizoval čas na opravu a umožnila sa väčšia flexibilita pri výmene chybných súčiastok. Ak počas diagnostického obdobia spoločnosť HP zistí, že opravu je možné vykonať pomocou CSR súčiastky, HP dodá súčiastku na výmenu priamo vám. Sú dve kategórie CSR súčiastok: 1) Súčiastky, pri ktorých je vlastná oprava zákazníkom povinná. Ak požiadate HP, aby vám tieto súčiastky vymenila, budú sa vám fakturovať cestovné a pracovné náklady na tento servis. 2) Súčiastky, pri ktorých je vlastná oprava zákazníkom voliteľná. Tieto súčiastky sú taktiež navrhnuté na vlastnú opravu zákazníkom. Ak napriek tomu vyžadujete, aby ich vymenila spoločnosť HP, toto sa môže urobiť bez dodatočného poplatku v rámci typu záručného servisu určeného pre váš produkt.

Na základe dostupnosti a tam, kde to zemepisná poloha umožňuje, sa budú CSR súčiastky dodávať nasledujúci pracovný deň. Tam, kde to zemepisná poloha umožňuje, je možné ponúknuť dodávku v ten istý deň alebo do štyroch hodín, za dodatočný poplatok. Ak je potrebná pomoc, môžete zavolať Centrum technickej podpory spoločnosti HP a technik vám poradí prostredníctvom telefónu. Spoločnosť HP špecifikuje v materiáloch, dodaných s náhradnou CSR súčiastkou, či sa musí chybná súčiastka vrátiť späť do HP. V prípadoch, keď sa požaduje vrátenie chybnej súčiastky do HP, musíte dodať chybnú súčiastku späť do HP v rámci určeného časového obdobia, zvyčajne päť (5) pracovných dní. Chybná súčiastka sa musí vrátiť s priloženou dokumentáciou v poskytnutom prepravnom materiáli. Nevrátenie chybnej súčiastky môže spôsobiť, že vám HP bude účtovať jej výmenu. Pri vlastnej oprave zákazníkom zaplatí spoločnosť HP všetky náklady na dodávku a vrátenie chybnej súčiastky a určí spôsob, akým sa dodávka doručí.

## Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard

Na tento výrobok spoločnosti HP sa poskytuje záruka na závady materiálu a chyby spracovania.

Záruka sa nevzťahuje na produkty, a) ktoré sa dopĺňali atramentom, boli prerobené, renovované alebo s ktorými sa akýmkoľvek spôsobom svojvoľne manipulovalo, b) u ktorých sa vyskytujú problémy v dôsledku zlého zaobchádzania, nesprávneho skladovania alebo prevádzkovania produktu v prostredí nespĺňajúcom požadované parametre alebo c) u ktorých sa prejavuje opotrebovanosť v dôsledku bežného používania.

Ak chcete, aby vám bol poskytnutý záručný servis, vráťte produkt predajcovi (spolu s popisom problému a vzorkami tlače) alebo sa obráťte na oddelenie zákazníckej podpory spoločnosti HP. Spoločnosť HP podľa vlastného uváženia buď vymení produkty, ktoré sa ukázali ako chybné, alebo vráti peniaze vo výške nákupnej ceny.

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI JE VYŠŠIE UVEDENÁ ZÁRUKA VÝHRADNÁ A NEOBSAHUJE ŽIADNE INÉ PÍSOMNÉ ANI ÚSTNE ZÁRUKY ANI PODMIENKY, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, PRIČOM SA SPOLOČNOSŤ HP ŠPECIÁLNE ZRIEKA KAŽDEJ IMPLICITNEJ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY OBCHODOVATEĽNOSTI, PRIJATEĽNEJ KVALITY A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA PRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV), ČI UŽ VZNIKLI NA ZÁKLADE ZMLUVY, ÚMYSELNÉHO POŠKODENIA ALEBO Z INEJ PRÍČINY.

S VÝNIMKOU ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJE ZÁKON, ZÁRUČNÉ PODMIENKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ANI NEUPRAVUJÚ POVINNÉ PRÁVA ZARUČOVANÉ ZÁKONOM VZŤAHUJÚCE SA NA PREDAJ TOHTO VÝROBKU, ALE SÚ ICH DOPLNENÍM.

# HP Starostlivosť o zákazníkov

### Služby poskytované on-line

Nepretržitý prístup k aktualizovanému softvéru špecifickému pre tlačiarne spoločnosti HP, k informáciám o produktoch a technickej podpore cez Internet získate prostredníctvom webovej lokality: <a href="http://www.hp.com/support/M5025mfp">www.hp.com/support/M5025mfp</a> alebo <a href="http://www.hp.com/support/M5035mfp">www.hp.com/support/M5025mfp</a> alebo <a href="http://www.hp.com/support/M5035mfp">www.hp.com/support/M5035mfp</a>

Informácie o externom tlačovom serveri HP Jetdirect získate na webovej lokalite <u>www.hp.com/support/</u><u>net\_printing</u>.

Služba HP Instant Support Professional Edition (ISPE) je súprava nástrojov na báze webu na riešenie problémov s počítačom a tlačiarňou. Prejdite na webovú lokalitu <u>instantsupport.hp.com</u>.

### Telefonická podpora

Počas záručnej lehoty poskytuje spoločnosť HP bezplatnú telefonickú podporu. Telefónne číslo pre svoju krajinu/región nájdete v letáku, ktorý je súčasťou balenia tlačiarne alebo na webovej lokalite <u>www.hp.com/support/</u>. Predtým, než zavoláte do spoločnosti HP, pripravte si nasledujúce informácie: názov výrobku a sériové číslo, dátum kúpy a popis problému.

### Softvérové pomôcky, ovládače a elektronické informácie

www.hp.com/go/M5025\_software alebo www.hp.com/go/M5035\_software

Webová lokalita určená pre ovládače je v angličtine, ale samotné ovládače je možné stiahnuť vo viacerých jazykoch.

### Priame objednávanie príslušenstva a spotrebného materiálu od spoločnosti HP

- USA: <u>www.hp.com/sbso/product/supplies</u>.
- Kanada: <u>www.hp.ca/catalog/supplies</u>
- Európa: www.hp.com/supplies
- Ázia a tichomorská oblasť: www.hp.com/paper/

Ak si chcete objednať originálne náhradné diely alebo príslušenstvo od spoločnosti HP, prejdite na webovú lokalitu HP Parts Store na <u>www.hp.com/buy/parts</u> (iba pre USA a Kanadu), alebo zatelefonujte na číslo 1-800-538-8787 (USA) alebo 1-800-387-3154 (Kanada).

### Informácie o servise HP

Ak chcete vyhľadať autorizovaných predajcov spoločnosti HP, zatelefonujte na číslo 1-800-243-9816 (USA) alebo 1-800-387-3867 (Kanada).

Mimo územia Spojených štátov a Kanady zatelefonujte na číslo zákazníckej podpory vo svojej krajine/ regióne. Čísla nájdete v letáku, ktorý je súčasťou balenia tlačiarne.

### Servisné zmluvy spoločnosti HP

Zatelefonujte na číslo 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (USA)) alebo 1-800-268-1221 (Kanada). Prípadne prejdite na webovú stránku balíka HP SupportPack a služieb Carepaq<sup>™</sup> na lokalite <u>www.hpexpress-services.com/10467a</u>.

Rozšírené služby vám poskytnú na čísle 1-800-446-0522.

### softvér HP Easy Printer Care

Ak chcete skontrolovať stav a nastavenia zariadenia a zobraziť informácie o riešení problémov a dokumentáciu online, použite softvér HP Easy Printer Care . Ak chcete používať softvér softvér HP Easy Printer Care , musíte vykonať kompletnú inštaláciu softvéru. Pozrite si <u>Používanie vstavaného</u> webového servera.

### Podpora spoločnosti HP a informácie pre používateľov počítačov Macintosh

Informácie o podpore pre systém Macintosh OS X a službu predplatenia aktualizácií ovládačov nájdete na webovej lokalite <u>www.hp.com/go/macosx</u>.

Produkty určené špeciálne pre používateľov systému Macintosh nájdete na <u>www.hp.com/go/mac-</u> <u>connect</u>.

## Servisné zmluvy spoločnosti HP

S cieľom vyhovieť veľkému spektru požiadaviek na rozsah podpory ponúka spoločnosť HP niekoľko typov servisných zmlúv. Servisné zmluvy nie sú súčasťou štandardnej záruky. Služby technickej podpory sa môžu líšiť podľa oblasti. Kontaktujte miestneho predajcu produkt od spoločnosti HP, ktorý vám poskytne informácie o službách, ktoré sú k dispozícii.

### zmluvy o servise u zákazníka

Spoločnosť HP v snahe zabezpečiť úroveň podpory, ktorá najlepšie vyhovuje vašim potrebám, ponúka možnosť vybrať si z typov zmlúv o servise u zákazníka, ktoré sa odlišujú rýchlosťou zásahu:

### Servis u zákazníka v nasledujúci deň

Táto zmluva zabezpečuje servisný zásah v nasledujúci deň po požiadavke. Väčšina zmlúv o servise u zákazníka ponúka rozšírený pracovný čas a zásah vo vzdialenosti, ktorá prekračuje stanovené servisné zóny spoločnosti HP (za príplatok).

### Servis u zákazníka do týždňa (hromadný servis)

Na základe tejto zmluvy sa poskytuje pravidelný týždenný servis v organizáciách, ktoré používajú viac produktov od spoločnosti HP. Táto zmluva je určená pre zákazníkov, ktorí používajú 25 a viac výrobkov triedy pracovných staníc vrátane tlačiarní, zapisovačov, počítačov a diskových jednotiek.

### Opätovné zabalenie zariadenia

Ak oddelenie služieb pre zákazníkov spoločnosti HP rozhodne, že tlačiareň treba vrátiť spoločnosti HP na opravu, postupujte podľa nižšie uvedených krokov a pred prepravou tlačiareň znovu zabaľte.



**POZOR** Za poškodenie pri preprave v dôsledku nedostatočného zabalenia zodpovedá zákazník.

### Opätovné zabalenie zariadenia

1. Vyberte a uschovajte akékoľvek pamäťové karty DIMM, ktoré ste zakúpili a nainštalovali do zariadenia. Nevyberajte pamäťovú kartu DIMM, ktorá sa dodala so zariadením.

**POZOR** Statická elektrina môže poškodiť pamäte DIMM. Keď narábate s pamäťami DIMM, noste antistatický pásik na zápästí alebo sa pravidelne dotýkajte povrchu antistatického balenia pamäte DIMM a potom sa dotknite odkrytého kovu na zariadení. Informácie o vyberaní pamäťových kariet DIMM nájdete v časti <u>Inštalácia pamäte tlačiarne</u>.

2. Vyberte a uschovajte tlačovú kazetu.

**POZOR** Pred prepravou tlačiarne je *veľmi dôležité* vybrať tlačovú kazetu. Ak tlačovú kazetu nevyberiete, počas prepravy vytečie a toner úplne znečistí tlačové zariadenie a ďalšie súčiastky tlačiarne.

Ak chcete zabrániť poškodeniu tlačovej kazety, nedotýkajte sa jej valca a uložte ju do jej pôvodného balenia alebo niekde, kde nebude vystavená svetlu.

