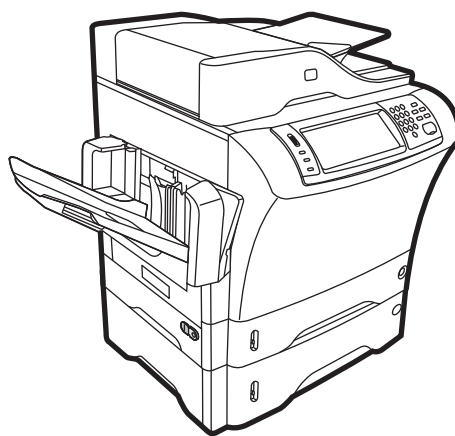


HP LaserJet M4349x MFP

Používateľská príručka



HP LaserJet M4349x MFP

Používateľská príručka



Autorské práva a licencia

© 2009 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Kopírovanie, upravovanie alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú zakázané s výnimkou podmienok, ktoré povolujú 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: CE796-90921

Edition 1, 06/2009

Poznámky o ochranných známkach

Adobe®, Acrobat® a PostScript® sú obchodné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated.

Linux je v USA registrovaná obchodná značka Linusa Torvaldsa.

Microsoft®, Windows® a Windows NT® sú obchodné známky spoločnosti Microsoft Corporation registrované v USA.

UNIX® je registrovaná obchodná známka skupiny The Open Group.

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



Obsah

1 Základné informácie o zariadení

| | |
|--|----|
| Predstavenie zariadenia | 2 |
| Porovnanie funkcií | 3 |
| Obhliadka | 7 |
| Príslušenstvo a spotrebný materiál | 8 |
| Porty rozhraní | 9 |
| Voliteľné príslušenstvo na zaistenie a odistenie | 9 |
| Softvér zariadenia | 11 |
| Podporované operačné systémy | 11 |
| Podporované ovládače tlačiarne | 11 |
| Výber správneho ovládača tlačiarne | 11 |
| Univerzálne ovládače tlačiarne | 12 |
| Automatická konfigurácia ovládačov | 12 |
| Aktualizovať | 12 |
| 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 | 15 |
| Ďalšie prvky a pomôcky | 15 |

2 Ovládací panel

| | |
|--|----|
| Použitie ovládacieho panela | 18 |
| Rozloženie ovládacieho panela | 18 |
| Úvodná obrazovka | 18 |
| Tlačidlá na dotykovej obrazovke | 20 |
| Systém Pomocníka na ovládacom paneli | 20 |
| Prechádzanie ponukou Administration (Správa) | 21 |
| Ponuka Information (Informácie) | 22 |
| Ponuka Default Job Options (Predvolené možnosti úlohy) | 24 |
| Predvolené možnosti pre originály | 24 |

| | |
|---|----|
| Predvolené možnosti kopírovania | 24 |
| Predvolené možnosti faxu | 25 |
| Predvolené možnosti e-mailu | 26 |
| Predvolené možnosti priečinka Odoslať kam | 27 |
| Default Print Options (Predvolené možnosti tlače) | 28 |
| Ponuka Time/Scheduling (Čas/Časový harmonogram) | 30 |
| Ponuka Management (Riadenie) | 32 |
| Ponuka Initial Setup (Počiatočné nastavenie) | 33 |
| Networking and I/O (Sieť a Vstup/Výstup I/O) | 33 |
| Fax Setup (Nastavenie faxu) | 41 |
| E-mail Setup (Nastavenie e-mailu) | 43 |
| Ponuka Send Setup (Nastavenie odosielania) | 44 |
| Ponuka Device Behavior (Správanie zariadenia) | 45 |
| Ponuka Print Quality (Kvalita tlače) | 50 |
| Ponuka Troubleshooting (Riešenie problémov) | 52 |
| Ponuka Resets (Obnovenia) | 56 |
| Ponuka Servis | 57 |

3 Vstup a výstup (I/O)

| | |
|--|----|
| Konfigurácia USB | 60 |
| Konfigurácia siete | 61 |
| Konfigurácia parametrov TCP/IPv4 | 61 |
| Nastavenie adresy IP | 61 |
| Nastavenie masky podsiete | 62 |
| Nastavenie predvolenej brány | 62 |
| Konfigurácia parametrov TCP/IPv6 | 63 |
| Zakázanie sieťových protokolov (voliteľné) | 63 |
| Zakázanie IPX/SPX | 63 |
| Zakázanie AppleTalk | 64 |
| Zakázanie DLC/LLC | 64 |
| Tlačové servery HP Jetdirect EIO | 64 |

4 Médiá a zásobníky

| | |
|---|----|
| Všeobecné parametre médií | 66 |
| Všeobecné pokyny pre médiá | 67 |
| Papier, ktorému by ste sa mali vyhýbať | 67 |
| Papier, ktorý môže poškodiť tlačiareň | 67 |
| Všeobecné parametre médií | 68 |
| Rady k médiám | 69 |
| Obálky | 69 |
| Obálky lepené na oboch koncoch | 69 |
| Obálky s lepiacimi prúžkami alebo chlopňami | 70 |
| Okraje obálok | 70 |

| | |
|---|----|
| Skladovanie obálok | 70 |
| Štítky | 70 |
| Konštrukcia štítkov | 70 |
| Priehľadné fólie | 70 |
| Vizitky a ťažké médiá | 71 |
| Konštrukcia vizitky | 71 |
| Odporúčania pre vizitky | 71 |
| Hlavičkový papier a predtlačené formuláre | 71 |
| Vyberte správny režim natavovacej jednotky | 72 |
| Výber tlačového média | 74 |
| Prostredie pre tlač a skladovanie papiera | 79 |
| Vkladanie médií | 80 |
| Vkladanie na plochý skener | 80 |
| Vkladanie do automatického podávača dokumentov (ADF) | 80 |
| Vkladanie do zásobníka 1 | 80 |
| Vkladanie do zásobníkov 2, 3, 4 a 5 | 81 |
| Vkladanie špeciálnych médií | 85 |
| Vkladanie obálok | 85 |
| Vkladanie štítkov | 86 |
| Vkladanie priehľadných fólií | 87 |
| Vkladanie hlavičkového, perforovaného alebo predtlačeného papiera | 87 |
| Vkladanie papiera so špeciálnou povrchovou úpravou | 88 |
| Vkladanie papiera malých a vlastných veľkostí a ťažkého papiera | 89 |
| Hmotnosť a veľkosti | 89 |
| Pokyny pre ťažký papier | 89 |
| Pokyny pre papier s vlastnou veľkosťou | 89 |
| Ďalšie pokyny pre malý alebo úzky papier | 90 |
| Ovládanie tlačových úloh | 91 |
| Výber výstupných zásobníkov | 92 |
| Výber miesta výstupu | 92 |
| Schránka s 3 výstupnými zásobníkmi | 92 |
| Výber výstupu pri kopírovacích úlohách lícom nahor alebo nadol | 92 |

5 Používanie funkcií zariadenia

| | |
|---|-----|
| Používanie zošívачky | 96 |
| Nastavenie ovládača tlačiarnе na rozpoznanie voliteľnej zošívачky | 96 |
| Zošívanie médií | 96 |
| Vkladanie sponiek | 98 |
| Používanie funkcií ukladania úloh | 100 |
| Získanie prístupu k funkciám uloženia úlohy | 100 |
| Používanie funkcie preskúšania a zadržania | 100 |
| Vytvorenie úlohy predtlačovej kontroly | 100 |
| Tlač zostávajúcich kópií úlohy predtlačovej kontroly | 101 |

| | |
|---|-----|
| Zmazanie úlohy predtlačovej kontroly | 101 |
| Používanie funkcie súkromnej úlohy | 101 |
| Vytvorenie súkromnej úlohy | 101 |
| Tlač súkromnej úlohy | 101 |
| Zmazanie súkromnej úlohy | 102 |
| Používanie funkcie rýchleho kopírovania | 102 |
| Vytvorenie úlohy rýchleho kopírovania | 102 |
| Tlač ďalších kópií úlohy rýchleho kopírovania | 103 |
| Zmazanie úlohy rýchleho kopírovania | 103 |
| Používanie funkcie uloženej úlohy | 103 |
| Vytvorenie uloženej kopírovacej úlohy | 103 |
| Vytvorenie uloženej tlačovej úlohy | 104 |
| Tlač uloženej úlohy | 104 |
| Zmazanie uloženej úlohy | 104 |

6 Tlač

| | |
|--|-----|
| Používanie funkcií v ovládači tlačiarne v systéme Windows | 108 |
| Tvorba a použitie rýchlych volieb | 108 |
| Použitie vodoznakov | 109 |
| Zmena veľkosti dokumentov | 109 |
| Nastavenie vlastného formátu papiera z ovládača tlačiarne | 109 |
| Použitie rôznych papierov a obalov | 110 |
| Tlač prázdnej prvej strany | 110 |
| Vytlačte viacero strán na jeden hárok papiera | 110 |
| Tlač na obidve strany papiera | 111 |
| Použite automatickú duplexnú tlač | 111 |
| Manuálna tlač na obe strany | 112 |
| Možnosti rozloženia pre obojstrannú tlač | 112 |
| Používanie funkcií v ovládači tlačiarne v systéme Macintosh | 114 |
| Tvorba a používanie predvolieb | 114 |
| Tlač titulnej strany | 114 |
| Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera | 115 |
| Tlač na obidve strany papiera | 115 |
| Zrušenie tlačovej úlohy | 117 |
| Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy z ovládacieho panela | 117 |
| Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy zo softvérového programu | 117 |

7 Kopírovanie

| | |
|--|-----|
| Používanie obrazovky Copy (Kopírovanie) | 120 |
| Nastavenie predvolených možností kopírovania | 121 |
| Základné pokyny pre kopírovanie | 122 |
| Kopírovanie pomocou skenovacieho skla | 122 |
| Kopírovanie pomocou podávača dokumentov | 122 |

| | |
|--|-----|
| Zmena nastavenia kopírovania | 123 |
| Kopírovanie obojstranných dokumentov | 124 |
| Manuálne kopírovanie obojstranných dokumentov | 124 |
| Automatické kopírovanie obojstranných dokumentov (len modely s duplexnou tlačou) | 124 |
| Kopírovanie originálov rôznej veľkosti | 126 |
| Zmena nastavenia skladania kópií | 127 |
| Kopírovanie fotografií a kníh | 128 |
| Kombinácia kopírovacích úloh funkciou Job Build | 129 |
| Zrušenie kopírovacej úlohy | 130 |

8 Skenovanie a odoslanie e-mailom

| | |
|---|-----|
| Konfigurácia nastavenia e-mailu | 132 |
| Podporované protokoly | 132 |
| Konfigurácia nastavenia e-mailového servera | 132 |
| Vyhľadanie brán | 133 |
| Hľadanie SMTP brány prostredníctvom ovládacieho panela zariadenia | 133 |
| Hľadanie SMTP brány z e-mailového programu | 133 |
| Použitie obrazovky Send E-mail (Odoslať E-mail) | 135 |
| Vykonávanie základných funkcií e-mailu | 136 |
| Vkladanie dokumentov | 136 |
| Odosielanie dokumentov | 136 |
| Odosielanie dokumentu | 136 |
| Použitie funkcie automatického dokončenia | 137 |
| Používanie adresára | 138 |
| Vytvorenie zoznamu príjemcov | 138 |
| Použitie miestneho adresára | 138 |
| Pridanie e-mailových adries do miestneho adresára | 139 |
| Zmazanie e-mailových adries z miestneho adresára | 139 |
| Zmena nastavenia e-mailu pre aktuálnu úlohu | 140 |
| Skenovanie do priečinka | 141 |
| Skenovanie do cieľa toku činností | 142 |

9 Fax

| | |
|--|-----|
| Analógový fax | 144 |
| Inštalácia faxového príslušenstva | 144 |
| Pripojenie faxového príslušenstva k telefónnej linke | 146 |
| Konfigurácia a používanie funkcií faxu | 146 |
| Digitálny fax | 148 |

10 Správa a údržba zariadenia

| | |
|--|-----|
| Použitie informačných strán | 150 |
| Konfigurácia e-mailových výstrah | 152 |

| | |
|---|-----|
| 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 programu HP Printer Utility v systéme Macintosh | 157 |
| Spustenie programu HP Printer Utility | 157 |
| Funkcie programu HP Printer Utility | 157 |
| Správa spotrebného materiálu | 159 |
| Predpokladaná životnosť spotrebného materiálu | 159 |
| Výmena tlačovej kazety | 159 |
| Správa tlačových kaziet | 159 |
| Uskladnenie tlačových kaziet | 159 |
| Používajte originálne tlačové kazety od spoločnosti HP | 159 |
| Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov | 160 |
| Overenie tlačovej kazety | 160 |
| Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP | 160 |
| Čistenie zariadenia | 161 |
| Čistenie povrchu tlačiarne | 161 |
| Čistenie skla skenera | 161 |
| Čistenie podloženia veka skenera | 162 |
| Vyčistenie dráhy papiera | 162 |
| Čistenie podávača dokumentov | 162 |
| Čistenie systému výstupu s podávačom dokumentov | 163 |
| Čistenie valcov podávača dokumentov | 163 |
| Kalibrácia skenera | 166 |

11 Riešenie problémov

| | |
|---|-----|
| Kontrolný zoznam riešenia problémov | 168 |
| Faktory ovplyvňujúce výkon | 168 |
| Tabuľka riešení problémov | 169 |
| Riešenie všeobecných problémov so zariadením | 175 |
| Typy hlásení ovládacieho panela | 178 |
| Hlásenia na ovládacom paneli | 179 |
| Bežné príčiny zaseknutia médiá | 191 |
| Odstránenie uviaznutých médií | 192 |
| Odstránenie uviaznutia z oblasti vrchného krytu a tlačovej kazety | 193 |
| Odstránenie uviaznutia z oblasti voliteľného podávača obálok | 195 |
| Odstránenie uviaznutia z oblasti zásobníka 1 | 197 |
| Odstránenie uviaznutia v oblasti zásobníka 2, 3, 4 alebo 5 | 198 |
| Odstránenie uviaznutia z voliteľnej duplexnej jednotky | 200 |
| Odstránenie uviaznutia z oblasti výstupu | 201 |
| Odstránenie uviaznutia z fixačnej jednotky | 202 |
| Odstránenie uviaznutia z podávača dokumentov | 205 |

| | |
|--|-----|
| Riešenie opakujúcich sa uviaznutí | 207 |
| Test dráhy papiera | 207 |
| Odstránenie uviaznutej sponky | 208 |
| Riešenie problémov s kvalitou tlače | 210 |
| Problémy s kvalitou tlače zapríčinené médiami | 210 |
| Problémy s kvalitou tlače vyplývajúce z okolitého prostredia | 210 |
| Problémy s kvalitou tlače zapríčinené zaseknutím médií | 210 |
| Príklady chýb obrazov | 210 |
| Svetlá tlač (časť strany) | 212 |
| Svetlá tlač (celá strana) | 213 |
| Škvvrny | 213 |
| Vynechávanie | 214 |
| Čiary | 214 |
| Sivé pozadie | 214 |
| Rozmazaný toner | 215 |
| Uvoľnený toner | 215 |
| Opakujúce sa chyby | 216 |
| Opakujúce sa obrázky | 216 |
| Zdeformované znaky | 216 |
| Zošikmená strana | 217 |
| Skrútenie alebo zvlnenie | 217 |
| Zvrásnenie alebo pokrčenie | 218 |
| Zvislé biele čiary | 218 |
| Odtlačky pneumatiky | 218 |
| Biele škvvrny na čiernej tlači | 219 |
| Rozptýlené čiary | 219 |
| Rozmazaná tlač | 220 |
| Náhodné opakovanie snímok | 220 |
| Riešenie problémov s tlačou po sieti | 222 |
| Riešenie problémov s kopírovaním | 223 |
| Predchádzanie problémom s kopírovaním | 223 |
| Problémy s obrázkami | 223 |
| Problémy pri manipulácii s médiami | 224 |
| Problémy s výkonom | 226 |
| Riešenie problémov s faxom | 227 |
| Riešenie problémov s odosielaním | 227 |
| Riešenie problémov s prijímaním | 228 |
| Riešenie problémov s e-mailom | 230 |
| Overenie platnosti adresy brány SMTP | 230 |
| Overenie platnosti adresy brány LDAP | 230 |
| Riešenie bežných problémov systému Windows | 231 |
| Riešenie bežných problémov systému Macintosh | 232 |
| Riešenie problémov so systémom Linux | 235 |
| Riešenie problémov s jazykom PostScript | 236 |

| | |
|--------------------------|-----|
| Všeobecné problémy | 236 |
|--------------------------|-----|

Príloha A Príslušenstvo a spotrebný materiál

| | |
|---|-----|
| Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál | 238 |
| Čísla dielov | 239 |
| Príslušenstvo | 239 |
| Tlačové kazety | 239 |
| Servisné súpravy | 240 |
| Pamäť | 240 |
| Káble a rozhrania | 240 |
| Tlačové médiá | 240 |

Príloha B Technické parametre

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Fyzické parametre | 244 |
| Elektrické technické parametre | 245 |
| Akustické parametre | 246 |
| Prevádzkové prostredie | 247 |

Príloha C Informácie o predpisoch

| | |
|--|-----|
| Smernice komisie FCC | 250 |
| Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov | 251 |
| Ochrana životného prostredia | 251 |
| Produkcia ozónu | 251 |
| Spotreba energie | 251 |
| Spotreba tonera | 251 |
| Spotreba papiera | 251 |
| Plasty | 251 |
| Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet | 251 |
| Informácie o programe vrátenia a recyklácie spotrebného materiálu spoločnosti HP | 252 |
| Papier | 252 |
| Obmedzenia materiálov | 253 |
| Odstránenie opotrebovaných zariadení používateľmi v domácnostiach v rámci Európskej únie | 253 |
| Hárak s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) | 254 |
| Ďalšie informácie | 254 |
| Vyhlásenie o telekomunikáciách | 255 |
| Vyhlásenie o zhode | 256 |
| vyhlásenia o bezpečnosti | 257 |
| Bezpečnosť laserového zariadenia | 257 |
| Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu | 257 |
| Vyhlásenie VCCI (Japonsko) | 257 |
| Vyhlásenie o sieťovom elektrickom kábli (Japonsko) | 257 |
| Vyhlásenie EMC (Kórea) | 257 |

| | |
|---|-----|
| Vyhlasenie o laserovom zariadení pre Fínsko | 257 |
|---|-----|

Príloha D Práca s pamäťou a kartami tlačového servera

| | |
|--|-----|
| Prehľad | 260 |
| Doplnenie pamäte tlačiarne | 261 |
| Inštalácia pamäte tlačiarne | 261 |
| Kontrola inštalácie pamäte DIMM | 264 |
| Šetrenie prostriedkov (trvalé prostriedky) | 265 |
| Zapnutie pamäte pre Windows | 266 |
| Používanie karty tlačového servera HP Jetdirect | 267 |
| Inštalácia karty tlačového servera HP Jetdirect | 267 |
| Odstránenie karty tlačového servera HP Jetdirect | 268 |

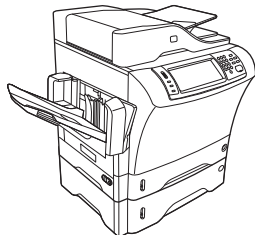
| | |
|-----------------------|------------|
| Register | 269 |
|-----------------------|------------|

1 Základné informácie o zariadení

- [Predstavenie zariadenia](#)
- [Porovnanie funkcií](#)
- [Obliadka](#)
- [Softvér zariadenia](#)

Predstavenie zariadenia

Obrázok 1-1 HP LaserJet M4349x MFP



Zariadenie HP LaserJet M4349x sa dodáva štandardne s touto výbavou:

- vstupný zásobník na 100 hárkov (zásobník 1)
- vstupný zásobník na 500 hárkov (zásobník 2)
- automatický podávač dokumentov (Automatic document feeder – ADF) na 50 strán
- vstavaný tlačový server HP Jetdirect na pripojenie k sieti 10/100Base-T
- pamäť 256 megabytov (MB) SDRAM
- príslušenstvo na duplexnú tlač (duplexná jednotka)
- doplnkový podávač na 500 hárkov (zásobník 3)
- analógové faxové príslušenstvo 33,6 kb/s

Porovnanie funkcií

| Funkcia | HP LaserJet M4349x |
|--------------------------|--|
| Funkcie | <ul style="list-style-type: none">• Obojstranné kopírovanie (duplexná tlač)• Úprava obrázkov• Digitálne odosielanie vo farbe• Dokončovanie dokumentov |
| Rýchlosť a výkonnosť | <ul style="list-style-type: none">• 45 strán za minútu pri skenovaní a tlači na papier s veľkosťou Letter, 43 strán pri kopírovaní a tlači na papier s veľkosťou A4• 25 až 40 %-né zväčšenie pri použití skenovacieho skla• 25 až 200 %-né zväčšenie pri použití automatického podávača dokumentov (ADF)• Menej než 10 sekúnd do vytlačenia prvej strany• Technológia Transmit Once, Raster Image Processing (RIP) ONCE• Pracovný cyklus až 200 000 strán za mesiac |
| Rozlíšenie | <ul style="list-style-type: none">• 1200 bodov na palec (dpi) s technológiou vylepšenia rozlíšenia (Resolution Enhancement technology – REt)• Rozlíšenie FastRes 1200 poskytuje kvalitu 1200 dpi pri plnej rýchlosti• Až 220 úrovní sivej škály |
| Pamäť | <ul style="list-style-type: none">• 256 megabytov (MB) RAM, rozšíriteľná až na 512 MB pomocou štandardného 100-kolíkového modulu DDR SDRAM DIMM• Technológia vylepšenia pamäte Memory Enhancement technology (MEt), ktorá automaticky komprimuje údaje, aby bola pamäť RAM efektívnejšie využitá |
| Používateľské prostredie | <ul style="list-style-type: none">• Ovládací panel s grafickou dotykovou obrazovkou• Vstavaný webový server na získanie prístupu k podpore (pre zariadenia pripojené k sieti) |
| Ovládače | <p>Spoločnosť HP poskytuje na prevzatie nasledovné ovládače:</p> <ul style="list-style-type: none">• Univerzálny ovládač tlačiarne (UPD): Postscript, PCL 6, PCL 5• Ovládač pre Mac• Linux• SAP• Modelový skript UNIX <p>Ovládače môžete prevziať na adrese www.hp.com/go/ljm4349mfp_software</p> |

| | |
|----------------------------------|--|
| <p>Jazyk a písmo</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● HPPCL 6 ● HPPCL5 ● Printer Management Language ● PDF ● XHTML ● 80 odstupňovaných typov písma TrueType ● Emulácia HP PostScript 3 |
| <p>Kopírovanie a odosielanie</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Režimy textu, grafiky a zmiešaných textových a grafických formátov ● Funkcia prerušenia úlohy (na hraniciach kopírovania) ● Xenónová lampa pre okamžité kopírovanie ● Podpora funkcie viacerých strán na jeden hárok ● Animácie na vyvolanie pozornosti obsluhy (napríklad kvôli náprave uviaznutia) ● E-mailová kompatibilita ● Funkcia režimu spánku, ktorá šetrí energiu ● Automatické duplexné (obojsstranné) skenovanie <p>POZNÁMKA: Pri obojsstrannom kopírovaní je potrebné príslušenstvo na automatickú duplexnú tlač.</p> <p>POZNÁMKA: Aby bolo možné používať funkcie e-mailu, zariadenie musí byť pripojené k serveru s adresou IP, ktorý podporuje protokol SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Tento server môže byť umiestnený v lokálnej sieti alebo u poskytovateľa internetovej služby (Internet service provider – ISP). Spoločnosť odporúča, aby bolo zariadenie umiestnené v rovnakej lokálnej sieti LAN ako server SMTP. Ak používate server u poskytovateľa internetovej služby (ISP), je potrebné pripojenie technológiou DSL (Digital Subscriber Line). Ak využívate e-mailové služby u poskytovateľa internetovej služby (ISP), vyžiadajte si správnu adresu SMTP.</p> <p>Telefonické pripojenie (dial-up) nie je podporované. Ak nemáte vo svojej sieti server SMTP, môžete si zakúpiť softvér tretích strán, ktorý umožňuje vytvorenie servera SMTP.</p> |
| <p>Tlačová kazeta</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Vytlačí až 18 000 strán s pokrytím 5 %. ● Konštrukcia s odolnosťou voči otrasom ● Zisťovanie originality tlačovej kazety značky HP |

| | |
|----------------------------|---|
| <p>Vstup papiera</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Zásobník 1 (viacúčelový zásobník): viacúčelový zásobník na papier, fólie, štítky a obálky. Kapacita až 100 hárkov papiera alebo 10 obálok. ● Zásobník 2 a voliteľné zásobníky 3, 4 a 5. zásobníky na 500 hárkov. Tieto zásobníky automaticky zisťujú štandardné veľkosti papiera až do veľkosti Legal a slúžia na tlač na papier vlastnej veľkosti. ● Automatický podávač dokumentov (Automatic document feeder – ADF): kapacita až 500 hárkov papiera. ● Duplexná tlač a kopírovanie: s voliteľným príslušenstvom na duplexnú tlač. Poskytuje obojstrannú tlač a kopírovanie (tlač na obe strany papiera). ● Duplexné skenovanie pomocou ADF: ADF je vybavený funkciou automatického duplexného skenovania obojstranných dokumentov. ● Voliteľný podávač obálok: kapacita až 75 obálok. |
| <p>Výstup papiera:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Štandardný výstupný zásobník: je umiestnený na ľavej strane zariadenia. Tento zásobník má kapacitu až 500 hárkov papiera. ● Výstupný zásobník automatického podávača dokumentov (ADF): nachádza sa pod vstupným zásobníkom ADF. Zásobník má kapacitu až 50 hárkov. Zariadenie sa automaticky zastaví, ak sa tento zásobník naplní. ● Voliteľná zošívacia/stohovač: zošije až 30 hárkov a stohuje až 500 hárkov. ● Voliteľná schránka s 3 zásobníkmi: jeden zásobník má kapacitu až 500 hárkov a ďalšie dva zásobníky po 100 hárkov – celková kapacita je teda až 700 hárkov. |
| <p>Možnosti pripojenia</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Konektor pripojenia k lokálnej sieti (RJ-45) pre vstavaný tlačový server HP Jetdirect ● Voliteľná karta s analógovým faxom ● Voliteľný softvér HP Digital Sending Software (DSS) ● Vysokorychlostné rozhranie USB 2.0 ● Funkcia Jetlink ako riešenie manipulácie s papierom ● Voliteľné karty vylepšeného vstupu a výstupu tlačového servera (EIO): <ul style="list-style-type: none"> ○ LocalTalk ○ Fast Ethernet 10/100TX ○ Bezdrôtová sieť Ethernet 802.11b ○ Adaptér tlačiarne pre bezdrôtové pripojenie cez rozhranie Bluetooth ○ Adaptér na infračervené pripojenie |

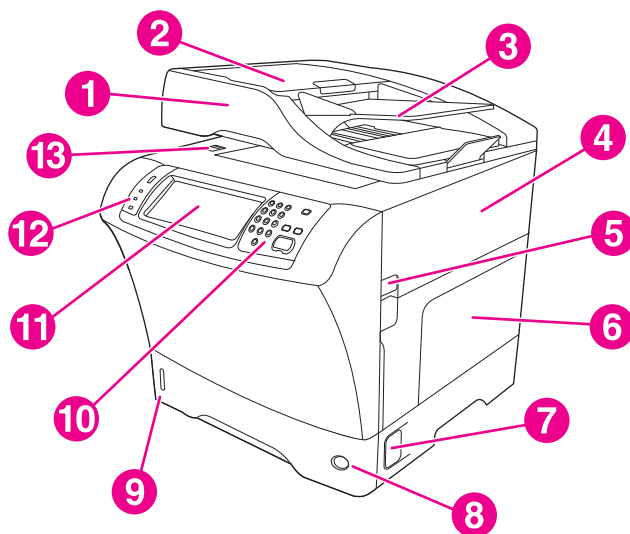
Funkcie pracovného prostredia

- Nastavenie režimu spánku šetrí energiu (spĺňa smernice ENERGY STAR)

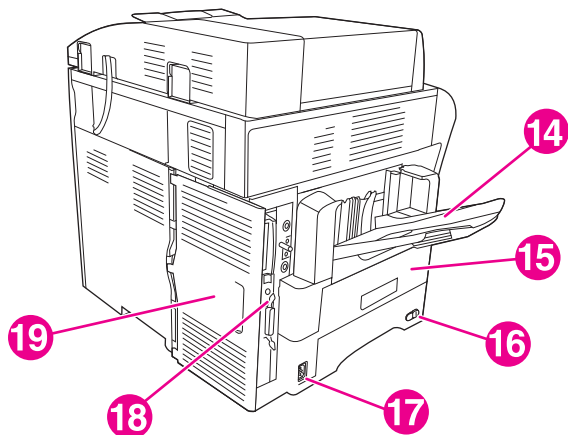
Funkcie zabezpečenia

- Zabezpečené vymazanie disku
 - Bezpečnostný zámok
 - Uchovanie úlohy
 - Overovanie DSS (HP Digital Sending Software)
-

Obhliadka

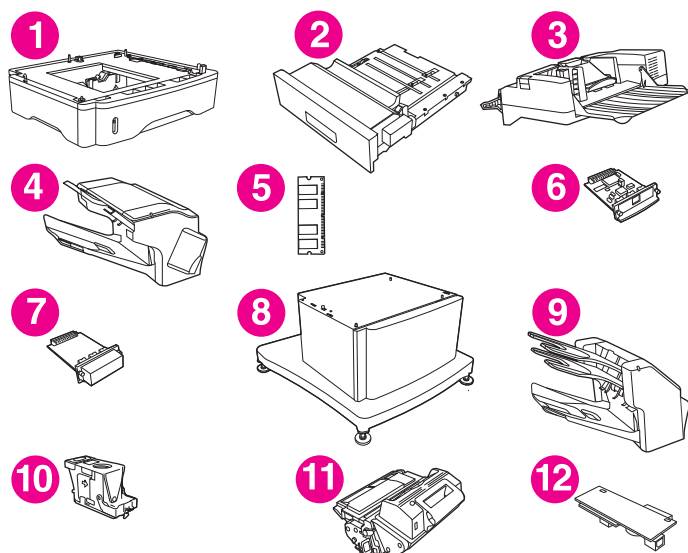


| | |
|----|--|
| 1 | Jednotka podávača dokumentov |
| 2 | Vrchný kryt podávača dokumentov |
| 3 | Vstupný zásobník podávača dokumentov |
| 4 | Vrchný kryt (umožňuje prístup k tlačovej kazete) |
| 5 | Páčka vrchného krytu |
| 6 | Zásobník 1 (viacúčelový zásobník) |
| 7 | Páčka prístupu k uviaznutiu |
| 8 | Indikátor čísla zásobníka |
| 9 | Indikátor množstva papiera |
| 10 | Klávesnica ovládacieho panela |
| 11 | Displej ovládacieho panela |
| 12 | Stavové kontrolky ovládacieho panela |
| 13 | Zámok skenera |



| | |
|----|---|
| 14 | Výstupný zásobník |
| 15 | Voliteľná duplexná jednotka |
| 16 | Dvojpolohový vypínač |
| 17 | Prívod napájania |
| 18 | Porty rozhraní |
| 19 | Kryt formátora (umožňuje prístup k zásuvke pamäte DIMM, pevnému disku a analógovému faxovému príslušenstvu) |

Príslušenstvo a spotrebný materiál



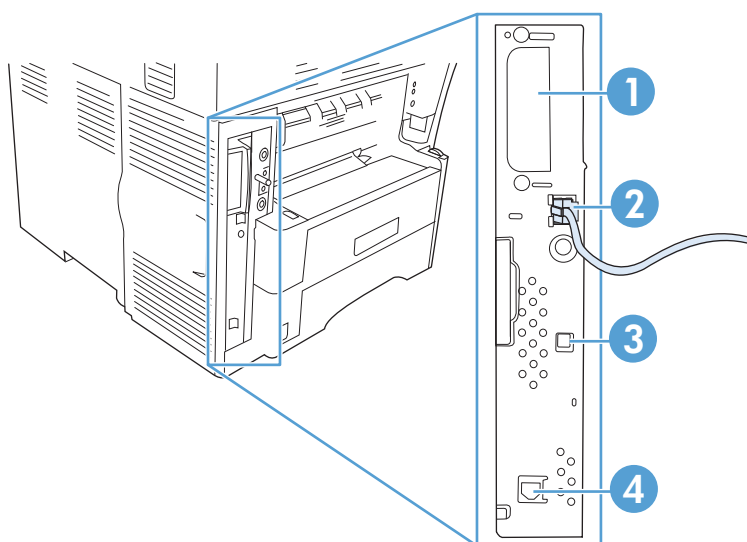
| | |
|---|--|
| 1 | Podávač na 500 hárkov, číslo Q5968A (pozrite nasledujúcu poznámku) |
| 2 | Duplexná jednotka (Q5969A) |
| 3 | Podávač obálok (Q2438B) |
| 4 | Zošívačka/stohovač (Q5691A) |

| | |
|----|---|
| 5 | Pamäť DIMM |
| 6 | Tlačový server HP Jetdirect (karta EIO) |
| 7 | Pevný disk (karta EIO) |
| 8 | Skrinka na ukladanie/stojan (Q5970A) |
| 9 | Schránka s 3 zásobníkmi (Q5692A) |
| 10 | Zošívacia kazeta (C8091A) |
| 11 | Tlačová kazeta (CE267C) |
| 12 | Analógové faxové príslušenstvo HP LaserJet 300 (Q3701A) |

Ďalšie informácie o objednávaní príslušenstva a spotrebného materiálu nájdete v časti [Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál na strane 238](#)

POZNÁMKA: Zariadenie možno vybaviť až tromi voliteľnými podávačmi na 500 hárkov. Spoločnosť HP odporúča s voliteľnými podávačmi na 500 hárkov používať skrinku.

Porty rozhraní

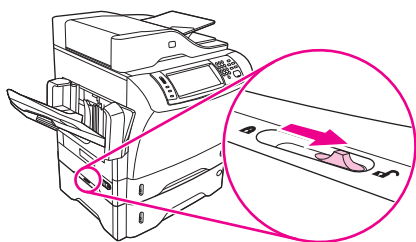


| | |
|---|--|
| 1 | Zásuvka pre kartu EIO |
| 2 | Sieťové pripojenie (vstavaný tlačový server HP Jetdirect) |
| 3 | Port vysokorychlostného rozhrania USB 2.0 |
| 4 | Pripojenie telefónnej linky (pre voliteľné analógové faxové príslušenstvo) |

Voliteľné príslušenstvo na zaistenie a odistenie

Pre väčšiu stabilitu a ochranu zariadenia pred preklopením zariadenia sa dajú voliteľné podávače na 500 hárkov a skrinka automaticky zaistiť v spodnej časti zariadenia. Ak je príslušenstvo nainštalované, skontrolujte, či je zámok na každom príslušenstve v zadnej (zaistenej) polohe.


Ak chcete príslušenstvo odistiť, posuňte páčku do prednej (odistenej) polohy.



Softvér zariadenia

Softvér tlačového systému je dostupný na prevzatie len na tomto webe. pokyny na inštaláciu nájdete v Úvodnej príručke.

Tlačový systém obsahuje softvér pre koncových používateľov a administrátorov siete a ovládače tlačiarne pre prístup k funkciám a na komunikáciu s počítačom.

 **POZNÁMKA:** Zoznam ovládačov tlačiarne a aktualizovaný softvér nájdete na stránke www.hp.com/go/ljm4349mfp_software.

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 Server 2008 (32-bitový a 64-bitový)
- Windows 2000
- Mac OS X V10.3, V10.4 a novší

Iba 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 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mac OS X V10.3, V10.4 a novší | | | ✓ |
| Linux ¹ | | | ✓ |

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

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.

Výber správneho ovládača tlačiarne

Ovládače tlačiarne umožňujú získať prístup k funkciám zariadenia a umožňujú počítaču komunikovať so zariadením (prostredníctvom jazyka tlačiarne).

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

- Najlepší výkon tlačiarne dosiahnete použitím ovládača PCL 6.
- Pri tlači pre bežné kancelárske účely používajte ovládač PCL 5.
- HP ovládač použite pre tlač z programov založených na formáte PostScript, pre kompatibilitu s potrebami formátu PostScript úrovne 3 alebo pre podporu typov písma v Postscript flash.

Univerzálne ovládače tlačiarnie

Univerzálny tlačový ovládač HP pre systém Windows zahŕňa samostatnú emuláciu na úrovni HP postscript 3 a verzie HP PCL 5 samostatného ovládača, ktorý poskytuje prístup k takmer ľubovoľnému zariadeniu od spoločnosti HP a súčasne pre správcu systému poskytuje nástroje na efektívnejšiu správu zariadení. Informácie získate na lokalite www.hp.com/go/universalprintdriver.

Automatická konfigurácia ovládačov

Emulačné ovládače PCL 5 a PCL 6 a PS tretej úrovne tlačiarň 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 dvojrádové 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 [Otvorenie ovládačov tlačiarne na strane 13](#)), 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 prispôbenie 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 tlačiarnie 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 otvorení 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 otvorení 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.

Otvorenie ovládačov tlačiarne

| Operačný systém | Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru | Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh | Zmena nastavení konfigurácie zariadenia |
|---|---|--|--|
| Windows 2000, XP, Server 2003 a Server 2008 | <ol style="list-style-type: none"> 1. V ponuke Súbor v programe softvéru kliknite na Tlačiť. 2. Vyberte ovládač a kliknite na položku Properties (Vlastnosti) alebo Preferences (Preferencie). <p>Kroky sa môžu líšiť. Tento postup je najbežnejší.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknite na položku Štart, Nastavenia a potom Tlačiarne alebo Tlačiarne a faxy. 2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku Printing preferences (Predvoľby tlače). | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknite na položku Štart, Nastavenia a potom Tlačiarne alebo Tlačiarne a faxy. 2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku Properties (Vlastnosti). 3. Kliknite na záložku Nastavenia zariadenia. |
| Mac OS X V10.3, V10.4 a novší | <ol style="list-style-type: none"> 1. V ponuke Súbor kliknite na položku Tlačiť. 2. V rozličných vyskakovacích ponukách zmeňte nastavenia, ktoré chcete. | <ol style="list-style-type: none"> 1. V ponuke Súbor kliknite na položku Tlačiť. 2. V rozličných vyskakovacích ponukách zmeňte nastavenia, ktoré chcete. 3. Vo vyskakovacej ponuke Predvoľby kliknite na položku Uložiť ako a napíšte názov predvoľby. <p>Tieto nastavenia sa uložia do ponuky Predvoľby. Ak chcete použiť nové nastavenia, musíte si vždy po otvorení programu a pri tlači zvoliť uloženú predvolenú možnosť.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vo Vyhľadávaní v ponuke Chod' kliknite na Aplikácie. 2. Otvorte Utilities (Pomocné programy) a potom otvorte Printer Setup Utility (Pomocný program nastavenia tlačiarne). 3. Kliknite na tlačový front. 4. V ponuke Tlačiarne kliknite na položku Zobraziť informácie. 5. Kliknite na položku Inštalovateľné možnosti. <p>POZNÁMKA: Nastavenia konfigurácie nemusia byť v Klasickom režime dostupné.</p> |

Softvér pre počítače Macintosh

Inštalátor HP poskytuje súbory PostScript Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDEs) a aplikáciu HP Printer Utility pre používanie na počítačoch Macintosh.