3. Vyberte a uschovajte napájací kábel, kábel rozhrania a voliteľné súčasti.

- 4. Ak je to možné, priložte do balenia aj vzorky tlače a 50 až 100 hárkov papiera alebo iných tlačových médií, ktoré sa vytlačili nesprávne.
- 5. Ak chcete v USA požiadať o nový baliaci materiál, volajte služby pre zákazníkov spoločnosti HP. V iných oblastiach podľa možnosti použite pôvodný baliaci materiál. Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča prepravované zariadenie poistiť.

### Rozšírená záruka

Podpora HP Support sa vzťahuje na všetky hardvérové produkty od spoločnosti HP a všetky vnútorné súčiastky dodávané spoločnosťou HP. Údržba hardvéru sa vykonáva po obdobie jedného až troch rokov, ktoré sa začína dátumom nákupu produktu od spoločnosti HP. Zákazník musí kúpiť podporu HP Support v priebehu záručnej doby uvedenej výrobcom. Ďalšie informácie získate, ak sa obrátite na oddelenie služieb pre zákazníkov spoločnosti HP a skupinu pre zákaznícku podporu.

# **C** Technické parametre

- Fyzické parametre
- Elektrické parametre
- <u>Hlučnosť</u>
- Prevádzkové prostredie

# Fyzické parametre

Tabuľka C-1 Rozmery

Model	Výška	Hĺbka	Šírka	Hmotnosť <sup>1</sup>
HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 MFP	775 mm (30,5 palca)	584 mm (23 palcov)	597 mm (23,5 palca)	20,2 kg (44,5 libry)
HP LaserJet M5035X MFP	1 035 mm (40,75 palca)	762 mm (30 palcov)	737 mm (29 palcov)	30,2 kg (66,5 libry)
HP LaserJet M5035XS MFP	1 194 mm (47 palcov)	762 mm (30 palcov)	737 mm (29 palcov)	30,2 kg (66,5 libry)

<sup>1</sup> Bez tlačovej kazety Tabuľka C-2 Rozmery, keď sú úplne otvorené všetky kryty a zásobníky

Model	Výška	Hĺbka	Šírka
HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 MFP	1 080 mm (42,5 palca)	991 mm (39 palca)	1 016 mm (40 palcov)
HP LaserJet M5035X MFP	1 340 mm (52,75 palca)	1 067 mm (42 palcov)	1 016 mm (40 palcov)
HP LaserJet M5035XS MFP	1 499 mm (59 palcov)	1 067 mm (42 palcov)	1 016 mm (40 palcov)

# Elektrické parametre

UPOZORNENIE! Požiadavky na napájanie vychádzajú z odlišností krajín/regiónov, v ktorých sa zariadenie predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Takéto konanie môže poškodiť zariadenie a spôsobiť zánik záruky na výrobok.

### Tabuľka C-3 Požiadavky na napájanie

Parameter	Typy s prevádzkovým napätím 110 V	Typy s prevádzkovým napätím 220 V	
Požiadavky na napájanie	100 až 127 Vac	220 až 240 Vac	
	50/60 Hz	50/60 Hz	
Menovitý prúd	8,0 Ampérov	4,5 Ampérov	

Tabuľka C-4 Priemerná spotreba energie (vo Wattoch)<sup>1</sup>

Model	Tlač <sup>2</sup>	Kopírovanie	Ready (Pripravená) alebo standby (V pohotovosti ) <sup>3,4</sup>	Sleep (Režim spánku) ⁵	Vypnutá
HP LaserJet M5025 MFP	< 615 W <sup>6</sup>	615 W	75 W	21 W	0,01 W
HP LaserJet M5035 MFP	< 615 W <sup>7</sup>	615 W	75 W	21 W	0,01 W
HP LaserJet M5035X MFP	< 615 W <sup>7</sup>	615 W	75 W	21 W	0,01 W
HP LaserJet M5035XS MFP	< 615 W <sup>7</sup>	615 W	75 W	21 W	0,01 W

- <sup>1</sup> Uvedené hodnoty sa môžu zmeniť. V časti <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>nájdete ďalšie aktuálne informácie.
- <sup>2</sup> Číselné údaje týkajúce sa spotreby sú najvyššie hodnoty namerané pri použití všetkých štandardných napätí.
- <sup>3</sup> Prednastavený čas od režimu pripravenosti do režimu spánku = 30 minút.
- <sup>4</sup> Tepelná strata v režime Ready (Pripravená) je 37,5 BTU/hod.
- <sup>5</sup> Doba návratu z režimu spánku po začiatok tlače = menej ako 8,5 sekundy.
- <sup>6</sup> Rýchlosť tlače je 25 strán/min.
- <sup>7</sup> Rýchlosť tlače je 35 strán/min.

# **Hlučnosť**

Tabuľka C-5 Hladina akustického výkonu a tlaku 1,3

Hladina akustického výkonu	Deklarované podľa normy ISO 9296
Tlač <sup>3</sup>	L <sub>WAd</sub> = 6,6 Bels (A) [66 dB(A)]
Pripravená (Ready)	V podstate nepočuteľná
Hladina akustického tlaku	Deklarované podľa normy ISO 9296
Tlač <sup>3</sup>	L <sub>pAm</sub> =54 dB (A)
Pripravená (Ready)	V podstate nepočuteľná

- <sup>1</sup> Uvedené hodnoty sa môžu zmeniť. V časti <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> alebo <u>www.hp.com/</u> <u>support/M5035mfp</u>nájdete ďalšie aktuálne informácie.
- <sup>2</sup> Testovaná konfigurácia: HP LaserJet M5035 MFP, jednoduchá tlač, papier formátu A4.
- <sup>3</sup> Rýchlosť tlače je 35 strán/min.

# Prevádzkové prostredie

Tabuľka C-6 Potrebné podmienky

Podmienky prostredia	Tlač	Skladovanie/pohotovostný režim
Teplota (tlačiareň a tlačová kazeta)	15° až 32,5°C (59° až 89°F)	-20° až 40°C (-4° až 104°F)
Relatívna vlhkosť	10% až 80%	10% až 90%

# D Informácie o predpisoch

Táto časť obsahuje nasledujúce informácie o predpisoch:

- <u>Smernice komisie FCC</u>
- Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov
- Vyhlásenie o telekomunikáciách
- Vyhlásenie o zhode
- Vyhlásenia o bezpečnosti

## Smernice komisie FCC

Na základe testov bolo uznané, že zariadenie vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy A podľa článku 15 predpisov FCC. Tieto limity sú určené tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením počas prevádzky v obývanej zóne. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu. Ak sa toto zariadenie neinštaluje a nepoužíva v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však záruka, že sa pri konkrétnej inštalácii rušenie neobjaví. Ak zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo sa dá dokázať vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame pokúsiť sa odstrániť rušenie niektorým z nasledovných opatrení:

- zmenou orientácie alebo presunutím antény prijímača,
- zväčšením vzdialenosti medzi zariadením a prijímačom,
- pripojením zariadenia k zásuvke v inom obvode, než ku ktorému je pripojený prijímač,
- konzultáciou problému s vaším predajcom alebo so skúseným rádiovým alebo televíznym technikom.



**Poznámka** Akékoľvek zmeny alebo modifikácie tlačiarne, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou HP, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzkovanie zariadenia.

Na dosiahnutie súladu s obmedzeniami triedy A predpisov FCC, článok 15, sa vyžaduje používanie tieneného kábla rozhrania.

# Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov

### Ochrana životného prostredia

Spoločnosť Hewlett-Packard Company sa zaviazala vyrábať kvalitné výrobky a zároveň nezaťažovať životné prostredie. Tento výrobok bol navrhnutý tak, aby spĺňal parametre, na základe ktorých sa jeho vplyv na životné prostredie minimalizuje.

### Produkcia ozónu

Tento výrobok nevytvára ani zanedbateľné množstvá ozónu (O<sub>3</sub>).

### Spotreba energie

Spotreba energie je v pohotovostnom režime Ready a úspornom režime Sleep (Režim spánku) výrazne menšia. Šetria sa nielen prírodné zdroje, ale aj prevádzkové náklady, a to bez ovplyvnenia vysokej výkonnosti tohto produktu. Tento produkt sa kvalifikoval ako zariadenie spĺňajúce smernice ENERGY STAR® (verzia 3.0), dobrovoľného programu zriadeného na podporu vývoja energeticky efektívnych kancelárskych výrobkov.



ENERGY STAR® a ENERGY STAR sú ochranné známky registrované v USA. Spoločnosť Hewlett-Packard ako partner Energy Star zabezpečila, aby tento produkt spĺňal limity Energy Star pre energetickú účinnosť. Ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite <u>www.energystar.gov</u>.

### Spotreba tonera

V režime EconoMode sa používa podstatne menej tonera, čím sa predlžuje životnosť tlačovej kazety.

### Spotreba papiera

Manuálna/voliteľná automatická funkcia duplexnej tlače (Obojstranná tlač, pozrite <u>Tlač na obidve strany</u> papiera (Windows) alebo <u>Tlač na obidve strany papiera</u> (Mac)) a tlačenie viacerých strán na jeden hárok (viacero stránok vytlačených na jednej stránke) tohto produktu môže znížiť spotrebu papiera a následné požiadavky na prírodné zdroje.

### **Plasty**

Plastické súčiastky nad 25 gramov sú označené podľa medzinárodných štandardov, čo zvyšuje možnosti ich identifikácie pre účely recyklácie na konci životnosti výrobku.

### Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet

Vďaka službám spoločnosti HP Planet Partners môžete prázdne tlačové kazety HP LaserJet jednoducho bezplatne vrátiť na recykláciu. Spoločnosť HP sa zaviazala vyrábať vysokokvalitné tvorivé produkty a poskytovať služby, ktoré pomáhajú chrániť životné prostredie. To zahŕňa všetky procesy od

konštrukcie a výroby produktov, distribúciu, prevádzku až po ich recykláciu. Zabezpečujeme správnu recykláciu vrátených tlačových kaziet HP LaserJet, pričom cenné plasty a kovy z nich sa používajú pri výrobe nových produktov, čím sa ušetria milióny ton odpadov, ktoré tak neskončia na skládkach. Keďže kazeta sa recykluje a používa na výrobu nových materiálov, nebude vám vrátená. Ak sa zúčastníte programu spoločnosti HP Planet Partners, zodpovedne zrecyklujeme vaše prázdne tlačové kazety. Ďakujeme vám, že sa zodpovedne správate k životnému prostrediu!

Vo viacerých krajinách/regiónoch možno spotrebný materiál tlačiarne (napr. tlačové kazety) vrátiť spoločnosti HP v rámci programu vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP. Tento jednoduchý a bezplatný program vrátenia je k dispozícii vo viac ako 35 krajinách/regiónoch. Informácie o programe vo viacerých jazykoch sú spolu s inštrukciami súčasťou každej dodávky novej tlačovej kazety pre tlačiarne HP LaserJet a ďalšieho spotrebného materiálu.

# Informácie o programe vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP

Od roku 1992 spoločnosť HP ponúka službu bezplatného vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu pre tlačiarne HP LaserJet. V roku 2004 bola spoločnosť HP Planet Partners, ktorá zabezpečuje recykláciu spotrebného materiálu pre tlačiarne LaserJet, k dispozícii v krajinách/regiónoch pokrývajúcich 85 % svetového trhu, kde sa spotrebný materiál pre tlačiarne LaserJet predáva. Väčšina balení tlačových kaziet pre tlačiarne HP LaserJet obsahuje štítky s predtlačenou adresou a informáciou o zaplatení poštovného. Štítky a hromadné balenia sú k dispozícii aj na webovej lokalite: <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a>.