So sieťovým pripojením použite na konfiguráciu zariadenia vstavaný webový server (Embedded Web server – EWS). Pozrite časť [Vstavaný webový server na strane 15](#).

Systémový softvér pre tlač sa skladá z nasledovných častí:

- **Súbory PostScript na popis tlačiarne (PPD)**

Súbory PPD (PostScript Printer Description) v kombinácii s ovládačmi tlačiarne Apple PostScript poskytujú prístup k funkciám zariadenia. Použite ovládač tlačiarne Apple PostScript, ktorý bol dodaný spolu s počítačom.

- **HP Printer Utility**

Aplikáciu HP Printer Utility využite na nastavenie funkcií zariadenia, ktoré v ovládači tlačiarne nie sú k dispozícii:

- Pomenovanie zariadenia
- Priradenie tlačiarne do zóny v sieti
- Priradenie adresy internetového protokolu (IP) zariadeniu
- Prevezmite súbory a písma.
- Konfigurácia zariadenia pre tlač cez pripojenie IP alebo AppleTalk

Aplikáciu HP printer Utility môžete použiť, ak zariadenie využíva kábel univerzálnej sériovej zbernice (USB) alebo je pripojené k sieti s protokolom TCP/IP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Používanie programu HP Printer Utility v systéme Macintosh na strane 157](#).

 **POZNÁMKA:** Aplikácia HP Printer Utility je podporovaná v systéme Mac OS X V10.3 alebo novšom.

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 niekoľkými aplikáciami, ktoré uľahčujú sledovanie a spravovanie zariadenia v sieti.

HP Web Jetadmin

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

 **POZNÁMKA:** Na úplnú podporu tohto produktu sa požaduje aplikácia HP Web Jetadmin 10.0 alebo novšia.

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

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 činnostiach 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 [Použitie informačných strán na strane 150.](#))

Podrobné vysvetlenie vlastností a fungovania vstavaného webového servera nájdete v časti [Vstavaný webový server na strane 15.](#)

Ďalšie prvky a pomôcky

| System Windows | Macintosh OS |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Inštalátor softvéru — vykonáva automatickú inštaláciu tlačového systému• Registrácia na webovej lokalite v režime on-line | <ul style="list-style-type: none">• Súbory PPD (PostScript Printer Description) — využívajú sa v kombinácii s ovládačmi Apple PostScript, ktoré sú súčasťou operačného systému Macintosh• Aplikácia HP Printer Utility — umožňuje meniť nastavenia zariadenia, prehliadať stav a nastaviť upozornovanie na udalosti tlačiame zo systému Mac. Táto aplikácia je podporovaná v systéme Mac OS X V10.3 alebo novšom. |

2 Ovládací panel

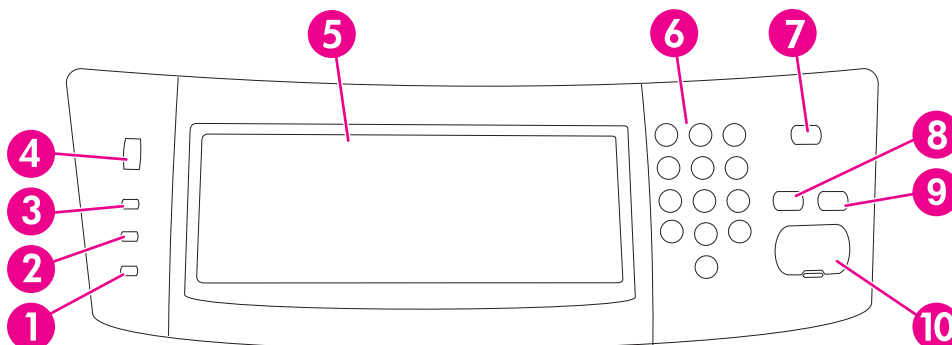
- [Použitie ovládacieho panela](#)
- [Prechádzanie ponukou Administration \(Správa\)](#)
- [Ponuka Information \(Informácie\)](#)
- [Ponuka Default Job Options \(Predvolené možnosti úlohy\)](#)
- [Ponuka Time/Scheduling \(Čas/Časový harmonogram\)](#)
- [Ponuka Management \(Riadenie\)](#)
- [Ponuka Initial Setup \(Počiatočné nastavenie\)](#)
- [Ponuka Device Behavior \(Správanie zariadenia\)](#)
- [Ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\)](#)
- [Ponuka Troubleshooting \(Riešenie problémov\)](#)
- [Ponuka Resets \(Obnovenia\)](#)
- [Ponuka Servis](#)

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.

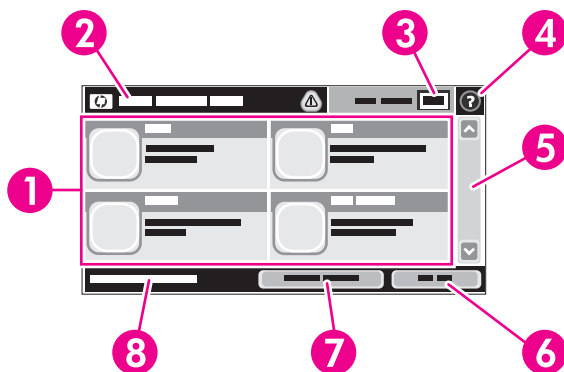


| | | |
|----|--|---|
| 1 | Indikátor Pozor | Indikátor Pozor naznačuje, že zariadenie je v stave, ktorý si vyžaduje zásah. Príklady zahŕňajú prázdny zásobník papiera alebo chybovú správu na dotykovvej obrazovke. |
| 2 | Indikátor Data (Údaje) | Indikátor Data (Údaje) signalizuje, že zariadenie prijíma 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 dotykovvej 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 objavujú na úvodnej obrazovke, sa môžu líšiť.



| | | |
|---|---------------------------|--|
| 1 | Funkcie | <p>V závislosti od toho, ako zariadenie nakonfiguroval správca systému, funkcie, ktoré sa objavujú v tejto oblasti, môžu obsahovať akúkoľvek z nasledujúcich položiek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Tlačidlá na dotykovej obrazovke na strane 20 . |
| 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 systém 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.



Tlačidlo Home (Úvodná obrazovka). 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)**.



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.



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 [Systém Pomocníka na ovládacom paneli na strane 20](#).

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) (?) 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) (!) alebo Warning (Upozornenie) (⚠), aby ste otvorili hlásenie, ktoré popisuje problém. Hlásenie obsahuje aj pokyny pre riešenie problému.

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.

Tabuľka 2-1 Information (Informácie) ponuka

| 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 (pokračovanie)

| 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 (Zmenšený obrázok v správe) | Yes (Áno) No (Nie) (predvolená hodnota) | Zvoľte, či sa má do správy vložiť miniatúra prvej strany faxu. | |
| | | When to Print Report (Kedy tlačit správu) | Never auto print (Nikdy automatická tlač) 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) | | |
| | | 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. | |

Ponuka Default Job Options (Predvolené možnosti úlohy)

Táto ponuka slúži na stanovenie predvolených možností úlohy pre všetky funkcie. Ak používateľ neurčí pri vytváraní úlohy možnosti, použijú sa predvolené možnosti.

Ponuka Default Job Options (Predvolené možnosti úlohy) obsahuje nasledujúce podponuky:

- Default Options for Originals (Predvolené možnosti pre originály)
- Default Copy Options (Predvolené možnosti kopírovania)
- Default Fax Options (Predvolené možnosti faxu)
- Default E-mail Options (Predvolené možnosti e-mailu)
- Default Send To Folder Options (Predvolené možnosti priečinka Odoslať kam)
- Default Print Options (Predvolené možnosti tlače)

Predvolené možnosti pre originály

Tabuľka 2-2 Ponuka Default Options for Originals (Predvolené možnosti pre originály)

| Položka ponuky | Hodnoty | Popis |
|--|--|--|
| Paper Size (Veľkosť papiera) | Vyberte zo zoznamu veľkosť papiera. | Vyberte veľkosť papiera, ktorú používate pri kopírovaní alebo skenovaní originálov najčastejšie. |
| Number of Sides (Počet strán) | 1 2 | Vyberte, či kopírujete alebo skenujete originály najčastejšie z jednej strany alebo obojstranné. |
| Orientation (Orientácia) | Portrait (Na výšku) Landscape (Na šírku) | Vyberte orientáciu papiera, ktorú používate pri kopírovaní alebo skenovaní originálov najčastejšie. Vyberte možnosť Portrait (Na výšku) , ak je krátky okraj navrchu, alebo vyberte možnosť Landscape (Na šírku) , ak je navrchu dlhý okraj. |
| Optimize Text/Picture (Optimalizovať text/obrázok) | Manually Adjust (Upraviť ručne) Text Photograph (Fotografia) | Pomocou tohto nastavenia môžete optimalizovať výstup podľa jednotlivých typov originálov. Výstup môžete optimalizovať pre text, obrázky alebo pre zmiešaný obsah. Ak vyberiete možnosť Manually Adjust (Upraviť ručne) , môžete určiť zmiešanie textu a obrázkov, ktoré sa používa najčastejšie. |
| Darkness (Tmavosť) | Vyberte hodnotu. | |

Predvolené možnosti kopírovania

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

| Položka ponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|--------------------------------|-------------------|---|--|
| Number of Copies (Počet kópií) | | Zadajte počet kópií Predvolené nastavenie od výrobcu je 1. | Nastavte predvolený počet kópií pre kopírovaciu úlohu. |
| Number of Sides (Počet strán) | | 1 2 | Nastavte predvolený počet strán pre kópie. |

Tabuľka 2-3 Ponuka Default Copy Options (Predvolené možnosti kopírovania) (pokračovanie)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|---|--|---|---|
| Staple/Collate (Zošívateľ/ Stohovať) | Staple (Zošívateľ) | None (Žiadny) (predvolené) | Nastavte možnosti zošívania alebo zoraďovania skupín kópií. |
| | Collate (Stohovať) | One left angled (Jeden vľavo uhlový) Off (Vyp) On (Zap) (predvolené) | Ak je vybraná možnosť zoraďovania, zariadenie vytlačí a skompletizuje kópiu pred nasledujúcim kopírovaním. Ak možnosť zoraďovania vybraná nie je, zariadenie vytlačí stranu 1 všetkých kópií, potom stranu 2 všetkých kópií atď. |
| Image Adjustment (Úprava obrazu) | Background Cleanup (Čistenie pozadia) | Nastavte v rámci rozsahu hodnotu. | Ak chcete z pozadia odstrániť nejasné obrázky alebo pozadie svetlej farby, zvýšte hodnotu nastavenia Background Cleanup (Čistenie pozadia) . |
| | Sharpness (Ostrosť) | Nastavte v rámci rozsahu hodnotu. | Ak chcete vyjasniť alebo zjemniť obrázok, nastavte hodnotu Sharpness (Ostrosť) . |
| Output Bin (Výstupná priehradka) | Output Bin (Výstupný zásobník) | <názov zásobníka> | Vyberte predvolený výstupný zásobník (ak sa používa) pre kópie. |
| | Paper Path (Dráha papieru) | Face-up (straightest path) (Lícem nahor, najpriamejšia dráha) Face-down (correct order) (Lícem nadol, správne zoradenie) | Vyberte predvolenú dráhu papiera pre kópie. |
| Edge-To-Edge (Od okraja po okraj) | | Normálny (recommended) (Normálny (odporúčaný)) (predvolené) Edge-To-Edge Output (Výstup od okraja po okraj) | Ak je originálny dokument vytlačený blízko okrajov, pomocou funkcie Edge-To-Edge (Od okraja po okraj) zabránite, aby sa pri okrajoch vytvárali tieň. Kombinácia tejto funkcie a funkcie Reduce/Enlarge (Zmenšiť/zväčšiť) zabezpečuje, že bude na kópiách vytlačená celá strana. |

Predvolené možnosti faxu

Tabuľka 2-4 Ponuka Fax Send (Odoslanie faxu)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|-------------------------|-------------------|---|--|
| Resolution (Rozlíšenie) | | Standard (Štandardné) (100 x 200 dpi) (predvolené) Jemné (200 x 200 dpi) Superfine (Jemné) (300 x 300 dpi) | Pomocou tejto funkcie nastavte rozlíšenie odosielaných dokumentov. Obrázky s vyšším rozlíšením majú viac bodov na palec (dpi), takže vyzerajú detailnejšie. Obrázky s nižším rozlíšením majú menej bodov na palec (dpi) a vyzerajú menej podrobnejšie, ale súbor je menší. |

Tabuľka 2-4 Ponuka Fax Send (Odoslanie faxu) (pokračovanie)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Image Adjustment (Úprava obrazu) | Background Cleanup (Čistenie pozadia) | Nastavte v rámci rozsahu hodnotu. | Ak chcete z pozadia odstrániť nejasné obrázky alebo pozadie svetlej farby, zvýšte hodnotu nastavenia Background Cleanup (Čistenie pozadia) . |
| | Sharpness (Ostrosť) | Nastavte v rámci rozsahu hodnotu. | Ak chcete vyjasniť alebo zjemniť obrázok, nastavte hodnotu Sharpness (Ostrosť) . |
| Fax Header (Hlavička faxu) | | Prepend (Tlač von) | Pomocou tejto funkcie nastavte umiestnenie hlavičky faxu na stránke. |
| | | Overlay (Tlač dnu) | Ak chcete vytlačiť hlavičku faxu nad jeho obsahom a obsah presunúť nadol, vyberte možnosť Prepend (Tlač von) . Ak chcete hlavičku faxu vytlačiť navrchu stránky bez presúvania obsahu faxu nadol, vyberte možnosť Overlay (Tlač dnu) . Vďaka tejto možnosti zabránite, aby sa jednostranový fax natiahol až na ďalšiu stránku. |

Tabuľka 2-5 Ponuka Fax Receive (Prijem faxu)

| Položka ponuky | Hodnoty | Popis |
|--|--------------------------------------|---|
| Forward Fax (Preposlať fax) | Fax Forwarding (Preposielanie faxov) | Ak chcete prijaté faxy poslať ďalej na ďalšie faxové zariadenie, vyberte možnosť Fax Forwarding (Preposielanie faxov) a Vlastný . V poli Fax Forwarding Number (Počet faxov, ktoré poslať ďalej) potom môžete zadať počet faxových zariadení. Keď vyberiete túto položku ponuky prvýkrát, zobrazí sa výzva na nastavenie kódu PIN. Pri každom pokuse o použitie tejto ponuky sa zobrazí výzva na zadanie tohto kódu PIN. Ide o rovnaký kód PIN, aký sa používa na otvorenie ponuky Fax Printing (Faxová tlač). |
| | Change PIN (Zmeniť PIN) | |
| Stamp Received Faxes (Oznámkovať prijaté faxy) | Enabled (Zapnuté) | Pomocou tejto možnosti zadajte dátum, čas, telefónne číslo odosielateľov a počet strán na každej stránke faxov, ktoré toto zariadenie prijíma. |
| | Disabled (Zablokované) (predvolené) | |
| Fit to Page (Prispôsobiť na stranu) | Enabled (Zapnuté) | Prostredníctvom tejto funkcie zmenšíte faxy, ktoré sú väčšie než Letter alebo A4 tak, aby sa zmestili na jednu stranu s veľkosťou Letter alebo A4. Ak je táto funkcia nastavená na možnosť Disabled (Zablokované) , faxy väčšie ako Letter alebo A4 sa rozložia na viac strán. |
| | Disabled (Zablokované) | |
| Fax Paper Tray (Zásobník papiera pre fax) | Vyberte zo zoznamu zásobník. | Vyberte zásobník, ktorý je naplnený papierom typu a veľkosti, ktoré chcete použiť na prichádzajúce faxy. |
| Output Bin (Výstupná priehradka) | <názov zásobníka> | Vyberte predvolený výstupný zásobník (ak sa používa) pre faxy. |

Predvolené možnosti e-mailu

Pomocou tejto ponuky nastavte predvolené možnosti pre e-maily odosielané zo zariadenia.

| Položka ponuky | Hodnoty | Popis |
|---|--|---|
| Document File Type (Typ súboru dokumentu) | PDF (predvolené) JPEG TIFF M-TIFF | Vyberte formát súboru pre e-mail. |
| Output Quality (Kvalita výstupu) | High (Vysoké) (veľký súbor) Medium (Stredné) (predvolené) Low (nízke) (malý súbor) | Ak vyberiete vyššiu kvalitu výstupu, výstupný súbor sa zväčší. |
| Resolution (Rozlíšenie) | 75 DPI 150 DPI (predvolené) 200 DPI 300 DPI | Pomocou tejto funkcie vyberte rozlíšenie. Ak chcete vytvárať menšie súbory, vyberte nastavenie na nižšiu hodnotu. |
| Color/Black (Farebné/čierno-biele) | Color scan (Farebné skenovanie) (predvolené) Black/white scan (Čierno/biele skenovanie) | Vyberte, či má byť e-mail čiernobiely alebo farebný. |
| TIFF Version (Verzia TIFF) | TIFF 6,0 (predvolené) TIFF (Post 6,0) | Pomocou tejto funkcie vyberte verziu formátu TIFF, ktorá sa použije pri ukladaní skenovaných súborov. |

Predvolené možnosti priečinka Odoslať kam

Pomocou tejto ponuky nastavte predvolené možnosti pre skenovacie úlohy odosielané do počítača.

| Položka ponuky | Hodnoty | Popis |
|---|--|---|
| Color/Black (Farebné/čierno-biele) | Color scan (Farebné skenovanie) Black/white scan (Čierno/biele skenovanie) (predvolené) | Vyberte, či má byť súbor čiernobiely alebo farebný. |
| Document File Type (Typ súboru dokumentu) | PDF (predvolené) M-TIFF TIFF JPEG | Vyberte formát súboru. |
| TIFF version (Verzia formátu TIFF) | TIFF 6.0 (predvolené) TIFF (novší ako 6.0) | Pomocou tejto funkcie vyberte verziu formátu TIFF, ktorá sa použije pri ukladaní skenovaných súborov. |

| Položka ponuky | Hodnoty | Popis |
|----------------------------------|--|---|
| Output Quality (Kvalita výstupu) | High (Vysoké) (veľký súbor) Medium (Stredné) (predvolené) Low (nízke) (malý súbor) | Ak vyberiete vyššiu kvalitu výstupu, výstupný súbor sa zväčší. |
| Resolution (Rozlíšenie) | 75 DPI 150 DPI (predvolené) 200 DPI 300 DPI 400 DPI 600 DPI | Pomocou tejto funkcie vyberte rozlíšenie. Ak chcete vytvárať menšie súbory, vyberte nastavenie na nižšiu hodnotu. |

Default Print Options (Predvolené možnosti tlače)

Pomocou tejto ponuky nastavte predvolené možnosti pre úlohy odosielané z počítača.

Tabuľka 2-6 Ponuka Default Print Options (Predvolené možnosti tlače)


| Položka ponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|--|----------------------------------|---|--|
| Copies Per Job (Kópií na úlohu) | | Zadajte hodnotu. | Pomocou tejto ponuky nastavte predvolený počet kópií pre tlačovú úlohu. |
| Default Paper Size (Predvolený formát papiera) | | (Zoznam podporovaných veľkostí) | Vyberte veľkosť papiera. |
| Default Custom Paper Size (Predvolená vlastná veľkosť papiera) | Unit of Measure (Merná jednotka) | Millimeters (Milimetre) Inches (Palce) | Nastavte predvolenú veľkosť papiera, ktorá sa použije, keď používateľ vyberie ako veľkosť papiera pre tlačovú úlohu možnosť Vlastný |
| | X Dimension (Rozmer X) | | Nastavte meranie šírky pre možnosť Default Custom Paper Size (Predvolená vlastná veľkosť papiera) . |
| | Y Dimension (Rozmer Y) | | Nastavte meranie výšky pre možnosť Default Custom Paper Size (Predvolená vlastná veľkosť papiera) . |
| Output Bin (Výstupná priehradka) | Output Bin (Výstupný zásobník) | <názov zásobníka> | Vyberte predvolený výstupný zásobník (ak sa používa pre tlačovú úlohu). |
| | Paper Path (Dráha papiera) | Face-up (straightest path) (Lícem nahor, najpriamejšia dráha) Face-down (correct order) (Lícem nadol, správne zoradenie) | Vyberte predvolenú dráhu papiera pre tlačovú úlohu. |

Tabuľka 2-6 Ponuka Default Print Options (Predvolené možnosti tlače) (pokračovanie)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|-------------------------------|-------------------|---|--|
| Print Sides (Vytlačiť strany) | | jednostranná obojsstranná | Pomocou tejto funkcie vyberte, či majú byť v predvolenom nastavení tlačové úlohy jednostranné alebo obojsstranné. |
| obojsstranný formát | | Book style (Štýl knihy) Flip style (Obrátený štýl) | Pomocou tejto funkcie nastavte predvolený štýl pre obojsstranné tlačové úlohy. Ak je vybraná možnosť Book style (Štýl knihy) , zadná strana je vytlačená normálne. Táto možnosť je určená pre tlačové úlohy, ktoré sa viažu na ľavej okraji. Ak je vybraná možnosť Flip style (Obrátený štýl) , zadná strana je vytlačená hore nohami. Táto možnosť je určená pre tlačové úlohy, ktoré sa viažu na vrchnom okraji. |

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.

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


| 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 formátu dátumu a času, ktorý sa používa pre časovú známku odchádzajúcich faxov. | |
| | | | MMM/DD/RRRR | | |
| | | | 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 (Oneskorenie režimu spánku) | | | 20 minút | Použite túto funkciu na výber časového intervalu, počas ktorého by malo zariadenie zostať pred vstupom do režimu Sleep mode (Režim spánku) nečinné. | |
| | | | 30 minút (predvolené) | | |
| | | | 45 minút | | |
| | | | 1 hodina (60 minút) | | |
| | | | 90 minút | | |
| | | | 2 hodiny | | |
| | | | 4 hodiny | | |

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

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------|---|--|
| Wake Time (Čas budenia) | Monday (Pondelok) | | Off (Vyp) (predvolené) | Vyberte možnosť Vlastný na nastavenie času budenia pre každý deň v týždni. Zariadenie ukončí režim spánku podľa tohto harmonogramu. Použitie harmonogramu režimu spánku pomáha šetriť energiu a pripravuje zariadenie na použitie tak, že užívateľia nemusia čakať na jeho zahriatie. |
| | Tuesday (Utorok) | | Vlastný | |
| | Wednesday (Streda) | | | |
| | Thursday (Štvrtok) | | | |
| | Friday (Piatok) | | | |
| | Saturday (Sobota) | | | |
| | Sunday (Nedeľa) | | | |
| Tlač faxu | Fax Printing Mode (Režim tlače faxu) | | Store all received faxes (Uložiť všetky prijaté faxy) | Ak sa obávate o zabezpečenie súkromných faxov, radšej použite túto funkciu na ukladanie faxov ako na automatickú tlač vytvorením rozpisu tlače. |
| | | | Print all received 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 užívateľia zadať na tlač faxov. |
| | Change PIN (Zmeniť PIN) | | | |

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 Timeout (Časový limit úlohy rýchleho kopírovania podržaný) | 1 Hour (1 hodina) | |
| | | 4 Hours (4 hodiny) | |
| | | 1 Day (1 deň) 1 Week (1 týždeň) | |
| Sleep mode (Režim spánku) | | Disable (Zablokovať) | Túto funkciu použite na prispôsobenie nastavení režimu spánku pre toto zariadenie. |
| | | Use Sleep Delay (Použiť oneskorenie režimu spánku) (predvolené) | Vyberte možnosť Use Sleep Delay (Použiť oneskorenie režimu spánku) pre nastavenie zariadenia na prepnutie do režimu spánku po uplynutí časového intervalu, ktorý je špecifikovaný v ponuke Time/Scheduling (Čas/Časový harmonogram) . |
| 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 minútie) | |
| | Override at out (Prepísať nastavenie na výstupe) (predvolené) | | |

Ponuka Initial Setup (Počiatočné nastavenie)

Ponuka Initial Setup (Počiatočné nastavenie) obsahuje zobrazené podponuky:

- Ponuka Networking and I/O (Sieť 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 (Sieť a Vstup/Výstup I/O)

Tabuľka 2-9 Networking and I/O (Sieť a Vstup/Výstup I/O)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|--|---|--|--|
| I/O Timeout (Časový limit vstupu a výstupu) | | Vyberte hodnotu z rozsahu. Predvolené nastavenie výrobcu je 15 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 Input (Paralelný vstup) | 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. |
| | Advanced Functions (Rozšírené funkcie) | Enabled (Zapnuté) (predvolené) Disabled (Zablokované) | Použite nastavenie Advanced Functions (Rozšírené funkcie) na sprístupnenie alebo zablokovanie dvojsmernej paralelnej komunikácie. |
| Embedded Jetdirect (Vstavaný server Jetdirect) | Ďalšie informácie nájdete v zozname možností Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect na strane 33 . | | |
| EIO <X> Jetdirect (Vstavaný server Jetdirect zariadenia EIO <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): Povoľiť 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 NPIxxxxxx, kde xxxxxx je posledných šesť čísiel hardvérovej adresy (MAC) siete LAN. |

Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovanie)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty a popis |
|----------------|------------------------------------|--|---|
| | IPv4 Settings (Nastavenia IPv4) | Config Method (Konfiguračná metóda) | <p>Špecifikuje metódu, podľa ktorej budú konfigurované TCP/IPv4 parametre na tlačovom serveri HP Jetdirect.</p> <p>Bootp: Na automatickú konfiguráciu BootP servera použijete BootP (protokol bootstrap).</p> <p>DHCP: Použijete 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.</p> <p>Auto IP (Automatická adresa IP): Použijete automatické adresovanie IPv4 lokálnej linky. Automaticky je priradená adresa vo forme 169.254.x.x.</p> <p>Manual (Ručne): Použijete ponuku Manual Settings (Manuálne nastavenia) na konfiguráciu TCP/IPv4 parametrov.</p> |
| | | DHCP Release (Uvoľnenie DHCP) | <p>Táto ponuka sa objaví, ak Config Method (Konfiguračná metóda) bola nastavená na DHCP a pre tento tlačový server existuje DHCP prenájom.</p> <p>No (Nie) (predvolené): Aktuálny DHCP prenájom je uložený.</p> <p>Yes (Áno): Aktuálny DHCP prenájom a prenajatá IP adresa sú uvoľnené.</p> |
| | | DHCP Renew (Obnovenie DHCP) | <p>Táto ponuka sa objaví, ak Config Method (Konfiguračná metóda) bola nastavená na DHCP a pre tento tlačový server existuje DHCP prenájom.</p> <p>No (Nie) (predvolené): Tlačový server nepožaduje obnovenie DHCP prenájmu.</p> <p>Yes (Áno): Tlačový server požaduje obnovenie aktuálneho DHCP prenájmu.</p> |
| | | Manual Settings (Manuálne nastavenia) | <p>(Dostupné, iba ak je Config Method (Konfiguračná metóda) nastavené na Manual (Ručne)) Konfigurujte parametre priamo z ovládacieho panelu tlačiarne:</p> <p>IP Address (IP Adresa): Jedinečná IP adresa tlačiarne (n.n.n.n), kde n je hodnota od 0 po 255.</p> <p>Subnet Mask (Maska podsiete): Maska podsiete pre tlačiareň (m.m.m.m), kde m je hodnota od 0 do 255.</p> <p>Syslog Server: IP adresa servera syslog používaná na prijímanie a registrovanie hlásení syslog.</p> <p>Default Gateway (Predvolená brána): IP adresa brány alebo smerovača používaná na komunikáciu s inými sieťami.</p> <p>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).</p> |

Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovanie)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty a popis |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | Default IP (Predvolená adresa IP) | <p>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).</p> <p>Auto IP (Automatická adresa IP): Je nastavená IP adresa lokálnej linky 169.254.x.x.</p> <p>Legacy: Adresa 192.0.0.192 je nastavená konzistentne so staršími zariadeniami HP Jetdirect.</p> |
| | | 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) | <p>Použite túto položku na povolenie alebo zablokovanie IPv6 operácie na tlačovom serveri.</p> <p>Off (Vyp) (predvolené): IPv6 je zablokované.</p> <p>On (Zap): IPv6 je povolené.</p> |
| | | Adresa | <p>Túto položku použite na manuálne konfigurovanie IPv6 adresy.</p> <p>Manual Settings (Manuálne nastavenia): Použite ponuku Manual Settings (Manuálne nastavenia) na povolenie a manuálne konfigurovanie TCP/ IPv6 adresy.</p> |
| | | DHCPv6 Policy (Stratégia DHCPv6) | <p>Router Specified (Špecifikovaný smerovač): Plne stavová automatická metóda konfigurácie, ktorá sa má použiť tlačovým serverom, je určená smerovačom. Smerovač špecifikuje, či tlačový server dostane svoju adresu, svoje konfiguračné informácie alebo obidve, z DHCPv6 servera.</p> <p>Router Unavailable (Smerovač nedostupný): Ak nie je smerovač dostupný, tlačový server by sa mal pokúsiť získať svoju konfiguráciu stavu z DHCPv6 servera.</p> <p>Always (Vždy): Bez ohľadu na to, či je smerovač dostupný alebo nie, tlačový server sa vždy pokúsi získať svoju konfiguráciu stavu z DHCPv6 servera.</p> |
| | | 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) | <p>Túto položku použite na manuálne nastavenie IPv6 adres na tlačovom serveri.</p> <p>Enable (Povoliť): Vyberte túto položku a zvolte On (Zap) na povolenie manuálnej konfigurácie alebo Off (Vyp) na zablokovanie manuálnej konfigurácie.</p> <p>Adresa: Túto položku použite na zadanie 32-hexadecimálneho čísla uzlovej adresy IPv6, ktorá používa dvojbodkový hexadecimálny syntax.</p> |

Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovanie)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty a popis |
|----------------|------------------------|-------------------|--|
| | Proxy Server | | <p>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.</p> <p>Na špecifikáciu Proxy servera zadajte jeho IPv4 adresu alebo plne kvalifikovaný názov domény. Názov môže mať až do 255 oktetov.</p> <p>Pri niektorých sieťach môžete byť nútení kontaktovať svojho nezávislého poskytovateľa služieb (ISP) ohľadom adresy Proxy servera.</p> |
| | Proxy Port | | <p>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.</p> |
| IPX/SPX | Enable (Povoliť) | | <p>Off (Vyp): Zablokovať IPX/SPX protokol.</p> <p>On (Zap) (predvolené): Povolit' IPX/SPX protokol.</p> |
| | Frame Type (Typ rámca) | | <p>Vyberie nastavenie typu rámca pre sieť.</p> <p>Auto (Automatické): Automaticky nastaví a obmedzí typ rámca na prvý zistený.</p> <p>EN_8023, EN_II, EN_8022, a EN_SNAP: Výbery typu rámca pre siete Ethernet.</p> |
| AppleTalk | Enable (Povoliť) | | <p>Off (Vyp) (predvolené): Zablokovať protokol AppleTalk.</p> <p>On (Zap): Povolit' protokol AppleTalk.</p> |
| DLC/LLC | Enable (Povoliť) | | <p>Off (Vyp) (predvolené): Zablokovať DLC/LLC protokol.</p> <p>On (Zap): Povolit' DLC/LLC protokol.</p> |

Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovanie)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty a popis |
|---------------------------|--|----------------------------------|--|
| Security (Zabezpečenie) | Print Sec Page (Vytlačiť zabezpečenú stranu) | | <p>Yes (Áno): Vytlačí stranu, ktorá obsahuje aktuálne nastavenia zabezpečenia na tlačovom serveri HP Jetdirect.</p> <p>No (Nie) (predvolené): Strana s nastaveniami zabezpečenia nie je vytlačená.</p> |
| | Secure Web (Zabezpečiť web) | | <p>Pre spravovanie konfigurácií špecifikujte, či bude vstavaný webový server akceptovať iba komunikácie používajúce HTTPS (zabezpečené HTTP), alebo obidve, HTTP aj HTTPS.</p> <p>Požadované HTTPS: Pre zabezpečené, zakódované komunikácie je akceptované iba HTTPS. Tlačový server sa objaví ako zabezpečená stránka.</p> <p>Voliteľné HTTP/HTTPS: Prístup používajúci buď HTTP, alebo HTTPS je povolený.</p> |
| | IPsec alebo Firewall | | <p>Špecifikovať stav IPsec alebo Firewall na tlačovom serveri.</p> <p>Keep (Držať): Stav IPsec/Firewall zostáva taký istý, ako bol aktuálne nakonfigurovaný.</p> <p>Disable (Zablokovať): Činnosť IPsec/Firewall na tlačovom serveri je zablokovaná.</p> |
| | Reset Security (Obnoviť zabezpečenie) | | <p>Špecifikujte, či sa na tlačovom serveri uložia aktuálne nastavenia zabezpečenia alebo sa obnovia na pôvodné nastavenia od výrobcu.</p> <p>No (Nie)*: Aktuálne nastavenia zabezpečenia sú zachované.</p> <p>Yes (Áno): Nastavenia zabezpečenia sú obnovené na pôvodné nastavenia od výrobcu.</p> |
| Diagnostics (Diagnostika) | Embedded Test (Integrovaný test) | | <p>Táto ponuka poskytuje testy na pomoc pri diagnostike sieťového hardvéru alebo pri problémoch pripojenia v sieti TCP/IP.</p> <p>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.</p> <p>V závislosti od doby vykonania bude vybraný test bežať nepretržite, kým sa buď zariadenie nevyčne, alebo nedôjde k chybe a vytlačí sa diagnostická strana.</p> |
| | | LAN HW test (Test dráhy papiera) | <p>UPOZORNENIE: Spustenie tohto integrovaného testu vymaže TCP/IP konfiguráciu.</p> <p>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.</p> <p>Vyberte Yes (Áno) na výber tohto testu alebo No (Nie) na zrušenie jeho výberu.</p> |

Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovanie)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty a popis |
|----------------|-------------------|--|--|
| | | HTTP Test | <p>Tento test skontroluje činnosť HTTP načítaním preddefinovaných strán zo zariadenia a otestuje vstavaný webový server.</p> <p>Vyberte Yes (Áno) na výber tohto testu alebo No (Nie) na zrušenie jeho výberu.</p> |
| | | SNMP Test | <p>Tento test kontroluje činnosť SNMP komunikácií pomocou prístupu na preddefinované SNMP objekty zariadenia.</p> <p>Vyberte Yes (Áno) na výber tohto testu alebo No (Nie) na zrušenie jeho výberu.</p> |
| | | Select All Tests (Vybrať všetky testy) | <p>Použite túto položku na výber všetkých dostupných integrovaných testov.</p> <p>Vyberte Yes (Áno) na výber všetkých testov. Vyberte No (Nie) na výber jednotlivých testov.</p> |
| | | Data Path Test (Test cesty údajov) | <p>Tento test pomáha identifikovať cestu údajov a problémy poškodenia údajov na zariadení HP emulácie jazyka postscript úrovne 3. Zašle preddefinovaný PS súbor na zariadenie, ale test je bezpapierový a súbor sa nevytlačí.</p> <p>Vyberte Yes (Áno) na výber tohto testu alebo No (Nie) na zrušenie jeho výberu.</p> |
| | | Execution Time [H] (Čas vykonania [H]) | <p>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.</p> <p>Údaje zhromaždené z testov HTTP, SNMP a cesty údajov sú vytlačené potom, ako sa testy skončili.</p> |
| | | Execute (Vykonať) | <p>No (Nie)*: Nespustí vybrané testy.</p> <p>Yes (Áno): Spustí vybrané testy.</p> |

Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovanie)

| 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. |

Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovanie)

| 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 spiatocný čas (RTT), od 0 do 4096 milisekúnd, na prenos paketov a odpoveď na ne. |
| | RTT Max | | Zobrazí maximálny zistený spiatocný čas (RTT), od 0 do 4096 milisekúnd, na prenos paketov a odpoveď na ne. |
| | RTT Average (RTT priemer) | | Zobrazí priemerný spiatocný 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. |

Tabuľka 2-10 Ponuky Jetdirect (pokračovanie)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty a popis |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|--|
| Link Speed (Rýchlosť linky) | | | <p>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:</p> <p>UPOZORNENIE: Ak zmeníte nastavenie linky, môže sa stratiť sieťová komunikácia s tlačovým serverom a sieťovým zariadením.</p> <p>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.)</p> <p>10T Half (100T polovičný): 10 Mb/s, polo-duplexná prevádzka.</p> <p>10T Full (100T plný): 10 Mb/s, plná duplexná prevádzka.</p> <p>100TX Half (100TX polovičný): 100 Mb/s, polo-duplexná prevádzka.</p> <p>100TX Full (100TX plný): 100 Mb/s, plná duplexná prevádzka.</p> <p>100TX Auto (1000TX Automaticky): Obmedzí automatické jednanie na maximálnu rýchlosť linky t.j. 100 Mb/s.</p> <p>1000TX Full (1000TX plný): 1000 Mb/s, plná duplexná prevádzka.</p> |
| Print Protocols (Vytlačiť protokoly) | | | <p>Použite túto položku na vytlačenie strany, na ktorej je uvedená konfigurácia nasledujúcich protokolov: IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC.</p> |

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 faxu) | Phone Number (Telefónne číslo) Názov spoločnosti | | |

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

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|--|---|-------------------|--|---|
| PC Fax Send (Odoslať PC fax) | | | Disabled (Zablokované) Enabled (Zapnuté) (predvolené) | Túto funkciu použite na povolenie alebo zablokovanie funkcie PC Fax Send (Odoslať PC fax). PC Fax Send (Odoslať PC fax) umožňuje užívateľom odosielať faxy cez zariadenie z ich počítačov, ak majú nainštalovaný správny ovládač. |
| Fax Send Settings (Nastavenia odosielania faxu) | Fax Dial Volume (Hlasitosť vytáčania faxu) | | Off (Vyp) Medium (Stredné) (predvolené) High (Vysoké) | Túto funkciu použite na nastavenie hlasitosti tónov, ktoré počujete, keď zariadenie vytáča faxové číslo. |
| | Error Correction Mode (Režim opravy chýb) | | Enabled (Zapnuté) (predvolené) Disabled (Zablokované) | Keď je povolený Error Correction Mode (Režim opravy chýb) a počas prenosu faxu dôjde k chybe, zariadenie znovu odošle alebo prijme chybnú časť. |
| | JBIG Compression (JBIG kompresia) | | Disabled (Zablokované) Enabled (Zapnuté) (predvolené) | JBIG Compression (JBIG kompresia) znižuje dobu potrebnú na prenos faxu, čo môže znížiť poplatky za telefón. Avšak používanie funkcie JBIG Compression (JBIG kompresia) môže niekedy spôsobiť problémy s kompatibilitou so staršími faxovými zariadeniami. Ak k tomu dôjde, vypnite JBIG 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) Pulz | Vyberte, či má zariadenie používať tónovú alebo impulzovú voľbu. |
| | 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 žiadnej odpovedi) | | Never (Nikdy) (predvolené) Once (Raz) Twice (Dvakrát) | Túto funkciu použite na špecifikáciu počtu pokusov, ktoré má zariadenie vykonať, ak číslo faxu prijímateľa neodpovedá. 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 (Rozpoznať vytáčací tón) | | Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované) (predvolené) | Túto funkciu použite na špecifikáciu, či má zariadenie skontrolovať vyzváňací tón pred odoslaním faxu. |

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

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|--|--|--|--|--|
| | Dialing Prefix (Predvoľba vytáčania) | | Off (Vyp) (predvolené) Vlastný | Túto funkciu použite na špecifikáciu čísla predvoľby, ktorá sa musí vytočiť pri odosielaní faxov zo zariadenia. |
| | Billing Codes (Fakturačné kódy) | | Off (Vyp) (predvolené) Vlastný | Keď sú povolené fakturačné kódy, objaví sa výzva, ktorá požiada užívateľa o zadanie fakturačného kódu pre odchádzajúci fax. |
| | | Minimum Length (Minimálna dĺžka) | | Rozsah je medzi číslicami 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) Vlastný | Túto funkciu použite na reguláciu času medzi zvoneniami pre prichádzajúce faxy. |
| | Ringer Volume (Hlasitosť vyzváňača) | | Off (Vyp) Low (nízke) (predvolené) High (Vysoké) | Nastavte hlasitosť pre vyzváňací tón faxu. |
| | Blocked Fax Numbers (Blokované faxové čísla) | Add Blocked Numbers (Pridať blokované čísla) Remove Blocked Numbers (Odstrániť blokované čísla) Clear All Blocked Numbers (Vymazať všetky blokované čísla) | Zadajte číslo faxu, ktoré sa má pridať. Vyberte faxové číslo, ktoré sa má odstrániť. No (Nie) (predvolené) Yes (Áno) | Túto funkciu použite na pridanie alebo vymazanie čísel zo zoznamu zablokovaných faxových čísel. Zoznam zablokovaných faxových čísel môže obsahovať až 30 čísel. Keď zariadenie prijíma hovor z jedného z blokovaných faxových čísel, vymaže prichádzajúci fax. Rovnako zaregistruje blokovaný fax do denníka aktivít spolu s účtovnými informáciami úlohy. |

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 [Vstavaný webový server na strane 15](#).

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

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

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


| 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. 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. |

Ponuka Device Behavior (Správanie zariadenia)

 **POZNÁMKA:** Hodnoty označené ako „(predvolené)“ sú výrobcom nastavené hodnoty. Niektoré položky ponuky nemajú predvolené nastavenie.

Tabuľka 2-14 Ponuka Device Behavior (Správanie sa zariadenia)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|--|--|-------------------|--|---|
| Language (jazyk) | | | Vyberte zo zoznamu jazyk. | Pomocou tejto funkcie vyberte iný jazyk pre hlásenia ovládacieho panela. Keď vyberiete nový jazyk, môže sa zmeniť aj rozloženie klávesnice. |
| Key Press Sound (Zvuk stlačenia klávesu) | | | On (Zap) (predvolené) Off (Vyp) | Pomocou tejto funkcie vyberte, či sa má pri stlačení obrazovky alebo tlačidla na ovládacom paneli ozvať zvuk. |
| Inactivity Timeout (Časový limit nečinnosti) | | | Zadajte hodnotu od 10 do 300 sekúnd. Predvolené nastavenie od výrobcu je 60 sekúnd. | Pomocou tejto funkcie nastavte čas, ktorý má uplynúť medzi poslednou aktivitou na ovládacom paneli a vynulovaním zariadenia do predvoleného nastavenia. |
| Warning/Error Behavior (Upozornenie/Chyba správania) | Vymazateľné upozornenia | | On (Zap) Job (Úloha) (predvolené) | Pomocou tejto funkcie nastavte dobu, po ktorú sa má na ovládacom paneli objavovať vymazateľné upozornenie. |
| | Continuable Events (Pokračovateľné udalosti) | | Auto continue (10 seconds) (Automatické pokračovanie (10 sekúnd)) (predvolené) Touch OK to continue (Stlačením tlačidla OK budete pokračovať) | Pomocou tejto možnosti nastavte správanie zariadenia v prípade, že zariadenie narazí na určité chyby. |
| | Jam Recovery (Obnovenie po zaseknutí média) | | Auto (Automatické) (predvolené) On (Zap) Off (Vyp) | Pomocou tejto funkcie nastavte spôsob manipulácie so stránkami, ktoré sa stratia počas uviaznutia. |

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

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|---|---|---------------------------------|---|---|
| Tray Behavior (Správanie zásobníka) | Use Requested Tray (Použiť požadovaný zásobník) | | Exclusively (Výhradne) (predvolené) | Pomocou tejto funkcie možno ovládať manipuláciu zariadenia s úlohami, ktoré majú špecifický vstupný zásobník. |
| | | | First (Prvý) | |
| | Manually Feed Prompt (Výzva podávať manuálne) | | Always (Vždy) (predvolené) | Pomocou tejto funkcie nastavte, či sa má objaviť výzva, ak typ alebo veľkosť papiera nezodpovedá vybranému zásobníku a zariadenie naťahuje namiesto toho z viacúčelového zásobníka. |
| | | | Unless Loaded (Ak nie je vložené médium) | |
| | PS Defer Media (Prepnúť médiá PS) | | Enabled (Zapnuté) (predvolené) | Pomocou tejto funkcie vyberte, či ide o model manipulácie s papierom typu PostScript (PS) alebo HP. |
| | | | Disabled (Zablokované) | |
| Use Another Tray (Použiť iný zásobník) | | Enabled (Zapnuté) (predvolené) | Pomocou tejto funkcie vypnite a zapnite výzvu ovládacieho panela na výber iného zásobníka, ak je vybraný zásobník prázdny. | |
| | | Disabled (Zablokované) | | |
| Size/Type Prompt (Výzva na nastavenie formátu a typu papiera) | | Display (Zobraziť) | Pomocou tejto funkcie môžete ovládať, či sa má objaviť hlásenie konfigurácie zásobníka vždy, keď sa otvorí alebo zavrie zásobník. | |
| | | Nezobrazovať (predvolené) | | |
| Duplex Blank Pages (Prázdne strany pri obojstrannej tlači) | | Auto (Automatické) (predvolené) | Pomocou tejto funkcie riadite spôsob akým zariadenie spracováva obojstranné úlohy (duplexná tlač). | |
| | | Yes (Áno) | | |
| Zošívачka/Stohovač | Staple (Zošívач) | | None (Žiadny) | Ak je nainštalovaná voliteľná zošívачka/stohovač, pomocou tejto funkcie nastavte spôsob zošívania v zariadení. |
| | | | One (Jeden) | |
| | Staples out (Svorky sa minuli) | Pokračovať (predvolené) | | |
| | | | Stop (Zastaviť) | |
| MBM-3 Configuration (Konfigurácia MBM-3) | Operation Mode (Režim prevádzky) | | Function Separator (Oddeľovač funkcie) | Pomocou tejto funkcie nastavte voliteľné príslušenstvo schránky s 3 zásobníkmi. |
| | | | Mailbox (Schránka) | |
| | | | Stacker (Stohovač) | |

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

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|--|---|--|--|--|
| General Copy Behavior (Všeobecné správanie sa pri kopírovaní) | Scan Ahead (Skenovať dopredu) | | Enabled (Zapnuté) (predvolené) | Pomocou tejto funkcie zapnete skenovanie bez čakania. Pri zapnutej možnosti Scan Ahead (Skenovať dopredu) sú stránky originálneho dokumentu skenované na disk, kde sú zadržané, kým nebude zariadenie k dispozícii. |
| | | | Disabled (Zablokované) | |
| | Auto Print Interrupt (Prerušenie automatickej tlače) | | Enabled (Zapnuté) | Ak je táto funkcia zapnutá, kopírovacie úlohy môžu prerušiť tlačové úlohy, ktoré sú nastavené na tlač viacerých kópií. |
| | | | Disabled (Zablokované) | Kopírovacia úloha sa vloží do tlačového frontu na koniec jednej kópie tlačovej úlohy. Po dokončení kopírovacej úlohy zariadenie pokračuje v tlači zostávajúcich kópií tlačovej úlohy. |
| Copy Interrupt (Prerušiť kopírovanie) | | Enabled (Zapnuté) | Ak je táto funkcia zapnutá, práve tlačená kopírovacia úloha môže byť prerušená, keď sa spustí nová kopírovacia úloha. Zobrazí sa výzva na potvrdenie, že chcete prerušiť aktuálnu úlohu. | |
| | | Disabled (Zablokované) | | |
| First Copy Speed (Rýchlosť prvej kópie) | | No early warm up (Bez rýchleho zahrievania) | | |
| | | Early warm up (Rýchle zahrievanie) | | |


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

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|--|---|-------------------|---|--|
| General Print Behavior (Všeobecné správanie sa pri tlači) | Default Paper Size (Predvolený formát papiera) | | Vyberte zo zoznamu veľkosť papiera. | Pomocou tejto funkcie nastavte predvolenú veľkosť papiera pre tlačové úlohy. |
| | Override A4/Letter (Prepísať nastavenie A4/Letter) | | No (Nie) Yes (Áno) (predvolené) | Pomocou tejto funkcie tlačíte na papier s veľkosťou letter, ak je odoslaná úloha s veľkosťou A4, ale v zariadení nie je vložený papier s veľkosťou A4 (alebo tlačíte na papier s veľkosťou A4, ak je odoslaná úloha s veľkosťou Letter, ale papier s touto veľkosťou nie je vložený). Táto možnosť tiež nahradí papier s veľkosťou A3 veľkosťou knihy a papier s veľkosťou knihy veľkosťou A3. |
| | Manual Feed (Ručné podávanie) | | Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované) (predvolené) | Ak je táto funkcia zapnutá, používateľ môže vybrať na ovládacom paneli ako zdroj papiera pre úlohu manuálne podávanie. |
| | Písmo Courier | | Regular (Normálne) (predvolené) Dark (Tmavé) | Pomocou tejto funkcie vyberte, ktorú verziu písma Courier chcete použiť. |
| | Wide A4 (Široká strana A4) | | Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované) (predvolené) | Pomocou tejto funkcie zmeňte oblasť, na ktorú je možné na papier s veľkosťou A4 tlačiť. Ak je táto možnosť zapnutá, na jeden riadok papiera s veľkosťou A4 možno vytlačiť 80 znakov s veľkosťou 10. |
| | Print PS Errors (Vytlačiť PS chyby) | | Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované) (predvolené) | Pomocou tejto funkcie vyberte, či sa vytlačí chybová stránka PostScript, ak zariadenie zaznamená chybu PS. |
| | Print PDF Errors (Vytlačiť PDF chyby) | | Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované) (predvolené) | Pomocou tejto funkcie vyberte, či sa vytlačí chybová stránka PDF, ak zariadenie zaznamená chybu PDF. |
| | Personality (Osobitosť) | | Auto (Automatické) (predvolené) PCL PDF PS | Vyberte jazyk tlačiarne, ktorý má zariadenie používať. Jazyk zvyčajne nie je potrebné meniť. Ak zmeníte nastavenie na niektorý jazyk, zariadenie sa automaticky neprepne jazyk z jedného do druhého, kým sa neodošlú do zariadenia určité softvérové príkazy. |

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

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|----------------|-------------------|---|--|---|
| PCL | | Form Length (Dĺžka formulára) | Zadajte hodnotu od 5 do 128 riadkov. Predvolené nastavenie od výrobcu je 60 riadkov. | PCL je skupina príkazov tlačiarne, ktoré spoločnosť Hewlett-Packard vyvinula za účelom prístupu k funkciám tlačiarne. |
| | | Orientation (Orientácia) | Portrait (Na výšku) (predvolené) Landscape (Na šírku) | Vyberte najčastejšie používanú orientáciu pri tlačových úlohách. Vyberte možnosť Portrait (Na výšku) , ak je krátky okraj navrchu, alebo vyberte možnosť Landscape (Na šírku) , ak je navrchu dlhý okraj. |
| | | Font Source (Zdroj písma) | Vyberte zo zoznamu zdroj. | Pomocou tejto funkcie vyberte zdroj písma pre predvolené používateľské písmo. |
| | | Font Number (Číslo písma) | Zadajte číslo písma. Rozsah je od 0 do 999. Nastavenie predvolené výrobcom je 0. | Pomocou tejto funkcie stanovte číslo písma pre predvolené používateľské písmo s použitím zdroja vybraného v položke ponuky Font Source (Zdroj písma) . Zariadenie priradí každému písmu číslo a zahrnie ho do zoznamu písiem PCL (ktorý je k dispozícii v ponuke Administration (Správa)). |
| | | Font Pitch (Rozstup znakov písma) | Zadajte hodnotu od 0,44 do 99,99. Predvolené nastavenie od výrobcu je 10,00. | Ak položky Font Source (Zdroj písma) a Font Number (Číslo písma) označujú obrys písma, použite túto funkciu na výber predvolenej výšky (pre písmo s pevnými medzerami). |
| PCL | | Font Point Size (Bodová veľkosť písma) | Zadajte hodnotu od 4,00 do 999,75. Predvolené nastavenie od výrobcu je 12,00. | Ak položky Font Source (Zdroj písma) a Font Number (Číslo písma) označujú obrys písma, použite túto funkciu na výber predvolenej veľkosti bodu (pre písmo s proporcionálnymi medzerami). |
| | | Symbol Set (Súprava symbolov) | PC-8 (predvolené) (Vybrať možno z 50 ďalších množín symbolov.) | Pomocou tejto funkcie vyberte pomocou ovládacieho panela jednu z viacerých množín symbolov, ktoré sú k dispozícii. Množina symbolov je jedinečné zoskupenie všetkých znakov písma. |
| | | Append CR to LF (PRIDAŤ ZNAK CR K ZNAKU LF): | No (Nie) (predvolené) Yes (Áno) | Pomocou tejto funkcie nastavte, či sa ku každému posunutiu o riadok pridá návrat vozíka pri úlohách PCL kompatibilných so spätným smerom (čistý text, bez ovládania úlohy). |
| | | Suppress blank pages (Zadržať prázdne strany) | No (Nie) (predvolené) Yes (Áno) | Táto možnosť je určená používateľom, ktorí vytvárajú vlastné úlohy PCL obsahujúce dodatočné posúvanie, ktoré môže spôsobiť vytlačenie prázdnych strán. Ak je vybraná možnosť Yes (Áno) , posuny sa ignorujú, ak je stránka prázdna. |
| | | Media Source Mapping (Určenie zdroja médií) | Standard (Štandardné) (predvolené) Classic (Klasické) | Pomocou tejto funkcie vyberte a udržiavajte vstupné zásobníky podľa čísla, ak nepoužívate ovládač zariadenia, alebo keď softvérový program nemá možnosť výberu zásobníka. |

Ponuka Print Quality (Kvalita tlače)

 **POZNÁMKA:** Hodnoty označené ako „(predvolené)“ sú výrobcom nastavené hodnoty. Niektoré položky ponuky nemajú predvolené nastavenie.


Tabuľka 2-15 Ponuka Print Quality (Kvalita tlače)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|---|--|--|--|
| Set Registration (Nastaviť registráciu) | Test Page (Testovacia strana) | Print (Tlač) (tlačidlo) | Pomocou položky Set Registration (Nastaviť registráciu) zmeňte zarovnanie okrajov podľa stredu obrázka na stránke zvrchu nadol a zľava doprava. Môžete tiež zarovnať obrázok na prednej strane s obrázkom na zadnej strane. Vytlačte testovaciu stránku pre registráciu nastavenia. |
| | Source (Zdroj) | All trays (Všetky zásobníky) Tray <X>: (Zásobník <X>:) <obsah> (vyberte zásobník) | Vyberte zdrojový vstupný zásobník pre tlač stránky Set Registration (Nastaviť registráciu) . |
| | Adjust Tray <X> (Upraviť zásobník <X>) | Posuňte od – 20 do 20 spolu s osami X alebo Y. Predvolená hodnota je 0. | Vykonajte postup zarovnania pre každý zásobník. Keď sa vytvára obrázok, zariadenie <i>skenuje</i> naprieč stránkou zo strany na stranu počas <i>podávania</i> hárka zvrchu nadol do zariadenia. Smer skenovania je uvedený ako X. X1 je smer skenovania od prvej strany obojstrannej stránky. X2 je smer skenovania od druhej strany obojstrannej stránky. Smer podávania je označený ako Y. |
| Fuser Modes (Režimy natavovacej jednotky) | <Typ papiera> | | Nastavte režim fixácie, ktorý je pridružený ku všetkým typom médií. |
| | Restore Modes (Obnoviť režimy) | Restore (Obnoviť) (tlačidlo) | Obnovenie režimov fixácie na predvolené nastavenie. |
| Optimize (Optimalizovať) | High Transfer (Vysoký prenos) | Normal (Normálne) (predvolené) Increased (Zvýšený) | Optimalizuje určité parametre pre všetky iné úlohy (alebo okrem nich) než tie, ktoré sú optimalizované dráhou papiera. |
| | Line Detail (Detail čiary) | Off (Vyp) (predvolené) On (Zap) | |
| Resolution (Rozlíšenie) | | 300 600 FastRes 1200 (predvolené) ProRes 1200 | Pomocou tejto funkcie vyberte rozlíšenie tlače. |
| REt | | Off (Vyp) Tenký papier Medium (Stredné) (predvolené) Dark (Tmavé) | Zapnúť technológiu vylepšenia rozlíšenia (Resolution Enhancement technology – REt), ktorá vytvára tlačový výstup s hladkými uhlami, krivkami a okrajmi. Všetky rozlíšenia tlače vrátane FastRes 1200 (ako prínosu technológie REt). |

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

| Položka ponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|--|--------------------------------------|--|---|
| Režim Economode | | Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované) | Ak je zapnutý ekonomický režim, tlačiareň zníži množstvo tonera, ale kvalita tlače stránky je mierne znížená. |
| Toner Density (Hustota tonera) | | Vyberte z rozsahu hodnotu 1 až 5. Predvolená hodnota je 3. | Zosvetlenie alebo stmavnutie tlače. 1 je najsvetlejšie a 5 je najtmavšie. |
| Calibration/Cleaning (Kalibrácia/Čistenie) | Auto Cleaning (Automatické čistenie) | Enabled (Zapnuté) Disabled (Zablokované) | Ak je zapnutá možnosť automatického čistenia, zariadenie vytlačí čistiacu stránku, ak počet strán dosiahne hodnotu nastavenú v časti Interval čistenia . |
| | Interval čistenia | 1000 | Nastavte interval medzi dvomi výtlačkami čistiacej stránky. Interval sa meria počtom vytlačených strán. |
| | | 2000 | |
| | | 5000 | |
| | | 10000 | |
| 20000 | | | |
| Auto Cleaning Size (Formát automatického čistenia) | Letter A4 | Vyberte veľkosť papiera používaného pri tlači čistiacej stránky. | |
| Process Cleaning Page (Spracovať čistiacu stranu) | Process (Spracovať) (tlačidlo) | Pomocou tejto funkcie vytvorte a spracujte čistiacu stránku pre čistenie prebytočného tonera na tlakovom valci vo fixačnej jednotke. Proces trvá 2 a pol minúty. | |

Ponuka Troubleshooting (Riešenie problémov)

 **POZNÁMKA:** Hodnoty označené ako „(predvolené)“ sú výrobcom nastavené hodnoty. Niektoré položky ponuky nemajú predvolené nastavenie.

Tabuľka 2-16 Ponuka Riešenie problémov

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|--|--|---|---|---|
| Event Log (Denník udalostí) | | | Print (Tlač) (tlačidlo) | Táto funkcia zobrazuje na displeji kódy udalostí a ich príslušné cykly prostredia a umožňuje vytlačiť úplný denník udalostí. |
| Calibrate Scanner (Kalibrovať skener) | | | Calibrate (Kalibrovať) (tlačidlo) | Pomocou tejto funkcie sa kompenzujú posuny v systéme zobrazovania skenera (hlava vozíka) pre skenovanie cez automatický podávač dokumentov (ADF) a ploché skenovanie. Ak skener nezachytáva časti dokumentov správne, možno bude potrebné nakalibrovať ho. |
| Fax T.30 Trace (Faxové sledovanie T.30) | Print T.30 Report (Vytlačiť správu T.30) | When to Print Report (Kedy tlačiť správu) | Never auto print (Nikdy automatická tlač) 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) | Pomocou tejto funkcie možno vytlačiť alebo konfigurovať sledovaciu správu faxu T.30. T.30 je štandard, ktorý určuje riadiace signály medzi odosielateľom a prijímateľom, protokoly a opravu chýb medzi faxovými prístrojmi. |
| Fax Transmit Signal Loss (Strata signálu prenosu faxu) | | | Hodnota je od 0 do 30. | Pomocou tejto funkcie nastavte úroveň straty, ktoré kompenzovať pri strate signálu telefónnej linky. Tieto nastavenia by ste nemali meniť, ak to nie je vyžadované zástupcom servisu spoločnosti HP, pretože môže dôjsť k zastaveniu funkčnosti faxovania. |
| Fax V.34 | | | Normal (Normálne) (predvolené) Off (Vyp) | Pomocou tejto funkcie možno vypnúť modulácie V.34, ak sa pri viacerých faxoch vyskytnú chyby alebo ak to vyžaduje stav telefónnej linky. |

Tabuľka 2-16 Ponuka Riešenie problémov (pokračovanie)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|---|----------------------------------|-------------------|---|--|
| Fax Speaker Mode (Režim reproduktora faxu) | | | Normal (Normálne) (predvolené) Diagnostický | Táto funkcia slúži technikom na preskúšanie a diagnostiku problémov s faxom prostredníctvom načúvania zvukom faxových modulácií. Predvolené nastavenie od výrobcu je Normal. |
| Senzory dráhy papiera | | | | Spustí test senzorov dráhy papiera. |
| Paper Path Test (Test dráhy papiera) | Test Page (Testovacia strana) | | Print (Tlač) (tlačidlo) | Vytvorí testovaciu stránku na otestovanie funkcií manipulácie s papierom. Môžete stanoviť dráhu, ktorá sa použije pri teste, ak je potrebné otestovať konkrétne dráhy papiera. |
| | Source (Zdroj) | | All trays (Všetky zásobníky) Zásobník č. 1 Zásobník č. 2 (Ak sa používajú ďalšie zásobníky, zobrazia sa aj tie.) | Stanovte, či má byť testovacia stránka vytlačená zo všetkých zásobníkov alebo z niektorého konkrétneho zásobníka. |
| | Destination (Cieľ) | | All bins (Všetky priehradky) Stacker Bin (Priehradka stohovača) Standard Output Bin (Štandardná výstupná priehradka) | Vyberte možnosť výstupu testovacej stránky. Na výber máte možnosť odoslať testovaciu stránku do všetkých výstupných zásobníkov alebo len do konkrétneho zásobníka. |
| | Duplex (Duplexná tlač) | | Off (Vyp) (predvolené) On (Zap) | Vyberte, či má byť do funkcie testovania dráhy papiera zahrnutá aj duplexná jednotka. |
| | Kópie | | Range: (Rozsah:) 2 – 30, Default (Predvolené) = 2 | Vyberte počet strán, ktoré majú byť v rámci testovania dráhy papiera odoslané z určeného zdroja. |

Tabuľka 2-16 Ponuka Riešenie problémov (pokračovanie)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|----------------------------------|--------------------|--|--|---|
| Dokončovanie testu dráhy papiera | Staples (Sponky) | Finishing Options (Možnosti dokončovania) | Vyberte zo zoznamu dostupných možností. | Testovanie funkcií manipulácie s papierom dokončovacou jednotkou. Vyberte možnosť, ktorú chcete otestovať. |
| | | Media Size (Formát média) | Letter Legal A4 Executive (JIS) 8,5 x 13 | Vyberte veľkosť papiera pre test dráhy papiera pri dokončovaní. |
| | | Media Type (Typ média) | | Vyberte typ papiera pre test dráhy papiera pri dokončovaní. |
| | | Kópie | Range: (Rozsah:) 2 – 30, Default (Predvolené) = 2 | Vyberte počet kópií pri testovaní dráhy papiera pri dokončovaní. |
| | | Duplex (Duplexná tlač) | Off (Vyp) On (Zap) | Vyberte, či použiť pri testovaní dráhy papiera pri dokončovaní duplexnú jednotku. |
| | | Print Test Page (Vytlačiť testovaciu stranu) | Print (Tlač) (tlačidlo) | Vytlačte testovaciu stránku testu dráhy papiera pri dokončovaní. |
| | Stack (Stohovanie) | Media Size (Formát média) | Letter Legal A4 Executive (JIS) 8,5 x 13 | Vyberte možnosti, ktoré chcete použiť pri testovaní stohovača. |
| | | Media Type (Typ média) | Vyberte zo zoznamu typ. | Vyberte typ média, ktoré použiť pri testovaní dráhy papiera pri dokončovaní. |
| | | Kópie | 1 10 50 100 500 | Vyberte počet kópií pri testovaní dráhy papiera pri dokončovaní. |
| | | Duplex (Duplexná tlač) | Off (Vyp) On (Zap) | Vyberte, či použiť pri testovaní dráhy papiera pri dokončovaní duplexnú jednotku. |
| | | Print Test Page (Vytlačiť testovaciu stranu) | Print (Tlač) (tlačidlo) | Vytlačte testovaciu stránku testu dráhy papiera pri dokončovaní. |

Tabuľka 2-16 Ponuka Riešenie problémov (pokračovanie)

| Položka ponuky | Položka podponuky | Položka podponuky | Hodnoty | Popis |
|---|----------------------------------|-------------------|---|--|
| Manual Sensor Test (Manuálny test senzora) | | | | Testovanie správnej činnosti senzorov zariadenia a prepínačov. Každý senzor je zobrazený na obrazovke ovládacieho panela spolu so svojim stavom. Ručne zapnite každý senzor a sledujte ako sa na obrazovke mení. Test možno prerušiť stlačením tlačidla Stop (Zastaviť). |
| Component Test (Test komponentu) | | | | Nezávislé preskúšanie jednotlivých častí pre lokalizovanie porúch, netesností alebo iných problémov. Ak chcete spustiť test, vyberte jednu zo súčastí. Počet spustení testu je stanovený možnosťou Repeat (Opakovať) . Počas testu sa môže objaviť výzva na odobratie súčastí zariadenia. Test možno prerušiť stlačením tlačidla Stop (Zastaviť) . |
| Print/Stop Test (Test tlačne/zastavenia tlačne) | | | Spojité hodnota od 0 do 60,000 milisekúnd. Predvolená hodnota je 0 milisekúnd. | Lokalizovanie poruchy zastavením zariadenia počas tlačového cyklu a pozorovanie, na ktorom mieste sa kvalita obrazu znížila. Ak chcete spustiť test, vyberte čas zastavenia. Nasledujúca úloha odoslaná do zariadenia sa zastaví v stanovenom čase. |
| Scanner Tests (Testy skenera) | | | | Túto položku ponuky používajú technici pri diagnostikovaní možných problémov so skenovacím zariadením. |
| Ovládaci panel | LEDs (LED indikátory) | | | Pomocou tejto funkcie skontrolujte, či súčasti ovládacieho panela fungujú správne. |
| | Display (Zobraziť) | | | |
| | 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 denník činnosti faxu) | Yes (Áno) No (Nie) (predvolená hodnota) | Túto funkciu použite na vymazanie všetkých udalostí z denníka aktivity faxu. |
| 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) Nová súprava podávača dokumentov (Áno/Nie) | Zaznamenajte si zariadenie, na ktoré bola nainštalovaná nová sada nástrojov na údržbu alebo sada podávača dokumentov. |

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 Vstup a výstup (I/O)

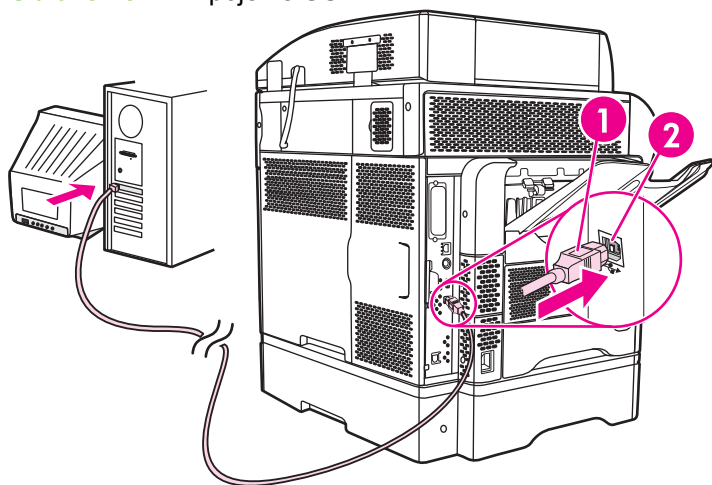
Táto kapitola opisuje spôsob konfigurácie určitých parametrov siete na zariadení. Obsahuje nasledujúce kapitoly:

- [Konfigurácia USB](#)
- [Konfigurácia siete](#)

Konfigurácia USB

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

Obrázok 3-1 Pripojenie USB



- | | |
|---|------------------|
| 1 | Konektor USB |
| 2 | Port USB (typ 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 [Vstavaný webový server na strane 15](#).

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 zobrazit' stlačením položky **Sieťová adresa** 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 (Prvotné nastavenie)** a stlačte ju.
3. Stlačte položku **Networking and I/O (Sieťové pripojenie, vstupy a výstupy)**.
4. Stlačte položku **Embedded Jetdirect (Vstavaný server Jetdirect)**.
5. Stlačte položku **TCP/IP**.

6. Stlačte položku **IPV4 Settings (Nastavenie IPV4)**.
7. Stlačte položku **Config Method (Spôsob konfigurácie)**.
8. Stlačte možnosť **Manual (Ručne)**.
9. Stlačte položku **Save (Uložiť)**.
10. Stlačte položku **Manual Settings (Ručné nastavenie)**.
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 (Prvotné nastavenie)** a stlačte ju.
3. Stlačte položku **Networking and I/O (Sieťové pripojenie, vstupy a výstupy)**.
4. Stlačte položku **Embedded Jetdirect (Vstavaný server Jetdirect)**.
5. Stlačte položku **TCP/IP**.
6. Stlačte položku **IPV4 Settings (Nastavenie IPV4)**.
7. Stlačte položku **Config Method (Spôsob konfigurácie)**.
8. Stlačte možnosť **Manual (Ručne)**.
9. Stlačte položku **Save (Uložiť)**.
10. Stlačte položku **Manual Settings (Ručné nastavenie)**.
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 (Prvotné nastavenie)** a stlačte ju.
3. Stlačte položku **Networking and I/O (Sieťové pripojenie, vstupy a výstupy)**.
4. Stlačte položku **Embedded Jetdirect (Vstavaný server Jetdirect)**.

5. Stlačte položku **TCP/IP**.
6. Stlačte položku **IPV4 Settings (Nastavenie IPV4)**.
7. Stlačte položku **Config Method (Spôsob konfigurácie)**.
8. Stlačte možnosť **Manual (Ručne)**.
9. Stlačte položku **Save (Uložiť)**.
10. Stlačte položku **Manual Settings (Ručné nastavenie)**.
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 *Používateľská príručka administrátora 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 (Prvotné nastavenie)** a stlačte ju.
3. Stlačte položku **Networking and I/O (Sieťové pripojenie, vstupy a výstupy)**.
4. Stlačte položku **Embedded Jetdirect (Vstavaný server Jetdirect)**.
5. Stlačte položku **IPX/SPX**.
6. Stlačte položku **Enable (Povoliť)**.
7. Stlačte položku **Off (Vypnúť)**.
8. Stlačte **Save (Uložiť)**.

Zakázanie AppleTalk


1. Posuňte sa na položku **Administration (Správa)** a stlačte ju.
2. Posuňte sa na položku **Initial Setup (Prvotné nastavenie)** a stlačte ju.
3. Stlačte položku **Networking and I/O (Sieťové pripojenie, vstupy a výstupy)**.
4. Stlačte položku **Embedded Jetdirect (Vstavaný server Jetdirect)**.
5. Stlačte položku **AppleTalk**.
6. Stlačte položku **Enable (Povoliť)**.
7. Stlačte položku **Off (Vypnúť)**.
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 (Prvotné nastavenie)** a stlačte ju.
3. Stlačte položku **Networking and I/O (Sieťové pripojenie, vstupy a výstupy)**.
4. Stlačte položku **Embedded Jetdirect (Vstavaný server Jetdirect)**.
5. Stlačte položku **DLC/LLC**.
6. Stlačte položku **Enable (Povoliť)**.
7. Stlačte položku **Off (Vypnúť)**.
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

Táto kapitola obsahuje nasledujúce časti:

- [Všeobecné parametre médií](#)
- [Všeobecné pokyny pre médiá](#)
- [Rady k médiám](#)
- [Výber tlačového média](#)
- [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera](#)
- [Vkladanie médií](#)
- [Ovládanie tlačových úloh](#)
- [Výber výstupných zásobníkov](#)

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) .

| Katégoria | Technické parametre |
|---------------------------|---|
| Kyslosť | 5,5 pH až 8,0 pH |
| Hrúbka | 0,094 až 0,18 mm (3,0 až 7,0 tisícín 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 |

Všeobecné pokyny pre médiá

Pred nákupom väčšieho množstva papiera alebo špecializovaných foriem médií si overte, či má dodávateľ papiera k dispozícii požiadavky na tlačové médiá uvedené v príručke *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet) a porozumel im.

Ak chcete prevziať kópiu *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Príručka tlačových médií pre tlačiarne série HP LaserJet) prejdite na adresu www.hp.com/support/ljpaperguide.

Papier môže spĺňať všetky usmernenia uvedené v tejto kapitole alebo v príručke *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet), no kvalita tlače pritom nemusí byť vyhovujúca. Dôvodom môže byť neobvyklá charakteristika tlačového prostredia alebo iné faktory, ktoré spoločnosť HP nemôže ovplyvniť (napríklad extrémna teplota alebo vlhkosť).

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

- △ **UPOZORNENIE:** Používanie papiera, ktorý nezodpovedá špecifikáciám uvedeným v tejto kapitole alebo v príručke k tlačovým médiami, môže spôsobiť problémy, ktoré si vyžadujú servisný zásah. Na takýto servisný zásah sa záruka spoločnosti Hewlett-Packard ani servisné zmluvy nevzťahujú.

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 tromi dierami.
- Nepoužívajte papier, ktorý sa skladá z viacerých častí.
- Nepoužívajte papier, ktorý je už je potlačený alebo ktorý už bol použitý v tlačiarňi 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 nízkotepelné 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 [Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál na strane 238](#).

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 tisícín 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. |
| Vláknosť | Dlhé vlákno |
| Vlhkosť | 4 % až 6 % podľa hmotnosti |
| Hladkosť | 100 až 250 Sheffield |

Rady k médiám

Obálky

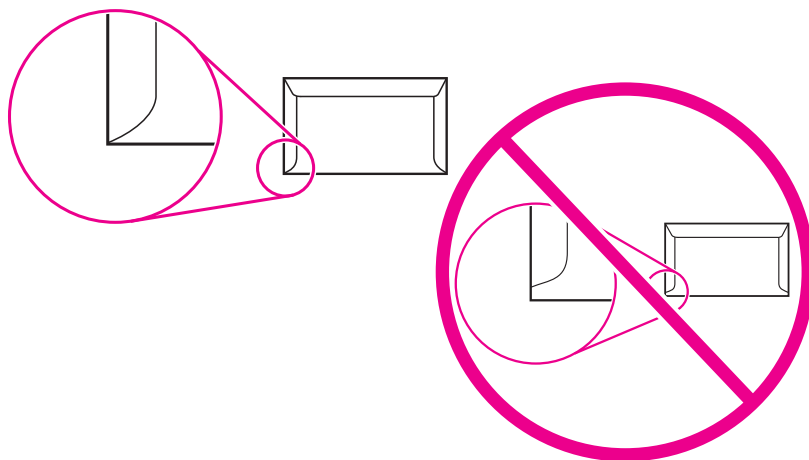
Konštrukcia obálok je veľmi dôležitá. Spôsob skladania obálok je veľmi rôznorodý, a to nielen v prípade rôznych výrobcov, ale aj v rámci balenia od jedného výrobcu. Úspešná tlač na obálky závisí od ich kvality. Pri výbere obálok zoberte do úvahy nasledujúce parametre:

- **Hmotnosť:** hmotnosť papiera obálky by nemala prekročiť 105 g/m² (28 lb), inak môže dôjsť k uviaznutiu.
- **Konštrukcia:** pred tlačou by mali obálky ležať rovno so skrútením menším ako 6 mm (0,25 palca) a nemali by obsahovať vzduch.
- **Stav:** obálky nesmú byť pokrčené, poškrábané ani inak poškodené.
- **Teplota:** mali by ste používať obálky, ktoré vydržia teplotu a tlak v tlačiarni.
- **Veľkosť:** používať možno len obálky s nasledujúcimi veľkosťami.
 - **Minimálne:** 76 x 127 mm (3 x 5 palcov)
 - **Maximálne:** 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov)

 **POZNÁMKA:** Na tlač obálok používajte len zásobník 1 alebo voliteľný podávač obálok. Ak použijete médiá kratšie než 178 mm (7 palcov), môže dôjsť k uviaznutiu. Uviaznutie môže byť spôsobené papierom, ktorý bol ovplyvnený podmienkami pracovného prostredia. Z dôvodu optimálneho výkonu je potrebné papier uschovávať a manipulovať s ním správne. Obálky možno vybrať aj v ovládači tlačiarnie (pozrite časť [Podporované ovládače tlačiarnie na strane 11](#)).