Štítok použite len na vrátenie prázdnych pôvodných kaziet HP LaserJet. Nepoužite ho na vrátenie kaziet od iných výrobcov, znovu naplnených kaziet alebo recyklovaných kaziet a na vrátenie v rámci záruky. Spotrebný materiál pre tlač a iné objekty poslané v rámci programu spoločnosti HP Planet Partners omylom vám nemôžeme vrátiť.

V roku 2004 bolo na celom svete v rámci ekologického programu recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP Planet Partners recyklovaných viac ako 10 miliónov kaziet pre tlačiarne HP LaserJet . Toto rekordné číslo predstavuje 26 miliónov libier materiálu tlačových kaziet, ktorý tak neskončil na skládkach odpadu. V pomere k váhe, v roku 2004 spoločnosť HP na celom svete recyklovala v priemere 59 % tlačových kaziet skladajúcich sa prevažne z plastov a kovov. Plasty a kovy sa používajú na výrobu nových pruduktov, ako sú produkty HP, plastické zásobníky a zaraďovače. Zvyšný materiál je likvidovaný spôsobom, ktorý spĺňa ekologické predpisy.

- Vrátenie použitého spotrebného materiálu v USA. Spoločnosť HP odporúča hromadné odosielanie použitých kaziet alebo spotrebného materiálu v jednej zásielke ako ekologicky zodpovedný spôsob. Jednoducho zabaľte spolu dve alebo viac kaziet, pričom použite predplatený štítok (služby UPS) s vyplneným adresátom, ktorý je súčasťou dodávky. Ďalšie informácie v rámci USA získate na telefónnom čísle 1-800-340-2445 alebo na webovej lokalite spoločnosti HP na adrese www.hp.com/recycle.
- Vrátenie použitého spotrebného materiálu mimo USA. Zákazníci z ostatných krajín/regiónov môžu navštíviť webovú lokalitu <u>www.hp.com/recycle</u>, kde nájdu ďalšie informácie týkajúce sa dostupnosti programu vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP.

### **Papier**

Tento produkt umožňuje používanie recyklovaného papiera, ktorý spĺňa požiadavky uvedené v príručke *HP LaserJet printer family print media guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet). Tento produkt umožňuje používanie recyklovaného papiera podľa normy EN12281:2002.

### Obmedzenia materiálov

Tento produkt od spoločnosti HP obsahuje ortuť v žiarivke skenera a/alebo tekutých kryštáloch displeja ovládacieho panela, čo môže vyžadovať špeciálnu manipuláciu pri ukončení životnosti produktu.

Tento produkt spoločnosti HP obsahuje batériu, ktorá na konci životnosti môže vyžadovať špeciálne zaobchádzanie. Batérie, ktoré sa nachádzajú v tomto produkte spoločnosti Hewlett-Packard alebo ich spoločnosť dodáva, obsahujú nasledujúce zložky:

HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035, série MFP zariadenie		
Тур	Uhlíkovo-monofluoridovo-lítiová batéria BR1632	
Hmotnosť	1,5 g	
Umiestnenie	Na formátovacej doske	
Vymeniteľná používateľom	Nie	







Viac informácií o recyklácii získate na webovej lokalite <u>www.hp.com/recycle</u> alebo sa obráťte na miestne úrady, alebo na Electronics Industries Alliance (Asociácia elektronického priemyslu): <u>www.eiae.org</u>.

# Odstránenie opotrebovaných zariadení používateľmi v domácnostiach v rámci Európskej únie



Tento symbol na produkte alebo jeho obale znamená, že produkt nesmiete zlikvidovať s ostatným domácim odpadom. Namiesto toho je vašou povinnosťou odovzdať opotrebované zariadenie na zberné miesto určené na recykláciu odpadových elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia odpadových zariadení po ich odstránení pomáha šetriť prírodné zdroje a zaisťuje recykláciu spôsobom, ktorý chráni zdravie človeka a životné prostredie. Ak chcete získať informácie, kde môžete odovzdať vaše odpadové zariadenia, obráťte sa na najbližšiu mestskú pobočku, službu, poskytovatela odvozu domáceho odpadu alebo na obchod, kde ste produkt kúpili.

### Hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)

Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) môžete v prípade spotrebného materiálu, ktorý obsahuje chemické látky (napr. pre tonery), získať na webovej lokalite spoločnosti HP <u>www.hp.com/go/</u><u>msds</u> alebo <u>www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety</u>.

### Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o týchto ekologických témach:

- Hárok s ekologickým profilom tohto produktu a ďalších príbuzných výrobkov spoločnosti HP
- Ekologické záväzky spoločnosti HP
- Systém environmentálneho manažmentu spoločnosti HP
- Program vrátenia produktov na konci životnosti a recyklácie produktov spoločnosti HP
- hárky s údajmi o bezpečnosti materiálu

Navštívte http://www.hp.com/go/environment alebo http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

# Vyhlásenie o telekomunikáciách

Modely HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP sú vybavené nainštalovaným analógovým faxovým príslušenstvom HP LaserJet 300, ktoré zabezpečuje komunikáciu s verejnou telefónnou sieťou (PSTN) a umožňuje tak používanie faxu. Všetky informácie o schválení predpisov a poznámky k predpisom, ktoré sa týkajú používania faxu a tohto zariadenia, nájdete v dokumente *Príslušenstvo analógového faxu HP LaserJet 300 Užívateľská príručka*.

# Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode

podľa normy ISO/IEC, príručka 22 a EN 45014

Názov výrobcu: Adresa výrobcu:		Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard, Boise, Idaho 83714-1021, USA	
vyhlasuje, že výrok	ook		
Názov výrobku:		HP LaserJet, série M5025 / M5035	
Príslušenstvo⁵):		Q7549A – Voliteľný duplexor Q7834A – Voliteľná 1x500-hárková priehradka Q7835A – Voliteľná 3x500-hárková priehradka Q7604A – Voliteľný spínací stroj/stohovač BOISB-0308-00 – Faxový modul	
Regulačné číslo typu <sup>3)</sup> : Doplnky výrobku: Tlačová kazeta: spĺža paslodujúco špocifikácio:		BOISB-0502-01 Všetky Q7570A	
Bezpečnosť:	IEC 60950-1:2001 / IEC 60825-1:1993 + GB4943-2001	EN60950-1: 2001 A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (laserové/LED zariadenie triedy 1)	
EMC:	CISPR221993 +A1 +A2 / EN 55022:1994 +A1 +A2 - trieda A <sup>1, 4)</sup> EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995 +A1 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC časť 47 CFR, článok 15 triedy A <sup>2)</sup> / ICES-003, vydanie 4		

TELECOM:

TBR-21:1998; EG 201 121:1998

### Doplňujúce informácie:

Výrobok týmto spĺňa požiadavky smernice EMC 89/336/EEC a smernice o nízkom napätí 73/23/EEC a smernice R&TTE 1999/5/EC (Príloha II) a podľa toho nesie označenie CE.

1. Výrobok bol testovaný v typickej konfigurácii so systémami osobných počítačov Hewlett-Packard.

2) Toto zariadenie vyhovuje predpisom FCC, článku 15. Jeho prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvoma podmienkami: 1) zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, 2) zariadenie musí byť schopné prijať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať neželanú prevádzku.

3) Na regulačné účely má výrobok priradené regulačné číslo typu. Toto regulačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom alebo s výrobnými číslami.

4) Toto zariadenie spĺňa požiadavky noriem EN55022 a CNS13438 triedy A a vzťahuje sa naň nasledovné: "Upozornenie – výrobok je výrobkom triedy A. V domácnosti môže výrobok spôsobiť elektromagnetické rušenie. V takom prípade sa musia prijať zodpovedajúce opatrenia."

5) Všetky svetové modulárne schválenia analógového príslušenstva faxu, ktoré obdržala spoločnosť Hewlett-Packard pod regulačným číslom modelu BOISB-0308-00, zahŕňajú modul modemu Multi-Tech Systems MT5634SMI Socket Modem Module.

### Boise, Idaho , USA

### 11. máj, 2006

### Ak chcete získať iba informácie o predpisoch, kontaktujte:

v Austrálii: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Austrália

- v Európe: Miestne predajné a servisné stredisko spoločnosti Hewlett-Packard alebo spoločnosť Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (Fax: +49-7031-14-3143)
- v USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefón: 208-396-6000)

# Vyhlásenia o bezpečnosti

### Bezpečnosť laserového zariadenia

Stredisko pre zariadenia a radiačnú bezpečnosť (Center for Devices and Radiological Health, CDRH) amerického štátneho orgánu U.S. Food and Drug Administration zaviedlo predpisy pre laserové prístroje vyrobené po 1. auguste 1976. Splnenie požiadaviek v zmysle týchto predpisov je pre produkty predávané v USA povinné. Tlačiareň je schválená ako laserový produkt triedy 1 v zmysle normy o radiačnej prevádzke ministerstva zdravotníctva USA (Department of Health and Human Services, DHHS) podľa Zákona o radiačnej kontrole zdravia a bezpečnosti (Radiation Control for Health and Safety Act) z roku 1968. Keďže šírenie radiácie emitovanej v tlačiarni je plne ohraničené ochranným puzdrom a vonkajším krytom, laserový lúč nemôže uniknúť počas žiadnej fázy normálnej prevádzky.

UPOZORNENIE! Používanie ovládacích prvkov, vykonávanie úprav alebo iných procedúr, ktoré nie sú uvedené v tejto používateľskej príručke, môže viesť k vystaveniu sa nebezpečnej radiácii.

### Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

« Conforme à la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

### Vyhlásenie VCCI (Japonsko)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波 妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ず るよう要求されることがあります。

### Vyhlásenie o sieťovom elektrickom kábli (Japonsko)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

### Vyhlásenie EMI (Kórea)

사용사 안내문 (A급 기기)

이 기기는 업무용으로 전자파장해김정를 받은 기기이오니,만약 잘못 구입하셨을 때에는 구입 한 곳에서 비입무용으로 교환하시기 비립니다.

### Vyhlásenie EMI (Taiwan)

警告使用者:

這是甲類的資訊產品,在居住的環境中使用時,可能會造成射頻 干擾,在這種情況下,使用者會被要求採取某些適當的對策。

### Vyhlásenie o laserovom zariadení pre Fínsko

### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M5025, M5035, M5035X, M5035XS, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

### **VAROITUS** !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

### HUOLTO

HP LaserJet M5025, M5035, M5035X, M5035XS - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

### VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

# E Práca s pamäťou a kartami tlačového servera

Táto časť sa zaoberá pamäťou tlačiarne a poskytuje návod na jej rozšírenie.

- Prehľad
- Inštalácia pamäte tlačiarne
- Kontrola inštalácie modulu DIMM
- <u>Šetrenie prostriedkov (trvalé prostriedky)</u>
- Zapnutie pamäte pre Windows
- Použitie kariet tlačového servera HP Jetdirect

## Prehľad

Jedna zásuvka pre duálny radový pamäťový modul (DIMM) je dostupná pre rozšírenie pamäte zariadenia. K dispozícii sú moduly DIMM s kapacitou 32, 48, 64, 128, 256 a 512 MB.

Ďalšie informácie nájdete v časti Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál.

**Poznámka** Jednotlivé radové pamäťové moduly (SIMM), používané v predchádzajúcich laserových tlačiarňach HP LaserJet nie sú kompatibilné s touto tlačiarňou.