Obálky lepené na oboch koncoch

Obálky so spojmi na oboch stranách majú skôr vertikálne než diagonálne spoje na oboch koncoch. Tento druh obálok je náchylnejší na krčenie. Skontrolujte, či spoj siaha až do rohu obálky ako je znázornené na obrázku nižšie.



| | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Prijateľná konštrukcia obálky |
| 2 | Neprijateľná konštrukcia obálky |


Obálky s lepiacimi prúžkami alebo chlopňami

Obálky so samolepiacimi prúžkami alebo s viacerými chlopňami musia obsahovať lepidlá, ktoré odolávajú teplote a tlaku fixačnej jednotky v tlačiarňi. Ďalšie chlopne a prúžky môžu spôsobiť pokrčenie, prehyby alebo aj uviaznutie, ktoré môže poškodiť fixačnú jednotku.

Okraje obálok

Nasledujú typické okraje adries komerčne predávaných obálok #10 alebo DL

| Typ adresy | Vrchný okraj | Ľavý okraj |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| Adresa odosielateľa | 15 mm (0,6 palca) | 15 mm (0,6 palca) |
| Adresát | 51 mm (2 palce) | 89 mm (3,5 palca) |


 **POZNÁMKA:** Ak chcete dosiahnuť najlepšiu kvalitu tlače, neumiestňujte okraje bližšie než 15 mm (0,6 palca) od okrajov obálky. Netlačte v oblastiach, kde sa stretávajú spoje obálok.

Skladovanie obálok

Správne skladovanie obálok prispieva k zvýšeniu kvality tlače. Obálky musia byť skladované poležiačky. Ak je v obálke zachytený vzduch, vytvára vzduchové bubliny, ktoré môžu počas tlače spôsobiť pokrčenie.

Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79](#).


Štítky

 **UPOZORNENIE:** Z dôvodu ochrany MFP pred poškodením používajte len štítky odporúčané pre laserové tlačiarne. Nikdy netlačte na ten istý hárok so štítkami viackrát ani netlačte na neúplný hárok so štítkami.

Konštrukcia štítkov

Pri výbere štítkov berte do úvahy kvalitu nasledujúcich komponentov:

- **Adhézny materiál:** adhézny materiál musí byť stabilný pri teplote 200 stupňov Celzia (392 F), čo je teplota fixácie tlačiarne.
- **Usporiadanie:** používajte len štítky bez medzier medzi jednotlivými štítkami. Používanie štítkov s medzerami často spôsobuje odlepovanie štítkov počas tlače, pričom dochádza k závažným problémom s uviaznutím v tlačiarňi.
- **Skrútenie:** pred tlačou musia štítky ležať rovno so skrútením nie väčším ako 13 mm (0,5 palca) v ľubovoľnom smere.
- **Stav:** nepoužívajte štítky so záhybmi, bublinami ani inými známkami odlepovania.

 **POZNÁMKA:** Štítky možno vybrať aj v ovládači tlačiarne (pozrite časť [Podporované ovládače tlačiarne na strane 11](#)).

Priehľadné fólie

Priehľadné fólie používané v tlačiarňi musia vydržať teplotu 200 stupňov Celzia (392 F), čo je teplota fixácie tlačiarne.

△ **UPOZORNENIE:** V záujme ochrany pred poškodením MFP používajte len priehľadné fólie odporúčané na používanie v tlačiarňach HP LaserJet označené ako priehľadné fólie značky HP.

📄 **POZNÁMKA:** Priehľadné fólie možno vybrať aj v ovládači tlačiarne (pozrite časť [Podporované ovládače tlačiarne na strane 11](#)).

Vizitky a ťažké médiá

Zo vstupného zásobníka môžete tlačiť na mnohé typy vizitiek, vrátane indexových záložiek a pohľadníc. Na niektoré vizitky sa tlačí lepšie, pretože ich konštrukcia je vhodnejšia na prechod laserovou tlačiarňou.

Z hľadiska optimálneho výkonu tlačiarne nepoužívajte papier ťažší ako 157 g/m². Papier, ktorý je príliš ťažký, by mohol spôsobiť problémy pri podávaní, stohovaní, uviaznutie v tlačiarňi, nedostatočnú fixáciu tonera, nízku kvalitu tlače alebo prílišné mechanické opotrebovanie.

📄 **POZNÁMKA:** Môžete tlačiť na ťažší papier, ak nezaplníte vstupný zásobník a ak použijete papier s hladkosťou 100 – 180 Sheffield.

Konštrukcia vizitky

- **Hladkosť:** štítkový kartón s hmotnosťou 135 – 157 g/m² musí mať hladkosť 100 – 180 Sheffield. štítkový kartón s hmotnosťou 60 – 135 g/m² musí mať hladkosť 100 – 250 Sheffield.
- **Konštrukcia:** Štítkový kartón musí byť rovný s pokrútením menším než 5 mm .
- **Stav:** Skontrolujte, či vizitka nie je pokrčená, či nemá zárezy alebo či nie je inak poškodená.
- **Rozmery:** Používajte len vizitky nasledujúcich rozmerov:
 - **Minimálne:** 76 x 127 mm
 - **Maximálne:** 216 x 356 mm

Odporúčania pre vizitky

Okraje nastavte najmenej 2 mm od hrán listu.

Hlavičkový papier a predtlačené formuláre

Veľa výrobcov dnes ponúka papier inzerovaný ako kompatibilný alebo garantovaný pre laserovú tlač. Niektoré povrchy s drsnejším zložením môžu vyžadovať na dosiahnutie adekvátneho nanosenia toneru špeciálne režimy fixácie, ktoré sú k dispozícii pri niektorých modeloch tlačiarňi.

📄 **POZNÁMKA:** Určité odchýlky medzi vytlačenými stranami sú pri laserových tlačiarňach bežné. Tieto odchýlky nemôžu byť viditeľné pri tlači na obyčajný papier. Tieto odchýlky je vidieť pri tlači na predtlačené formuláre, pretože čiary a rámce už boli vytlačené.

Dodržiavajte tieto zásady pri tlači na predtlačené formuláre, reliéfny a hlavičkový papier:


- Vyhnite sa nízkoteplotnému atramentu (používanému pri niektorých typoch termografie).
- Používajte predtlačené formuláre a hlavičkové papiere, ktoré boli vytlačené ofsetovou litografiou alebo hĺbkovou tlačou.
- Používajte formuláre, ktoré boli vytvorené s atramentom odolným voči teplu, ktorý sa nerozpúšťa, nevyparuje alebo neuvolňuje nežiaduce emisie pri zahriatí na 200° C počas 0,1 sekundy. Oxidačné a olejové atramenty túto požiadavku zvyčajne spĺňajú.

- Pri predtlačенých formulároch nie je dobré meniť obsah vlhkosti papiera a používať materiály, ktoré menia elektrické a manipulačné vlastnosti papiera. Formuláre preto zabaľte do vhodného obalu, ktorý zabráni zmenám vlhkosti počas skladovania.
- Nepoužívajte predtlačенé formuláre so špeciálnymi povrchovými vrstvami.
- Nepoužívajte papiere so silným reliéfom.
- Nepoužívajte papiere so silnou textúrou povrchu.
- Nepoužívajte ofsetové púdre alebo materiál, ktorý zabraňuje zlepeniu formulárov.

Vyberte správny režim natavovacej jednotky

Zariadenie automaticky prispôsobí režim natavovacej jednotky, vychádzajúci z typu média, na ktorý je nastavený zásobník. Napríklad ťažký papier, taký ako karty, môže potrebovať nastavenia vyššieho režimu natavovacej jednotky, aby toner lepšie prilnul k stránke, ale priehľadné fólie zasa potrebujú nastavenie nižšieho režimu natavovacej jednotky, aby sa predišlo poškodeniu zariadenia. Predvolené nastavenie vo všeobecnosti umožňuje najlepší výkon pre väčšinu typov tlačových médií.

Režim natavovacej jednotky je možné zmeniť iba v prípade, ak sa pre zásobník, ktorý používate, nastaví typ média. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ovládanie tlačových úloh na strane 91](#). Po nastavení typu média pre zásobník je možné zmeniť režim natavovacej jednotky pre tento typ v ponuke [Administration \(Správa\)](#), ktorá sa nachádza vo vedľajšej ponuke [Print Quality \(Kvalita tlače\)](#) na ovládacom paneli zariadenia. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\) na strane 50](#).

 **POZNÁMKA:** Pomocou nastavenia režimu natavovacej jednotky [High 1 \(Vysoký 1\)](#) alebo [High 2 \(Vysoký 2\)](#) sa zlepší schopnosť tonera prilnúť k papieru, ale môže spôsobiť iné problémy, také ako nadmerné krútenie. Zariadenie môže tlačiť nižšou rýchlosťou, keď je režim natavovacej jednotky nastavený na [High 1 \(Vysoký 1\)](#) alebo [High 2 \(Vysoký 2\)](#). Nižšie uvedená tabuľka popisuje ideálne nastavenie režimu natavovacej jednotky pre podporované typy médií.

| Typ média | Nastavenie režimu natavovacej jednotky |
|--------------------|--|
| Obyčajný papier | Normal (Normálne) |
| Predtlačенý papier | Normal (Normálne) |
| Hlavičkový papier | Normal (Normálne) |
| Priehľadná fólia | Low 2 (Nízky 2) |
| Perforovaný | Normal (Normálne) |
| Štítky | Normal (Normálne) |
| Kancelársky papier | Normal (Normálne) |
| Recyklovaný papier | Normal (Normálne) |
| Color (Farebné) | Normal (Normálne) |
| Tenký papier | Low 1 (Nízky 1) |
| Karty | Normal (Normálne) |
| Drsný papier | High 1 (Vysoký 1) |
| Obálka | Normal (Normálne) |

Na resetovanie 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 tlačového média

Tabuľka 4-1 Podporované typy médií

| Typ média | Zásobník 1 | Zásobníky 2, 3, 4 a 5 | Voliteľná duplexná jednotka | Voliteľný podávač obálok | Schránka s 3 zásobníkmi alebo stohovacia časť zošivačky/stohovača | Zošívacia časť zošivačky/stohovača |
|-----------------|------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|---|------------------------------------|
| Obyčajné | X | X | X | X | X | X |
| Predtlačené | X | X | X | X | X | X |
| Hlavičkové | X | X | X | X | X | X |
| Priehľadné | X | X | | | X | |
| Perforované | X | X | | X | X | X |
| Štítky | X | X | X | X | X | |
| Bond | X | X | X | X | X | X |
| Recyklované | X | X | X | X | X | X |
| Farebné | X | X | X | X | X | X |
| Štítkový kartón | X | | | X | X ^{1 2} | |
| Drsné | X | X | X | X | X | X |
| Obálky | X | | | X | X ¹ | |

¹ Výstup len lícom nahor.

² Ak je nainštalovaná schránka s 3 zásobníkmi, vyberte pri tlači na štítkový kartón spodný zásobník. Médiá ťažšie než 200 g/m² alebo viac sú podporované len v spodnom zásobníku.

Tabuľka 4-2 Podporované veľkosti a hmotnosti pre zásobník 1

| Veľkosť | Rozmery ¹ | Hmotnosť | Kapacita ² |
|-----------------------|--|--|---|
| Letter | 216 x 279 mm (8,5 x 11 palcov) | 60 až 200 g/m ² (16 až 53 lb) | 100 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m ² (20 lb) |
| A4 | 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palca) | | |
| Legal | 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov) | | |
| Executive | 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 palca) | | |
| Statement | 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 palca) | | |
| 8,5 x 13 | 216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov) | | |
| A5 | 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palca) | | |
| B5 (JIS) | 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 palca) | | |
| Executive (JIS) | 216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov) | | |
| D Postcard (JIS) | 148 x 200 mm (5,8 x 7,9 palca) | | |
| 16K | 197 x 273 mm (7,75 x 10,75 palca) | | |
| Vlastná ³ | Minimálne: 76 x 127 mm (3 x 5 palcov) Maximálne: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov) | | |
| Obálka Commercial #10 | 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 palca) | | |
| Obálka DL ISO | 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 palca) | | |
| Obálka C5 ISO | 162 x 229 mm (6,4 x 9 palcov) | | |
| Obálka B5 ISO | 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 palca) | | |
| Obálka Monarch #7-3/4 | 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 palca) | | |

¹ Zariadenie MFP podporuje veľké množstvo veľkostí. Informácie o podporovaných veľkostiach nájdete v softvéri MFP.

² Kapacita sa môže líšiť podľa hmotnosti a hrúbky papiera ako aj podmienok pracovného prostredia.

³ Ak chcete tlačiť na papier s vlastnou veľkosťou, pozrite časť [Vkladanie papiera malých a vlastných veľkostí a ťažkého papiera na strane 89](#).

Tabuľka 4-3 Podporované veľkosti a hmotnosti pre zásobníky 2, 3, 4 a 5

| Veľkosť | Rozmery ¹ | Hmotnosť | Kapacita ² |
|----------------------|--|--|---|
| Letter | 216 x 279 mm (8,5 x 11 palcov) | 60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb) | 500 stránkov papiera s hmotnosťou 75 g/m ² (20 lb) |
| A4 | 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palca) | | |
| Executive | 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 palca) | | |
| Legal | 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov) | | |
| B5 (JIS) | 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 palca) | | |
| A5 | 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palca) | | |
| 8,5 x 13 | 216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov) | | |
| Executive (JIS) | 216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov) | | |
| 16K | 197 x 273 mm (7,75 x 10,75 palca) | | |
| Vlastná ³ | Minimálne: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palca) Maximálne: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov) | | |

¹ Zariadenie MFP podporuje veľké množstvo veľkostí. Informácie o podporovaných veľkostiach nájdete v softvéri MFP.

² Kapacita sa môže líšiť podľa hmotnosti a hrúbky papiera ako aj podmienok pracovného prostredia.

³ Ak chcete tlačiť na papier s vlastnou veľkosťou, pozrite časť [Vkladanie papiera malých a vlastných veľkostí a ťažkého papiera na strane 89](#).

Tabuľka 4-4 Podporované veľkosti a hmotnosti pre voliteľnú duplexnú jednotku

| Veľkosť | Rozmery | Hmotnosť |
|-----------------|-----------------------------------|--|
| Letter | 216 x 279 mm (8,5 x 11 palcov) | 60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb) |
| A4 | 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palca) | |
| Executive | 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 palca) | |
| Legal | 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov) | |
| B5 (JIS) | 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 palca) | |
| A5 | 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palca) | |
| 8,5 x 13 | 216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov) | |
| Executive (JIS) | 216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov) | |
| 16K | 197 x 273 mm (7,75 x 10,75 palca) | |

Tabuľka 4-5 Podporované veľkosti a hmotnosti pre voliteľný podávač obálok

| Veľkosť | Rozmery | Hmotnosť | Kapacita |
|----------------|--------------------------------|--|-----------|
| Monarch #7-3/4 | 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 palca) | 75 až 105 g/m ² (20 až 28 lb) | 75 obálok |
| Commercial #10 | 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 palca) | | |
| DL ISO | 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 palca) | | |
| C5 ISO | 162 x 229 mm (6,4 x 9 palcov) | | |
| B5 ISO | 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 palca) | | |

Tabuľka 4-6 Podporované veľkosti a hmotnosti pre voliteľnú schránku s 3 zásobníkmi alebo stohovaciu časť zošívачky/stohovača

| Veľkosť | Rozmery ¹ | Hmotnosť | Kapacita ² |
|------------------------------------|--|----------|---|
| Letter | 216 x 279 mm (8,5 x 11 palcov) | | Pre stohovaciu časť zošívачky/ stohovača alebo pre spodný zásobník v schránke s 3 zásobníkmi: 500 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m ² (20 lb) |
| A4 | 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palca) | | |
| Executive | 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 palca) | | |
| Legal | 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov) | | Pre horné dva zásobníky schránky s 3 zásobníkmi: každý z nich má kapacitu 100 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m ² (20 lb). |
| B5 (JIS) | 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 palca) | | |
| A5 | 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palca) | | |
| Statement | 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 palca) | | |
| 8,5 x 13 | 216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov) | | |
| Executive (JIS) | 216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov) | | |
| D Postcard (JIS) | 148 x 200 mm (5,8 x 7,9 palca) | | |
| 16K | 197 x 273 mm (7,75 x 10,75 palca) | | |
| Obálka #10 ⁴ | 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 palca) | | |
| Obálka Monarch #7-3/4 ⁴ | 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 palca) | | |
| Obálka C5 ISO ⁴ | 162 x 229 mm (6,4 x 9 palcov) | | |
| Obálka DL ISO ⁴ | 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 palca) | | |
| Obálka B5 ISO ⁴ | 176 x 250 mm (6,7 x 9,8 palca) | | |
| Vlastná ³ | Minimálne: 76 x 127 mm (3 x 5 palcov) Maximálne: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov) | | |

¹ Zariadenie MFP podporuje veľké množstvo veľkostí. Informácie o podporovaných veľkostiach nájdete v softvéri MFP.

² Kapacita sa môže líšiť podľa hmotnosti a hrúbky papiera ako aj podmienok pracovného prostredia.

³ Ak chcete tlačiť na papier s vlastnou veľkosťou, pozrite časť [Vkladanie papiera malých a vlastných veľkostí a ťažkého papiera na strane 89](#).

⁴ Výstup len lícom nahor.

Tabuľka 4-7 Podporované veľkosti a hmotnosti pre zošiváciu časť zošivačky/stohovača

| Veľkosť | Rozmery | Hmotnosť | Kapacita |
|-----------------|---------------------------------|--|--|
| Letter | 216 x 279 mm (8,5 x 11 palcov) | Pre obyčajné médiá: 60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb) | Pre obyčajné médiá: 30 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m ² (20 lb) |
| A4 | 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palca) | | |
| Legal | 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov) | Pre hrubé médiá: 128 až 199 g/m ² (34 až 53 lb) | Pre lesklé médiá: 20 hárkov |
| 8,5 x 13 | 216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov) | | Pre hrubé médiá: výška stohu nesmie presiahnuť 7 mm (0,27 palca). |
| Executive (JIS) | 216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov) | | |

Tabuľka 4-8 Podporované veľkosti a hmotnosti pre automatický podávač dokumentov (ADF)

| Veľkosť | Rozmery | Hmotnosť | Kapacita |
|---------|---------------------------------|--|--|
| Letter | 216 x 279 mm (8,5 x 11 palcov) | 60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb) | 50 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m ² (20 lb) |
| A4 | 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 palca) | | |
| A5 | 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 palca) | | |
| Legal | 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov) | | |

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.

Vkladanie médií

V tejto časti sa nachádzajú informácie o vkladaní médií štandardnej a vlastnej veľkosti do vstupných zásobníkov

- △ **UPOZORNENIE:** Ak sa chcete vyhnúť uviaznutiu papiera, nikdy nepridávajte ani nevyberajte papier zo zásobníka počas tlače alebo kopírovania s týmto zásobníkom. Z dôvodu ochrany zariadenia MFP pred poškodením tlačte štítky a obálky len zo zásobníka 1. Tlačte len na jednu stranu štítkov, obálok a priehľadných fólií.

Vkladanie na plochý skener

Dokumenty ukladajte lícom nadol na skenovacie sklo.

Vkladanie do automatického podávača dokumentov (ADF)

Dokumenty vkladajte do automatického podávača dokumentov (ADF) lícom nahor.

Vkladanie do zásobníka 1

Zásobník 1 má kapacitu až 100 hárkov papiera alebo 10 obálok. Viac informácií o podporovaných médiách nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).

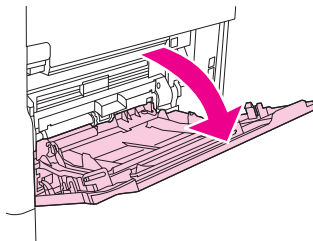
Pomocou nasledujúceho postupu sa zásobník 1 nepretržite napĺňa rovnakým typom média. Média zvyčajne medzi tlačovými úlohami nie je potrebné zo zásobníka 1 vyberať. Nasledujúci postup tiež zvyšuje výkon zariadenia MFP pri tlači zo zásobníka 1.

- △ **UPOZORNENIE:** Ak sa chcete vyhnúť uviaznutiu papiera, nikdy nepridávajte ani nevyberajte papier zo zásobníka počas tlače z tohto zásobníka.

1. Stlačte položku **Copy (Kopírovať)**.
2. Stlačte položku **Paper Selection (Výber papiera)**.
3. Stlačte položku **Tray 1 Any Size (Zásobník 1 ľubovoľnej veľkosti)**.
4. Vyberte správnu veľkosť média.

📄 **POZNÁMKA:** Ak vyberiete ako veľkosť média položku **Vlastný**, vyberte tiež mernú jednotku a rozmery X a Y.

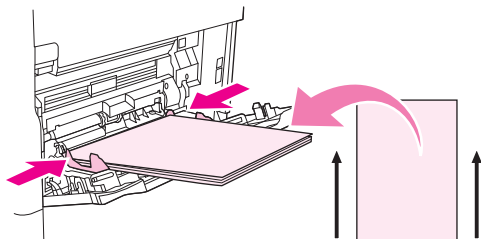
5. Stlačte tlačidlo **OK**.
6. Stlačte znova tlačidlo **OK**.
7. Otvorte zásobník 1.



8. Vložte papier v závislosti od jeho veľkosti a možností dokončovania. Informácie o vkladaní predtlačeneho, hlavičkového a perforovaného papiera nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).

△ **UPOZORNENIE:** Ak sa chcete vyhnúť uviaznutiu, tlačte na háčky so štítkami len po jednom.

9. Nastavte vodiace lišty tak, aby sa zľahka dotýkali stohu média, ale neohýbali ho.



10. Skontrolujte, či sú médiá zasunuté pod ušká na vodiacich lištách a nesiahajú nad úroveň indikátorov.

📄 **POZNÁMKA:** Ak tlačíte na dlhé médiá, vyťahnite až na maximum predĺženie zásobníka.

11. Stlačte položku **Start Copy (Spustiť kopírovanie)**.

Vkladanie do zásobníkov 2, 3, 4 a 5

Zásobníky 2, 3, 4 a 5 majú kapacitu až 500 hárkov štandardného média. Informácie o parametroch papiera nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).

Nasleduje zoznam štandardných veľkostí, ktoré sú *zistiteľné*. Sú vyznačené aj z vnútornej strany zásobníka:

- A4
- Letter
- Legal
- Executive
- B5 (JIS)
- A5


Nasleduje zoznam *nezistiteľných* štandardných veľkostí:

- 16K
- Executive (JIS)
- 216 x 330 mm (8,5 x 13 palcov)

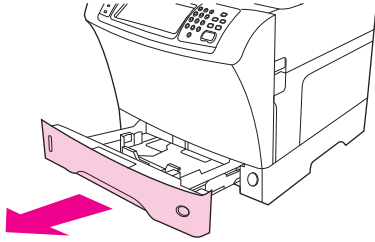
Ak vkladáte nezistiteľné veľkosti, je potrebné ručne nastaviť veľkosť na ovládacom paneli. Viac informácií o vkladaní médií s vlastnou veľkosťou nájdete v časti [Vkladanie médií vlastnej veľkosti do zásobníkov 2, 3, 4 a 5 na strane 83](#).

△ **UPOZORNENIE:** Ak sa chcete vyhnúť uviaznutiu papiera, nikdy nepridávajte ani nevyberajte papier zo zásobníka počas tlače z tohto zásobníka.

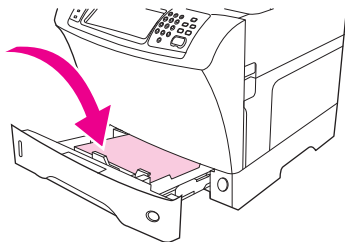
Vkladanie médií štandardnej veľkosti do zásobníkov 2, 3, 4 a 5


 **POZNÁMKA:** Nevkladajte do zásobníkov 2, 3, 4 a 5 obálky. Na tlač obálok používajte len zásobník 1.

1. Otvorte zásobník čo najviac.

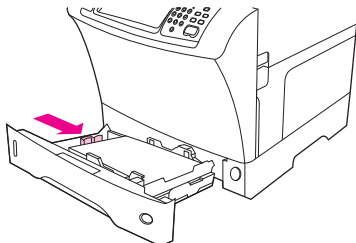


2. Vložte do zásobníka médiá.

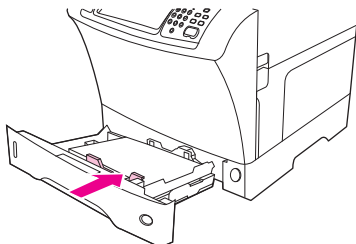


 **POZNÁMKA:** Informácie o vkladaní predtlačeného, hlavičkového a perforovaného papiera nájdete v časti [Vkladanie hlavičkového, perforovaného alebo predtlačeného papiera na strane 87](#).

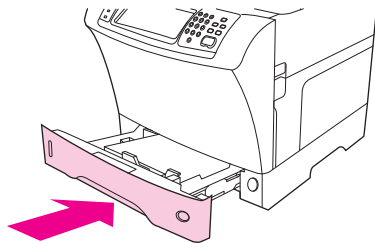
3. Nastavte vodiacu lištu dĺžky média stlačením uška na vodiacej lište a posúvaním, kým sa nedotkne stohu média.




4. Nastavte vodiacu lištu šírky média stlačením uška na vodiacej lište a posúvaním, kým sa nedotkne stohu média.



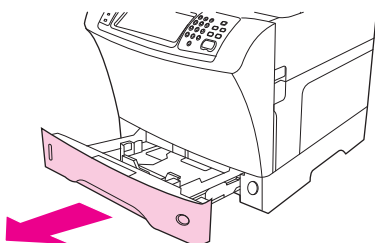
5. Zatvorte zásobník.



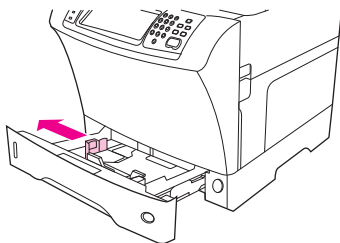
 **POZNÁMKA:** V závislosti od vybranej veľkosti môže zariadenie MFP zobrazit' výzvu na posunutie vodiacich lišt. Postupujte podľa pokynov na ovládacom paneli.

Vkladanie médií vlastnej veľkosti do zásobníkov 2, 3, 4 a 5

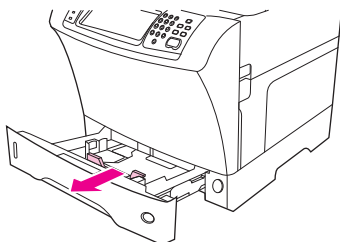
1. Otvorte zásobník čo najviac.



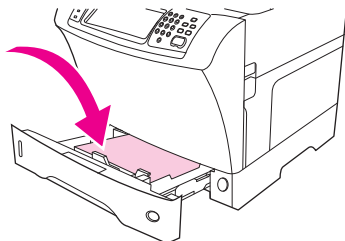
2. Stlačte uško na ľavej vodiacej lište a posuňte ho smerom von.



3. Stlačte uško na prednej vodiacej lište a posuňte ho smerom von.

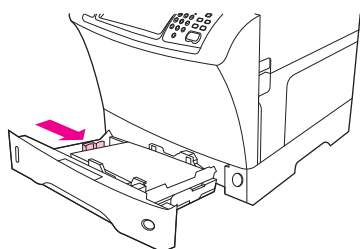


4. Vložte do zásobníka médiá.

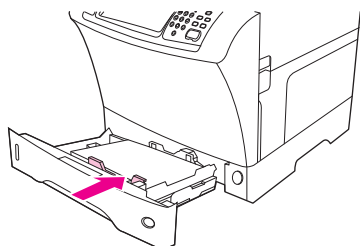


POZNÁMKA: Informácie o vkladaní predtlačeného, hlavičkového a perforovaného papiera nájdete v časti [Vkládanie hlavičkového, perforovaného alebo predtlačeného papiera na strane 87](#).

5. Nastavte ľavú vodiacu lištu stlačením uška na vodiacej lište a posúvaním, kým sa vodiaca lišta zľahka nedotkne stohu médiá.

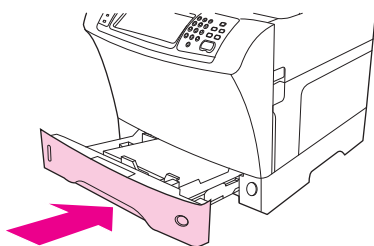


6. Nastavte prednú vodiacu lištu stlačením uška na vodiacej lište a posúvaním, kým sa vodiaca lišta zľahka nedotkne stohu médiá.



7. Pozrite obal stohu papierov. Poznačte si šírku (rozmer X) a dĺžku (rozmer Y). Tieto informácie budete potrebovať v nasledujúcom kroku.


8. Zatvorte zásobník.



9. Ak je veľkosť zobrazená na ovládacom paneli označená ako **Vlastný**, veľkosť pre zásobník je nastavená na hodnotu **ANY CUSTOM (ĽUBOVOLNÁ VLASTNÁ)**. Zásobník súhlasí s tlačovou úlohou s vlastnou veľkosťou, hoci sú rozmery v tlačovej úlohe odlišné od rozmerov média, ktoré je v zásobníku vložené. Ak chcete, môžete určiť presné rozmery média s vlastnou veľkosťou, ktoré

je vložené v zásobníku. Ak určíte presné rozmery, objavia sa ako veľkosť a nie ako hodnota **Vlastný**.

Stlačte položku **Vlastný**. Objaví sa ponuka **UNIT OF MEASURE (MERNÁ JEDNOTKA)**.

 **POZNÁMKA:** Zariadenie MFP môže zobrazíť výzvu na posunutie vodiacich líšt. Postupujte podľa pokynov na ovládacom paneli.

10. Stlačte položku **MILLIMETERS (MILIMETRE)** alebo položku **INCHES (PALCE)**.
11. Pomocou číselnej klávesnice vyberte rozmer X (krátky okraj).
12. Stlačte tlačidlo **OK**.
13. Pomocou číselnej klávesnice vyberte rozmer Y (dlhý okraj).
14. Stlačte tlačidlo **OK**. Na displeji na prednom paneli sa na chvíľu objaví hlásenie **SETTING SAVED (NASTAVENIE ULOŽENÉ)**. The tray size then appears.
15. Stlačením položky **EXIT (UKONČIŤ)** prijmete nastavenie. Zásobník je pripravený na používanie.

Vkladanie špeciálnych médií

Vkladanie obálok

Na obálky možno tlačíť zo zásobníka 1 alebo z voliteľného podávača obálok. Zásobník 1 má kapacitu až 10 obálok a podporuje štandardné alebo vlastné veľkosti. Voliteľný podávač obálok má kapacitu až 75 obálok a podporuje len štandardné veľkosti obálok.

Pri tlači na obálky v ľubovoľnej veľkosti skontrolujte, či sú okraje nastavené najmenej 15 mm (0,6 palca) od hrán obálky.

Výkon tlače závisí od konštrukcie obálky. Pred zakúpením veľkého množstva obálok najprv otestujte niekoľko vzoriek obálok. Parametre obálok nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).

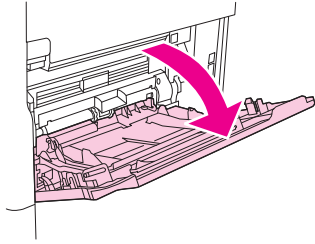
- ⚠ **VAROVANIE!** Nikdy nepoužívajte obálky obsahujúce lemy s povlakom, nechránené samolepiace časti ani iné syntetické materiály. Tieto časti môžu produkovať škodlivé výpary.
- ⚠ **UPOZORNENIE:** Obálky, ktoré majú sponky, západky, okienka, lemy s povlakom, nechránené samolepiace časti alebo iné syntetické materiály, môžu vážne poškodiť zariadenie MFP. Ak sa chcete vyhnúť uviaznutiu a možnému poškodeniu zariadenia MFP, nikdy sa nepokúšajte tlačíť na obidve strany žiadnej obálky. Pred vkladáním obálok skontrolujte, či sú rovné a či nie sú poškodené ani zlepené dokopy. Nepoužívajte obálky, na ktorých je na tlak citlivé lepidlo.

 **POZNÁMKA:** Zariadenie MFP tlačí na obálky nižšou rýchlosťou.

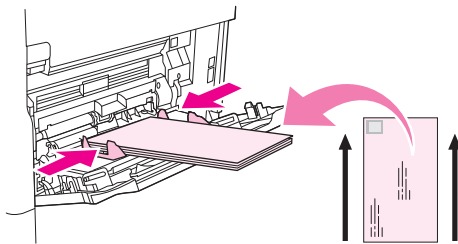
Zo zásobníka 1 možno tlačíť na množstvo typov obálok. Do zásobníka možno vložiť najviac 10 obálok. Bližšie informácie o parametroch nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).

Vkladanie obálok do zásobníka 1

1. Otvorte zásobník 1, ale nerozťahujte predĺženie. Obálky sa väčšinou podávajú najlepšie bez predĺženia. Pri väčších obálkach však môže byť predĺženie potrebné.



2. Vložte najviac 10 obálok do stredu zásobníka 1 lícom nahor a poštovou známku smerom do zariadenia MFP. Zasuňte obálky do zariadenia MFP čo najďalej bez toho, aby ste na ne tlačili.



3. Nastavte vodiace lišty tak, aby sa dotkli stohu obálok, ale neohli ich. Skontrolujte, či sú obálky pod uškami a nesiahajú nad indikátory maximálnej výšky na vodiacich lištách.

Vkladanie štítkov

Používajte len štítky odporúčané na používanie v laserových tlačiarňach. Skontrolujte, či štítky spĺňajú požiadavky. Pozrite časť [Štítky na strane 70](#).

Pri tlači na štítky dodržiavajte nasledujúce pokyny:

- Tlačiť možno na kartón s 50 hárkami štítkov zo zásobníka 1 alebo na kartón so 100 hárkami štítkov z ostatných zásobníkov.
- Vložte štítky do zásobníka 1 lícom nahor a krátkym okrajom smerom do zariadenia MFP. Do ostatných zásobníkov vkladajte štítky lícom nadol a horným okrajom smerom doprava.

Nevkladajte ani netlačte na štítky nasledujúcimi spôsobmi:

△ **UPOZORNENIE:** Nedodržanie týchto pokynov môže poškodiť zariadenie MFP.

- Nenapíňajte zásobníky na maximálnu kapacitu, pretože štítky sú ťažšie než papier.
- Nepoužívajte štítky, ktoré sú oddelené od zadného hárka, pokrčené ani inak poškodené.
- Nepoužívajte štítky, ktorých podporný hárok je nechránený. (Štítky musia pokrývať celý podporný hárok, bez vynechaných odokrytých miest.)
- Nepodávajte do zariadenia MFP hárok so štítkami viackrát. Lepivý podporný hárok je určený len na jeden prechod zariadením MFP.
- Netlačte na obidve strany štítkov.
- Netlačte na hárky, z ktorých boli odstránené štítky.

Vkladanie priehľadných fólií

Používajte len priehľadné fólie odporúčané na používanie v laserových tlačiarnach. Parametre priehľadných fólií nájdete v časti [Priehľadné fólie na strane 70](#).


- Na ovládacom paneli stlačte položku **Administration (Správa)**, posuňte sa na položku **Print Quality (Kvalita tlače)** a stlačte ju, stlačte položku **Fuser Modes (Režimy natavovacej jednotky)**, stlačte položku **Transparency (Priehľadné)** a stlačte položku **Low2 (Nízka 2)**.

△ **UPOZORNENIE:** Ak sa režim fixačnej jednotky nenastaví na hodnotu Low2 (Nízka 2), môže dôjsť k trvalému poškodeniu zariadenia MFP a fixačnej jednotky.

- V ovládači tlačiarne nastavte typ papiera na možnosť **Transparency (Priehľadné)**.
- Stlačte na ovládacom paneli položku **Copy (Kopírovať)**, stlačte položku **Paper Selection (Výber papiera)**, vyberte požadovaný zásobník a stlačte položku **Transparency (Priehľadné)**.
- Vložte priehľadné fólie do zásobníka lícom nahor a vrchným okrajom smerom do zariadenia MFP. Do zásobníka 1 možno vložiť najviac 50 priehľadných fólií.
- Stoh so 100 priehľadnými fóliami možno tlačiť zo zásobníka 2 a z voliteľných zásobníkov (hoci stohovanie viac ako 50 fólií naraz sa neodporúča).
- Nenapíňajte zásobník na maximálnu kapacitu, pretože priehľadné fólie sú ťažšie než papier.
- Priehľadné fólie vkladajte do zásobníka 2 alebo do voliteľných zásobníkov stranou, na ktorú sa bude tlačiť, smerom nadol a vrchný krátky okraj smerom doprava.
- Aby ste zabránili výstupu príliš teplých fólií alebo ich zlepeniu dokopy, vyberte každú priehľadnú fóliu z výstupného zásobníka pred tlačou ďalšej fólie.
- Tlačte len na jednu stranu priehľadných fólií.
- Po vytiahnutí so zariadenia MFP položte fóliu na rovný povrch, aby vychladla.
- Ak sa podajú do tlačiarne dve fólie naraz, skúste prefúknuť stoh s fóliami.
- Nepodávajte priehľadnú fóliu do zariadenia MFP viac ako raz.

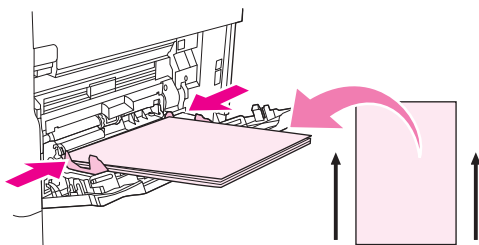
Vkladanie hlavičkového, perforovaného alebo predtlačeného papiera

Pri tlači na hlavičkový, perforovaný alebo predtlačený papier je dôležitá správna orientácia papiera. Pri najčastejších spôsoboch tlače postupujte podľa pokynov uvedených v tejto časti týkajúcich sa tlače len na jednu stranu. Informácie o duplexnej tlači nájdete v časti [Tlač na obidve strany papiera na strane 111](#).

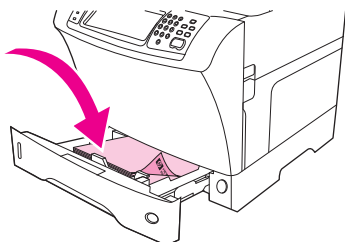
 **POZNÁMKA:** Ak chcete vždy pri všetkých tlačových úlohách vkladať hlavičkový alebo predtlačený papier rovnako (ak tlačíte na jednu stranu hárka alebo na obidve strany hárka), použite nastavenie **Alternative Letterhead Mode (Alternatívny režim hlavičkového papiera)** v ovládači tlačiarne. Papier vkladajte tak, ako keby ste chceli tlačiť na obidve strany papiera. Ak je vybraná táto možnosť, rýchlosť tlače zariadenia MFP sa zníži na rýchlosť potrebnú pri tlači na obidve strany. Informácie uvedené v tejto časti sa týkajú len tlače bez použitia alternatívneho režimu hlavičkového papiera.