Tlačiareň obsahuje aj jednu zásuvku EIO, ktorá rozširuje možnosti práce v sieti. Zásuvku EIO je možné použiť na rozšírenie tlačiarne o ďalšie sieťové pripojenie, napríklad bezdrôtový tlačový server, sieťovú kartu alebo kartu na pripojenie sériového rozhrania alebo siete AppleTalk.



**Poznámka** SérieHP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 MFP sú už z výroby vybavené nainštalovaným sieťovým zariadením. Zásuvku EIO je možné použiť na ďalšie rozšírenie možností práce v sieti okrem tých, ktoré sú už vstavané v tlačiarni.

Ak chcete zistiť veľkosť pamäte nainštalovanej v tlačiarni alebo chcete zistiť, čo je nainštalované v zásuvkách EIO, vytlačte konfiguračnú stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti Použitie informačných strán.

## Inštalácia pamäte tlačiarne

Pamäť tlačiarne odporúčame rozšíriť v prípade, že často tlačíte zložitú grafiku, dokumenty v jazyku PostScript (PS) alebo zavádzate veľa prevzatých typov písma. Pridaná pamäť poskytuje aj viac možností pri podpore funkcií na uchovávanie úloh, ako je napríklad rýchle kopírovanie.

### Inštalácia pamäte tlačiarne

POZOR Statická elektrina môže poškodiť moduly DIMM. Pri manipulácii s modulmi DIMM používajte antistatický náramok alebo sa často dotýkajte povrchu antistatického balenia modulu DIMM a následne neizolovaného kovu na tlačiarni.

Modely HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035, série MFP MFP sa dodávajú s jednou zásuvkou DIMM. V prípade potreby je možné vymeniť modul DIMM nainštalovaný zásuvke za modul DIMM s vyššou kapacitou pamäte.

Ak ste tak ešte neurobili, pred rozšírením pamäte si vytlačte konfiguračnú stránku, aby ste zistili, koľko pamäte je už nainštalovanej v tlačiarni. Ďalšie informácie nájdete v časti Použitie informačných strán.



1. Vypnite zariadenie a odpojte všetky káble.

2. Na zadnej strane zariadenia odstráňte formátovací kryt.



3. Otvorte dvierka formátovača.



4. Vyberte modul DIMM z antistatického obalu.





**POZOR** Aby ste predišli možnému poškodeniu spôsobenému statickou elektrinou, vždy používajte antistatický náramok alebo sa pred začiatkom manipulácie s modulmi DIMM dotknite povrchu ich antistatického obalu.


5. Držte modul DIMM za okraje a zarovnajte drážky na module DIMM so zásuvkou DIMM. (Skontrolujte, či sú zámky na každej strane zásuvky DIMM otvorené.)



6. Zatlačte modul DIMM rovno do zásuvky a silno stlačte. Dbajte na to, aby zámky na oboch stranách zásuvky DIMM zaklapli na svoje miesto.





Poznámka Ak chcete vybrať modul DIMM, najprv uvoľnite zámky.

7. Zatvorte dvierka formátovača.



8. Vymeňte kryt formátovača.



9. Opäť pripojte káble a potom zapnite zariadenie.



## Kontrola inštalácie modulu DIMM

Po nainštalovní modulu DIMM skontrolujte, či bola inštalácia úspešná.

#### Skontrolujte, či bol modul DIMM nainštalovaný správne.

- Zapnite zariadenie. Skontrolujte, či po zapnutí zariadenia a automatickom vykonaní spúšťacej sekvencie svieti indikátor Pripravené. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, je možné, že modul DIMM nebol správne nainštalovaný. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Hlásenia na ovládacom paneli</u>.
- 2. Vytlačte konfiguračnú stranu (pokyny nájdete v časti Použitie informačných strán).
- 3. Na konfiguračnej strane skontrolujte časť týkajúcu sa pamäte a porovnajte ju s konfiguračnou stranou vytlačenou pred inštaláciou pamäte. Ak sa objem pamäte nezvýšil, modul DIMM sa pravdepodobne nenainštaloval správne alebo môže byť poškodený. Zopakujte inštaláciu. Ak je to potrebné, nainštalujte iný modul DIMM.

Poznámka Ak ste nainštalovali jazyk zariadenia (osobné nastavenia), skontrolujte časť "Nainštalované osobné nastavenia a Možnosti" na konfiguračnej stránke. Toto pole by malo zobraziť nový jazyk pre zariadenie.

## Šetrenie prostriedkov (trvalé prostriedky)

Pomôcky alebo úlohy, ktoré prevezmete do tlačiarne, niekedy obsahujú prostriedky (napríklad písma, makrá alebo vzory). Prostriedky, ktoré sú interne označené ako trvalé, zostávajú v pamäti tlačiarne, kým tlačiareň nevypnete.

Ak chcete označiť prostriedky ako trvalé pomocou možnosti jazyka popisu strany (PDL), použite nasledujúci postup. Podrobné technické informácie nájdete v príslušnej príručke týkajúcej sa jazyka PDL pre jazyk PCL alebo PS.

- Prostriedky označte ako trvalé len vtedy, ak je absolútne nevyhnutné, aby zostali v pamäti, kým je tlačiareň zapnutá.
- Trvalé prostriedky odošlite do tlačiarne len na začiatku tlačovej úlohy, nie počas tlače.

Poznámka Nadmerné používanie trvalých prostriedkov alebo ich preberanie počas tlače môže negatívne ovplyvniť činnosť tlačiarne alebo jej schopnosť tlačiť zložité strany.

## Zapnutie pamäte pre Windows

- 1. V ponuke Štart, Nastavenia a Tlačiarne alebo Tlačiarne a faxy.
- 2. Vyberte toto zariadenie a zvoľte položku Vlastnosti.
- 3. Na karte **Configure** (Konfigurácia) kliknite na položku **More** (Ďalšie).
- 4. Do poľa **Total Memory** (Celková pamäť) vpíšte alebo vyberte celkové množstvo inštalovanej pamäte.
- 5. Kliknite na tlačidlo OK.
- 6. Prejdite na Kontrola inštalácie modulu DIMM.

## Použitie kariet tlačového servera HP Jetdirect

Pri inštalácii alebo odstraňovaní karty EIO dodržiavajte nasledovný postup.

### Inštalácia karty tlačového servera HP Jetdirect

- 1. Vypnite zariadenie.
- 2. Odstráňte dve skrutky a kryt zásuvky EIO na zadnej strane tlačiarne.





**Poznámka** Skrutky ani kryt nevyhadzujte. Odložte si ich. Budete ich potrebovať, ak odstránite kartu EIO.

3. Kartu EIO nainštalujte do zásuvky na kartu EIO a utiahnite skrutky.



4. Pripojte sieťový kábel do karty EIO.



 Zapnite tlačiareň, vytlačte konfiguračnú stranu a skontrolujte, či tlačiareň rozpoznala nové zariadenie EIO. Ďalšie informácie nájdete v časti <u>Použitie informačných strán</u>.



**Poznámka** Pri tlačení stránky s informáciami o konfigurácii sa vytlačí aj konfiguračná strana servera HP Jetdirect, ktorá obsahuje informácie o konfigurácii a stave siete.

### Odstránenie karty tlačového servera HP Jetdirect

- 1. Vypnite tlačiareň.
- 2. Odpojte sieťový kábel z karty EIO.
- 3. Uvoľnite z EIO karty dve skrutky a potom vyberte EIO kartu zo zásuvky na kartu EIO.
- 4. Kryt zásuvky EIO nasaďte späť na zadnú stranu tlačiarne. Vložte dve skrutky a utiahnite ich.
- 5. Zapnite tlačiareň.

# Slovník pojmov

**BOOTP** Skratka pre Bootstrap Protocol (Svojpomocný protokol), internetový protokol, ktorý počítač používa na vyhľadanie adresy IP.

**DHCP** Skratka pre "dynamic host configuration protocol" (dynamický konfiguračný protokol hostiteľa). Jednotlivé počítače alebo periférne zariadenia pripojené na sieť používajú DHCP na vyhľadávanie vlastných konfiguračných informácií, vrátane adries IP.

**DIMM** Skratka pre "dual inline memory module" (dvojradový pamäťový modul). Malá doska plošných spojov, ktorá obsahuje pamäťové čipy.

**duplex (obojstranná tlač)** Funkcia, ktorá zabezpečuje tlač na obe strany hárku papiera. Označuje sa tiež ako dvojstranná tlač.

**EIO** Skratka pre "enhanced input/output" (rozšírený vstup/výstup). Rozhranie hardvéru, ktoré slúži na pridanie tlačového servera, sieťového adaptéra, pevného disku alebo inej doplnkovej položky pre tlačiarne HP.

**Emulovaný jazyk PostScript** Softvér emulujúci Adobe PostScript, programovací jazyk, ktorý popisuje vzhľad vytlačenej strany. Tento jazyk tlačiarne je v mnohých ponukách uvádzaný ako jazyk PS.

firmvér Programové inštrukcie uložené v tlačiarni v pamäťovej jednotke slúžiacej iba na čítanie.

HP Jetdirect Produkt spoločnosti HP určený na tlač v rámci siete.

**HP Web Jetadmin** Webový softvér na ovládanie tlačiarne, s ochrannou značkou spoločnosti HP, pomocou ktorého môžete prostredníctvom počítača ovládať každé periférne zariadenie pripojené na tlačový server HP Jetdirect.

IP ADDRESS (ADRESA IP) Jedinečné číslo priradené zariadeniu počítača pripojeného na sieť.

**IPX/SPX** Skratka pre "internetwork packet exchange/sequenced packet exchange" (výmena paketov v rámci siete/postupná výmena paketov).

kalibrácia Proces, pri ktorom tlačiareň vykonáva interné úpravy na dosiahnutie najlepšej kvality tlače.

médiá Papier, štítky, priehľadné fólie a iný materiál, na ktorý tlačiareň tlačí obraz.

monochromatický Černobiely. Nie farebný.

natavovacia jednotka Jednotka, ktorá pomocou vysokej teploty natavuje toner na tlačovú jednotku.

obojsmerná komunikácia Obojsmerný prenos údajov

odtiene sivej Sivá farba v rôznych tónoch.

osobitosť Rôzne funkcie alebo charakteristiky tlačiarne alebo jazyka tlačiarne.

**ovládací panel** Miesto na tlačiarni, kde sa nachádzajú tlačidlá a obrazovka displeja. Ovládací panel slúži na nastavenie tlačiarne a poskytuje informácia o stave tlačiarne.

ovládač tlačiarne Softvérový program, ktorý počítač používa na získanie prístupu k charakteristikám tlačenia

pamäťová značka Oblasť pamäte, ktorá má špecifickú adresu.

PCL Skratka pre Printer Control Language (jazyk na ovládanie tlačiarne).

**periférne zariadenie** Prídavné zariadenie, napríklad tlačiareň, modem alebo ukladacie zariadenie, ktoré funguje súčasne s počítačom.

písmo Kompletná sada písmen, číslic a symbolov v jednom type písma.

**pixel** Skratka pre "picture element" (obrazový prvok), najmenšia priestorová jednotka obrazu na obrazovke počítača.

PJL Skratka pre "printer control language" (jazyk na ovládanie tlačiarne).

**poltónová vzorka** Poltónová vzorka pomocou rozličných veľkostí atramentových bodov vytvára obrazy v postupných tónoch, napríklad fotografie.

PostScript Jazyk slúžiaci na popis strany s ochrannou známkou.

**PPD** Skratka pre "PostScript printer description" (Popis postskriptovej tlačiarne).

predvolená hodnota Normálne alebo štandardné nastavenie hardvéru alebo softvéru.

**prenosová jednotka** Čierny plastový popruh, ktorý presúva médiá v tlačiarni a prenáša toner z tlačovej kazety na médiá.

priehradka Priestor na zachytávanie vytlačených strán.

program chooser Príslušenstvo systému slúžiace na výber zariadenia.

**RAM** Skratka pre "random access memory" (pamäť s voľným prístupom), typ počítačovej pamäte, kde sú uložené dáta, ktoré sa môžu zmeniť.

rasterový obraz Obraz zložený z bodov.

**ROM** Skratka pre "read-only memory" (pamäť len na čítanie), typ počítačovej pamäte, ktorej obsah zostáva nezmenený.

**sieť** Systém prepojenia počítačov pomocou telefónnych drôtov alebo iným spôsobom, ktorého cieľom je zdieľanie informácií.

**Softvér HP Easy Printer Care** Softvér, ktorý umožňuje prostredníctvom pracovnej plochy počítača sledovať a udržiavať tlačiarne.

**spotrebný materiál** Materiály používané tlačiarňou, ktoré sa musia vymieňať. Spotrebným materiálom pre túto tlačiareň sú tlačové kazety.

**spracovanie** Proces prípravy textu alebo grafiky.

správca siete Osoba, ktorá spravuje sieť.

TCP/IP Internetový protokol, ktorý je celosvetovo štandardne používaný na komunikáciu.

toner Jemný čierny alebo farebný prášok, ktorý na médiách pri tlači vytvára obraz.

vstup a výstup Vzťahuje sa na nastavenie portu počítača.

vyrovnávacia pamäť strany Dočasná pamäť tlačiarne, ktorá uchováva dáta, kým tlačiareň vytvára obraz strany.

zásobník Nádoba, v ktorej sú uložené čisté médiá.

# Index

#### Symboly/Čísla

500-listové zásobníky chybové hlásenie vloženia alebo zatvorenia 191

#### A ADF

čistenie 167 hlásenia chyby 190 napĺňanie 80 podporované formáty 132 podporované médiá 71 údržbárska sada 164 umiestnenie 6, 7, 8 zaseknutia 197 adresa. zariadenie Macintosh, riešenie problémov 237 Adresa IP 57 adresár, e-mail zmazanie adries 135 adresár, tlač 148 adresáre, e-mail pridať adresy 134 vymazanie 52 zoznamy príjemcov 134 adresáre, e-mail funkcia automatického dokončenia 133 chyby LDAP serveru 189 podpora LDAP 128 zoznam príjemcov, vytvorenie 134 Aktualizácia firmvéru, Macintosh 157 akustické parametre 260 automatická konfigurácia, ovládače 11

automatický podávač dokumentov (ADF) zaseknutia 197 automatický zavádzač dokumentov. *Pozri* ADF autorizovaní predajcovia 253 Autorizovaní predajcovia spoločnosti HP 253

#### В

balenie zariadenia 255 balík HP SupportPack 256 balík SupportPack, HP 256 Batérie sú súčasťou dodávky. 267 biele alebo vyblednuté pásy 231 biele čiary alebo fľaky, riešenie problémov 223 Blokovanie zdrojov, Macintosh 158 bodky, riešenie problémov 218, 224, 232 Bonjour Settings (Nastavenie programu Bonjour) 158 brány hľadanie 129 konfigurácia 128 overenie platnosti adries 235 testovanie 129

#### С

configuračná stránka ponuka Information (informácie) 21

#### Č

čas, nastavenie 28 čas budenia, nastavenie 28 časový limit nečinnosti 42 čiary, riešenie problémov kópie 232 čísla PIN, súkromné úlohy 95 čísla súčiastok káble 246 karty EIO 246 médiá, HP 246 pamäť 245 príslušenstvo 245 spinky 245 tlačové kazety 245 údržbárske sady 245 čistenie ADF 167 automatické, nastavenia 48 dráha papiera 168 podloženie veka 166 povrch 165 sklo skenera 165

#### D

dátum, nastavenie 28 Denník aktivity faxu vymazanie 52 denník činností, fax 149 denník udalostí 49 diagnostika dráha papiera 50 komponent 52 ovládací panel 52 print-stop test 52 senzory 51 siete 34 digitálne faxovanie 145 digitalne odosielanie základné nastavenia 26 digitálne odosielanie adresáre 134 chybové hlásenia 188, 189, 190, 191

konfigurácia e-mailu 128 nastavenia ovládacieho panela 131 nastavenia úlohy 136 odosielanie dokumentov 132 ohľadom 127, 132 overenie adries ústrední 235 overenie platnosti adries brán 235 podpora LDAP 128 podpora SMTP 128 ponuka nastavenia 41 priečinky 137 tok činností 138 ústredne, hľadanie 129 vkladanie dokumentov 132 zoznamy príjemcov 134 DIMM hlásenia chyby 186 disk inštalácia 282 odstránenie 283 zásuvky EIO 274 dpi, nastavenia 47 dpi, nastavenie 158 dráha papiera čistenie 168 testy 50 dráha pri automatickej obojstrannej tlači kopírovanie dokumentov 120 druhy písma riešenie problémov 241 duplexná tlač kopírovanie dokumentov 120 prázdne stránky, základné nastavenia 43 základné nastavenia 27 duplexor číslo súčiastky 245 nastavenia Macintosh 109 nastavenia pre Macintosh 157 nastavenia Windows 105 podporované médiá 70 riešenie problému 180 test dráhy papiera 51 umiestnenie 7, 8 v modeloch 2, 4 zaseknutia, odstránenie 204

dvojstranná tlač hlásenia chyby 191 nastavenia pre Macintosh 157 prázdne stránky, základné nastavenia 43 riešenie problému 180 vkladanie papiera 109 základné nastavenia 27 dvojstranné kopírovanie základné nastavenia 23

#### Е

EIO kartv chyby 188 elektrické parametre 259 e-mail nastavenia ovládacieho panela 131 základné nastavenia 25 zoznamy príjemcov 134 e-mail adresáre 134 funkcia automatického dokončenia 133 chybové hlásenia 188, 189, 190, 191 chyby LDAP 189 konfigurácia 128 nastavenia úlohy 136 odosielanie dokumentov 132 ohľadom 127, 132 overenie adries ústrední 235 overenie platnosti adries brán 235 podpora LDAP 128 podpora SMTP 128 ústredne, hľadanie 129 vkladanie dokumentov 132 e-mailové výstrahy 150, 158

#### F

farebný papier, tlač na 66 FastRes 4 faxovanie, digitálne 145 Faxovanie cez internet 145 Faxovanie cez sieť LAN 145 Faxovanie v systéme Windows 2000 145 faxové príslušenstvo pripojenie telefónnej linky 143 faxové správy, tlač 22, 49, 149 fľaky, riešenie problémov 218, 224 fólie pre spätný projektor špecifikácie 65, 69 vkladanie 76 formát, kopírovanie riešenie problémov 234 formát, médiá A4 nastavenia 45 automatické rozlišovanie 68 neočakávané, hlásenie chyby 185 vlastný, tlač na 85 základná hodnota, výber 27 základné nastavenia 45 fotografie kopírovanie 123 vkladanie 132 FTP, odosielanie do 138 Funkcia Update Now (Aktualizovať), ovládače 11 funkcie 2, 4 Fyzické parametre 258

#### G

General Protection FaultException OE (Zlyhanie ochranného systému výnimka OE) 236 grafický displej, ovládací panel 18

#### н

Hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 268 Help (Pomocník), ovládací panel 20 hlásenia abecedný zoznam 183 číselný zoznam 183 e-mailové výstrahy 150, 158 Nastavenia výstrah, Panel s nástrojmi HP 152 typy 182 základné nastavenia 42 zoznam číslovaných hlásení 183 hlavičkový papier vkladanie 76 hodiny správa o chybe 183 HP Printer Utility 157 HP Printer Utility, Macintosh 14, 157 HP Starostlivosť o zákazníkov 253 HP Web Jetadmin 156 HP Web JetAdmin 14 hustota nastavenia 48, 158 riešenie problémov 217

#### CH

chyba hlásení základné nastavenia 42 chybové hlásenia abecedný zoznam 183 číselný zoznam 183 denník udalostí 49 e-mailové výstrahy 150, 158 Nastavenia výstrah, Panel s nástrojmi HP 152 typy 182 zoznam číslovaných hlásení 183 chybové hlásenia vloženia zásobníka 191 Chybové hlásenie inštalácie tlačovej kazety 189 chyby obrázkov, riešenie problémov 215 Chyby pamäte NVRAM 187 chyby pretečenia vyrovnávacej pamäte 184 chyby Spool32 236 chyby spôsobené nepovolenou operáciou 236 chyby trvalého ukladacieho priestoru 187 chyby v dôsledku neočakávaného formátu alebo typu 185 chyby vnútorných hodín 183

#### I

indikátor Attention (Pozor) umiestnenie 18 indikátor Data (Údaje) umiestnenie 18 Indikátor Ready (Pripravená) umiestnenie 18 indikátory ovládací panel 18 Informačná karta, vstavaný webový server 154 informačné strany 148 Instant Support Professional Edition (ISPE) 253 inštalácia karty EIO 282 pamäť (moduly DIMM) 275 príslušenstvo faxu 140 inštalátory, Windows 15 IP adresa Macintosh, riešenie problémov 237

J

jazyk základná hodnota, nastavenie 41 jazyk, tlačiareň základné nastavenia 45 jednoduché ovládanie 5 Jetadmin, HP Web 14, 156

#### Κ

kábel USB, číslo súčiastky 246 kalibrácia skenera 49, 169 kalibrovanie skenera 49 Karta nastavení, vstavaný webový server 154 karta Podpora, Panel s nástrojmi HP 151 Karta sietí, vstavaný webový server 155 kartička vkladanie 76 kartón špecifikácie 65, 68 karty EIO inštalácia 282 odstránenie 283 pretečenie vyrovnávacej pamäte 184 zásuvky 274

karty Ethernet, čísla súčiastok 246 kary EIO čísla súčiastok 246 kazetv čísla súčiastok 245 iný výrobca 159 objednávanie cez vstavaný webový server 155 originál od spoločnosti HP 159 overenie 160 ponuka management (riadenie) 30 prístup 6, 7, 8 recyklácia 265 stav, zobrazenie cez Panel s nástroimi HP 151 uskladnenie 159 vlastnosti 5 výmena 161 záruka 252 zaseknutia, odstraňovanie 205 kazety spiniek prázdny, nastavenie zastavenia alebo pokračovania 93 vkladanie 90 klávesy, ovládací panel dotyková obrazovka 20 tóny, nastavenia 41 umiestnenie 18 knihy kopírovanie 123 konfigurácia I/O 55 Konfigurácia USB 56 Konfigurácia vstupov/výstupov (I/ O) nastavenia 30 Konfigurácia vstupu a výstupu konfigurácia siete 57 konfiguračná stránka Macintosh 157 kontaktovanie spoločnosti HP 253 kontrolovať a podržať úlohy 94 kopírovanie formát, riešenie problémov 234 fotografie 123

funkcie 4, 113 chybové hlásenia 189 knihy 123 kvalita, riešenie problémov 231 médiá, riešenie problému 232 napĺňanie ADF 80 navigácia na ovládacom paneli 114 obojstranné dokumenty 120 pomocou skla skenera 78 prerušovacie úlohy 44 problémy, predchádzanie 231 Režim úlohy 124 riešenie problémov 234 skladanie 119 spínanie 91 viac originálov 124 základné nastavenia 23 zrušenie 125 kopírovanie dvoch strán 120 kopírovanie z dvoch strán 120 kvalita kopírovanie, riešenie problémov 231 kopírovanie, zlepšenie 231 nastavenia 47 kvalita obrazu kopírovanie, riešenie problémov 231 kopírovanie, zlepšenie 231 nastavenia 47 kvalita tlače biele čiary 223 biele flaky 224 čiary 219 chyby obrázkov 215 médiá 215 opakujúce sa chyby 221 opakujúce sa obrázky 225 prostredie 215 riešenie problémov 215 rozmazaná 225 rozmazaný toner 220 rozptýlené čiary 224 sivé pozadie 219 stopy od valca 224 svetlá tlač 217 škvrny 218 uvoľnený toner 220

vynechávanie 219 zaseknutie médií, po zaseknutí 215 zdeformované znaky 221 kvalita výstupu nastavenia 47