POZNÁMKA: Ďalšie informácie o papieri, ktorý má špeciálnu povrchovú úpravu (napríklad rebrovany papier alebo bankový papier), nájdete v časti [Vkladanie papiera so špeciálnou povrchovou úpravou na strane 88](#).

Vložte papier do zásobníka 1 lícom nahor a vrchným krátkym okrajom smerom do zariadenia MFP.



Do zásobníka 2 alebo do voliteľných zásobníkov na 500 hárkov vkladajte papier lícom nadol a vrchným krátkym okrajom smerom doprava.



Vkladanie papiera so špeciálnou povrchovou úpravou

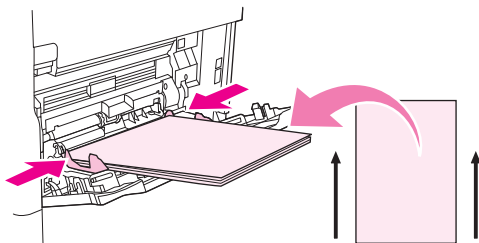
Niektoré papiere majú špeciálnu povrchovú úpravu, napríklad rebrovaný a zvrásnený papier. Tieto typy papiera môžu spôsobovať problémy týkajúce sa prínavosti tonera a kvalitou tlače. Pri tlači na papier so špeciálnou povrchovou úpravou dodržiavajte nasledujúce pokyny.

- Stlačte na ovládacom paneli položku **Administration (Správa)**, stlačte položku **Print Quality (Kvalita tlače)** a stlačte položku **Fuser Modes (Režimy natavovacej jednotky)**. Vyberte typ papiera, ktorý používate (napríklad **Bond**). Nastavte režim fixačnej jednotky na možnosť **High1 (Vysoký 1)** alebo **High2 (Vysoký 2)**. Možnosť **High2 (Vysoký 2)** poskytuje lepšiu prínavosť tonera a optimálny tlačový výstup pri papieri, ktorý má veľmi textúrovanú povrchovú úpravu. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela stlačte položku **Copy (Kopírovať)**, stlačte položku **Paper Selection (Výber papiera)**, vyberte požadovaný zásobník a stlačením typu používaného papiera (napríklad **Bond**) zapnite príslušný režim fixačnej jednotky.

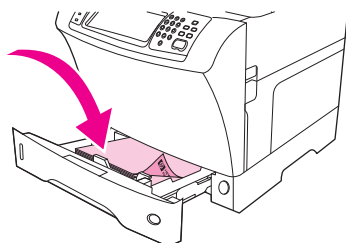
POZNÁMKA: Ak je nastavená možnosť **High1 (Vysoký 1)** alebo **High2 (Vysoký 2)**, tlačiareň MFP môže tlačiť pomalšie. Nastavenie **High1 (Vysoký 1)** a **High2 (Vysoký 2)** použite len v prípade, že sa vyskytnú problémy s prínavosťou tonera. Nastavenie **High1 (Vysoký 1)** a **High2 (Vysoký 2)** môže zvýšiť množstvo problémov so skrútením a uviaznutím.

- Niektorí výrobcovia týchto papierov teraz kriedujú jednu stranu papiera, aby zlepšili prínavosť tonera a zvýšili kvalitu tlače. Aby bolo možné využiť výhodu tejto vlastnosti, je potrebné vkladať papier správne. Strana, na ktorej je možné prečítať vodoznak, je prednou stranou – strana, na ktorú sa tlačí.

Vložte papier do zásobníka 1 lícom nahor a vrchným krátkym okrajom smerom do zariadenia MFP.




Do zásobníka 2 alebo do voliteľných zásobníkov na 500 hárkov vkladajte papier lícom nadol a vrchným krátkym okrajom smerom doprava.



Vkladanie papiera malých a vlastných veľkostí a ťažkého papiera

Na papier s vlastnou veľkosťou možno tlačiť zo zásobníka 1, 2 alebo z voliteľného zásobníka na 500 hárkov.

 **POZNÁMKA:** Zariadenie MFP môže tlačiť na papier s malou a vlastnou veľkosťou a na ťažký papier pomalšie. Ďalšie informácie o papieri, ktorý má špeciálnu povrchovú úpravu (napríklad rebrovaný papier alebo bankový papier), nájdete v časti [Vkladanie papiera so špeciálnou povrchovou úpravou na strane 88](#).

Hmotnosť a veľkosti

V nasledujúcej tabuľke nájdete parametre pri tlači na vlastný alebo na ťažký papier.

| Zásobník | Minimálna veľkosť | Maximálna veľkosť | Podporované hmotnosti |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Zásobník 1 | 76 x 127 mm (3 x 5 palcov) | 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov) | 60 až 200 g/m ² (16 až 53 lb) |
| Zásobník 2 a voliteľný zásobník na 500 hárkov | 148 x 210 mm (5,8 x 8,2 palca) | 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov) | 60 až 120 g/m ² (16 až 32 lb) |

Pokyny pre ťažký papier

Kvôli ochrane pred oderom tonera z papiera je potrebné na niektoré typy ťažšieho papiera tlačiť pomocou režimu vyššej fixácie. Stlačte na ovládacom paneli položku **Administration (Správa)**, stlačte položku **Print Quality (Kvalita tlače)** a stlačte položku **Fuser Modes (Režimy natavovacej jednotky)**. Stlačte typ papiera, ktorý používate. Nastavte režim fixačnej jednotky na hodnotu **High1 (Vysoký 1)** alebo **High2 (Vysoký 2)**. Pomocou týchto režimov zabránite, aby sa toner zo stránky odieral, ale ich používanie môže zariadenie spomaliť alebo privodiť iné problémy, napríklad zvýšené skrútenie.

Pokyny pre papier s vlastnou veľkosťou

Pri tlači na papier s vlastnou veľkosťou dodržiavajte nasledujúce pokyny:

- Podávajte papier kratšou stranou dopredu.
- Vo svojom programe nastavte okraje strany najmenej na 4,23 mm (0,17 palca) od hrán.
- Nastavte v programe, v ovládači tlačiarne alebo na ovládacom paneli MFP vlastnú veľkosť.

Ďalšie pokyny pre malý alebo úzky papier

Pri tlači na malý alebo úzky papier dodržiavajte nasledujúce pokyny:

- Nepokúšajte sa tlačiť na papier užší než 76 mm (3 palce) alebo kratší než 127 mm (5 palcov).
- Spoločnosť HP neodporúča tlač na malý alebo úzky papier vo veľkých množstvách. Môže to viesť k nadmernému opotrebovaniu súčastí tlačovej kazety a tým aj k problémom s kvalitou tlače alebo úniku tonera do zariadenia MFP.

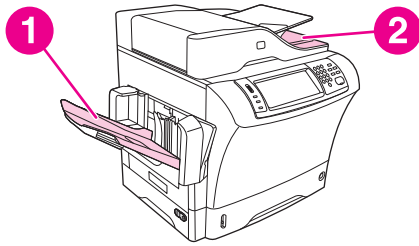
Ovládanie tlačových úloh

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) | <p>Prikáže tlačiarňi, 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:</p> <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či nastavenie zásobníka súhlasí s veľkosťou alebo typom tlačovej úlohy.• Stlačením tlačidla OK sa tlačiareň pokúsi tlačiť z iného zásobníka. |
| Type (Typ) alebo Size (Veľkosť) | <p>Prikáže tlačiarňi, aby bolo tlačové médium podávané z prvého zásobníka, ktorý bude naplnený vybraným typom alebo veľkosťou média. <i>Na špeciálne tlačové médiá (napríklad štítky alebo fólie) tlačte vždy podľa typu.</i></p> |

Výber výstupných zásobníkov

MFP je vybavené dvomi miestami výstupu: výstupný zásobník ADF a štandardné výstupné zásobníky na výstupe zariadenia.



Ak skenujete alebo kopírujete dokumenty pomocou ADF, originálne dokumenty sú automaticky prenášané do výstupného zásobníka ADF. Kópie sú prenášané do štandardného výstupného zásobníka alebo do výstupných zásobníkov na zošívачke/stohovači alebo do schránky s 3 zásobníkmi.

Dokumenty odosielané do MFP z počítača sú prenášané do štandardného výstupného zásobníka alebo do výstupných zásobníkov na zošívачke/stohovači alebo do schránky s 3 zásobníkmi.

Výber miesta výstupu

Odporúčame vybrať miesto výstupu (zásobník) pomocou programu alebo ovládača. Miesto a spôsob vykonania tohto výberu závisí na programe alebo ovládači. Ak nie je možné vybrať miesto výstupu z programu alebo z ovládača, nastavte predvolené umiestnenie výstupu na ovládacom paneli MFP.

1. Posuňte sa na položku **Administration (Správa)** a stlačte ju.
2. Stlačte položku **Default Job Options (Predvolené možnosti úlohy)**.
3. Stlačte položku **Output Bin (Výstupná priehradka)**.
4. Stlačte požadovaný výstupný zásobník.

Schránka s 3 výstupnými zásobníkmi

Ak používate schránku s 3 zásobníkmi, máte k dispozícii tri výstupné zásobníky. Tieto zásobníky môžete nakonfigurovať tak, aby fungovali ako samostatné schránky alebo ich môžete skombinovať tak, aby stohovali dokumenty do jedného zásobníka. Tieto možnosti sa dajú nastaviť v ponuke **Device Behavior (Správanie sa zariadenia)**, v podponuke **MBM-3 Configuration (Konfigurácia MBM-3)**. Táto ponuka je dostupná len v prípade, že je nainštalovaná schránka s 3 zásobníkmi.

Vrchné dva zásobníky majú kapacitu maximálne 100 listov papiera. Ak je zásobník plný, senzor zastaví MFP. Činnosť MFP bude pokračovať po vyprázdnení alebo zmenšení množstva médií v zásobníku.

Spodný zásobník má kapacitu maximálne 500 listov papiera.

Výber výstupu pri kopírovacích úlohách lícom nahor alebo nadol

Z MFP môžu strany vychádzať buď lícom nahor alebo nadol. V predvolenom nastavení je to lícom nadol. Dokumenty, ktoré obsahujú viac strán, vystupujú v správnom poradí strán. Výstup lícom nadol je najrýchlejší spôsob.

Ak chcete použiť najkratšiu dráhu papiera (napríklad pri tlači na ťažké médium), vyberte výstup lícom nahor. Dokumenty, ktoré obsahujú viac strán, vystupujú v opačnom poradí strán.

Výstup lícom nahor alebo nadol môžete vybrať v ovládači tlačiarne na karte **Output (Výstup)**. Pozrite časť [Podporované ovládače tlačiarne na strane 11](#).



POZNÁMKA: Ak vyberiete možnosť **Face-up (Straightest Path) (Lícom nahor - Najpriamejšia dráha)**, zošívacia/stohovač nemôžu úlohu zošívajúť.

5 Používanie funkcií zariadenia

- [Používanie zošívачky](#)
- [Používanie funkcií ukladania úloh](#)

Používanie zošívачky

Voliteľná zošívачka/stohovač dokáže zošiť úlohy s najviac 30 hárkami papiera s hmotnosťou 75 g/m² (20 lb). Zošívачka dokáže zošívať tieto veľkosti: A4, Letter, Legal, Executive (JIS) a 8,5 x 13. Dokáže stohovať najviac 500 hárkov papiera.

- Hmotnosť papiera sa môže pohybovať od 60 do 120 g/m² (16 až 32 lb). Pri ťažšom papieri môže byť limit zošívania nižší než 30 hárkov.
- Ak úloha pozostáva len z jedného hárka alebo ak sa skladá z viac než 30 hárkov, zariadenie MFP doručí úlohu do zásobníka, ale úloha nebude zošitá.
- Zošívачka podporuje len používanie papiera. Nepokúšajte sa zošívať iné typy tlačových médií, napríklad obálky, priehľadné fólie alebo štítky.

Ak chcete pomocou zariadenia MFP zošiť dokument, vyberte v softvéri funkciu zošívania. Zvyčajne možno zošívачku vybrať v programe alebo v ovládači tlačiarne, hoci niektoré možnosti môžu byť dostupné len v ovládači tlačiarne. Miesto a spôsob vykonania tohto výberu závisí od programu alebo ovládača tlačiarne.

Ak nie je možné vybrať zošívачku v programe ani v ovládači tlačiarne, vyberte zošívачku na ovládacom paneli zariadenia MFP.

Zošívачka môže prijať tlačové úlohy, aj keď sa minuli sponky, ale nezosiť stránky. Ovládač tlačiarne možno nastaviť tak, aby vypol možnosť zošívania, ak je zošívacia kazeta prázdna.

Nastavenie ovládača tlačiarne na rozpoznanie voliteľnej zošívачky

Ovládač tlačiarne je potrebné nastaviť, aby rozpoznal voliteľnú zošívачku/stohovač. Toto nastavenie je potrebné urobiť len raz. Postup nastavenia ovládača na rozpoznanie príslušenstva závisí od operačného systému, ktorý používate. Pokyny nájdete v časti [Podporované ovládače tlačiarne na strane 11](#). Pozrite stĺpec Zmena nastavení konfigurácie produktu a postupujte podľa pokynov podľa operačného systému, ktorý používate. Ako voliteľné cieľové umiestnenie papiera alebo príslušenstvo vyberte zošívачku/stohovač na 500 hárkov.

Zošívanie médií

Vyberte v softvéri zošívачku (Windows).


1. V ponuke **File (Súbor)** kliknite na položku **Print (Tlač)** a potom kliknite na položku **Properties (Vlastnosti)**.
2. Na karte **Output (Výstup)**, kliknite na rozbaľovací zoznam **Staple (Zošívanie)** a kliknite na položku **One Staple Angled (Jedna šikmá sponka)**.

Vyberte v softvéri zošívачku (Mac).


1. V ponuke **File (Súbor)** kliknite na položku **Print (Tlač)** a potom vyberte v možnostiach tlače položku **Finishing (Dokončovanie)**.
2. Vo vysúvacej ponuke **Output Destination (Cieľové umiestnenie výstupu)** vyberte možnosť **Stapler (Zošívачka)**.
3. Vo vysúvacej ponuke **Finishing Options (Možnosti dokončovania)** vyberte štýl zošívania, ktorý chcete použiť.

Výber zošivačky na ovládacom paneli (pre tlačové úlohy)


1. Posuňte sa na položku **Administration (Správa)** a stlačte ju.
2. Stlačte položku **Default Job Options (Predvolené možnosti úlohy)**.
3. Stlačte položku **Default Copy Options (Predvolené možnosti kopírovania)**.
4. Stlačte položku **Staple/Collate (Zošívať/Stohovať)**.
5. Stlačte položku **Staple (Zošívať)**.
6. Stlačte možnosť zošívania, ktorú chcete použiť.

 **POZNÁMKA:** Výber zošivačky na ovládacom paneli tlačiarne zmení predvolené nastavenie na možnosť **Staple (Zošívať)**. Je teda možné, že všetky tlačové úlohy budú zošívané. Nastavenia urobené v ovládači tlačiarne však majú prednosť pred nastaveniami urobenými na ovládacom paneli.

Výber zošivačky v ovládači tlačiarne (pre tlačové úlohy v systéme Windows)

 **POZNÁMKA:** Nasledujúci postup zmení predvolené nastavenie tak, že všetky tlačové úlohy budú zošívané.

1. Otvorte ovládač tlačiarne. Pozrite časť [Otvorenie ovládačov tlačiarne na strane 13](#). Pozrite stĺpec Zmena nastavení konfigurácie produktu.
2. Na karte **Output (Výstup)**, kliknite na rozbaľovací zoznam **Staple (Zošívanie)** a kliknite na položku **One Staple Angled (Jedna šikmá sponka)**.

 **POZNÁMKA:** Môžete vytvoriť Quick Set (Rýchle nastavenie), ktoré bude obsahovať príslušné nastavenia.

Výber zošivačky v ovládači tlačiarne (pre tlačové úlohy v systéme Mac)

Zošivačku vyberte vytvorením novej predvoľby v ovládači tlačiarne.


1. Otvorte ovládač tlačiarne. Pozrite časť [Otvorenie ovládačov tlačiarne na strane 13](#). Pozrite stĺpec Zmena nastavení konfigurácie produktu a postupujte podľa pokynov podľa operačného systému, ktorý používate.
2. Vytvorte novú predvoľbu.

Nastavenie zošivačky na ovládacom paneli (pre všetky kopírovacie úlohy)

 **POZNÁMKA:** Nasledujúci postup zmení predvolené nastavenie pre všetky kopírovacie úlohy.

1. Posuňte sa na položku **Administration (Správa)** a stlačte ju.
2. Stlačte položku **Default Job Options (Predvolené možnosti úlohy)**.
3. Stlačte položku **Default Copy Options (Predvolené možnosti kopírovania)**.
4. Stlačte položku **Staple/Collate (Zošívať/Stohovať)**.
5. Stlačte položku **Staple (Zošívať)**.
6. Stlačte možnosť zošívania, ktorú chcete použiť.

Nastavenie zošivačky na ovládacom paneli (pre jednu kopírovaciu úlohu)

 **POZNÁMKA:** Nasledujúcim postupom nastavíte možnosť zošívania pre aktuálnu kopírovaciu úlohu.

1. Posuňte sa na položku **Copy (Kopírovať)** a stlačte ju.
2. Stlačte položku **Staple/Collate (Zošívať/Stohovať)**.
3. Stlačte možnosť zošívania, ktorú chcete použiť.

Nastavenie zariadenia na zastavenie alebo pokračovanie, ak je zošívacia kazeta prázdna

Môžete stanoviť, či má zariadenie MFP zastaviť tlač, ak je zošívacia kazeta prázdna, alebo má tlač pokračovať, ale úlohy nebudú zošívane.

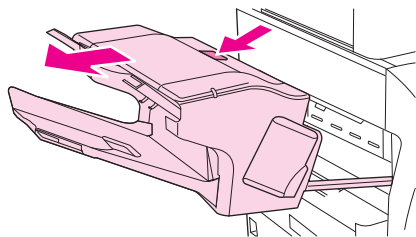
1. Posuňte sa na položku **Administration (Správa)** a stlačte ju.
2. Posuňte sa na položku **Device Behavior (Správanie sa zariadenia)** a stlačte ju.
3. Posuňte sa na položku **Stapler Stacker (Zošívačka/stohovač)** a stlačte ju.
4. Stlačte položku **Staples out (Svorky sa minuli)**.
5. Vyberte možnosť, ktorú chcete použiť.
 - Vyberte možnosť **Stop (Zastaviť)**, ak chcete zastaviť všetku tlač, kým nebude zošívacia kazeta vymenená.
 - Vyberte možnosť **Pokračovať**, ak chcete v tlačových úlohách pokračovať bez ich zošívania.

Vkladanie sponiek

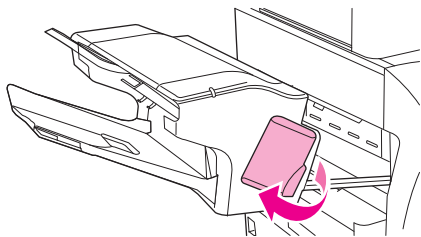
Ak sa na displeji ovládacieho panela zobrazí hlásenie **STAPLER LOW ON STAPLES (MÁLO SPONIEK V ZOŠÍVACEJ KAZETE)** (v zošívačke zostáva menej než 20 použiteľných sponiek) alebo **REPLACE STAPLE CARTRIDGE (VYMEŇTE ZOŠÍVACIU KAZETU)** (zošívačka je prázdna alebo nemožno použiť zostávajúce sponky), vložte sponky.

Môžete určiť, či má zariadenie MFP zastaviť tlač, ak je zošívacia kazeta prázdna, alebo či sa má v tlači pokračovať, ale úlohy sa nebudú zošívať.

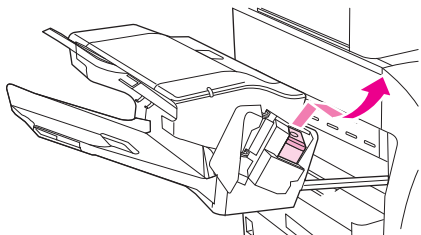
1. Stlačte a podržte uvoľňovacie tlačidlo vo vrchnej časti zošívačky/stohovača. Vytiahnite zošívačku/stohovač zo zariadenia MFP.



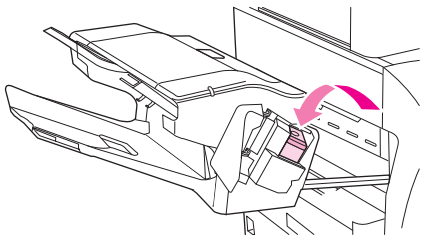
2. Otvorte kryt zošívacej kazety.



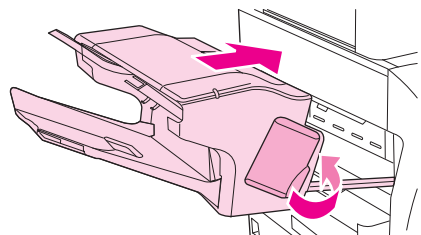
3. Uchopte zelené držadlo zošívacej kazety a vytiahnite starú zošívaciu kazetu zo zošívачky.



4. Vložte do zošívачky novú zošívaciu kazetu a zatlačte ju nadol zeleným držadlom, kým nedosadne na svoje miesto.



5. Zatvorte kryt zošívacej kazety a zasunúť zošívачku/stohovač do zariadenia MFP.



Používanie funkcií ukladania úloh

So zariadením máte k dispozícii nasledujúce funkcie ukladania úloh:

- **Proof and hold jobs (Testovanie a zadržanie úloh):** táto funkcia poskytuje rýchly a jednoduchý spôsob, ako vytlačiť a vyskúšať jednu kópiu úlohy a potom vytlačiť ďalšie kópie.
- **Private jobs (Súkromné úlohy):** ak odošlete do zariadenia súkromnú úlohu, úloha sa nevytlačí, kým nebude na ovládacom paneli zadané požadované osobné identifikačné číslo (Personal Identification Number – PIN).
- **QuickCopy jobs (Úlohy rýchleho kopírovania):** môžete vytlačiť požadovaný počet kópií úlohy a potom uložiť kópiu úlohy na pevnom disku zariadenia. Uloženie úlohy umožňuje neskôr vytlačiť ďalšie kópie úlohy.
- **Stored jobs (Uložené úlohy):** Úlohu môžete v zariadení uložiť ako osobný formulár, pracovný výkaz alebo kalendár a umožniť tak ostatným používateľom kedykoľvek úlohu vytlačiť. Uložené úlohy možno tiež chrániť kódom PIN.

Prístup k funkciám ukladania úloh v počítači získate, ak budete postupovať podľa pokynov, ktoré sú uvedené v tejto časti. Pozrite konkrétnu časť týkajúcu sa typu úlohy, ktorú chcete vytvoriť.

△ **UPOZORNENIE:** Ak vypnete zariadenie, všetky úlohy rýchleho kopírovania, preskúšania a zadržania a súkromné úlohy budú odstránené.

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)**.

Používanie funkcie preskúšania a zadržania

Funkcia preskúšania a zadržania poskytuje rýchly a jednoduchý spôsob ako vytlačiť a preskúšať jednu kópiu úlohy a potom vytlačiť ďalšie kópie.

Ak chcete natrvalo uložiť úlohu a zabezpečiť zariadenie proti jej odstráneniu, ak je pre niečo iné potrebné miesto na disku, vyberte v ovládači možnosť **Stored Job (Uložená úloha)**.

Vytvorenie úlohy predtlačovej kontroly

△ **UPOZORNENIE:** 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 [Prechádzanie ponukou Administration \(Správa\) na strane 21](#).

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 tlačíť.
5. Stlačením poľa **Kópie** môžete zmeniť počet kópií tlače. Stlačením **Retrieve Stored Job (Načítať uloženú úlohu)** (📄) 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)**.

Používanie funkcie súkromnej úlohy

Pomocou funkcie súkromnej tlače môžete určiť, že úloha nebude vytlačená, kým ju neuvolníte. Najprv v ovládači tlačiarne nastavte 4-ciferný kód PIN. Kód PIN sa odošle do tlačiarne ako súčasť tlačovej úlohy. Po odoslaní tlačovej úlohy do tlačiarne je potrebné použiť tento kód PIN na vytlačenie úlohy.

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, pokiaľ na ovládacom paneli zariadenia ne zadáte PIN kód.


Tlač súkromnej úlohy


Po odoslaní súkromnej úlohy do zariadenia môžete úlohu tlačíť 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  [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)**.

Používanie funkcie rýchleho kopírovania

Pomocou funkcie rýchleho kopírovania vytlačíte požadovaný počet kópií úlohy a uložíte kópiu na pevný disk zariadenia. Neskôr možno vytlačiť ďalšie kópie úlohy. Túto funkciu možno vypnúť v ovládači tlačiarne.

Predvolený počet rôznych úloh rýchleho kopírovania, ktoré možno uložiť do zariadenia, je 32. Na ovládacom paneli je možné nastaviť iný predvolený počet. Pozrite časť [Prechádzanie ponukou Administration \(Správa\) na strane 21](#).

Vytvorenie úlohy rýchleho kopírovania

- △ **UPOZORNENIE:** 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 [Tlač ďalších kópií úlohy rýchleho kopírovania na strane 103](#).


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.
4. 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 nepotrebuje. 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)**.

Používanie funkcie uloženej úlohy

Tlačovú úlohu možno uložiť na pevný disk zariadenia bez jej vytlačenia. Úlohu potom možno vytlačiť kedykoľvek pomocou ovládacieho panela. Napríklad môžete prevziať osobný formulár, kalendár, pracovný výkaz alebo účtovný list tak, aby si ho mohli v prípade potreby vytlačiť aj ostatní používatelia.

Môžete tiež na ovládacom paneli vytvoriť uloženú kópiu úlohy, ktorú možno 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.
 5. 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.
 7. 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, pokiaľ ju nezmažete, takže ju môžete tlačiť tak často, ako je potrebné.
- Ďalšie informácie o tlači úlohy nájdete v časti [Tlač uloženej úlohy na strane 104](#).


Vytvorenie uloženej tlačovej úlohy

V ovládači vyberte možnosť **Stored Job (Uložená úloha)** a potom zadajte meno používateľa a názov úlohy. Úloha sa nevytlačí, pokiaľ o to niekto nepožiadá prostredníctvom ovládacieho panela zariadenia. Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač uloženej úlohy na strane 104](#).

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  (symbol zamknutia), úloha je súkromná a vyžaduje PIN kód. Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač súkromnej úlohy na strane 101](#).


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  (symbol uzamknutia), na zmazanie úlohy bude potrebný PIN kód. Ďalšie informácie nájdete v časti [Tlač súkromnej úlohy na strane 101](#).


6 Tlač

- [Používanie funkcií v ovládači tlačiarne v systéme Windows](#)
- [Používanie funkcií v ovládači tlačiarne v systéme Macintosh](#)
- [Zrušenie tlačovej úlohy](#)

Používanie funkcií v ovládači tlačiarne v systéme 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](#)
- [Nastavenie vlastného formátu papiera z ovládača tlačiarne](#)
- [Použitie rôznych papierov a obalov](#)
- [Tlač prázdnej prvej strany](#)
- [Vytlačte viacero strán na jeden hárok papiera](#)
- [Tlač na obidve strany papiera](#)

 **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 na strane 13](#)).
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 na strane 13](#)).
2. 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 na strane 13](#)).
2. V karte **Papier** alebo **Papier/Kvalita** zvolte 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.

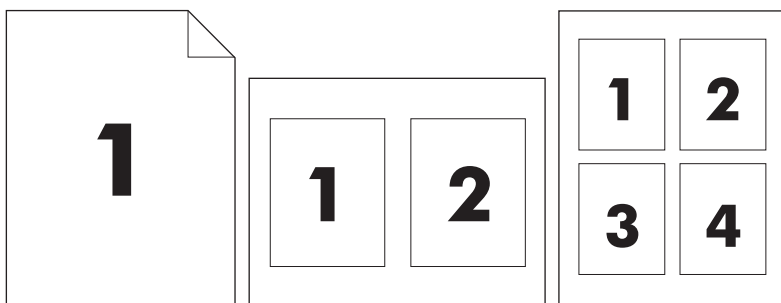
 **POZNÁMKA:** Veľkosť papiera musí byť rovnaká pre všetky strany tlačovej úlohy.

Tlač prázdnej prvej strany

1. Otvorte ovládač tlačiarne (pozri [Otvorenie ovládačov tlačiarne na strane 13](#)).
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, zvolte 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

Ak je duplexná tlač k dispozícii, môžete automaticky tlačiť na obidve strany hárka. Ak duplexná tlač k dispozícii nie je, môžete ručne tlačiť na obidve strany opakovaným podávaním papiera do zariadenia.

 **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.

Ak chcete nastaviť výrobok na automatickú alebo ručnú duplexnú tlač, otvorte vlastnosti ovládača, kliknite na kartu **Device Settings (Nastavenie zariadenia)** a vyberte v časti **Installable Options (Inštalovateľné možnosti)** príslušné nastavenie.

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

POZNÁMKA: Postup otvorenia vlastností ovládača tlačiarne závisí od operačného systému, ktorý používate. Informácie o otváraní vlastností ovládača tlačiarne pre váš operačný systém nájdete v časti [Otvorenie ovládačov tlačiarne na strane 13](#). Pozrite stĺpec Zmena nastavení konfigurácie produktu.

Použite automatickú duplexnú tlač

1. Vložte dostatočné množstvo papiera do jedného zo zásobníkov a prispôbte 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.

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

2. Otvorte ovládač tlačiarne (viď [Otvorenie ovládačov tlačiarne na strane 13](#)).
3. V karte **Dokončovanie**, kliknite na položku **Obojstranná tlač**.
 - Ak je to potrebné, zvolte **Flip Pages Up** (Preklápanie strán zdola nahor), aby ste zmenili spôsob, akým sa strany otáčajú, alebo zvolte možnosť väzby v posuvnom zozname **Booklet Layout** (Rozvrhnutie brožúry).
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Manuálna tlač na obe strany

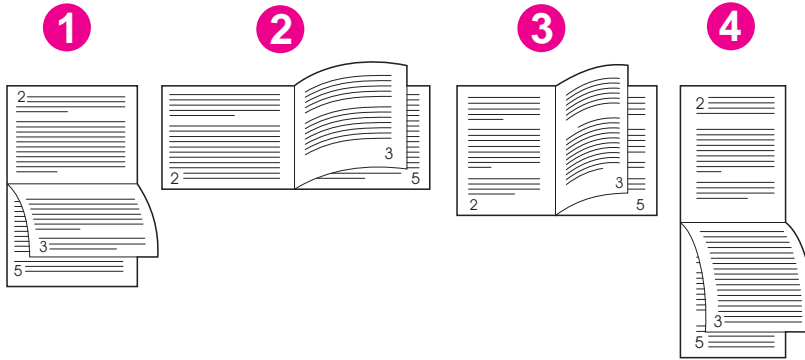
1. Vložte dostatočné množstvo papiera do jedného zo zásobníkov a prispôbte tlačovú úlohu. Ak vkladáte špeciálny papier, ako napríklad hlavičkový, vložte ho jedným z nasledujúcich spôsobov:
 - Do zásobníka 1 vložte hlavičkový papier prednou stranou nahor, najskôr vložte spodný okraj.
 - Do všetkých ostatných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

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

2. Otvorte ovládač tlačiarne (viď [Otvorenie ovládačov tlačiarne na strane 13](#)).
3. V karte **Dokončovanie** vyberte položku **Obojstranná tlač (ručná)**.
4. Kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Pošlite tlačovú úlohu do výrobu. Postupujte podľa pokynov v kontextovom okne, ktoré sa zobrazí pred opakovaným vložením vychádzajúceho stoju papierov do zásobníka 1 na tlač druhej polovice.
6. Chodte 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 tlačенý obrázok sa orientuje hornou stranou nadol. Čelné strany sa čítajú priebežne zhora nadol. |
| 2. Formát na šírku s krátkymi okrajmi | Každý vytlačенý obrázok sa orientuje pravou stranou nahor. Čelné strany sa čítajú zhora nadol. |
| 3. Formát na výšku s dlhými okrajmi | Je predvoleným nastavením a najbežnejším používaným rozložením. Každý vytlačенý obrázok sa orientuje pravou stranou nahor. Čelné strany sa čítajú zhora nadol. |
| 4. Formát na výšku s krátkymi okrajmi | Každý iný tlačенý obrázok sa orientuje hornou stranou nadol. Čelné strany sa čítajú priebežne zhora nadol. |

Používanie funkcií v ovládači tlačiarne v systéme Macintosh

Keď tlačíte zo softvérového programu, v ovládači tlačiarne sú dispozícii mnohé funkcie zariadenia. Úplné informácie o funkciách, ktoré sú k dispozícii v ovládači tlačiarne, nájdete v Pomocníkovi ovládača tlačiarne. V tejto časti sú opísané nasledujúce funkcie:

- [Tvorba a používanie predvolieb](#)
- [Tlač titulnej strany](#)
- [Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera](#)
- [Tlač na obidve strany papiera](#)

 **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 na strane 13](#)).
2. Zvoľte nastavenia tlače.
3. 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 na strane 13](#)).
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

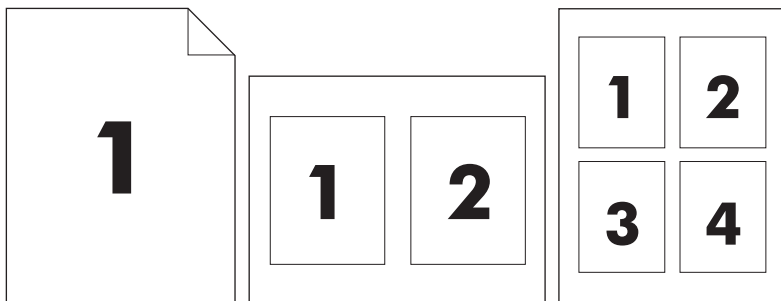
Pre svoje dokumenty môžete vytlačiť samostatnú prednú stranu, na ktorej je označenie (napríklad „Dôverné“).

1. Otvorte ovládač tlačiarne (pozrite [Otvorenie ovládačov tlačiarne na strane 13](#)).
2. 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).
3. 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 na strane 13](#)).
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 duplexná tlač k dispozícii, môžete automaticky tlačiť na obidve strany hárka. V opačnom prípade môžete ručne tlačiť na obidve strany opakovaným podávaním papiera do zariadenia.

△ **UPOZORNENIE:** Ak sa chcete vyhnúť uviaznutiu, nekladajte papier ťažší než 105 g/m² (28 lb, bond).

Použite automatickú duplexnú tlač


1. Vložte dostatočné množstvo papiera do jedného zo zásobníkov a prispôbte 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 na strane 13](#)).
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 prispôbte 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.

△ **UPOZORNENIE:** Aby sa predišlo zaseknutiu papiera, nekladajte papier ťažší ako 105 g/m² (28 lb väzba)


2. Otvorte ovládač tlače (pozrite [Otvorenie ovládačov tlačiarne na strane 13](#)).
3. V kontextovej ponuke **Finishing** (Dokončovanie) zvolte možnosť **Manual Duplex** (Manuálna duplexná tlač).

 **POZNÁMKA:** Ak možnosť **Manual Duplex** (Manuálna duplexná tlač) nie je zapnutá, zvolte 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. Chodte k tlačiarne 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.


Zrušenie tlačovej úlohy

Tlačovú požiadavku možno zastaviť pomocou ovládacieho panela alebo v softvérovom programe. Pokyny týkajúce sa zastavenia tlačovej požiadavky z počítača v sieti nájdete v Pomocníkovi online pre konkrétny 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 dokáže plniť funkciu samostatného dvojúrovňového kopírovacieho prístroja. Nie je nutné inštalovať do počítača žiadny tlačový softvérový systém ani nie je potrebné mať zapnutý počítač kvôli výrobe fotokópií. Zmeny nastavenia kopírovania možno robiť na ovládacom paneli. Originály možno kopírovať buď pomocou podávača dokumentov alebo skenovacieho skla. Zariadenie dokáže súčasne spracovať kopírovacie a tlačové úlohy a digitálne odosielanie.

Táto kapitola obsahuje informácie o spôsobe výroby kópií a o spôsobe zmeny nastavenia kopírovania. Obsahuje nasledujúce témy:

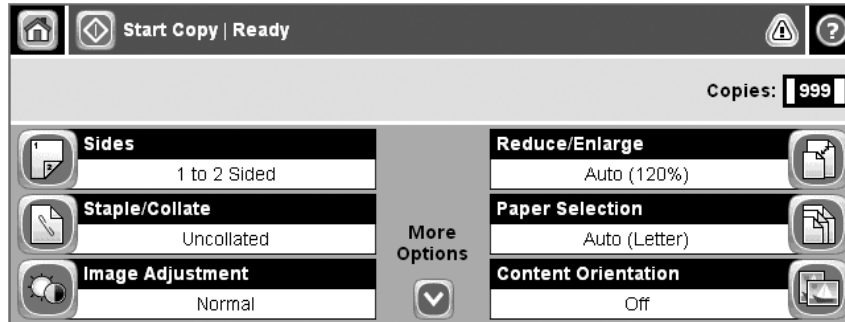
- [Používanie obrazovky Copy \(Kopírovanie\)](#)
- [Nastavenie predvolených možností kopírovania](#)
- [Základné pokyny pre kopírovanie](#)
- [Zmena nastavenia kopírovania](#)
- [Kopírovanie obojstranných dokumentov](#)
- [Kopírovanie originálov rôznej veľkosti](#)
- [Zmena nastavenia skladania kópií](#)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

Pred využívaním kopírovacích funkcií zariadenia odporúčame preštudovať si základné informácie o ovládacom paneli. Ďalšie informácie nájdete v časti [Použitie ovládacieho panela na strane 18](#) .

Používanie obrazovky Copy (Kopírovanie)

Ak chcete zobrazíť obrazovku Copy (Kopírovanie), stlačte na domovskej obrazovke položku **Copy (Kopírovať)**. Objaví sa obrazovka Copy (Kopírovanie), pozrite [Obrázok 7-1 Obrazovka Copy \(Kopírovanie\) na strane 120](#). Všimnite si, že ihneď viditeľných je len prvých šesť funkcií kopírovania. Ak chcete vidieť ďalšie funkcie kopírovania, stlačte položku **More Options (Ďalšie možnosti)**.