#### L

LDAP servers chybové hlásenia 189 LDAP servery pripojené na 128 LED umiestnenie 9 LED funkcie umiestnenie 9 lepiace štítky špecifikácie 64, 69 vkladanie 76 lesklý papier vkladanie 76 likvidácia, koniec životnosti 267 likvidácia po skončení životnosti 267

#### Μ

Macintosh HP Printer Utility 157 nastavenia ovládača 13, 108 nastavenia siete AppleTalk 33 odstránenie softvéru 14 ovládače, riešenie problémov 237 podpora 254 podporované operačné systémy 10 podporované ovládače 10 problémy, riešenie 237 softvér 13 softvérové prvky 15 USB karta, riešenie problémov 239 vlastnosti ovládača 108 mapa ponuky ponuka Information (informácie) 21 tlač 148 maska podsiete 58

média formát Legal, orezané okraje 241 médiá A4 nastavenia 45 farebný papier 66 hlavičkový papier 65 HP, objednávanie 246 obálky 64 otočené, tlač na 82 parametre 63 pergamenový papier 66 plnenie zásobníka 2, 3, 4, 5 alebo 6 75 podporované formáty 68 podporovaný spínací stroj 90 predtlačené 65 prvá strana 104. 108 recyklovaný papier 66 režimy natavovacej jednotky 47, 66 riešenie problému 215, 232 riešenie problému zásobníkov 179 rozlišovanie formátu, automatické 68 skladovanie 72 strany na hárku 104 strany na hárok 109 špeciálne, vkladanie 76 špecifikácie 68 štítky 64 tvrdý papier LaserJet od spoločnosti HP 66 usmernenia 62 veľkosť dokumentu, výber 103 vkladanie do zásobníka 1 73 vlastný formát 85, 103 základný formát 45 základný formát, výber 27 zošikmené 222 zvlnené 179, 222, 232 zvrásnené 223 médiá HP, objednávanie 246 menenie veľkosti dokumentov 103 modul DIMM ponúkané typy 274

moduly DIMM čísla súčiastok 245 inštalácia 275 kontrola inštalácie 279

#### Ν

napĺňanie ADF 80 napodobeniny spotrebného materiálu 160 nastavenia poradie 12 predvoľby ovládačov (Macintosh) 108 rýchle voľby (Windows) 102 Základná ponuka možností úlohy 22 Nastavenia AppleTalk 33 nastavenia časového limitu 30. 42 Nastavenia DLC/LLC 33 Nastavenia papiera formátu A4 45 nastavenia rýchlosti linky 37 Nastavenia TCP/IP 31 Nastavenia typu písma Courier 45 nastavenia vyrovnania, zásobníky 47 Nastavenia výstrah, Panel s nástrojmi HP 152 nastavenie ovládače 13 nastavenie AppleTalk 60 nastavenie IPX/SPX 59 Nastavenie IPX/SPX 33 natavovacia jednotka hlásenia chyby 185 chyba navinutia papiera 183 režimy 47 výmena 163 záruka 252 nedostatok pamäte 184, 189 neodpovedá, riešenie problému 181 n-up printing (tlač viacerých stránok na jeden hárok) 109

#### 0

obálky pokrčené, riešenie problémov 223 skladovanie 72 špecifikácie 64, 69 vkladanie 76 obe strany, kopírovanie základné nastavenia 23 obe strany, tlač na hlásenia chyby 191 nastavenia pre Macintosh 157 prázdne stránky, základné nastavenia 43 riešenie problému 180 základné nastavenia 27 obidve strany, kopírovanie 120 obidve strany, tlač na vkladanie papiera 109 objednávania spotrebný materiál cez Panel s nástrojmi HP 152 objednávanie čísla súčiastok pre 245 médiá, HP 246 potrebný materiál a príslušenstvo 244 spotrebný materiál cez vstavaný webový server 155 Obmedzenia materiálov 267 obnovenie, zaseknutie média 196 obojstranná tlač hlásenia chyby 191 nastavenia pre Macintosh 157 prázdne stránky, základné nastavenia 43 riešenie problému 180 vkladanie papiera 109 základné nastavenia 27 obojstranné kopírovanie základné nastavenia 23 odinštalovanie softvéru pre systém Macintosh 14 odosielanie na e-mail adresáre 134 nastavenia 131 odosielanie dokumentov 132 vkladanie dokumentov 132 zoznamy príjemcov 134

odosielanie na e-mail adresáre 134 chybové hlásenia 188, 189, 190, 191 nastavenia úlohy 136 odosielanie dokumentov 132 ohľadom 127, 128, 132 overenie adries ústrední 235 podpora LDAP 128 ústredne, hľadanie 129 odoslanie na e-mail overenie platnosti adries brán 235 podpora SMTP 128 Odoslať do priečinka 137 Odoslať do toku činností 138 Odstránenie odpadu v Európskej únii 267 odstránenie softvéru pre systém Macintosh 14 ohnuté strany 222 Okno Nájsť ostatné tlačiarne, Panel s nástrojmi HP 152 okraje médiá vlastného formátu 85 papier formátu Legal, riešenie problémov 241 priesvitné obrázky, tlač 84 registrácia, nastavenie 47 on-line pomocník, ovládací panel 20 opakované chyby, riešenie problémov 221, 225 opakovanie obrázka, riešenie problémov 225 opätovné zabalenie zariadenia 255 Optimalizácia kvality tlače 47 orientácia, strana Otáčanie obrazu 43 otočené médiá 82 orientácia strany Otáčanie obrazu 43 otočené médiá 82 otočené strany základné nastavenia 43 overenie adries ústrední 235 overenie platnosti adries brán 235

ovládací panel čistiaca strana, tlač 168 help (pomocník) 20 hlásenia, abecedný zoznam 183 hlásenia, číselný zoznam 183 hlásenia, typy 182 hlásenia, zoznam číslovaných hlásení 183 indikátory 18 nastavenia 12 nastavenia spínacieho stroja 92 obrazovka e-mailu 131 obrazovka kopírovania 114 ponuka Administration (Správa) 21 Ponuka Administration (Správa) 21 ponuka E-mail Setup (Nastavenie e-mailu) 40 ponuka Fax Setup (Nastavenie faxu) 38 ponuka Information (Informácie) 21 Ponuka Initial Setup (Počiatočné nastavenie) 30 ponuka Kvalita tlače 47 Ponuka Management (Riadenie) 29 ponuka Resets (Obnovenia) 52 ponuka Riešenie problémov 49 Ponuka Send Setup (Nastavenie odosielania) 41 Ponuka Service (Servis) 53 Ponuka správania sa zariadenia 41 Ponuka Time/Scheduling (Čas/ Časový harmonogram) 27 prístup odmietnutý 190 test 52 tlačidlá 18 tlačidlá dotykovej obrazovky 20 tóny pri stlačení klávesnice, základné nastavenia 41 umiestnenie 6, 7, 8 Úvodná obrazovka 19

Základná ponuka možností úlohy 22 základné nastavenia 42 ovládač nastavenia systému Macintosh 108 ovládače Macintosh, riešenie problémov 237 nastavenia 12, 13 nastavenia systému Windows 102 počiatočná konfigurácia 12 podporované operačné systémy 10 predvoľby (Macintosh) 108 rýchle voľby (Windows) 102 servisná karta 107 univerzálne 11 Update Now (Aktualizovať) 11 vlastnosti Macintosh 108 vlastnosti Windows 102 výber 10 zahrnuté 4 ovládač emulácie PS výber 10 základné nastavenia 45 ovládače PCL podporované operačné systémy 10 základné nastavenia 45 Ovládače PCL univerzálne 11 výber 10 Ovládače pre systém Linux 10, 240 ovládače tlačiarne. Pozri ovládače

#### Ρ

pamäť automatická konfigurácia 11 čísla súčiastok 245 DIMM hlásenia chyby 186 hlásenia chyby trvalej pamäte 187 chyby spotrebného materiálu 183 inštalácia modulov DIMM 275 kontrola inštalácie 279 nedostatok 184, 189

rozširovanie 274 trvalé prostriedky 280 zahrnuté 2, 13 Panel s nástrojmi. Pozri Panel s nástrojmi HP Panel s nástrojmi HP možnosti 151 otvorenie 151 podporované prehľadávače 15 papier A4 nastavenia 45 farebný 66 formát Legal, orezané okraje 241 hlavičkový papier 65 HP, objednávanie 246 napĺňanie ADF 80 otočený, tlač na 82 parametre 63 pergamenový papier 66 plnenie zásobníka 2, 3, 4, 5 alebo 6 75 podporované formáty 68 podporovaný spínací stroj 90 prvá strana 108 prvá strania 104 recyklovaný 66 režimy natavovacej jednotky 47, 66 riešenie problému 215, 232 riešenie problému zásobníkov 179 rozlišovanie formátu, automatické 68 skladovanie 72 strany na hárku 104 strany na hárok 109 špeciálne médiá, vkladanie 76 špecifikácie 68 tvrdý papier LaserJet od spoločnosti HP 66 usmernenia 62 veľkosť dokumentu, výber 103 vkladanie do zásobníka 1 73 vlastný formát 85, 103 základný formát 45 základný formát, výber 27 zošikmený 222

zvlnený 179, 222, 232 zvrásnený 223 papier formátu Legal orezané okraje 241 papier vlastného formátu nastavenia ovládača 103 parametre akustické 260 elektrické 259 fyzické 258 papier 63 prevádzkové prostredie 261 parametre hlučnosti 260 parametre napájania 259 parametre napätia 259 parametre výkonu 259 pergamenový papier 66 personalizácia základné nastavenia 45 písma Prenos Macintosh 157 trvalé prostriedky 280 zahrnuté 4 zoznam, tlač 22, 149 Písmo Courier, riešenie problémov 241 počet kópii základné nastavenia 23 počiatočná konfigurácia, ovládač 12 Počiatočná konfigurácia ovládačov HP 12 podávač dokumentov kopírovanie obojstranných dokumentov 120 podloženie veka skenera, čistenie 166 podpora Linux 240 online 253 opätovné zabalenie zariadenia 255 prepojenia vstavaného webového serveru 155 stránky o HP Printer Utility 157 podporované operačné systémy 10 podporované prehľadávače, panel s nástrojmi HP 15

podržané úlohy 94 pokrčený papier, riešenie problémov 223 pomalá tlač, riešenie problému 179 pomocník 4 Ponuka Administration (Správa), ovládací panel 21 Ponuka E-mail Setup (Nastavenie e-mailu) 40 Ponuka Fax Setup (Nastavenie faxu) 38 Ponuka Information (Informácie) 21 Ponuka Initial Setup (Počiatočné nastavenie) 30 Ponuka Kvalita tlače, ovládací panel 47 Ponuka Management (Riadenie) 29 Ponuka Resets (Obnovenia), ovládací panel 52 Ponuka Riešenie problémov, ovládací panel 49 Ponuka Send Setup (Nastavenie odosielania) 41 Ponuka Service (Servis), ovládací panel 53 Ponuka správania sa zariadenia 41 Ponuka Time/Scheduling (Čas/ Časový harmonogram), ovládací panel 27 ponuky, ovládací panel Administration (Správa) 21 E-mail Setup (Nastavenie emailu 40 Fax Setup (Nastavenie faxu) 38 Information (Informácie) 21 Initial Setup (Počiatočné nastavenie) 30 Kvalita tlače 47 Management (Riadenie) 29 Ponuka správania sa zariadenia 41 prístup odmietnutý 190 Resets (Obnovenia) 52 Riešenie problémov 49