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 jednotlivéj 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 [Zmena nastavenia kopírovania na strane 123](#). Integrovaný systém Pomocníka obsahuje vysvetlenie ku každej z možností. Stlačte tlačidlo **Help (Pomocník)**, ktoré sa nachádza v pravom hornom rohu obrazovky ().

4. Ak chcete ukončiť ponuku administrácie, stlačte tlačidlo **Home (Domov)**, ktoré sa nachádza v ľavom hornom rohu obrazovky (.

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/m² or 16 lb) alebo ťažkého média (viac než 105 g/m² 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. Zarovnajzte 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 na strane 123](#).

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 na strane 123](#).


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 oboch strán a či budú kópie vytlačené na jednej strane alebo na oboch stranách. |
| Staple/Collate (Zošívateľ/Stohovať) alebo Collate (Stohovať) | Ak je pripojená voliteľná zošívacia/stohovač/oddeľovač HP, k dispozícii je voľba Staple/Collate (Zošívateľ/Stohovať) . Pomocou tejto funkcie nastavíte možnosti zošívania a kompletizácie strán v skupinách kópií. Ak nie je pripojená voliteľná zošívacia/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. |
| Image 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. |
| 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. |

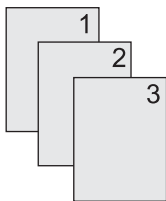
Kopírovanie obojstranných dokumentov

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 **jednostranný originál, obojstranný 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 **obojstranný originál, obojstranný 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 **obojstranný originál, jednostranný 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, stlačajte **More Options (Viac možností)**, kým sa voľba neobjaví.

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

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 (Zap)**.

1. Na ovládacom paneli stlačte **Copy (Kopírovať)**.
2. Stlačte **Staple/Collate (Zošiť/Zoradiť)**.
3. Stlačte **Collate (Stohovať)**.

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 zarovnajete 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 (Vytvorenie úlohy)** a stlačte ju.
3. Stlačte **Job Build On (Vytvorenie úlohy zapnuté)**.
4. Stlačte **OK**.
5. Ak je to potrebné, vyberte požadované možnosti kopírovania.
6. 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 **Finished (Dokončené)** 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 odoslanie e-mailom

Zariadenie je vybavené funkciami na farebné skenovanie a digitálne odoslanie. Pomocou ovládacieho panela môžete skenovať čiernobiele alebo farebné dokumenty a odoslať ich na e-mailovú adresu ako prílohu e-mailu. Ak chcete používať funkciu digitálneho odosielania, zariadenie musí byť pripojené k lokálnej sieti LAN. Zariadenie sa priamo pripojí k vašej sieti LAN.


 **POZNÁMKA:** Zariadenie nemôže kopírovať ani tlačiť vo farbe, ale môže skenovať a odosielať farebné obrázky.

Táto kapitola obsahuje nasledujúce témy:

- [Konfigurácia nastavenia e-mailu](#)
- [Použitie obrazovky Send E-mail \(Odoslať E-mail\)](#)
- [Vykonávanie základných funkcií e-mailu](#)
- [Používanie adresára](#)
- [Zmena nastavenia e-mailu pre aktuálnu úlohu](#)
- [Skenovanie do priečinka](#)
- [Skenovanie do cieľa toku činností](#)

Konfigurácia nastavenia e-mailu

Pred odoslaním dokumentu na e-mail je potrebné nastaviť zariadenie na prácu s e-mailom.

 **POZNÁMKA:** Nasledujúce pokyny sa týkajú konfigurácie zariadenia na ovládacom paneli. Tieto postupy tiež možno vykonávať prostredníctvom vstavaného webového servera. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vstavaný webový server na strane 15](#).

Podporované protokoly


Multifunkčné zariadenie HP LaserJet M4349x podporuje protokol SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) a protokol LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

SMTP

- SMTP je sústava pravidiel, ktorá definuje interakciu medzi programami, ktoré odosielať 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 zoznam-mailových adries. Keď začínate zadávať e-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 znižuje.
- Zariadenie podporuje protokol LDAP, ale na to, aby bolo zariadenie schopné odoslať e-mail, nie je nutné spojenie na LDAP server.

 **POZNÁMKA:** Ak potrebujete zmeniť nastavenia protokolu LDAP, musíte ich zmeniť pomocou vstavaného webového servera. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vstavaný webový server na strane 15](#) alebo v príručke *Embedded Web Server User Guide* (Používateľská príručka vstavaného webového servera).

Konfigurácia nastavenia e-mailového servera

Ak potrebujete adresu IP pre server SMTP, obráťte sa na administrátora systému. Adresu IP môžete tiež nájsť na ovládacom paneli. Potom môžete pomocou nasledujúcich postupov ručne nakonfigurovať a otestovať adresu IP.

Konfigurácia adresy 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 **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 bol prvý test úspešný, najprv pošlite e-mail sami sebe pomocou funkcie digitálneho odosielania. Ak e-mail dostanete, funkcia digitálneho odosielania je nakonfigurovaná správne.

Ak e-mail nedostanete, vyriešte problémy so softvérom na digitálne odosielanie pomocou týchto úkonov:

- Skontrolujte, či ste správne zadali server SMTP a adresu.
- Vytlačte konfiguračnú stránku. Skontrolujte, či je adresa brány SMTP správna.
- Skontrolujte, či správne funguje sieť. Odošlite e-mail sami sebe z počítača. Ak ste e-mail dostali, sieť funguje správne. Ak ste e-mail nedostali, obráťte sa na administrátora siete alebo na poskytovateľa internetovej služby (Internet Service Provider – ISP).
- Spustíte súbor DISCOVER.EXE. Program sa pokúsi nájsť bránu. Súbor si môžete prevziať na webovej stránke spoločnosti HP, na adrese www.hp.com/support/ljm4349mfp.

Vyhľadanie brán

Ak neviete adresu brány SMTP, môžete ju vyhľadať jedným z nasledujúcich spôsobov.

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**.

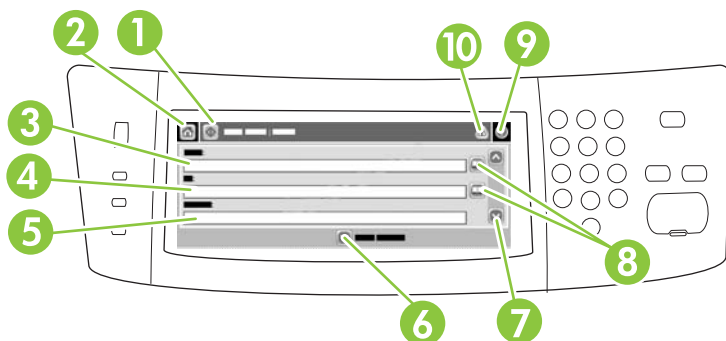
Hľadanie SMTP brány z e-mailového programu

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 spustíte 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 spustíte klávesnicu, a potom zadajte e-mailové adresy príjemcov, ktorým má byť oskenovaný dokument doručený. |
| 5 | Pole Subject: (Predmet:) | Stlačením tohto poľa spustíte klávesnicu, a potom zadajte názov predmetu. |
| 6 | Tlačidlo More Options (Viac možností) | Stlačením tohto tlačidla zmeníte niektoré nastavenia e-mailu pre aktuálnu úlohu skenovania. |
| 7 | Posuvná lišta | Pomocou posuvnej lišty môžete prezerat' a nastaviť polia CC: (Kópia:) , BCC: (Skrytá kópia:) , Message (Správa) a File Name (Názov súboru) . Ak chcete otvorit' 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 miestneho adresára na strane 138 . |
| 9 | Tlačidlo Help (Pomocník) | Stlačením tohto tlačidla sa zobrazí Pomocník pre ovládací panel. Ďalšie informácie nájdete v časti Použitie ovládacieho panela na strane 18 . |
| 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. |

Vykonávanie základných funkcií e-mailu

Funkcia e-mailu ponúka nasledujúce výhody:

- Odosiľajte dokumenty na viac e-mailových adries, ušetríte čas a náklady na doručenie.
- Súborové sú doručované čiernobiele alebo farebné. Súborové možno odosielať v rôznych formátoch, aby s nimi mohol príjemca manipulovať.

S funkciou e-mailu sú dokumenty skenované do pamäte zariadenia a odosiľané na jednu alebo na viaceré e-mailové adresy ako e-mailové prílohy. Digitálne dokumenty možno odosielať vo viacerých grafických formátoch, napríklad .TIFF a .JPG, čo umožňuje príjemcom manipulovať so súborom dokumentu v rôznych programoch, ktoré vyhovujú ich špecifickým potrebám. Dokumenty sú prenášané v kvalite blízkej originálu a možno ich potom vytlačiť, uložiť alebo poslať ďalej.

Ak chcete využívať funkciu e-mailu, musí byť zariadenie pripojené k platnému serveru SMTP lokálnej siete, ktorá má prístup k internetu.

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 zošívачkou 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 aj farebné originály. Môžete použiť buď predvolené nastavenie alebo zmeniť vlastnosti skenovania a formáty súborov. Predvolené sú nasledujúce nastavenia:

- Farebné
- PDF (na zobrazenie e-mailovej prílohy je potrebné, aby mal príjemca prezerač Adobe Acrobat)

Informácie o zmene nastavenia aktuálnej úlohy nájdete v časti [Zmena nastavenia e-mailu pre aktuálnu úlohu na strane 140](#).

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 políček **From: (Od:)**, **To: (Komu:)** a **Subject: (Predmet:)**. Posuňte sa nadol a zadajte údaje do políček **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 odosiľate (napr. formát originálu dokumentu). Ak odosiľate 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 E-mail (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.


Používanie adresára

Pomocou funkcie adresára v zariadení možno odoslať e-mail zoznamu príjemcov. So žiadosťou o informácie týkajúce sa konfigurácie zoznamu adres sa obráťte na administrátora systému.

 **POZNÁMKA:** Na vytvorenie a spravovanie e-mailového adresára môžete použiť aj vstavaný webový server. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vstavaný webový server na strane 15](#).

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 oddelíte bodkočiarkou alebo stlačením **Enter** na dotykovej obrazovke.
 - Použitie adresára.
 - a. Na obrazovke Send E-mail (Odoslať E-mail) stlačte tlačidlo adresára () , 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 ().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 ().
3. 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 svojim zoznamom príjemcov spokojný, stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. 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 políček **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 (☰).

Pridanie e-mailových adries do miestneho adresára


1. Stlačte tlačidlo **Local (Miestny)**.
2. Stlačte .
3. (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 ne zadáte meno aliasu, aliasom bude samotná e-mailová adresa.

4. 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)?)**


4. 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/čiernobiele) | Stlačením tohto tlačidla určíte, či chcete dokument skenovať farebne alebo čiernobiele. |
| 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 sa podporuje len u multifunkčného zariadenia HP LaserJet M4349x.

Ak správca systému sprístupnil túto funkciu, zariadenie môže naskenovať súbor a odoslať ho do priečinku v sieti. Podporované operačné systémy pre ciele priečinkov zahŕňajú Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 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 sa poskytuje len s voliteľným softvérom na digitálne odosielanie a podporuje sa len u multifunkčného zariadenia HP LaserJet M4349x.

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.
4. Do poľa Text field (Textové pole) zadajte údaje, ktoré budú pripojené k súboru a potom stlačte **Send Workflow (Odoslať tok činností)**.

9 Fax

Zariadenie HP LaserJet M4349x MFP sa dodáva už s nainštalovaným analógovým faxovým príslušenstvom HP LaserJet 300. Používatelia systému Windows môžu tiež nainštalovať voliteľnú aplikáciu HP Digital Sending Software (DSS), ktorá poskytuje služby digitálneho faxovania.


Všetky informácie o konfigurácii faxového príslušenstva a používaní funkcií faxu nájdete v príručke *Používateľská príručka pre analógové faxové príslušenstvo HP LaserJet 300*.

Táto kapitola obsahuje súhrn informácií o analógovom a digitálnom faxe.

- [Analógový fax](#)
- [Digitálny fax](#)

Analógový fax

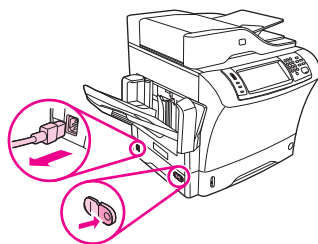
Ak je nainštalované analógové faxové príslušenstvo HP LaserJet 300, zariadenie môže fungovať ako samostatný faxový prístroj.

 **POZNÁMKA:** Zariadenie HP LaserJet M4349x MFP sa dodáva už s nainštalovaným analógovým faxovým príslušenstvom HP LaserJet 300.

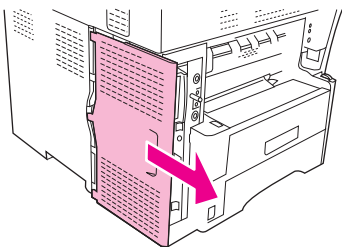
Inštalácia faxového príslušenstva

Ak nemáte v zariadení nainštalované analógové faxové príslušenstvo LaserJet 300 od spoločnosti HP, nainštalujte ho nasledujúcim spôsobom:

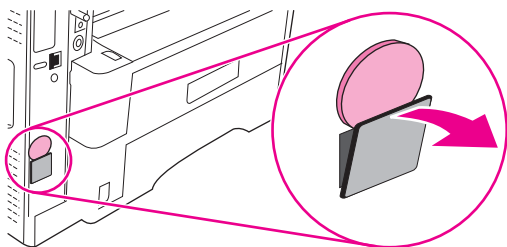
1. Vybaľte faxové príslušenstvo zo škatule, ale nevyberajte ho z antistatického vrečka.
2. Vypnite zariadenie a odpojte napájací kábel.



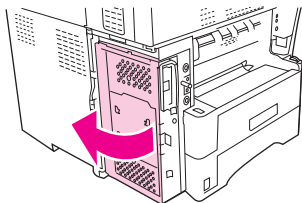
3. Na zadnej strane zariadenia odstráňte bočný kryt tak, že ho uchopíte prstami za vyznačené miesto a vysuniete ho.



4. V prípade potreby snímte plastový kryt faxového príslušenstva z formátora. Do drážky v hornej časti krytu vložte mincu a pomocou nej vyberte kryt z formátora.



5. Uchopte kovovú úchytku a potiahnutím otvorte dvierka kletky formátora.

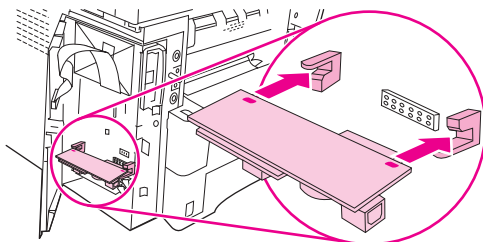


6. Ak vymieňate používané faxové príslušenstvo, vyťahnite z otvoru vo formátore starú kartu.
7. Vyberte nové faxové príslušenstvo z antistatického vrečka.

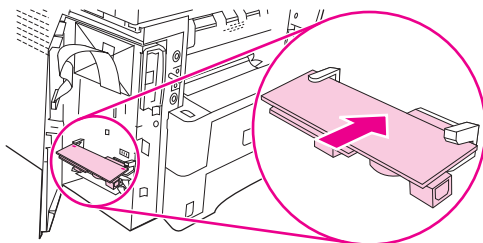
△ **UPOZORNENIE:** Faxové príslušenstvo obsahuje súčasti, ktoré sú citlivé na elektrostatické výboje (ESD). Pri manipulácii s faxovým príslušenstvom používajte ochranu proti statickým výbojom ako napríklad uzemňovací zápästný remienok, ktorý je pripravený ku kovovému rámu zariadenia, alebo sa kovového rámu zariadenia dotýkajte druhou rukou.

UPOZORNENIE: Pri manipulácii s faxovým príslušenstvom nestláčajte žltý komponent na karte. Mohlo by dôjsť k poškodeniu karty a nefunkčnosti faxu.

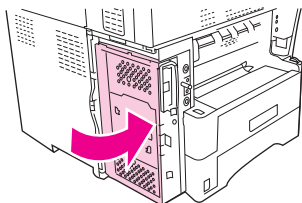
8. Zarovnajte dva otvory na novom faxovom príslušenstve s dvoma vodiacimi lištami faxového príslušenstva na formátore.



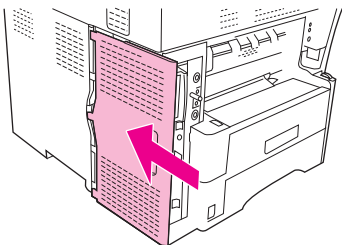
9. Zatlačte faxové príslušenstvo na miesto a potom skontrolujte, či je bezpečne pripojené k formátoru. Telefónny konektor na faxovom príslušenstve by mal byť zarovnaný so štvorcovým otvorom v kletke formátora.



10. Zatvorte dvierka kletky formátora.




11. Znova nasadte kryt formátora.



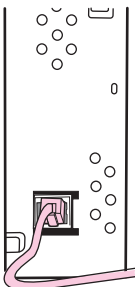
12. Pripojte k zariadeniu napájací kábel a zapnite ho.


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.

1. 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.



 **UPOZORNENIE:** 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 *Používateľská príručka pre analógové faxové príslušenstvo HP LaserJet 300*, 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 www.hp.com/go/ljm4349mfp_software.

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

Táto kapitola popisuje správu tlačiarne:

- [Použitie informačných strán](#)
- [Konfigurácia e-mailových výstrah](#)
- [Používanie vstavaného webového servera](#)
- [Používajte softvér HP Web Jetadmin](#)
- [Používanie programu HP Printer Utility v systéme Macintosh](#)
- [Správa spotrebného materiálu](#)
- [Čistenie zariadenia](#)
- [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 Ukazuje ponuky ovládacieho panela a dostupné nastavenia. | <ol style="list-style-type: none">1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).2. Stlačte Information (Informácie).3. Stlačte Configuration page (Konfiguračná stránka).4. Stlačte Administration Menu Map (Mapa ponuky Správa).5. Stlačte Print (Tlač). <p>Obsah mapy ponuky sa líši v závislosti od voliteľných možností aktuálne nainštalovaných na zariadení.</p> <p>Úplný zoznam ponúk ovládacieho panela a možných hodnôt nájdete v časti Použitie ovládacieho panela na strane 18.</p> |
| Strana s informáciami o konfigurácii Obsahuje informácie o nastaveniach zariadenia a nainštalovanom príslušenstve. | <ol style="list-style-type: none">1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).2. Stlačte Information (Informácie).3. Stlačte Configuration page (Konfiguračná stránka).4. Stlačte Configuration Page (Konfiguračná strana).5. Stlačte Print (Tlač). <p>POZNÁMKA: Ak zariadenie obsahuje vstavaný tlačový server HP Jetdirect alebo voliteľný pevný disk, vytlačí dodatočné strany, na ktorých sú uvedené informácie o daných zariadeniach.</p> |
| Strana s informáciami o stave spotrebného materiálu Ukazuje úroveň tonera v tlačových kazetách. | <ol style="list-style-type: none">1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).2. Stlačte Information (Informácie).3. Stlačte Configuration page (Konfiguračná stránka).4. Stlačte Supplies Status Page (Strana stavu spotrebného materiálu).5. Stlačte Print (Tlač). <p>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 Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov na strane 160.</p> |
| Strana s informáciami o spotrebe Uvádza počet strán každého formátu vytlačeného papiera, počet strán vytlačených pri jednostrannej (simplexnej) alebo obojstrannej (duplexnej) tlači a priemerné percento pokrytia plochy. | <ol style="list-style-type: none">1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa).2. Stlačte Information (Informácie).3. Stlačte Configuration page (Konfiguračná stránka).4. Stlačte Usage Page (Strana s informáciami o spotrebe).5. Stlačte Print (Tlač). |

| Popis strany | Ako stranu vytlačiť |
|--|---|
| <p>Adresár</p> <p>Obsahuje informácie o akýchkoľvek veľkokapacitných úložných zariadeniach, ako sú pamäťové zariadenia typu flash, pamäťové karty alebo pevné disky, ktoré sú nainštalované v zariadení.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa). 2. Stlačte Information (Informácie). 3. Stlačte Configuration page (Konfiguračná stránka). 4. Stlačte File Directory (Adresár súboru). 5. Stlačte Print (Tlač). |
| <p>Faxové správy</p> <p>Päť správ zobrazuje činnosť faxu, faxové volania, fakturačné kódy, blokované faxové čísla a čísla rýchlej voľby.</p> <p>POZNÁMKA: Faxové správy sú dostupné iba na tých modeloch zariadení, ktoré disponujú funkciou faxu.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa). 2. Stlačte Information (Informácie). 3. Stlačte Fax Reports (Faxové správy). 4. Stlačte jeden z nasledujúcich tlačidiel, aby ste vytlačili zodpovedajúcu správu: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Fax Activity Log (Denník činností 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). <p>Ďalšie informácie nájdete v príručke fax guide (Sprievodca faxovaním), ktorá je súčasťou balenia.</p> |
| <p>Zoznamy typov písiem</p> <p>Zobrazuje, ktoré typy písma sú momentálne v zariadení nainštalované.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Na úvodnej obrazovke stlačte Administration (Správa). 2. Stlačte Information (Informácie). 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). <p>POZNÁMKA: Zoznamy typov písiem obsahujú tiež písma, ktoré sú uložené na pevnom disku alebo pamäťovom module DIMM.</p> |

Konfigurácia e-mailových výstrah

 **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 Používajte softvér HP Web Jetadmin na strane 156 . 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 Vstavaný webový server na strane 15 . Ak chcete získať informácie o výstrahách a spôsobe ich nastavenia, pozrite si systém Pomocníka pre vstavaný webový server. |

Používanie vstavaného webového servera


- Zobrazenie kontrolných informácií o stave zariadenia
- Nastavenie typu média vloženého do každého zásobníka.
- Stanovenie zostávajúcej životnosti všetkých položiek spotrebného materiálu
- Zobrazenie a zmena konfigurácie zásobníkov
- Zobrazenie a zmena konfigurácie ponuky ovládacieho panela zariadenia
- Zobrazenie a tlač interných stránok
- Prijímanie oznámení o zariadení a spotrebnom materiáli
- Zobrazenie a zmena sieťovej konfigurácie
- Zobrazenie obsahu konkrétnej podpory k aktuálnemu stavu zariadenia

Ak je zariadenie pripojené k sieti, automaticky je dostupný vstavaný webový server. Vstavaný webový server možno otvoriť v operačnom systéme Windows 95 a novšom.

Ak chcete používať vstavaný webový server, musíte mať program Microsoft Internet Explorer 4 a novší alebo Netscape Navigator 4 a novší. Vstavaný webový server funguje, keď je tlačiareň pripojená k sieti s protokolom IP. Vstavaný webový server nepodporuje pripojenia s protokolom IPX alebo AppleTalk. Otvorenie a používanie vstavaného webového servera nie je podmienené prístupom na internet.

Otvorte vstavaný webový server prostredníctvom sieťového pripojenia

1. 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 [Použitie informačných strán na strane 150](#).

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

2. 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 [Časti vstavaného webového servera na strane 154](#).


Časti vstavaného webového servera

| Karta alebo časť | Možnosti |
|---|--|
| Karta Information (Informácie) Poskytuje informácie o tlačiarni, stave a konfigurácii | <ul style="list-style-type: none">• Device status (Stav zariadenia): Táto strana informuje o stave tlačiarnie a zostávajúcej dobe použitia spotrebného materiálu tlačiarnie 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 Change Settings (Zmeniť nastavenia).• Configuration page (Strana s informáciami o konfigurácii). Na tejto strane sú uvedené informácie, ktoré sa nachádzajú na strane s informáciami o konfigurácii tlačiarnie.• Supplies Status (Stav spotrebného materiálu): Zobrazuje zostávajúcu životnosť spotrebného materiálu HP, pričom 0 percent indikuje, že spotrebný materiál je prázdny. Táto stránka taktiež poskytuje informácie o číslach dielcov položiek spotrebného materiálu. Ak chcete objednať nový spotrebný materiál, kontaktujte predajcu.• Event log (Denník udalostí) Táto strana zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb tlačiarnie.• Usage Page (Strana s informáciami o spotrebe): Poskytuje súhrn počtu strán, ktoré tlačiareň vytlačila, zoradený v skupinách podľa veľkosti a typu.• Device Information (Informácie o zariadení): Uvádza sieťové meno tlačiarnie, jej adresu a informácie o modeli. Ak chcete zmeniť tieto nastavenia, kliknite na položku Device Information (Informácie o zariadení) na karte Settings (Nastavenie).• Control panel (Ovládací panel): Uvádza správy z kontrolného panela tlačiarnie, napríklad Ready (Pripravená) alebo Sleep mode on (Zapnutý režim spánku).• Print (Tlačiť): Umožňuje odoslanie tlačovej úlohy do tlačiarnie. |

| Karta alebo časť | Možnosti |
|--|---|
| <p>Settings (Nastavenia)</p> <p>Umožňuje nastaviť tlačiareň z počítača</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● Configure Device (Konfigurácia zariadenia): Umožňuje konfigurovať nastavenia tlačiarne. Táto strana obsahuje tradičné ponuky tlačiarne, ktoré sa zobrazia pri nastavovaní pomocou displeja ovládacieho panela. ● 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 tlačiarňu 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 (Sieť). 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. ● Device Information (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 tlačiarňi. ● Language (Jazyk): Umožňuje určiť jazyk, v ktorom sa zobrazia informácie zo vstavaného webového servera. ● Date & Time (Dátum a čas): Umožňuje časovú synchronizáciu s časovým sieťovým serverom. ● Wake Time (Čas budenia): Umožňuje nastaviť a prispôsobiť čas spustenia tlačiarne. <p>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.</p> |
| <p>Karta Networking (Sieť)</p> <p>Umožňuje zmeniť sieťové nastavenia na vašom počítači.</p> | <p>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.</p> <p>POZNÁMKA: Karta Networking (Sieť) môže byť chránená heslom.</p> |


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 správcovi siete riešiť problémy s tlačiarňou skôr, ako sa prejaví u používateľov. Tento bezplatný softvér umožňujúci rozšírené spravovanie môžete prevziať z lokality www.hp.com/go/webjetadmin_software.

 **POZNÁMKA:** Na úplnú podporu tohto produktu sa požaduje aplikácia HP Web Jetadmin 10.0 alebo novšia.

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 hosťovom 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 hosťovú lokalitu so softvérom HP Web Jetadmin.

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


Používanie programu HP Printer Utility v systéme Macintosh

Program HP Printer Utility použite na konfiguráciu a údržbu tlačiarne z počítača so systémom Mac OS X.

Spustenie programu HP Printer Utility

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) | Zobrazuje stav spotrebného materiálu v zariadení. |
| 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. |
| 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 ukladačích 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. |

| Položka | Popis |
|--|--|
| 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

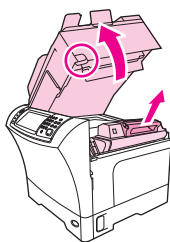
Sledovanie tlačovej kazety zabezpečuje výstup s vysokou kvalitou.

Predpokladaná životnosť spotrebného materiálu

Životnosť tlačovej kazety závisí od množstva tonera, ktorý vyžadujú tlačové úlohy a od dĺžky životnosti súčastí vo vnútri kazety. Ak tlačíte text s približným pokrytím 5 % (zvyčajne pri obchodných listoch), tlačová kazeta HP vytlačí priemerne 18,000 strán. Parameter množstva stránok poskytnutý spoločnosťou HP je všeobecným pravidlom. Aktuálne množstvo môže byť v závislosti od podmienok využívania rôzne.

Výmena tlačovej kazety

1. Otvorte vrchný kryt.



2. Uchopte tlačovú kazetu za držadlo a vyberte ju zo zariadenia.
3. Vyberte novú tlačovú kazetu z obalu.
4. Odstráňte z tlačovej kazety všetky ochranné pásky.
5. Vložte do zariadenia novú tlačovú kazetu a zatvorte vrchný kryt.

Správa tlačových kaziet

Uskladnenie tlačových kaziet

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

- △ **UPOZORNENIE:** 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.

Bližšie informácie o inštalácii novej tlačovej kazety od spoločnosti HP nájdete v časti [Výmena tlačovej kazety na strane 159](#). 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 správa, 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 [Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP na strane 160](#).

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 www.hp.com/go/anticounterfeit. 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).

Čistenie zariadenia


Počas procesu tlače sa vo vnútri produktu môžu hromadiť čiastočky papiera, tonera a prachu. Časom ich hromadenie môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače ako sú tonerové škvŕny a šmuhy. Tento výrobok je vybavený režimom čistenia, ktorý môže problémy napraviť a chrániť pred týmto typom problémov.

Čistenie povrchu tlačiarne

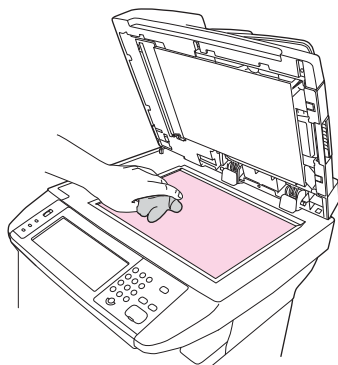
Použite jemnú, navlhčenú a nerozstrapkanú handričku na utretie prachu, špiny a škvŕn z povrchu tlačiarne.


Čistenie skla skenera

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

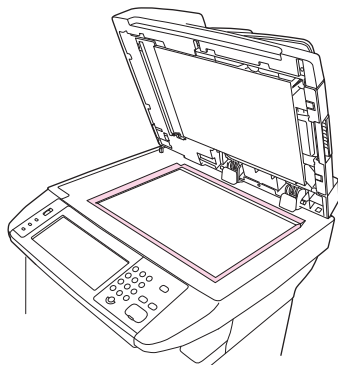
 **POZNÁMKA:** Ak sa pri tlači alebo kopírovaní pomocou automatického podávača dokumentov (ADF) objavujú na kópiách pruhy alebo iné chyby, vyčistíte skenovací pás (krok 3). Nie je potrebné čistiť sklo skenera.

1. Otvorte veko skenera
2. Sklo vyčistíte pomocou vlhkej nerozstrapkanej handričky.



 **UPOZORNENIE:** 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.

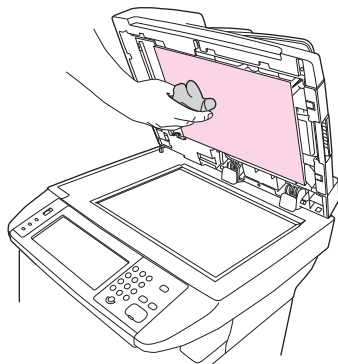
3. Skenovací pás vyčistíte pomocou vlhkej nerozstrapkanej handričky.



Čistenie podloženia veka skenera

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

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



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

△ **UPOZORNENIE:** Nepoužívajte papierové utierky, pretože môžu poškrabať podloženie.

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.

Vyčistenie dráhy papiera

1. Na úvodnej obrazovke stlačte **Administration (Správa)**.
2. Stlačte možnosť **Print Quality (Kvalita tlače)**.
3. Stlačte možnosť **Calibration/Cleaning (Kalibrácia/čistenie)**.
4. Stlačte možnosť **Create Cleaning Page (Vytvoriť čistiacu stranu)**.

Zariadenie vytlačí čistiacu stranu.

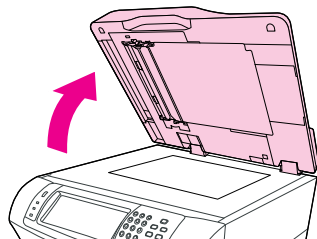
5. Postupujte podľa pokynov vytlačených na čistiacej strane.

Čistenie podávača dokumentov

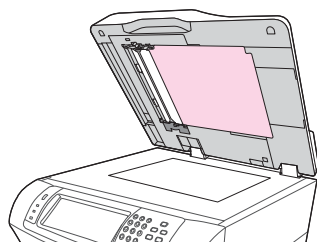
Podávač dokumentov čistite len vtedy, ak je viditeľne znečistený alebo v prípade, že sa znížila kvalita kopírovania (napríklad pruhovanie).

Čistenie systému výstupu s podávačom dokumentov

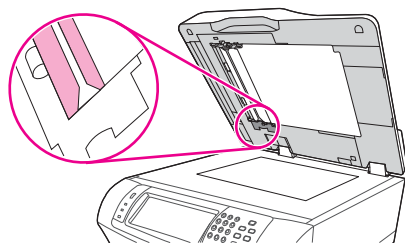
1. Otvorte veko skenera.



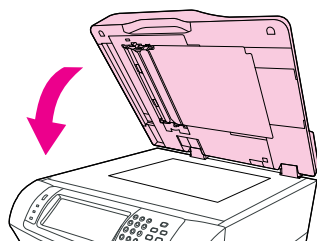
2. Nájdite bielu vinylovú zadnú stenu skenera.



3. Nájdite biele vinylové kalibračné pásiky.



4. Vyčistite zadnú stenu skenera a kalibračné pásiky čistou navlhčenou bezchĺpkovou tkaninou. Čpavkový čistič povrchu použite len v prípade, že vodou navlhčenou tkaninou nemožno súčasti podávača dokumentov vyčistiť.
5. Vyčistite opatrne skenovacie sklo čistou, mierne navlhčenou bezchĺpkovou tkaninou. Čpavkový čistič povrchu použite len v prípade, že vodou navlhčenou tkaninou nemožno skenovacie sklo vyčistiť.
6. Zatvorte veko skenera.

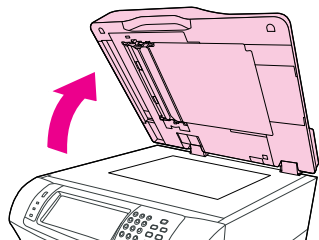


Čistenie valcov podávača dokumentov

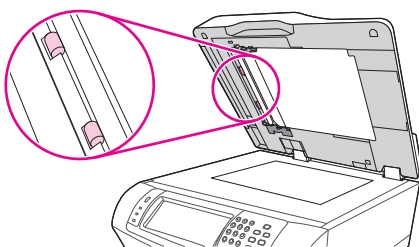
Valce podávača dokumentov by ste mali vyčistiť v prípade, že sa vyskytuje chybné podávanie alebo ak sa na origináloch nachádzajú po výstupe z podávača dokumentov nejaké stopy.

△ **UPOZORNENIE:** Valce čistite len v prípade, že sa vyskytujú chyby podávania alebo ak sú na origináloch nejaké stopy, a všimli ste si na valcoch nejaký prach. Časté čistenie valcov môže zaniest' do zariadenia prach.

1. Otvorte veko skenera.



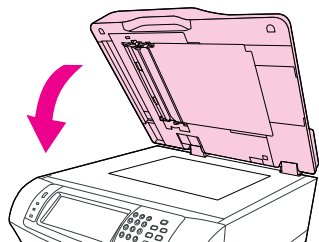
2. Nájdite valce v blízkosti bielych vinylových kalibračných pásov.



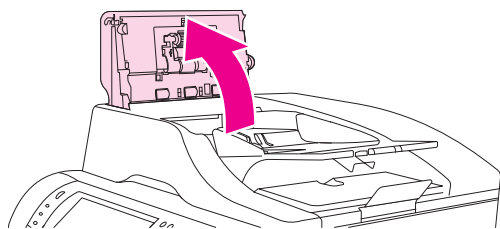
3. Utrite opatrne valce čistou, vodou navlhčenou bezchĺpkovou tkaninou.

△ **UPOZORNENIE:** Nelejte priamo na valce vodu. Zariadenie by sa mohlo poškodiť.

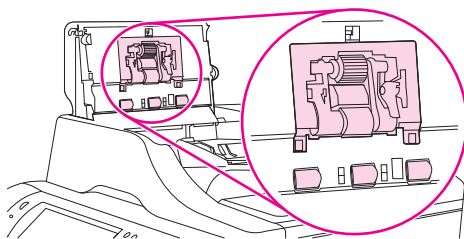
4. Zatvorte veko skenera.



5. Otvorte kryt podávača dokumentov.



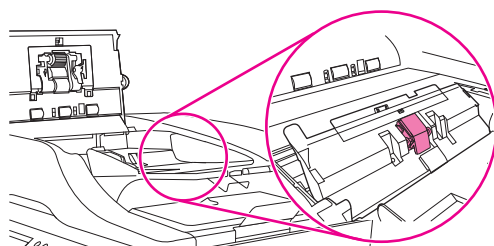
6. Vyhľadajte valce.



7. Utrite opatrne valce čistou, vodou navlhčenou bezchĺpkovou tkaninou.

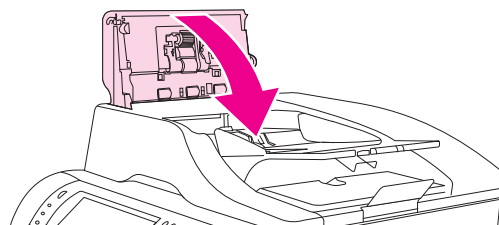
△ **UPOZORNENIE:** Nelejte priamo na valce vodu. Zariadenie by sa mohlo poškodiť.

8. Nájdite separačnú vložku.



9. Utrite opatrne podložku čistou, vodou navlhčenou bezchĺpkovou tkaninou.

10. Zatvorte kryt podávača dokumentov.



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

V tejto kapitole nájdete informácie o nasledujúcich témach:

- [Kontrolný zoznam riešenia problémov](#)
- [Tabuľka riešení problémov](#)
- [Riešenie všeobecných problémov so zariadením](#)
- [Typy hlásení ovládacieho panela](#)
- [Hlásenia na ovládacom paneli](#)
- [Bežné príčiny zaseknutia média](#)
- [Odstránenie uviaznutých médií](#)
- [Odstránenie uviaznutej sponky](#)
- [Riešenie problémov s kvalitou tlače](#)
- [Riešenie problémov s tlačou po sieti](#)
- [Riešenie problémov s kopírovaním](#)
- [Riešenie problémov s faxom](#)
- [Riešenie problémov s e-mailom](#)
- [Riešenie bežných problémov systému Windows](#)
- [Riešenie bežných problémov systému Macintosh](#)
- [Riešenie problémov so systémom Linux](#)
- [Riešenie problémov s jazykom PostScript](#)

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 www.hp.com/support/ljm4349mfp alebo kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu.

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).

Tabuľka riešení problémov

| Príznak | Skontrolujte | Možné príčiny | Možné riešenia |
|---|---|--|---|
| Obrázovka ovládacieho panela je prázdna, žiadne indikátory nesvietia a zariadenie nevydáva žiadny zvuk z motorov. | Je zapnutý zdroj energie? | Vypínač je možno vypnutý. Možno je odpojený napájací kábel. Možno nefunguje správne elektrická zásuvka. Interný prívod napájania môže byť chybný. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či je zariadenie zapojené a vypínač zapnutý. 2. Otestujte elektrickú zásuvku zapojením zariadenia do inej zásuvky, o ktorej viete, že je funkčná. 3. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |
| Ovládací panel signalizuje chybu. | Objavilo sa na obrazovke ovládacieho panela chybové hlásenie? | Za určitých podmienok sa môže objaviť chybové hlásenie. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Problém vyriešite postupom podľa pokynov na ovládacom paneli. 2. Ďalšie informácie nájdete v časti Hlásenia na ovládacom paneli na strane 179. 3. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |
| | Sú na dotykovej obrazovke neaktívne niektoré základné funkcie, napríklad Copy (Kopírovať) a E-mail? | Možno je prepravný zámok skenera v zamknutej polohe. | Skontrolujte, či je prepravný zámok skenera v odomknutej polohe. Zámok skenera sa nachádza na ľavom boku zariadenia, pod skenerom. |

| Príznak | Skontrolujte | Možné príčiny | Možné riešenia |
|------------------------------|---|--|--|
| Problémy s podávaním papiera | Vyskytuje sa často uviaznutie papiera? | <p>Média nespĺňajú požiadavky.</p> <p>Po vyčistení predchádzajúceho uviaznutia ostal v zariadení papier.</p> <p>V zariadení zostala prepravná páska, kartón alebo prepravné zámky.</p> <p>Možno je potrebné vymeniť súčasti servisnej súpravy.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či médiá zodpovedajú požiadavkám zariadenia. Pozrite časť Výber tlačového média na strane 74. 2. Otvorte všetky dvierka a zásobníky a skontrolujte uviaznuté médiá. Pozrite časť Odstránenie uviaznutých médií na strane 192. 3. Skontrolujte, či je tlačová kazeta nainštalovaná správne. Pozrite časť Výmena tlačovej kazety na strane 159. 4. Nainštalujte servisnú súpravu zariadenia. Pozrite časť Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál na strane 238. 5. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |
| | Sú cez ADF správne podávané originálne dokumenty? | <p>Originálny dokument je možno vytlačený na médiu, ktoré je príliš svetlé alebo príliš ťažké na ADF.</p> <p>Valce ADF a separačná vložka sú možno znečistené.</p> <p>Možno je potrebné vymeniť súčasti servisnej súpravy ADF.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ak je originálny dokument vytlačený na veľmi ťažkom alebo svetlom médiu, kopírujte pomocou pracovnej plochy skenera. 2. Vyčistite valce ADF a separačnú vložku. Pozrite časť Čistenie podávača dokumentov na strane 162. 3. Nainštalujte servisnú súpravu ADF. Pozrite Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál na strane 238. 4. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |
| Problémy pri kopírovaní | Sú kópie prázdne? | Originály sú možno vložené lícom nadol. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pri ADF vložte originálne dokumenty lícom nahor. 2. Ak je použité skenovacie sklo, vložte originálne dokumenty lícom nadol. 3. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |

| Príznak | Skontrolujte | Možné príčiny | Možné riešenia |
|---------------------------|---|---|---|
| | Majú kópie urobené pomocou ADF alebo skenovacieho skla zhoršenú kvalitu? | Je potrebné zmeniť nastavenie kopírovania pre originálny dokument. | Pozrite časť Zmena nastavenia kopírovania na strane 123 . Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |
| | Týka sa zhoršená kvalita len kópií urobených pomocou ADF? | Sklenený pásik ADF je možno znečistený. | Vyčistite skenovacie sklo. Pozrite časť Čistenie zariadenia na strane 161 . Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |
| | Týka sa zhoršená kvalita len kópií urobených pomocou skenovacieho skla? | Skenovacie sklo je možno znečistené. | Vyčistite sklenený pásik, ktorý sa nachádza na ľavej strane skenovacieho skla. Pozrite časť Čistenie zariadenia na strane 161 . Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |
| Problémy s kvalitou tlače | Je zhoršená celková kvalita tlače? Je tlač príliš svetlá? Na stránkach sa objavili čiary, pruhy alebo škvrný? | Média nespĺňajú požiadavky. Tlačová kazeta je možno prázdna alebo poškodená. Možno je potrebné vymeniť súčasti servisnej súpravy. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či médiá zodpovedajú požiadavkám zariadenia. Pozrite časť Výber tlačového média na strane 74. 2. Vymeňte tlačovú kazetu. Pozrite časť Výmena tlačovej kazety na strane 159. 3. Nainštalujte servisnú súpravu zariadenia. Pozrite časť Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál na strane 238. 4. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |

| Príznak | Skontrolujte | Možné príčiny | Možné riešenia |
|------------------------------|---|---|---|
| Všeobecné problémy pri tlači | Môžete tlačiť dokumenty z počítača? | Počítačový kábel je možno chybný. Možno bude potrebné preinštalovať ovládač tlačiarne. | <ol style="list-style-type: none"> Skúste na ovládacom paneli vytlačiť konfiguračnú stránku. Stlačte Sieťová adresa a potom stlačte Print (Tlač). Ak sa stránka vytlačí, problém bude s káblom alebo s ovládačom. Odpojte a znova pripojte káble. Preinštalujte ovládač tlačiarne. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |
| | Môžete tlačiť cez sieť? | Sieť možno nie je správne nakonfigurovaná. | <ol style="list-style-type: none"> Skúste pripojiť zariadenie priamo k počítaču. Ak tlačí, ide o problém s konfiguráciou siete. Pozrite časť Riešenie problémov s tlačou po sieti na strane 222. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |
| | Máte problémy s tlačou z určitých softvérových programov? | Problém môže byť v softvérovom programe. | <ol style="list-style-type: none"> Skúste tlačiť iným softvérovým programom. Ak tlačí, ide o problém s pôvodným softvérovým programom. Pozrite dokumentáciu k softvérovému programu. |
| Problémy pri zošívaní | Sú úlohy zošívané? | Zošívacia kazeta je možno upchaná. Možno je potrebné vymeniť zošívaciu kazetu. | <ol style="list-style-type: none"> Vyberte zošívaciu kazetu a skontrolujte, či nie je upchaná alebo prázdna. Pozrite časť Odstránenie uviaznutej sponky na strane 208. Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |
| Problémy s e-mailom | Je možné odosielať e-mailové prílohy? Objavilo sa na ovládacom paneli hlásenie "E-mail gateway not responding (E-mailová brána neodpovedá)"? | Možno bude potrebné prekonfigurovať bránu SMTP. | Pozrite časť Riešenie problémov s e-mailom na strane 230 . |

| Príznak | Skontrolujte | Možné príčiny | Možné riešenia |
|-----------------------|---|---|---|
| | Je možné zmeniť e-mailovú adresu "From (Od)"? | Zariadenie je možno nakonfigurované tak, aby nebolo možné zmeniť e-mailovú adresu "From (Od)". Zariadenie možno vyžaduje, aby ste sa pred zmenou e-mailovej adresy "From (Od)" prihlásili. | Zmeňte tieto nastavenia pomocou vstavaného webového servera. Pozrite časť Vstavaný webový server na strane 15 . |
| | Je možné zmeniť typ súboru alebo nastavenie farby e-mailových príloh? | Zmeňte nastavenie na ovládacom paneli alebo pomocou vstavaného webového servera. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačte na ovládacom paneli E-mail a potom stlačte More Options (Viac možností). Pozrite časť Zmena nastavenia e-mailu pre aktuálnu úlohu na strane 140. 2. Ak chcete zmeniť nastavenie pomocou vstavaného webového servera, pozrite časť Vstavaný webový server na strane 15. |
| | Objavilo sa e-mailové hlásenie "Job failed (Úloha zlyhala)", keď ste skúsili odoslať e-mailovú prílohu? | E-mailová adresa, na ktorú odosiľate dokument, je možno nesprávna. Veľkosť súboru možno prekračuje maximálnu veľkosť povolenú bránou SMTP. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Odošlite testovací e-mail zo svojho počítača. 2. Pomocou vstavaného webového servera zmeňte maximálnu povolenú veľkosť e-mailových príloh. Pozrite časť Vstavaný webový server na strane 15. |
| Problémy pri faxovaní | Je funkcia Fax na ovládacom paneli neaktívna? | Pred používaním funkcie Fax je potrebné zadať požadované nastavenie. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stlačte na ovládacom paneli Administration (Správa), stlačte Initial Setup (Počiatočné nastavenie) a stlačte Fax Setup (Nastavenie faxu). 2. Nakonfigurujte nastavenie pre Umiestnenie, Date/Time (Dátum/Čas) a Fax Header (Hlavička faxu). |
| | Funkcia Fax na ovládacom paneli úplne chýba? | Možno je nesprávne nainštalované faxové príslušenstvo. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či je faxové príslušenstvo nainštalované správne a či nie sú žiadne kolíky ohnuté. Pozrite časť Inštalácia faxového príslušenstva na strane 144. 2. Vytlačte konfiguračnú stránku a skontrolujte stav modemu. Mal by byť označený ako "Operational/Enabled (V prevádzke/Povolené)". Ak je stav modemu nejaký iný, ide o problém s faxovým príslušenstvom. |

| Príznak | Skontrolujte | Možné príčiny | Možné riešenia |
|---------|---|--|---|
| | Je funkcia Fax nakonfigurovaná správne, ale faxy nemožno odoslať? | <p>Musíte použiť telefónny kábel, ktorý bol dodaný spolu so zariadením.</p> <p>Telefónny kábel možno nie je pevne pripojený alebo nefunguje telefónna linka.</p> <p>Možno je zariadenie pripojené k digitálnej telefónnej linke namiesto analógovej telefónnej linky. Faxové príslušenstvo vyžaduje analógovú telefónnu linku.</p> | <p>Pozrite časť Riešenie problémov s faxom na strane 227.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Používajte vždy telefónny kábel, ktorý bol dodaný spolu so zariadením. 2. Otestujte telefónnu linku pripojením telefónu a zavolaním. 3. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k analógovej telefónnej linke. |
| | Je funkcia Fax nakonfigurovaná správne, ale faxy nemožno prijímať? | <p>Prichádzajúce faxy sú možno rušené rozdeľovačom linky alebo zariadením na prepäťovú ochranu.</p> <p>Prenos faxov je možno rušený záznamníkom alebo systémom odkazovača.</p> | <p>Pozrite časť Riešenie problémov s faxom na strane 227.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nepoužívajte rozdeľovače linky ani zariadenia na prepäťovú ochranu. 2. Odpojte záznamník alebo systém odkazovača. 3. Nastavte počet zazvonení do zdvihnutia pre faxové príslušenstvo na nižšiu hodnotu. Pozrite časť Ponuka Initial Setup (Počiatočné nastavenie) na strane 33. 4. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k vyhradenej analógovej telefónnej linke. Nepoužívajte preklenovaciu linku. |

Riešenie všeobecných problémov so zariadením

Zariadenie preberá médiá z nesprávneho zásobníka.

| Príčina | Riešenie |
|--|---|
| Výber zásobníka v softvérovom programe možno nie je správny. | V mnohých softvérových programoch možno nájsť výber zásobníka v ponuke Page Setup (Nastavenie strany) . Aby zariadenie vyberalo médiá zo správneho zásobníka, vyberte z ostatných zásobníkov médiá. Zmenu priority zásobníka v počítačoch so systémom Macintosh možno vykonať v programe HP Printer Utility. |
| Nastavená veľkosť nesúhlasí s veľkosťou médií, ktoré sú vložené v zásobníku. | Nastavte vodiace lišty tak, aby zodpovedali veľkosti médií, ktoré sú vložené v zásobníku. |

Zariadenie nevytáhuje zo zásobníka papier.

| Príčina | Riešenie |
|---------------------------------------|--|
| Zásobník je prázdny. | Vložte do zásobníka papier. |
| Vodiace lišty sú nastavené nesprávne. | Správny spôsob nastavenia vodiacich líšt nájdete v časti Vkladanie médií na strane 80 . Skontrolujte, či je čelný okraj stohu papiera v zásobníku 2, 3, 4 alebo 5 zarovnaný. Nezarovnaný okraj môže brániť zdvihu platne z rampy. |

Papier je pri výstupe zo zariadenia skrútený.

| Príčina | Riešenie |
|---|---|
| Papier je skrútený, keď vychádza do horného výstupného zásobníka. | Vyberte v ovládači tlačiarne alebo na ovládacom paneli najpriamejšiu dráhu papiera. Prevráťte papier, na ktorý tlačíte. Zmenšenie skrútenia možno dosiahnuť znížením fixačnej teploty. (Pozrite časť Ponuka Print Quality (Kvalita tlače) na strane 50 .) |

Tlačová úloha je výrazne pomalá.

| Príčina | Riešenie |
|---|--|
| Úloha je možno veľmi zložitá. Maximálnu rýchlosť zariadenia nemožno prekročiť ani po pridaní ďalšej pamäte. Rýchlosť tlače môže byť znížená automaticky, keď sa tlačí na médiá s vlastnou veľkosťou. Poznámka. Nižšia rýchlosť sa očakáva pri tlači na úzky papier zo zásobníka 1 alebo v režime fixácie High2 (Vysoký 2) . | Znížte zložitosť stránky alebo skúste zmeniť nastavenie kvality tlače. Ak sa problém vyskytuje častejšie, pridajte do zariadenia ďalšiu pamäť. |
| Tlačíte súbor PDF alebo PostScript (PS), ale používate ovládač zariadenia PCL. | Skúste radšej namiesto ovládača zariadenia PCL použiť ovládač zariadenia PS. (Zvyčajne to je možné urobiť v softvérovom programe.) |

Tlačová úloha sa tlačí na obidve strany papiera.

| Príčina | Riešenie |
|---|---|
| Zariadenie je nastavené na duplexnú tlač. | Ak chcete nastavenie zmeniť, pozrite časť Otvorenie ovládačov tlačiarnie na strane 13 alebo Pomocníka online. |

Tlačová úloha obsahuje len jednu stranu, ale zariadenie spracúva aj zadnú stranu (strana čiastočne vyjde zo zariadenia a potom sa vráti naspäť do zariadenia).

| Príčina | Riešenie |
|--|---|
| Zariadenie je nastavené na duplexnú tlač. Hoci tlačová úloha obsahuje len jednu stranu, zariadenie spracúva aj zadnú stranu. | Ak chcete nastavenie zmeniť, pozrite časť Otvorenie ovládačov tlačiarnie na strane 13 alebo Pomocníka online. Nepokúšajte sa vytiahnuť stránku zo zariadenia pred dokončením duplexnej tlače. Môže dôjsť k uviaznutiu. |

Stránky sa vytlačia, ale sú úplne prázdne.

| Príčina | Riešenie |
|---|---|
| Na tlačovej kazete by stále mohla byť tesniaca páska. | Vyberte tlačovú kazetu a odstráňte tesniacu pásku. Znova nainštalujte tlačovú kazetu. |
| Súbor možno obsahuje prázdne strany. | Skontrolujte, či súbor neobsahuje prázdne strany. |

Zariadenie tlačí, ale text je nesprávny, skomolený alebo neúplný.

| Príčina | Riešenie |
|--|---|
| Kábel zariadenia je uvoľnený alebo chybný. | Odpojte kábel zariadenia a znova ho zapojte. Skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že by mala fungovať. Ak je to možné, pripojte kábel a tlačiareň k inému počítaču a skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že by mala fungovať. Skúste nový kábel. |

Zariadenie tlačí, ale text je nesprávny, skomolený alebo neúplný.

| Príčina | Riešenie |
|---|--|
| V softvéri bol zvolený nesprávny ovládač. | Skontrolujte v softvéri v ponuke výberu zariadenia, či je vybrané zariadenie HP LaserJet M4349x. |
| Softvérový program je nefunkčný. | Skúste vytlačiť úlohu z iného programu. |

Ak v softvéri vyberiete príkaz Print (Tlač), zariadenie nereaguje.

| Príčina | Riešenie |
|---|---|
| V zariadení nie je médium. | Vložte médiá. |
| Zariadenie je možno v režime manuálneho podávania. | Zmeňte režim podávania zariadenia. |
| Kábel medzi počítačom a zariadením nie je správne zapojený. | Odpojte a znova zapojte kábel. |
| Kábel zariadenia je chybný. | Ak je to možné, pripojte kábel a tlačiareň k inému počítaču a skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že by mala fungovať. Môžete skúsiť použiť iný kábel. |
| V softvéri bolo zvolené nesprávne zariadenie. | Skontrolujte v softvéri v ponuke výberu zariadenia, či je vybrané zariadenie HP LaserJet M4349x. |
| Došlo k uviaznutiu papiera v zariadení. | Odstráňte všetky uviaznutia, venujte zvláštnu pozornosť oblasti duplexnej jednotky (ak je ňou model vybavený). Pozrite časť Odstránenie uviaznutých médií na strane 192 . |
| Softvér pre zariadenie nie je nakonfigurovaný na port zariadenia. | Skontrolujte v ponuke výberu zariadenia, či sa používa správny port. Ak je počítač vybavený viac než jedným portom, skontrolujte, či je zariadenie pripojené k správному portu. |
| Zariadenie je pripojené k sieti a neprijíma signál. | Skontrolujte pripojenie káblov. Nainštalujte softvér tlačiarne znovu. Skúste vytlačiť úlohu, o ktorej viete, že by mala fungovať. Vymažte z tlačového frontu zastavené úlohy. |
| Zariadenie je bez napájania. | Ak nesvietia žiadne kontrolky, skontrolujte pripojenie napájacieho kábla. Skontrolujte vypínač. Skontrolujte zdroj napájania. |
| Zariadenie je nefunkčné. | Skontrolujte na ovládacom paneli hlásenia a kontrolky, ktoré by mohli signalizovať nejakú chybu. Poznačte si hlásenie a pozrite časť Hlásenia na ovládacom paneli na strane 179 . |

Typy hlásení ovládacího panela

Stav zariadenia alebo problémy so zariadením môžu byť signalizované štyrmi typmi chybových hlásení ovládacího 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 Ready (Pripravené) . |
| Hlásenia s upozornením | Varovné hlásenia informujú o chybách v údajoch alebo pri tlači. Tieto hlásenia sa zvyčajne striedajú s Ready (Pripravené) alebo hláseniami o stave a zostávajú zobrazené, kým nestlačíte OK . Niektoré varovné hlásenia možno vymazať. Ak je nastavené Vymazateľné upozornenia pre Job (Úloha) v ponuke Device Behavior (Správanie sa zariadenia) , nasledujúca tlačová úloha tieto hlásenia vymaže. |
| Chybové hlásenia | <p>Chybové hlásenia oznamujú potrebu vykonať určité úkony, napríklad doplniť papier alebo odstrániť zaseknutý papier.</p> <p>Niektoré chybové hlásenia majú vlastnosť automatického pokračovania. Ak je v ponukách nastavené Auto-Continue (Automaticky pokračovať) a na 10 sekúnd sa objaví chybové hlásenie s vlastnosťou automatického pokračovania, zariadenie bude pokračovať v normálnej prevádzke.</p> <p>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.</p> |
| Hlásenia o kritických chybách | Závažné chybové hlásenia informujú o zlyhaní zariadenia. Niektoré z týchto hlásení možno vymazať vypnutím a následným zapnutím zariadenia. Nastavenie Auto-Continue (Automaticky pokračovať) na tieto hlásenia nemá vplyv. Ak závažná chyba pretrváva, je potrebná oprava. |

Hlásenia na ovládacom paneli

Tabuľka 11-1 Hlásenia ovládacieho panela

| Hlásenie na ovládacom paneli | Popis | Odporúčaný postup |
|---|---|---|
| 10.XX.YY SUPPLY MEMORY ERROR (CHYBA PRÍSUNU PAMÄTE) | MFP nemôže prečítať alebo zapísať štítok minimálne jednej tlačovej kazety alebo chyba štítok na tlačovej kazete. | Nainštalujte novú tlačovú kazetu HP. |
| 11.XX Internal clock error To continue touch OK (Chyba vnútorných hodín. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Vyskytla sa chyba hodín reálneho času MFP. | Po vypnutí a opätovnom zapnutí MFP nastavte na ovládacom paneli čas a dátum. Pozrite časť Použitie ovládacieho panela na strane 18 . Ak chyba pretrváva, asi bude potrebné vymeniť formátor. |
| 13.JJ.NT JAM IN ENVELOPE FEEDER (UVIAZNUTIE V PODÁVAČI OBÁLOK) | V podávači obálok uviazlo médium. | Odstráňte uviaznuté médium z podávača obálok. Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z oblasti voliteľného podávača obálok na strane 195 . |
| 13.JJ.NT JAM IN OUTPUT BIN (UVIAZNUTIE VO VÝSTUPNOM ZÁSOBNÍKU) | Vo výstupnom zásobníku uviazlo médium. | Vyberte výstupný zásobník a opatrne odstráňte uviaznuté médium. Pripojte znova výstupný zásobník. Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE DUPLEXER Remove duplexer from lower left area (UVIAZNUTIE V DUPLEXNEJ JEDNOTKE. Vyberte duplexnú jednotku zo spodnej časti vľavo.) | V duplexnej jednotke uviazlo médium. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z voliteľnej duplexnej jednotky na strane 200 . |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE LEFT OUTPUT AREA Remove output bin and duplexer (UVIAZNUTIE V ĽAVEJ VÝSTUPNEJ OBLASTI. Vyberte výstupný zásobník a duplexnú jednotku.) | V oblasti výstupu uviazlo médium. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z oblasti výstupu na strane 201 . |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE RIGHT ACCESS DOOR Open all right access doors ABOVE tray X (UVIAZNUTIE POD PRAVÝMI DVIERKAMI PRÍSTUPU. Otvorte všetky dvierka prístupu na pravej strane nad zásobníkom X.) | Pod dvierkami prístupu k uviaznutiu signalizovaného zásobníka uviazlo médium. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE TOP COVER AREA (UVIAZNUTIE POD VRCHNÝM KRYTOM) | V oblasti vrchného krytu uviazlo médium. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z oblasti vrchného krytu a tlačovej kazety na strane 193 . |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE TOP COVER AREA Remove print cartridge (UVIAZNUTIE POD VRCHNÝM KRYTOM. Vyberte tlačovú kazetu.) | V oblasti vrchného krytu uviazlo médium a musíte kvôli odstráneniu uviaznutia vybrať tlačovú kazetu. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z oblasti vrchného krytu a tlačovej kazety na strane 193 . |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE TOP COVER AREA Remove print cartridge (UVIAZNUTIE POD VRCHNÝM KRYTOM. Vyberte tlačovú kazetu.) | Na viac než jednom mieste v oblasti vrchného krytu uviazlo médium. Musíte kvôli odstráneniu uviaznutia vybrať tlačovú kazetu. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z oblasti vrchného krytu a tlačovej kazety na strane 193 . |

Tabuľka 11-1 Hlásenia ovládacieho panela (pokračovanie)

| Hlásenie na ovládacom paneli | Popis | Odporúčaný postup |
|--|--|---|
| 13.JJ.NT JAM INSIDE TRAY 2 AREA (UVIAZNUTIE V OBLASTI ZÁSOBNÍKA 2) | V zásobníku 2 uviazlo médium. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Pozrite časť Odstránenie uviaznutia v oblasti zásobníka 2, 3, 4 alebo 5 na strane 198 . |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE TRAY 2 AREA (UVIAZNUTIE V ZÁSOBNÍKU 2 POD DVIERKAMI PRÍSTUPU NA PRAVEJ STRANE) | Pod dvierkami prístupu k uviaznutiu zásobníka 2 uviazlo médium. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. |
| 13.JJ.NT JAM IN TRAY 1 (UVIAZNUTIE V ZÁSOBNÍKU 1) | V zásobníku 1 uviazlo médium. | Odstráňte zo zásobníka 1 uviaznuté médium. Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z oblasti zásobníka 1 na strane 197 . |
| 13.JJ.NT JAM IN TRAY X (UVIAZNUTIE V ZÁSOBNÍKU X) | V určenom zásobníku uviazlo médium. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Pozrite časť Odstránenie uviaznutia v oblasti zásobníka 2, 3, 4 alebo 5 na strane 198 . |
| 13.JJ.NT PAPER JAM OPEN INPUT TRAYS (UVIAZNUTIE PAPIERA PRI OTVÁRANÍ VSTUPNÝCH ZÁSOBNÍKOV) | Vo vnútri viacerých zásobníkov uviazlo médium. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. |
| 20 INSUFFICIENT MEMORY (NEDOSTATOK PAMÄTE. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | MFP prijíma viac údajov než je možné umiestniť do pamäte. Možno sa pokúšate preniesť príliš veľa makier, softvérových písiev alebo komplexnej grafiky. | Stlačením OK vytačte prenášané údaje (niektoré údaje sa môžu stratiť) a potom zjednodušte tlačovú úlohu alebo nainštalujte ďalšiu pamäť. Pozrite časť Doplnenie pamäte tlačiarne na strane 261 . |
| 21 PAGE TOO COMPLEX To continue touch OK (STRÁNKA JE PRÍLIŠ ZLOŽITÁ. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Proces formátovania strany nebol na MFP dostatočne rýchly. | Stlačením OK vytačte prenášané údaje. (Niektoré údaje sa možno stratia.) Ak sa toto hlásenie objavuje často, zjednodušte tlačovú úlohu. |
| 22 EIO X BUFFER OVERFLOW To continue touch OK (PRETEČENIE ZÁSOBNÍKA. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Do karty EIO v určenej zásuvke (x) bolo odoslaných príliš veľa údajov. Možno sa používa nesprávny komunikačný protokol. | Stlačením OK vytačte prenášané údaje. (Niektoré údaje sa možno stratia.) Skontrolujte konfiguráciu hostiteľa. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 22 EMBEDDED I/O BUFFER OVERFLOW To continue touch OK (PRETEČENIE VSTAVANÉHO ZÁSOBNÍKA VSTUPU A VÝSTUPU. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Na vstavaný tlačový server HP Jetdirect bolo odoslaných príliš veľa údajov. | Stlačením OK vytačte prenášané údaje. (Niektoré údaje sa možno stratia.) |
| 30.1.YY SCANNER FAILURE (CHYBA SKENERA) | Vyskytla sa chyba skenera. | Skontrolujte zámok skenera. Vypnite MFP a znova ho zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 40 BAD EIO X TRANSMISSION To continue touch OK (NESPRAVNY PRENOS KARTY EIO. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Pripojenie MFP a karty EIO v určenej zásuvke bolo prerušené. | Stlačením OK vymažte chybové hlásenie a pokračujte v tlačení. |

Tabuľka 11-1 Hlásenia ovládacieho panela (pokračovanie)

| Hlásenie na ovládacom paneli | Popis | Odporúčaný postup |
|---|--|--|
| 40 BAD SERIAL TRANSMISSION To continue touch OK (NESPRAVNY PRENOS CEZ SÉRIOVÝ PORT. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Pri odosielaní údajov počítačom došlo k chybe sériových údajov (parita, rámcovanie alebo preplnenie linky). | Stlačením OK vymažte chybové hlásenie. (Údaje sa stratia.) |
| 40 EMBEDDED I/O BAD TRANSMISSION To continue touch OK To continue touch OK (NESPRAVNY PRENOS CEZ VSTUP A VÝSTUP. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Vyskytla sa dočasná chyba tlače. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 41.3 MEDIA TOO SHORT CANNOT DUPLEX (MÉDIUM JE PRÍLIŠ KRÁTKE. DUPLEXNÁ TLAČ NIE JE MOŽNÁ.) | MFP nemôže tlačiť na obidve strany vybraného média, pretože médium nespĺňa požiadavku minimálnej dĺžky. | Vyberte jednostrannú tlač alebo vložte dlhšie médium. Odošlite úlohu znova. Pozrite časť Výber tlačového média na strane 74 . |
| 41.3 MEDIA TOO SHORT CANNOT SEND TO FACE DOWN OUTPUT BIN (MÉDIUM JE PRÍLIŠ KRÁTKE. NIE JE MOŽNÉ ODOSLAŤ DO VÝSTUPNÉHO ZÁSOBNÍKA LÍCOM NADOL.) | MFP nemôže vybrané médium doručiť lícom nadol, pretože médium nespĺňa požiadavku minimálnej dĺžky. | Vyberte možnosť výstupu lícom nahor alebo vložte do zásobníka dlhšie médium. Odošlite úlohu znova. Pozrite časť Výber tlačového média na strane 74 . |
| 41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY XX LOAD TRAY XX <TYPE> <SIZE> (NEOČAKÁVANÁ VEĽKOSŤ V ZÁSOBNÍKU XX. NAPLNTE ZÁSOBNÍK XX <TYPOM> <VEĽKOSŤ>) | Zvyčajne je to spôsobené dvomi alebo viacerými zlepenými listami média v MFP alebo nesprávnym nastavením zásobníka. | Naplňte znova zásobník médium správnej veľkosti. Zmeňte nastavenie veľkosti v zásobníku tak, aby MFP mohol použiť zásobník obsahujúci médium s veľkosťou požadovanou tlačovou úlohou. Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. |
| 41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY XX To use another tray touch OK (NEOČAKÁVANÁ VEĽKOSŤ V ZÁSOBNÍKU XX. Stlačením tlačidla OK použite iný zásobník.) | Určený zásobník je naplnený médium, ktoré je v smere podávania dlhšie alebo kratšie než je veľkosť nastavená pre tento zásobník. | Stlačením OK použite iný zásobník. Zmeňte nastavenie veľkosti v zásobníku tak, aby MFP mohol použiť zásobník naplnený médium s veľkosťou požadovanou tlačovou úlohou. Ak sa hlásenie nevymaže z obrazovky ovládacieho panela automaticky, vypnite MFP a potom ho zapnite znova. |
| 41.X ERROR To continue touch OK (CHYBA. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Vyskytla sa dočasná chyba tlače. | Stlačením OK vymažte chybu. Ak nebola chyba vymazaná, vypnite MFP a znova ho zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 49.XXXXX ERROR To continue turn off then on (CHYBA. Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Vyskytla sa závažná chyba firmware. | Odoberte zariadenia tretích strán. Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 50.X FUSER ERROR (CHYBA FIXAČNEJ JEDNOTKY) | Vyskytla sa chyba fixačnej jednotky. | Skontrolujte, či máte správnu fixačnú jednotku. Vymeňte fixačnú jednotku. Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |

Tabuľka 11-1 Hlásenia ovládacieho panela (pokračovanie)

| Hlásenie na ovládacom paneli | Popis | Odporúčaný postup |
|--|---|--|
| 51.XY ERROR To continue turn off then on (CHYBA. Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Vyskytla sa dočasná chyba tlače. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 52.XY ERROR To continue turn off then on (CHYBA. Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Vyskytla sa dočasná chyba tlače. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 53.XY.ZZ CHECK RAM DIMM SLOT <X> To continue touch OK (SKONTROLUJTE PAMÄŤ V ZÁSUVKE <X>. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Vyskytol sa problém s pamäťou MFP. Pamäť DIMM, ktorá spôsobila chybu, sa nebude používať. Nasledujú hodnoty X: X = Umiestnenie zariadenia 0 = Pamäť na doske 1 = Zásuvka 1 | Možno bude potrebné znova nainštalovať alebo vymeniť určenú pamäť DIMM. Vypnite MFP a potom vymeňte pamäť DIMM, ktorá spôsobila chybu. Pozrite časť Doplnenie pamäte tlačiarne na strane 261 . Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 55.XX.YY DC CONTROLLER ERROR To continue turn off then on (CHYBA FORMÁTORA. Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Prostredie tlačiarne nekomunikuje s formátorom. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 56.X ERROR To continue turn off then on (CHYBA. Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Vyskytla sa dočasná chyba tlače. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 57.XX ERROR To continue turn off then on (CHYBA. Pokračujte Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Vyskytla sa dočasná chyba tlače. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 58.XX ERROR To continue turn off then on (CHYBA. Pokračujte Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Vyskytla sa dočasná chyba tlače. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 59.XY ERROR To continue turn off then on (CHYBA. Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Vyskytla sa dočasná chyba tlače. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 60.X ERROR To continue turn off then on (CHYBA. Pokračujte Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Zásobník určený X nezdvíha správne. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. |

Tabuľka 11-1 Hlásenia ovládacieho panela (pokračovanie)

| Hlásenie na ovládacom paneli | Popis | Odporúčaný postup |
|---|---|---|
| 62 NO SYSTEM To continue turn off then on (ŽIADNY SYSTÉM. Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Vyskytol sa problém s firmware MFP. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 64.ERROR To continue turn off then on (CHYBA. Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Vyskytla sa chyba zásobníka skenera. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 66.XY.ZZ OUTPUT DEVICE FAILURE (CHYBA VÝSTUPNÉHO ZARIADENIA) | Vyskytla sa chyba externého príslušenstva na spracovanie papiera. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite napájanie MFP. 2. Skontrolujte, či je príslušenstvo osadené a pripojené k MFP správne, bez medzier medzi MFP a príslušenstvom. Ak príslušenstvo používa káble, odpojte ho a znova pripojte. 3. Skontrolujte, či sa vo výstupnom zariadení alebo na ňom nenachádza žiadny obalový materiál. 4. Zapnite napájanie MFP. 5. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp. |
| 68.X PERMANENT STORAGE FULL To continue touch OK (TRVALÝ UKLADACÍ PRIESTOR PLNÝ. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Pamäť NVRAM v MFP je plná. Niektoré nastavenia uložené v pamäti NVRAM možno boli vynulované do výrobcov predvolených. Tlač môže pokračovať, ale môže dôjsť k neočakávaným funkciám, ak sa chyba vyskytla v trvalom ukladačom priestore. | Stlačením OK vymažte hlásenie. Ak nebolo hlásenie vymazané, vypnite MFP a znova ho zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 68.X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL To continue touch OK (CHYBA PRI ZÁPISE DO TRVALÉHO UKLADACIEHO PRIESTORU. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Zlyhal zápis do pamäte NVRAM. Tlač môže pokračovať, ale môžu dôjsť k neočakávaným funkciám, ak sa chyba vyskytla v trvalom ukladačom priestore. | Stlačením OK vymažte hlásenie. Ak nebolo hlásenie vymazané, vypnite MFP a znova ho zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED To continue touch OK (CHYBA UKLADACIEHO PRIESTORU. NASTAVENIE ZMENENÉ. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Jedno alebo viac nastavení MFP je neplatných a boli vynulované do nastavení predvolených výrobcov. Tlač môže pokračovať, ale môže dôjsť k neočakávaným funkciám, ak sa chyba vyskytla v trvalom ukladačom priestore. | Stlačením OK vymažte hlásenie. Ak nebolo hlásenie vymazané, vypnite MFP a znova ho zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |

Tabuľka 11-1 Hlásenia ovládacieho panela (pokračovanie)

| Hlásenie na ovládacom paneli | Popis | Odporúčaný postup |
|---|--|--|
| 69.X ERROR To continue turn off then on (CHYBA. Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Vyskytla sa dočasná chyba tlače. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 79.ERROR To continue turn off then on (CHYBA. Vypnite a znova zapnite tlačiareň.) | Vyskytla sa závažná chyba hardvéru. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| 8X.YYYY EIO ERROR (CHYBA KARTY EIO) | Doplnková karta EIO zaznamenala závažnú chybu špecifikovanú podľa YYYY. | Skúste vymazať hlásenie nasledujúcimi akciami. 1. Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. 2. Vypnite MFP, preinštalujte príslušenstvo EIO a potom znova zapnite MFP. 3. Vymeňte príslušenstvo EIO. |
| 8X.YYYY INTERNAL JETDIRECT ERROR (CHYBA INTERNÉHO SERVERA JETDIRECT) | Vstavaný tlačový server HP Jetdirect zaznamenal závažnú chybu špecifikovanú ako YYYY. | Vypnite MFP a potom ho znova zapnite. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| Access denied MENUS LOCKED (Prístup odmietnutý. PONUKY SÚ ZABLOKOVANÉ.) | Funkcia ovládacieho panela pri pokuse použiť ho, ak bol zablokovaný kvôli ochrane pred nepovoleným prístupom. | Obráťte sa na administrátora siete. |
| ACTION NOT CURRENTLY AVAILABLE FOR TRAY X TRAY SIZE CANNOT BE ANY SIZE/ANY CUSTOM (AKCIA NIE JE SO ZÁSObNÍKOM X K DISPOZÍCII. VEĽKOSŤ ZÁSObNÍKA NEMÔŽE BYŤ ĽUBOVOLNÁ ANI VLASTNÁ.) | Zo zásobníka, ktorý je nastavený na Any Size (Ľubovoľná veľkosť) alebo Any Custom (Ľubovoľná vlastná) , bol vyžadovaný duplexný (dvojstranný) dokument. Duplexná tlač zo zásobníka, ktorý je nastavený na Any Size (Ľubovoľná veľkosť) alebo Any Custom (Ľubovoľná vlastná) , nie je povolená. | Vyberte iný zásobník alebo zmeňte konfiguráciu zásobníka. |
| AM IN DOCUMENT FEEDER (UVIAZNUTIE V PODÁVAČI DOKUMENTOV) | V podávači dokumentov uviazlo médium. | Odstráňte uviaznuté médium z podávača dokumentov. Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z podávača dokumentov na strane 205 . Pozrite aj Riešenie opakujúcich sa uviaznutí na strane 207 . Ak je hlásenie prítomné aj po vyčistení všetkých uviaznutých častí, asi je senzor zalepený alebo chybný. Kontaktujte svojho predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| Authentication required (Vyžaduje sa overenie) | Pre túto funkciu alebo cieľové umiestnenie bolo aktivované overovanie. Vyžaduje sa používateľské meno a heslo. | Zadajte používateľské meno a heslo alebo sa obráťte na administrátora siete. |