Send Setup (Nastavenie odosielania) 41 Service (Servis) 53 Time/Scheduling (Čas/Časový harmonogram) 27 Základná ponuka možností úlohy 22 poradie, nastavenia 12 porty podporované 5 riešenie problémov systému Macintosh 239 umiestnenie 9 zahrnuté 2 posielanie e-mailov základné nastavenia 25 PostScript riešenie problémov 241 poštové štítky špecifikácie 64, 69 vkladanie 76 Použite rôzny papier/obal 104 pozastavenie požiadavky na tlač 111 pravé horné dvierka, umiestnenie 6, 7, 8 prázdne kópie, riešenie problémov 234 prázdne strany riešenie problému 180 tlač 104 preberanie softvéru 10 Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu 271 predtlačený papier vkladanie 76 predvoľby (Macintosh) 108 predvolené nastavenia, Ponuka Resets (Obnovenia) 52 Prenos súborov, Macintosh 157 preprava zariadenia 255 pretečenie sériovej pamäte 184 preventívna údržbárska sada použitie 163 priečinky chybové hlásenia 192 odosielanie na 137 základné nastavenia 26

priehľadné fólie HP, objednávanie 248 špecifikácie 65, 69 vkladanie 76 priehradky plné, chybové hlásenia 191 umiestnenie 6, 7, 8 zahrnuté 2 základné nastavenia 27 priehradky, výstupné papier zvlnený, riešenie problémov 179 zaseknutia, odstránenie 202 priesvitné obrázky 84 priesvitné obrázky, tlač 84 pripojenie cudzieho rozhrania (FIH) 9 príslušenstvo čísla súčiastok 245 objednávanie 244 zahrnuté 2, 4 príslušenstvo duplexnej tlač hlásenia chyby 191 príslušenstvo EIO nastavenia 30 príslušenstvo faxu inštalácia 140 nastavenia 50 pripojenie, umiestnenie 9 tlač podľa rozpisu 29 užívateľská príručka 139 v modeloch 4 základné nastavenia 24 prispôsobenie dokumentov 103 problémy s vkladaním, médiá 233 Produkt bez obsahu ortuti 267 program ekologického dozoru nad nezávadnosťou 265 ProRes 4 prostredie pre tlačiareň parametre 261 prostredie pre zariadenie riešenie problémov 215 protipirátska linka hotline 160 protipirátska linka hotline spoločnosti HP 160 protipirátsky spotrebný materiál 160 pruhy, riešenie problémov 232

prvá strana použitie rôzneho papiera 104, 108 prázdna 104

#### R

recyklácia 265 recyklovaný papier 66 registrácia, vyrovnanie zásobníka 47 **REt** (Resolution Enhancement technology 48 REt (Technológia zvýšenia rozlíšenia) 158 Režim Economode 48 Režim spánku parametre výkonu 259 Režim úlohy, kopírovanie 124 režimy natavovacej jednotky 66 riešenie problémov adresy brán 235 adresy ústrední 235 biele flaky 224 čiary 219, 223 čiary, kópie 232 denník udalostí 49 druhy písma 241 e-mailové výstrahy 150, 158 formát kopírovania 234 hlásenia, typy 182 hlásenia na ovládacom paneli, číslované 183 chybové hlásenia, abecedný zoznam 183 chybové hlásenia, číselný zoznam 183 chyby obrázkov 215 kontrolný zoznam 172 kopírovanie 231, 234 kvalita kopírovania 231 kvalita textu 221, 225 kvalita výstupu 215 Linux 240 Nastavenia výstrah, Panel s nástrojmi HP 152 opakujúce sa chyby 221 opakujúce sa obrázky 225 papier formátu Legal 241 ponuka Riešenie problémov 49

problémy s jazykom PostScript 241 problémy systému Macintosh 237 problémy systému Windows 236 prostredie 215 rozmazaná tlač 225 rozmazaný toner 220 rozptýlené čiary 224 rýchlosť 172 siete 34 sivé pozadie 219 stopy od valca 224 súbory EPS 238 svetlá tlač 217 škvrny 218 tlačidlo Error (Chyba), dotyková obrazovka ovládacieho panela 20 tlač po sieti 227 vynechávanie 219 zaseknutia 210 zaseknutie média 194 zošikmené strany 222 zvrásnený papier 223 riešenie problému duplexná tlač 180 médiá 215, 232 pomalá tlač 179 prázdne strany 180 text 180 tlač 181 zásobníky 179 zvlnený papier 179, 222 rozlíšenie funkcie 4 nastavenia 47 nastavenie 158 riešenie problémov s kvalitou 215 rozmazaná tlač, riešenie problémov 225 rozmazaný toner, riešenie problémov 220 rozšírená záruka 256 rozširovanie pamäte 274 rýchle voľby 102 rýchlosť riešenie problémov 172

riešenie problému 179 strán za minútu 2 rýchlosť procesora 4

#### S

sada podávača dokumentov, výmena 164 senzory, testovanie 51 servery LDAP overenie adries ústrední 235 overenie platnosti adries brán 235 servery SMTP konfigurácia adries brán 128 overenie adries ústrední 235 overenie platnosti adries brán 235 testovanie 129 Servisná karta 107 servisné zmluvy 255 serviso pätovné zabalenie zariadenia 255 servis u zákazníka do týždňa 255 servis u zákazníka v nasledujúci deň 255 siete Adresa IP 57 diagnostika 34 hľadanie SMTP brán 129 hlásenia chýb tlačového servera HP Jetdirect 188 HP Web Jetadmin 156 konfigurácia 57 konfigurácia adries brán 128 maska podsiete 58 nastavenia AppleTalk 33 nastavenia DLC/LLC 33 nastavenia IPX/SPX 33 nastavenia pre Macintosh 158 nastavenia TCP/IP 31 overenie adries ústrední 235 overenie platnosti adries brán 235 parametre TCP/IP 57 predvolená brána 58 pripojenie, umiestnenie 9 riešenie problémov s tlačou 227 SMTP servery 128

strana konfigurácie protokolu, tlač 38 testovanie nastavení **SMTP 129** tlačové servery HP Jetdirect, v modeloch 2 zabezpečenie 34 zakázanie DLC/LLC 60 zakázanie protokolov 59 Siete nastavenia rýchlosti linky 37 Sieťový priečinok, skenovať do 137 SIMM moduly, nekompatibilita 274 sivé pozadie, riešenie problémov 219 skenovanie bez čakania 44 napĺňanie ADF 80 základné nastavenia 23 skenovanie do priečinka 137 skenovanie do toku činností 138 skenovanie e-mailov základné nastavenia 25 skenovanie e-mailu overenie adries ústrední 235 skenovanie na e-mail adresáre 134 nastavenia ovládacieho panela 131 odosielanie dokumentov 132 vkladanie dokumentov 132 zoznamy príjemcov 134 skenovanie na e-mail adresáre 134 chybové hlásenia 188, 189, 190, 191 konfigurácia 128 nastavenia úlohy 136 odosielanie dokumentov 132 ohľadom 127, 132 overenie platnosti adries brán 235 podpora LDAP 128 podpora SMTP 128 ústredne, hľadanie 129 skladanie kópií 119

skladovanie obálky 72 papier 72 sklo čistenie 165 podporované formáty 132 sklo skenera čistenie 165 kopírovanie z 78 skrútený papier, riešenie problémov 179, 222, 232 Sleep mode (Režim spánku) nastavenia 28, 29 Slovník pojmov 285 služba autorizovaní predajcovia spoločnosti HP 253 Služba HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 253 Smernice komisie FCC 264 SMTP serverv hľadanie brán 129 pripojené na 128 ústredne, hľadanie 129 SMTP ústredne chybové hlásenia 191 softvér HP Easy Printer Care 15 HP Printer Utility 157 HP Web Jetadmin 14 Macintosh 13, 15 nastavenia 12 odinštalovanie softvéru pre Macintosh 14 Panel s nástrojmi HP 151 podporované operačné systémy 10 vstavaný webový server 14 webové stránky 10 Windows 15 Softvér Easy Printer Care 15, 151 Softvér HP Easy Printer Care 15, 151 softvér tlačového systému 10 spínacie práce 91 spínací stroj podporované formáty papiera 90 podporované médiá 70

použitie 91 prázdny, nastavenie zastavenia alebo pokračovania 93 umiestnenie 8 vloženie spiniek 90 v modeloch 2 základné nastavenia 24, 43 spínač zap./vyp. (on/off), umiestnenie 6, 7, 8 spinky čísla súčiastok 245 spotrebný materiál e-mailové výstrahy 150 chyby pamäte 183 intervaly výmeny 159 iný výrobca 159 napodobenina 160 obiednávanie 244 objednávanie cez Panel s nástrojmi HP 152 objednávanie cez vstavaný webový server 155 overenie 160 ponuka management (riadenie) 30 Ponuka Resets (Obnovenia) 52 recyklácia 265 stav, zobrazenie cez HP Printer Utility 157 stav, zobrazenie cez Panel s nástrojmi HP 151 stav, zobrazenie pomocou vstavaného webového servera 154 strana s informáciami o stave, tlač 148 vlastnosti 5 výmena tlačových kaziet 161 spotrebný materiál od iných výrobcov 159 správa o fakturačných kódoch, fax 149 správa o odmietnutí prístupu 190 správa o volaní, fax 149 správy denník udalostí 49 stav e-mailové výstrahy 150 hlásenia, typy 182

HP Printer Utility, Macintosh 157 softvér panelu s nástrojmi HP 151 Úvodná obrazovka, ovládací panel 19 vstavaný webový server 154 Stav tlačiarne, Panel s nástrojmi HP 152 stopy od valca, riešenie problémov 224 strana konfigurácie protokolu, tlač 38 strana s informáciami o konfigurácii strana tlač 148 strana s informáciami o spotrebe, tlač 148 Stránky s chybou PDF 45 strán na hárku 104 strán na hárok 109 strany s PS chybou základné nastavenia 45 strán za minútu 2 Súbory EPS, riešenie problémov 238 súbory PPD zahrnuté 13 súbory PPD (PostScript Printer Description) zahrnuté 13 súkromné úlohy 95 Súlad s programom Energy Star 5 svetlá tlač riešenie problémov 217 svetlé kopírovanie 232

#### Š

šetrenie prostriedkov 280
šetrenie prostriedkov, pamäť 280
škvrny, riešenie problémov 218, 224
špecifikácie

médiá 68
obálky 64
zásobníky, podporované
médiá 68

štítky špecifikácie 64, 69 vkladanie 76

#### Т

ťažký papier špecifikácie 65, 68 vkladanie 76 technická podpora Linux 240 opätovné zabalenie zariadenia 255 technické parametre funkcie 4 technické parametre prevádzkového prostredia 261 Technológia rozšíreného rozlíšenia (Resolution Enhancement technology) (REt) 48 Technológia zvýšenia rozlíšenia (REt) 158 telefónna linka, pripojenie faxového príslušenstva 143 teplotné parametre 261 testv dráha papiera 50 komponent 52 ovládací panel 52 senzory 51 siete 34 tlač-stop 52 text, riešenie problémov rozmazanie 232 rozmazaný 225 vynechávanie 219 zdeformované znaky 221 text, riešenie problému skreslený 180 titulné strany 104, 108 tlačidlá, ovládací panel dotyková obrazovka 20 tóny, nastavenia 41 umiestnenie 18 Tlačidlo Error (Chyba), dotyková obrazovka ovládacieho panela 20 Tlačidlo Help (Pomocník), dotyková obrazovka ovládacieho panela 20

Tlačidlo Home (Úvodná obrazovka), dotyková obrazovka ovládacieho panela 20 Tlačidlo Menu (Ponuka) 18 Tlačidlo Reset (Obnoviť) 18 Tlačidlo Sleep (Režim spánku) 18 Tlačidlo Start (Spustiť) 18 Tlačidlo Start (Spustiť), dotyková obrazovka ovládacieho panela 20 Tlačidlo Status (Stav) 18 Tlačidlo Stop 18 Tlačidlo Stop, dotyková obrazovka ovládacieho panela 20 Tlačidlo Warning (Upozornenie), dotyková obrazovka ovládacieho panela 20 tlačové kazety čísla súčiastok 245 chybové hlásenia 189 intervaly výmeny 159 iný výrobca 159 objednávnie cez vstavaný webový server 155 originál od spoločnosti HP 159 overenie 160 ponuka management (riadenie) 30 prístup 6, 7, 8 recyklácia 265 stav, zobrazenie cez Panel s nástrojmi HP 151 uskladnenie 159 vlastnosti 5 výmena 161 záruka 252 zaseknutia, odstraňovanie 205 tlačové kazety, tlač chybové hlásenia 189 tlačový server HP Jetdirect čísla súčiastok 246 hlásenia chýb 188 inštalácia 282 konfigurácia 60 nastavenia 31 odstránenie 283 v modeloch 2

tlačový server Jetdirect čísla súčiastok 246 hlásenia chýb 188 inštalácia 282 konfigurácia 60 nastavenia 31 odstránenie 283 v modeloch 2 tlač-stop test 52 tlač úloh základné nastavenia 26 tlač viacerých strán na jeden hárok 104 tmavé kopírovanie 232 tok činností, odoslať do 138 toner EconoMode 48 nastavenie hustotv 158 problémy s priľnavosťou, riešenie 232 rozmazaný, riešenie problémov 220 uvoľnený, riešenie problémov 220 trvalé prostriedky 280 tvrdý papier 66 Tvrdý papier LaserJet od spoločnosti HP 66 typy nastavenia Courier 45 typy, médiá výber zásobníka podľa 88 typy písma súbory EPS, riešenie problémov 238

#### U

údržbárska sada použitie 163 údržbárska sada tlačiarne použitie 163 údržbárske sady čísla súčiastok 245 ukladanie, úloha nastavenia 29 ukladanie úloh kontrola a podržanie 94 QuickCopy 96 súkromná 95 uložená 98 úlohy nastavenia pre Macintosh 158 uložené úlohy 98 uloženie, úloha kontrola a podržanie 94 nastavenia pre Macintosh 158 prístup 94 QuickCopy 96 súkromná 95 uložená 98 vlastnosti 94 uloženie úlohy nastavenia 29 prístup 94 vlastnosti 94 univerzálne ovládače tlače 11 Univerzálne ovládače tlače HP 11 USB port podporovaný 5 riešenie problémov systému Macintosh 239 umiestnenie 9 uskladnenie tlačové kazety 159 ústredne hľadanie 129 chybové hlásenia 188 konfigurácia 128 overenie adries 235 Úvodná obrazovka, ovládací panel 19 uvoľnený toner, riešenie problémov 220

#### V

valčeky údržbárska sada, zahŕňa 163 veko, čistenie 166 veľkosti, médiá výber zásobníkov 88 vertikálne biele pásy alebo vyblednuté pásy 231 viacero strán na hárku 104 viacero stránok na hárok 109 viacnásobné prevzatia 233 viacúčelový zásobník. *Pozri* zásobník 1 vkladanie dokumenty, podporované formáty 132 hlásenia chyby v dôsledku neočakávaného formátu alebo typu 185 chybové hlásenia 191 médiá vlastného formátu 85 originálov na sklo skenera 78 otočené médiá 82 podporované formáty 132 sklo skenera 132 spinky 90 špeciálne médiá 76 zásobník 1 73 zásobník 2, 3, 4, 5 alebo 6 75 vlastný formát papiera tlač na 85 základné nastavenia 27 vlhkosť parametre 261 riešenie problémov 215 vodoznaky 103 vstavaný webový server 14, 153 vstupné zásobníky. Pozri zásobníky vstupné zásobníky papiera. Pozri zásobníky vybratá osobitosť nie je k dispozícii 191 vyhlásenia o bezpečnosti 271, 272 vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia 271, 272 Vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia pre Fínsko 272 Vyhlásenie EMI pre Kóreu 271 Vyhlásenie EMI pre Taiwan 272 Vyhlásenie VCCI pre Japonsko 271 vykonanie správy údržby tlačiarne 163 výmena údržbárske sady 163 výmena tlačových kaziet 161 vynechávanie, riešenie problémov 219 vypínač, umiestnenie 6, 7, 8

výstrahy, e-mail 150 výstrahy, e-mailové 158 výstupná kvalita kopírovanie, riešenie problémov 231 kopírovanie, zlepšenie 231 výstupné priehradky plné, chybové hlásenia 191 Vytlačte dokument na 103 Vyžaduje sa prihlásenie Novell 192

#### W

webové lokality hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 268 HP Web Jetadmin, preberanie 156 parametre papierov 63 podpora systému Linux 240 zákaznícka podpora 253 Webové lokality hlásenie pirátskych produktov 160 softvér HP Easy Printer Care 15 univerzálny ovládač tlače 11 Zákaznícka podpora spoločnosti Macintosh 254 webové stránky softvér, prevzatie 10 Webové stránky objednávanie spotrebného materiálu 244 Windows nastavenia ovládača 13, 102 otázky pri riešení problémov 236 podporované operačné systémy 10 podporované ovládače 10 softvérové prvky 15 univerzálny ovládač tlače 11 vlastnosti ovládača 102

#### Ζ

zabezpečenie nastavenia 34 zachovanie, úloha kontrola a podržanie 94

prístup 94 QuickCopy 96 súkromná 95 uložená 98 vlastnosti 94 zákaznícka podpora Linux 240 online 253 opätovné zabalenie zariadenia 255 prepojenia vstavaného webového serveru 155 stránky o HP Printer Utility 157 zákaznícka podpora online 253 Základná ponuka možností úlohy 22 základné nastavenia e-mail 25 fax 24 kopírovanie 23 originály 23 Ponuka správania sa zariadenia 41 Priečinok Odoslať ku 26 tlač 26 záruka prenosová jednotka a natavovacia jednotka 252 rozšírená 256 tlačová kazeta 252 Vlastná oprava zákazníkom 251 výrobok 249 záruka na prenosovú jednotku 252 zaseknuté médiá prístupové dvierka, umiestnenie 6, 7, 8 zaseknuté médium obnovenie 196 zaseknuté papiere. Pozri zaseknuté médiá zaseknutia ADF, odstránenie 197 časté 210 duplexor, odstránenie 204 e-mailové výstrahy 150 obnovenie nastavení 42

priestor tlačovej kazety, odstránenie 205 výstupná priehradka, odstránenie 202 zásobníky, odstránenie 207 zaseknutie média bežné príčiny 193 miesta zaseknutia 194 zaseknutie médií kvalita tlače po zaseknutí 215 zásobník 1 hlásenia chyby v dôsledku neočakávaného formátu alebo typu 185 chybové hlásenie vkladania 191 chybové hlásenie vloženia alebo zatvorenia 191 médiá vlastného formátu, tlač na 85 otočené médiá. tlač na 82 podporované médiá 68 riešenie problému 179 umiestnenie 6, 7, 8 vkladanie papiera 73 vkladanie špeciálnych médií 76 v modeloch 2 zaseknutia, odstránenie 207 zásobník 2 médiá vlastného formátu, tlač na 85 otočené médiá, tlač na 82 podporované médiá 69 riešenie problému 179 rozlišovanie formátu médií, automatické 68 umiestnenie 6, 7, 8 vkladanie 75 v modeloch 2 zaseknutia, odstránenie 207 zásobník 3 médiá vlastného formátu, tlač na 85 podporované médiá 69 riešenie problému 179 rozlišovanie formátu médií, automatické 68 umiestnenie 6, 7, 8 vkladanie 75

v modeloch 2 zaseknutia, odstránenie 207 zásobník 4 médiá vlastného formátu, tlač na 85 podporované médiá 69 rozlišovanie formátu médií, automatické 68 vkladanie 75 v modeloch 3 zásobník 5 médiá vlastného formátu, tlač na 85 podporované médiá 69 rozlišovanie formátu médií, automatické 68 umiestnenie 8 vkladanie 75 v modeloch 2 zásobník 6 médiá vlastného formátu, tlač na 85 podporované médiá 69 rozlišovanie formátu médií, automatické 68 umiestnenie 8 vkladanie 75 v modeloch 2 zásobník č.1 tlač zo 74 zásobník č. 1 106, 110 zásobník na 500 listov papiera. Pozri zásobník 3 zásobníky dvojstranná tlač 110 hlásenia chyby v dôsledku neočakávaného formátu alebo typu 185 chybové hlásenie vloženia alebo zatvorenia 191 nastavenia pre Macintosh 158 obojstranná tlač 106 podporované médiá 68 problémy s podávaním, riešenie 233 registrácia, nastavenie 47 riešenie problému 179 rozlišovanie formátu médií, automatické 68

stav, zobrazenie cez Panel s nástrojmi HP 151 test dráhy papiera 50 umiestnenie 6, 7, 8 vkladanie papiera 73 zahrnuté 2 základné nastavenia 43 zaseknutia, odstránenie 207 zásobníky na 500 listov hlásenia chyby v dôsledku neočakávaného formátu alebo typu 185 zastavenie požiadavky na tlač 111 zdeformované znaky, riešenie problémov 221 zmenšenie dokumentov 103 zmluvv o servise u zákazníka 255 znaky, zdeformované 221 zošikmené strany 222 zoznam blokovaných faxov, tlač 149 zoznam rýchlych volieb, tlač 149 Zoznam tlačiarní, panel s nástrojmi HP 151 zoznamy príjemcov 134 zrušenie kopírovacie úlohy 125 tlač 111 zväčšenie dokumentov 103 zvlnený papier, riešenie problémov 179, 222 zvrásnený papier, riešenie problémov 223

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

#### www.hp.com





Q7829-90952