Tabuľka 11-1 Hlásenia ovládacieho panela (pokračovanie)

| Hlásenie na ovládacom paneli | Popis | Odporúčaný postup |
|---|--|---|
| Authentication required to use this feature (Na použitie tejto funkcie sa vyžaduje overenie) | Vyžaduje sa používateľské meno a heslo. | Zadajte používateľské meno a heslo alebo sa obráťte na administrátora siete. |
| Bad duplexer connection (Nesprávne pripojenie duplexnej jednotky) | Príslušenstvo na duplexnú tlač nie je k MFP správne pripojené. | Vyberte a znova nainštalujte jednotku duplexnej tlače. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| Bad env feeder connection (Nesprávne pripojenie podávača obálok) | Podávač obálok nie je správne pripojený. | Vyberte a znova nainštalujte podávač obálok. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| Cartridge failure return for replacement (Chyba kazety pri výmene) | Tlačová kazeta stále obsahuje časť ochrannej pásky. | Skúste odstrániť zvyšok ochrannej pásky. Ak ju nemožno odstrániť, vložte novú tlačovú kazetu a chybnú tlačovú kazetu kvôli náhrade vráťte. (Pozrite Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál na strane 238 alebo prejdite na www.hp.com/support/ljm4349mfp .) |
| Close right access door <x> (Zatvorte pravé dverka prístupu <x>) | Určený kryt prístupu k uviaznutiu je otvorený. | Zatvorte určený kryt prístupu k uviaznutiu. |
| Close right access doors (Zatvorte pravé dverka prístupu) | Je otvorených niekoľko krytov prístupu k uviaznutiu. | Pred pokračovaním v tlači zatvorte všetky otvorené kryty prístupu k uviaznutiu. |
| Close top cover (Zatvorte vrchný kryt) | Je otvorený vrchný kryt. | Zatvorte vrchný kryt. |
| Digital Send Communication Error (Chyba komunikácie pri digitálnom odosielaní) | Počas úlohy digitálneho odosielania sa vyskytla chyba. | Obráťte sa na administrátora siete. |
| Digital Send server is not responding Contact administrator (Server digitálneho odosielania neodpovedá. Obráťte sa na administrátora.) | MFP nemôže komunikovať so serverom. | Skontrolujte sieťové pripojenie. Obráťte sa na administrátora siete. |
| Document feeder bin full (Zásobník podávača dokumentov plný) | Výstupný zásobník podávača dokumentov má kapacitu 50 listov papiera. Keď je zásobník plný, MFP sa zastaví. | Vyberte papier z výstupného zásobníka podávača dokumentov. |
| Document feeder cover open (Kryt podávača dokumentov otvorený) | Kryt podávača dokumentov je otvorený. | Zatvorte kryt podávača dokumentov. Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. |
| Document feeder pick error (Chyba pri preberaní v podávači dokumentov) | Pri preberaní médiá v podávači dokumentov sa vyskytla chyba. | Skontrolujte, či nie je podávač dokumentov preťažený. Nevkladajte do podávača dokumentov viac než 50 listov papiera s hmotnosťou 20 lb. |
| Document feeder skew error (Chyba zošikmenia v podávači dokumentov) | Médium v podávači dokumentov je zošikmené. | Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera zarovnané podľa strán originálov a či sú všetky originály rovnakej veľkosti. Vyberte z podávača dokumentov zvyšné médiá a zatvorte kryt podávača dokumentov. Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. |

Tabuľka 11-1 Hlásenia ovládacieho panela (pokračovanie)

| Hlásenie na ovládacom paneli | Popis | Odporúčaný postup |
|---|---|---|
| DUPLEXER ERROR Remove duplexer Install duplexer with power off (CHYBA DUPLEXNEJ JEDNOTKY. Vyberte duplexnú jednotku. Vypnite zariadenie a nainštalujte duplexnú jednotku.) | Bola odobraná jednotka duplexnej tlače. | Nainštalujte znova jednotku duplexnej tlače. (Všetky tlačové úlohy na MFP môžu byť stratené.) |
| E-mail Gateway did not accept the job because the attachment was too large. (E-mailová brána neprijala úlohu, pretože príloha bola príliš veľká.) | Skenované dokumenty presahujú veľkostný limit servera. | Odošlite úlohu v nižšom rozlíšení, s menším nastavením veľkosti súboru alebo s menším počtom strán. Informácie o zmenšovaní veľkosti prílohy nájdete v časti Riešenie problémov s e-mailom na strane 230 . Obráťte sa na administrátora siete, aby povolil odosielanie skenovaných dokumentov pomocou viacerých e-mailov. |
| E-mail Gateway did not respond. Job failed. (E-mailová brána neodpovedá. Zlyhanie úlohy.) | Bola prekročená hodnota časového limitu brány. | Overte adresu SMTP IP. Pozrite časť Riešenie problémov s e-mailom na strane 230 . |
| E-mail Gateway rejected the job because of the addressing information. Job failed. (E-mailová brána vrátila úlohu kvôli údajom v adrese. Zlyhanie úlohy.) | Jedna alebo viaceré e-mailové adresy nie sú správne. | Odošlite úlohu znova na správne adresy. |
| Error executing Digital Send job. Job failed. (Chyba pri vykonávaní úlohy s digitálnym odoslaním. Zlyhanie úlohy.) | Zlyhala úloha digitálneho odoslania a nemožno ju doručiť. | Skúste odoslať úlohu znova. |
| Folder list is full. To add a folder, you must first delete a folder. (Zoznam priečinkov je plný. Ak chcete pridať priečinok, musíte najprv priečinok odstrániť.) | MFP obmedzuje počet priečinkov, ktoré možno vytvoriť. | Odstráňte nepoužívaný priečinok a pridajte nový priečinok. |
| HP Digital Sending (Digitálne odosielanie HP) Delivery Error (Chyba pri doručení) | Zlyhala úloha digitálneho odoslania a nemožno ju doručiť. | Skúste odoslať úlohu znova. |
| Check output device (Skontrolujte výstupné zariadenie) | Vyskytla sa chyba súvisiaca s výstupným zariadením. | Vyberte a znova nainštalujte výstupné zariadenie. Skontrolujte indikátor LED na zariadení. Ak bliká alebo svieti na oranžovo, pozrite Riešenie všeobecných problémov so zariadením na strane 175 . |
| Chosen personality not available. To continue touch OK. (Vybraná totožnosť nie je k dispozícii. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | Tlačová úloha vyžaduje jazyk MFP (charakter), ktorý na tomto MFP nie je podporovaný. Tlač úlohy nebude pokračovať a bude vymazaná z pamäte. | Vytlačte úlohu pomocou ovládača tlačiarne s iným jazykom tlačiarne alebo pridajte do MFP požadovaný jazyk (ak je to možné). Ak chcete vidieť zoznam dostupných charakterov, vytlačte konfiguračnú stránku. (Pozrite Použitie informačných strán na strane 150 .) |
| Insert or close tray XX (Vložte alebo zatvorte zásobník XX) | Určený zásobník chýba alebo je otvorený. | Pred pokračovaním vložte alebo zatvorte určený zásobník. |
| Install cartridge (Nainštalujte kazetu) | Tlačová kazeta bola vybraná alebo bola nainštalovaná nesprávne. | Pred pokračovaním v tlači vymeňte alebo preinštalujte tlačovú kazetu. |
| Insufficient memory to load fonts/data <device> To continue touch OK (Nedostatok pamäte na načítanie písom a údajov <zariadenia>. Pokračujte stlačením tlačidla OK.) | MFP nemá dostatok pamäte na načítanie údajov (napríklad písom alebo makier) z určeného umiestnenia. | Ak chcete pokračovať bez tejto informácie, stlačte OK . Ak je hlásenie stále prítomné, pridajte viac pamäte. |

Tabuľka 11-1 Hlásenia ovládacieho panela (pokračovanie)

| Hlásenie na ovládacom paneli | Popis | Odporúčany postup |
|---|--|---|
| Jam in document feeder (Uviaznutie v podávači dokumentov) | V podávači dokumentov uviazlo médium. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z podávača dokumentov na strane 205 . Pozrite aj Riešenie opakujúcich sa uviaznutí na strane 207 . |
| LDAP Server is not responding Contact administrator (Server LDAP neodpovedá. Obráťte sa na administrátora.) | Server LDAP prekročil hodnotu časového limitu požiadavky adresy. | Overte adresu servera LDAP. Pozrite časť Riešenie problémov s e-mailom na strane 230 . Obráťte sa na administrátora siete. |
| Load envelope feeder <type> <size> (Naplnite podávač obálok <typ> <veľkosť>) | Podávač obálok je prázdny. | Naplnite podávač obálok. |
| Load envelope feeder <type> <size> (Naplnite zásobník <typ> <veľkosť>) | Zásobník je prázdny alebo je nakonfigurovaný na inú veľkosť než je požadovaná. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. |
| Manually feed <type> <size> (Manuálne podávaný <typ> <veľkosť>) | Vybraná úloha vyžaduje manuálne podávanie zo zásobníka 1. | Vložte do zásobníka 1 požadované médium. Ak chcete hlásenie zrušiť a použiť typ a veľkosť média, ktoré je k dispozícii v inom zásobníku, stlačte OK . |
| Nekompatibilná kazeta | Nainštalovaná bola tlačová kazeta, ktorá nie je určená pre tento produkt. | Skontrolujte, či je daná tlačová kazeta naozaj originálnou tlačovou kazetou značky HP s produktovým číslom CE267C. |
| Network connection required for Digital Sending. Contact administrator. (Na digitálne odoslanie je potrebné sieťové pripojenie. Obráťte sa na administrátora.) | Bola nakonfigurovaná funkcia digitálneho odosielania, ale nezistilo sa pripojenie k sieti. | Skontrolujte pripojenie k sieti. Pozrite časť Riešenie problémov s tlačou po sieti na strane 222 . Obráťte sa na administrátora siete. |
| Non HP supply installed Economode disabled (Nainštalovaný neoriginálny zásobník HP. Ekonomický režim vypnutý.) | Bola nainštalovaná neoriginálna alebo znova naplnená kazeta. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. |
| Novel login required (Je potrebné prihlásenie k sieti Novel) | Pre tento cieľ bolo zapnuté overovanie Novell. | Pre prístup k požadovanej funkcii zadajte poverenia do siete Novell. |
| Order cartridge (Objednajte kazetu) | Počet zostávajúcich strán pre tlačovú kazetu dosiahol minimálnu hraničnú hodnotu. MFP bolo nastavené, aby zastavilo tlač, keď je potrebné objednať zásoby. | Ak chcete pokračovať v tlači, kým sa neminie toner v kazete, stlačte OK . Ak chcete objednať novú tlačovú kazetu, pozrite časť Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál na strane 238 . |
| Output bin <x> full (Výstupný zásobník <x> plný) | Vybraný výstupný zásobník je plný a tlač nemôže pokračovať. | Pred pokračovaním tlače vyprázdnite zásobník. |
| Output paper path open (Dráha výstupu papiera otvorená) | Dráha papiera medzi MFP a výstupným zariadením je otvorená a treba ju pred pokračovaním tlače zavrieť. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ak je nainštalovaná schránka s 3 zásobníkmi, skontrolujte či sú dvierka prístupu k uviaznutiu zatvorené. 2. Ak je nainštalovaná zošívacia/stohovač, skontrolujte či je zošívacia kazeta osadená v správnej polohe a dvierka zošívacej kazety zatvorené. |
| PAPER WRAPPED AROUND FUSER (NAVINUTÝ PAPIER V OBLASTI FIXAČNEJ JEDNOTKY) | Došlo k uviaznutiu papiera, pretože sa navinul papier v blízkosti fixačnej jednotky. | Postupujte podľa pokynov v dialógovom okne na obrazovke. Pozrite časť Odstránenie uviaznutých médií na strane 192 . |

Tabuľka 11-1 Hlásenia ovládacieho panela (pokračovanie)

| Hlásenie na ovládacom paneli | Popis | Odporúčaný postup |
|---|--|--|
| Password or name is incorrect. Please enter correct login. (Heslo alebo meno je nesprávne. Zadajte správne prihlasovacie údaje.) | Používateľské meno alebo heslo bolo zadané nesprávne. | Zadajte znova používateľské meno a heslo. |
| PIN is incorrect. Please enter a 4-digit number. (Kód PIN je nesprávny. Zadajte 4-ciferné číslo.) | Formát kódu PIN je nesprávny. | Zadajte 4-ciferný kód PIN. |
| PIN is incorrect. Please re-enter PIN. (Kód PIN je nesprávny. Zadajte kód PIN znova.) | Kód PIN bol zadaný nesprávne. | Zadajte znova kód PIN. |
| Please turn device off and install hard disk. (Vypnite zariadenie a nainštalujte pevný disk.) | Požadovaná úloha vyžaduje pevný disk, ale v MFP nie je pevný disk nainštalovaný. | Vypnite MFP a nainštalujte pevný disk. Pozrite časť Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál na strane 238 . |
| Prihlasovacie údaje sú nesprávne. Zadajte údaje znova. | Používateľské meno alebo heslo je nesprávne. | Zadajte údaje znova. |
| Reattach output bin (Pripojte znova výstupný zásobník) | Po zapnutí MFP bol odpojený štandardný výstupný zásobník alebo nie je pripojený kábel na zošívачke/stohovači alebo nie je k MFP pripojená schránka s 3 zásobníkmi. | Vypnite MFP. Ak používate zošívачku/stohovač alebo schránku s 3 zásobníkmi, skontrolujte či je k MFP pripojený kábel. Znova pripojte výstupný zásobník a potom zapnite MFP. Skontrolujte indikátor LED na výstupnom zariadení. Ak bliká alebo svieti na oranžovo, pozrite Riešenie všeobecných problémov so zariadením na strane 175 . |
| Reinsert duplexer (Vložte znova duplexnú jednotku) | Bola odobraná duplexná jednotka a musí byť znova nainštalovaná. | Vložte znova do MFP duplexnú jednotku. |
| Reinstall output device (Preinštalujte výstupné zariadenie) | Výstupné zariadenie bolo odobrané alebo nie je pripojené. | Skontrolujte, či sú výstupný zásobník, schránka s 3 zásobníkmi alebo zošívачka/stohovač nainštalované v MFP správne. |
| Replace cartridge (Vymeňte kazetu) | Životnosť tlačovej kazety sa skončila. V tlači nemožno pokračovať. | Vymeňte tlačovú kazetu. Ak chcete objednať novú tlačovú kazetu, pozrite časť Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál na strane 238 . |
| Replace staple cartridge (Vymeňte zošívачiu kazetu) | V zošívачke chýbajú sponky. | Vymeňte zošívачiu kazetu. Informácie o výmene zošívачej kazety nájdete v časti Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál na strane 238 . |
| SANITIZING DISK <X>% COMPLETE Do not power off (OZDRAVOVANIE DISKU <X>, % DOKONČENÉ. Nevypínajte napájanie.) | Pevný disk bol vymazaný. | Obráťte sa na administrátora siete. |
| SCAN FAILURE Press 'Start' to rescan (CHYBA PRI SKENOVANÍ. Stlačením tlačidla 'Start' skenujte znova.) | Skenovanie bolo neúspešné a dokument je potrebné znova oskenovať. | Ak je to potrebné, zmeňte pred preskenovaním polohu dokumentu a potom stlačte Start (Spustiť) . |
| Skontrolujte sklo a vyberte papier. Potom stlačte položku START. | Zo skenovacieho skla bolo vykonané digitálne odoslanie alebo kopírovacia úloha, ale originálny dokument je potrebné vybrať. | Vyberte zo skenovacieho skla originálny dokument a stlačte Start (Spustiť) . |
| SMTP Gateway (SMTP brána) | Bola prekročená hodnota časového limitu brány SMTP. | Skontrolujte adresu e-mailového servera. Pozrite časť Riešenie problémov s e-mailom na strane 230 . Obráťte sa na administrátora siete. |

Tabuľka 11-1 Hlásenia ovládacieho panela (pokračovanie)

| Hlásenie na ovládacom paneli | Popis | Odporúčaný postup |
|--|--|--|
| STAPLER LOW ON STAPLES (MÁLO SPONIEK V ZOŠÍVACEJ KAZETE) | V zošívacej kazete zostáva menej než 20 sponiek. Tlač pokračuje napriek tomu, že je zariadenie nakonfigurované tak, aby sa zastavilo, keď sa vyprázdni zošívacia kazeta. | Vymeňte zošívaciu kazetu. Informácie o výmene zošívacej kazety nájdete v časti Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál na strane 238 . |
| The Digital Sending Service at <IP Address> does not service this MFP. Contact administrator. (Služba digitálneho odosielania na adrese <IP> neslúži pre toto MFP. Obráťte sa na administrátora.) | MFP nemôže komunikovať so zadanou adresou IP. | Skontrolujte adresu IP. Obráťte sa na administrátora siete. |
| The Digital Sending Service must be upgraded to support this version of the MFP firmware. Contact administrator. (Službu digitálneho odosielania je potrebné aktualizovať, aby podporovala túto verziu firmvéru MFP. Obráťte sa na administrátora.) | Služba digitálneho odosielania nie je verziou firmvéru, ktorá je v súčasnosti v MFP nainštalovaná, podporovaná. | Skontrolujte verziu firmvéru. Obráťte sa na administrátora siete. |
| The folder you have entered is not a valid folder. (Zadaný priečinok nie je platný.) | Názov priečinka bol zadaný nesprávne alebo priečinok neexistuje. | Zadajte znova správne názov priečinka alebo pridajte priečinok. |
| TOO MANY PAGES IN JOB TO STAPLE (PRÍLIŠ VEĽA STRÁN V ZOŠÍVACEJ ÚLOHE) | Maximálny počet listov, ktoré môže zošívacia zošívacia, je 30. | Pri tlačových úlohách, ktoré obsahujú viac než 30 strán, zošívajte manuálne. |
| Unable to connect (Nemožno sa pripojiť) | | Ak chcete kvôli faxovaniu alebo odoslaniu e-mailu toto hlásenie dočasne skryť, stlačte Skryť . Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| UNABLE TO COPY (NEMOŽNO KOPIROVAŤ) | MFP nemôže kopírovať dokument. Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . | Ak chcete kvôli faxovaniu alebo odoslaniu e-mailu toto hlásenie dočasne skryť, stlačte IGNORE (IGNOROVAŤ) . |
| UNABLE TO SEND (NEMOŽNO ODOSLAŤ) | | Ak chcete kvôli faxovaniu alebo odoslaniu e-mailu toto hlásenie dočasne skryť, stlačte IGNORE (IGNOROVAŤ) . Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |
| Unable to send Fax. Please check fax configuration. (Fax nemožno odoslať. Skontrolujte nastavenie faxu.) | MFP nemôže odoslať fax. | Obráťte sa na administrátora siete. |
| UNABLE TO SEND JOB (ÚLOHU NEMOŽNO ODOSLAŤ) | | Ak chcete kvôli faxovaniu alebo odoslaniu e-mailu toto hlásenie dočasne skryť, stlačte IGNORE (IGNOROVAŤ) . Ak sa táto správa zobrazuje aj naďalej, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp . |

Tabuľka 11-1 Hlásenia ovládacieho panela (pokračovanie)

| Hlásenie na ovládacom paneli | Popis | Odporúčaný postup |
|---|--|---|
| User Name, Job Name, or PIN is missing. (Chýba používateľské meno, názov úlohy alebo kód PIN.) | Nebola vybraná alebo zadaná jedna alebo viaceré položky. | Vyberte správne používateľské meno a názov úlohy a zadajte správny kód PIN. |
| User name or password is incorrect. Please re-enter. (Používateľské meno alebo heslo je nesprávne. Zadajte znova.) | Používateľské meno alebo heslo bolo zadané nesprávne. | Zadajte znova používateľské meno a heslo. |

Bežné príčiny zaseknutia média

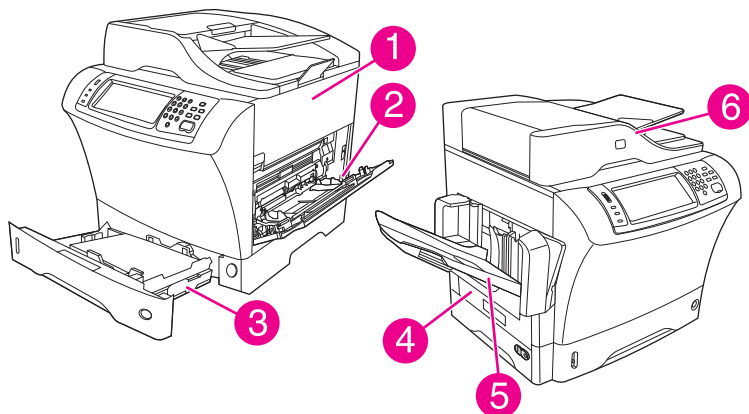
V zariadení sa zaseklo médium.¹

| Príčina | Riešenie |
|---|---|
| Médiá nezodpovedajú stanoveným špecifikáciám. | Používajte iba médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti Výber tlačového média na strane 74 . |
| 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 Vkladanie médií na strane 80 . |
| 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. | Reštartujte zariadenie. Stránku vyberte až vtedy, keď sa úplne zasunie do výstupného zásobníka. |
| Pri obojstrannej tlači ste vybrali papier ešte pred vytlačením druhej strany dokumentu. | Reštartujte zariadenie a vytlačte dokument znovu. Stránku vyberte až vtedy, keď sa úplne zasunie do výstupného zásobníka. |
| Kvalita médií je nedostatočná. | Vymeňte médiá. |
| Valčeky interného zásobníka nepodávajú médiá. | Ak je médium ťažšie ako 120 g/m ² , 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 podávajú po jednom. |
| Skončila doba použiteľnosti spotrebného materiálu v zariadení. | Skontrolujte, či sa na ovládacom paneli zariadenia 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 Použitie informačných strán na strane 150 . |
| Papier bol nesprávne uskladnený. | Vymeňte papier v zásobníkoch. Papier by mal byť uskladnený v originálnom balení v ovplyvniteľných podmienkach okolitého prostredia. |
| Zo zariadenia nebol odstránený celý obalový materiál. | Skontrolujte, či bola zo zariadenia odstránená baliaca páska, kartón a plastové prepravné poistky. |

¹ Ak sa zariadenie naďalej zasekáva, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu.

Odstránenie uviaznutých médií

Ak sa na displeji na ovládacom paneli objaví hlásenie o uviaznutí, vyhľadajte na miestach znázornených na nasledujúcom obrázku uviaznutý papier alebo iné tlačové médiá.



| | |
|---|--|
| 1 | Oblasť vrchného krytu a tlačovej kazety |
| 2 | Oblasť podávača obálok a zásobníka 1 (podávač obálok je voliteľný) |
| 3 | Oblasť zásobníka 2 a voliteľného zásobníka na 500 hárkov |
| 4 | Oblasť duplexnej jednotky (duplexná jednotka je voliteľná) |
| 5 | Oblasť výstupu |
| 6 | Podávač dokumentov |

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam hlásení o uviaznutí, ktoré sa môžu objaviť na displeji na ovládacom paneli. Informácie o odstránení uviaznutia nájdete v uvedenej časti. Možno bude potrebné hľadať médiá aj na iných miestach, než sú signalizované hlásením o uviaznutí. Ak nejde o zvyčajné miesto uviaznutia, pozrite najprv do oblasti vrchného krytu pod tlačovú kazetu.


Tabuľka 11-2 Hlásenia ovládacieho panela týkajúce sa uviaznutia

| Hlásenie o uviaznutí | Postup odstránenia uviaznutia |
|---|---|
| AM IN DOCUMENT FEEDER (UVIAZNUTIE V PODÁVAČI DOKUMENTOV) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z podávača dokumentov na strane 205 . |
| ADF PAPER JAM (UVIAZNUTIE PAPIERA V ADF) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z podávača dokumentov na strane 205 . |
| ADF PICK ERROR (CHYBA PRI PREBERANÍ V ADF) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z podávača dokumentov na strane 205 . |
| 13.JJ.NT JAM IN ENVELOPE FEEDER (UVIAZNUTIE V PODÁVAČI OBÁLOK) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z oblasti voliteľného podávača obálok na strane 195 . |
| 13.JJ.NT JAM IN OUTPUT BIN (UVIAZNUTIE VO VÝSTUPNOM ZÁSOBNÍKU) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z oblasti výstupu na strane 201 . |
| 13.JJ.NT JAM IN TRAY 1 (UVIAZNUTIE V ZÁSOBNÍKU 1) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z oblasti zásobníka 1 na strane 197 . |

Tabuľka 11-2 Hlásenia ovládacieho panela týkajúce sa uviaznutia (pokračovanie)

| Hlásenie o uviaznutí | Postup odstránenia uviaznutia |
|--|---|
| 13.JJ.NT JAM IN TRAY 2 (UVIAZNUTIE V ZÁSOBNÍKU 1) (alebo TRAY 3, 4 alebo 5) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia v oblasti zásobníka 2, 3, 4 alebo 5 na strane 198. |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE DUPLEXER (UVIAZNUTIE V DUPLEXNEJ JEDNOTKE) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z voliteľnej duplexnej jednotky na strane 200. |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE LEFT OUTPUT AREA (UVIAZNUTIE V OBLASTI VÝSTUPU VĽAVO) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z oblasti výstupu na strane 201. |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE RIGHT ACCESS DOOR (UVIAZNUTIE POD DVIERKAMI PRÍSTUPU NA PRAVEJ STRANE) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia v oblasti zásobníka 2, 3, 4 alebo 5 na strane 198. |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE TOP COVER AREA (UVIAZNUTIE POD VRCHNÝM KRYTOM) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z oblasti vrchného krytu a tlačovej kazety na strane 193. |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE TRAY 2 AREA (UVIAZNUTIE V OBLASTI ZÁSOBNÍKA 2) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia v oblasti zásobníka 2, 3, 4 alebo 5 na strane 198. |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE TRAY 2 AREA (UVIAZNUTIE V ZÁSOBNÍKU 2 POD DVIERKAMI PRÍSTUPU NA PRAVEJ STRANE) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia v oblasti zásobníka 2, 3, 4 alebo 5 na strane 198. |
| 13.JJ.NT JAM INSIDE TOP COVER AREA (UVIAZNUTIE POD VRCHNÝM KRYTOM) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia z oblasti vrchného krytu a tlačovej kazety na strane 193. |
| 13.JJ.NT PAPER JAM OPEN INPUT TRAYS (UVIAZNUTIE PAPIERA PRI OTVÁRANÍ VSTUPNÝCH ZÁSOBNÍKOV) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutia v oblasti zásobníka 2, 3, 4 alebo 5 na strane 198. |
| 13.JJ.NT JAM IN STAPLER (UVIAZNUTIE V STOHOVAČI) | Pozrite časť Odstránenie uviaznutej sponky na strane 208. |

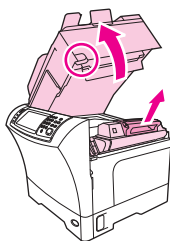
Pri odstraňovaní uviaznutia buďte veľmi opatrní, aby ste uviaznuté médium neroztrhli. Ak v zariadení zostane malý kúsok média, môže spôsobiť ďalšie uviaznutie. Ak sa uviaznutia pravidelne opakujú, pozrite časť [Riešenie opakujúcich sa uviaznutí na strane 207.](#)

 **POZNÁMKA:** Po uviaznutí môže v zariadení zostať uvoľnený toner a spôsobiť dočasné problémy s kvalitou tlače. Tieto problémy možno odstrániť niekoľkými stranami.

Odstránenie uviaznutia z oblasti vrchného krytu a tlačovej kazety

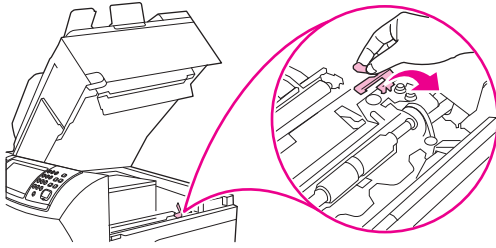
Pomocou tohto postupu odstránite uviaznutie média, ku ktorému došlo počas tlače.

1. Otvorte vrchný kryt a vyberte tlačovú kazetu.

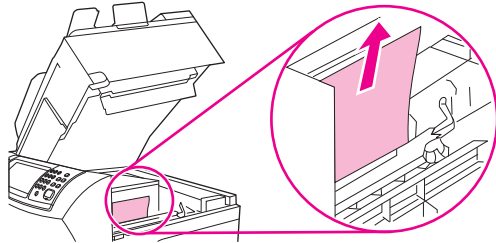


△ **UPOZORNENIE:** Z dôvodu ochrany kazety pred poškodením ju nevystavujte svetlu na viac ako niekoľko minút. Dokiaľ je kazeta vytiahnutá zo zariadenia, prikryte ju hárkom papiera.

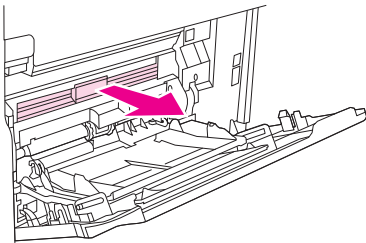
2. Zeleným držadlom zdvihnite platňu prístupu papiera.



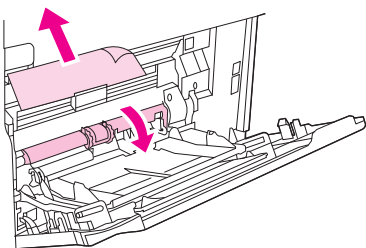
3. Pomaly vytiahnite uviaznuté médium zo zariadenia. Neroztrhnite médium.



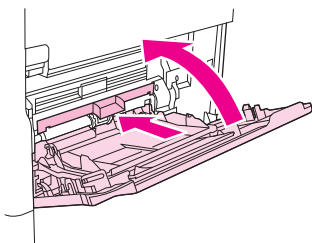
4. Ak sa médium vyťahuje ťažko, otvorte zásobník 1 a odoberte kryt vstupu obálky. Ak tu vidíte médium, vytiahnite ho.



5. Otočte uvoľňovaciu lištu papiera a skontrolujte, či sa pod ňou nenachádza uviaznuté médium. Ak tu vidíte uviaznuté médium, vytiahnite ho.



6. Nasadte naspäť kryt vstupu obálky a zatvorte zásobník 1.



7. Nainštalujte znova tlačovú kazetu a zatvorte vrchný kryt.

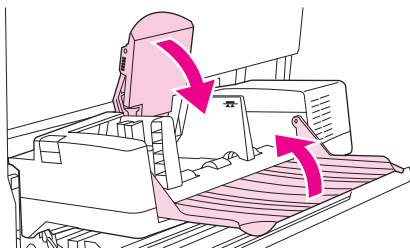


8. Ak je zobrazené hlásenie o uviaznutí, v zariadení je stále uviaznuté médium. Vyhľadajte uviaznutie na inom mieste.

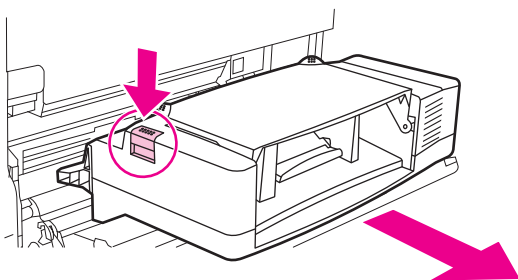
Odstránenie uviaznutia z oblasti voliteľného podávača obálok

Táto časť sa týka len situácie, že došlo k uviaznutiu média pri používaní voliteľného podávača obálok.

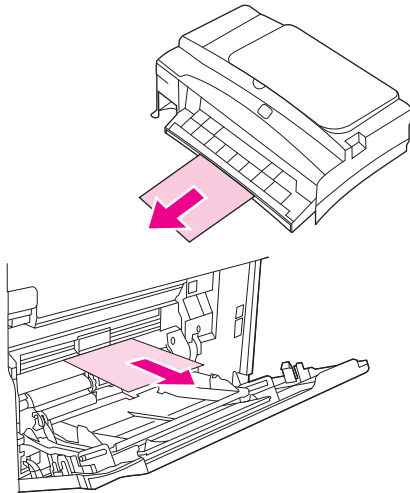
1. Vyberte všetky obálky, ktoré sú vložené v podávači obálok. Presuňte do spodnej polohy závažie obálok a predĺženie zásobníka zdvihnite nahor do zatvorenej polohy.



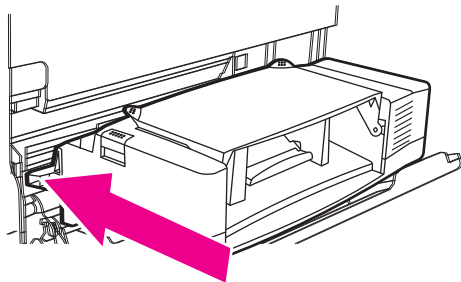
2. Stlačte a podržte uvoľňovacie tlačidlo na ľavej strane voliteľného podávača obálok. Uchopte voliteľný podávač obálok za obe strany a opatrne ho vytiahnite zo zariadenia.



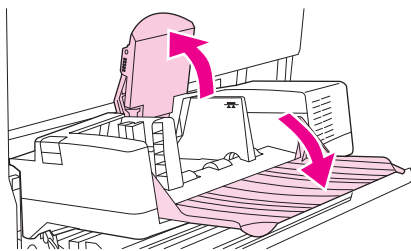
3. Pomaly odstráňte všetky uviaznuté obálky z voliteľného podávača obálok a zo zariadenia.



4. Vložte voliteľný podávač obálok do zariadenia, kým nezapadne na svoje miesto. Jemne zatlačte na voliteľný podávač obálok, aby ste sa uistili, že je bezpečne na svojom mieste.



5. Sklopte nadol zásobník podávača obálok. Zdvihnite závažie obálok.

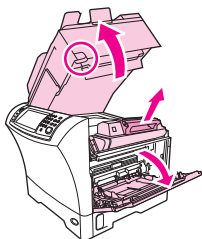


6. Znova vložte obálky a skontrolujte, či sú spodné obálky zatlačené mierne ďalej oproti vrchným obálkam.
7. Ak je zobrazené hlásenie o uviaznutí, v zariadení je stále uviaznuté médium. Vyhľadajte uviaznutie na inom mieste.

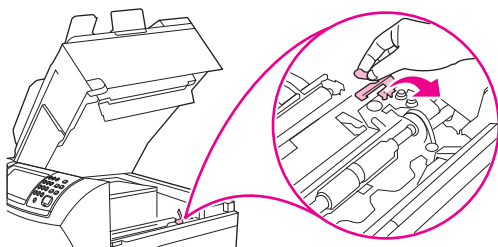
Odstránenie uviaznutia z oblasti zásobníka 1

Tento postup použite na odstránenie uviaznutia, ku ktorému došlo v oblasti zásobníka 1.

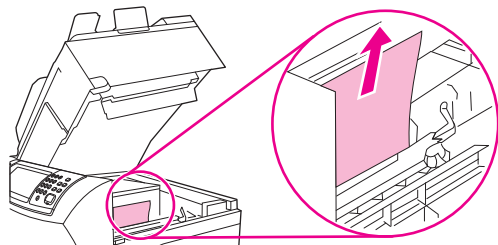
1. Otvorte vrchný kryt, otvorte zásobník 1 a vyberte tlačovú kazetu.



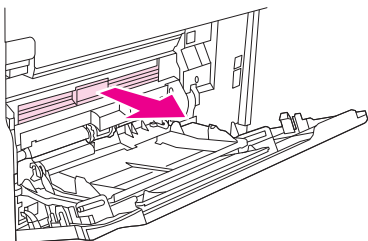
2. Zeleným držadlom zdvihnite platňu prístupu papiera.



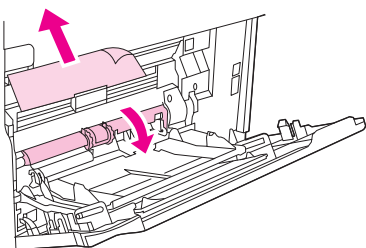
3. Pomaly vytiahnite uviaznuté médium zo zariadenia. Neroztrhnite médium. Ak už je časť hárka natiahnutá do zariadenia, postupujte podľa krokov v časti [Odstránenie uviaznutia z oblasti vrchného krytu a tlačovej kazety na strane 193](#).



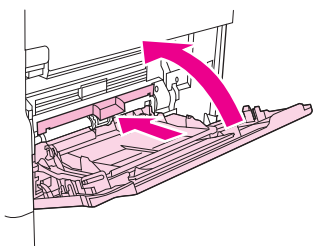
4. Ak sa uviaznuté médium vyťahuje ťažko, odoberte kryt vstupu obálky. Ak tu vidíte médium, vytiahnite ho.



5. Otočte uvoľňovaciu lištu papiera a skontrolujte, či sa pod ňou nenachádza uviaznuté médium. Ak tu vidíte uviaznuté médium, vytiahnite ho.



6. Nasadíte naspäť kryt vstupu obálky a zatvorte zásobník 1.



7. Nainštalujte znova tlačovú kazetu a zatvorte vrchný kryt.

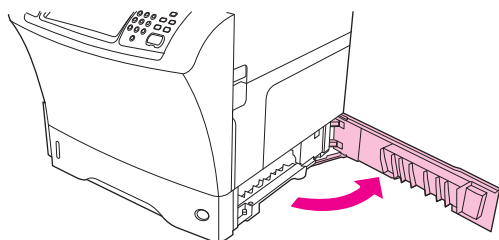


8. Ak je zobrazené hlásenie o uviaznutí, v zariadení je stále uviaznuté médium. Vyhľadajte uviaznutie na inom mieste.

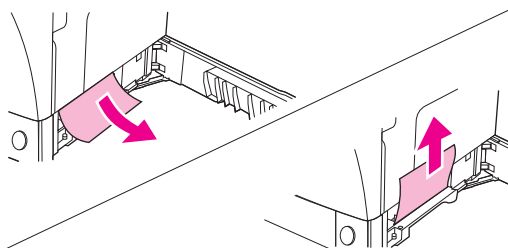
Odstránenie uviaznutia v oblasti zásobníka 2, 3, 4 alebo 5

Tento postup použite pri odstraňovaní uviaznutia v oblasti zásobníka 2 alebo voliteľného podávača na 500 hárkov.

1. Vytiahnutím páčky prístupu k uviaznutiu otvorte kryt prístupu k uviaznutiu.

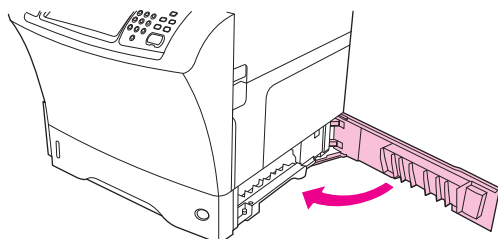


2. Opatrne vytiahnite uviaznuté médium buď z vrchnej alebo zo spodnej časti oblasti prístupu k uviaznutiu.

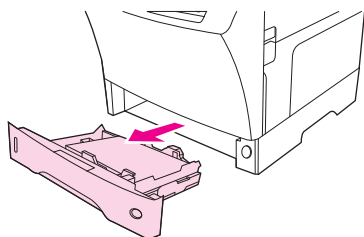


POZNÁMKA: Ak sa chcete vyhnúť roztrhnutiu média a úniku tonera do zariadenia, pomôžte si ťahaním smerom nahor alebo nadol.

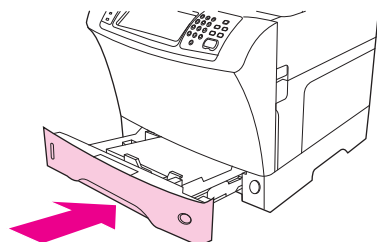
3. Zatvorte kryt prístupu k uviaznutiu.



4. Úplne vysuňte zásobník zo zariadenia a vyberte zo zásobníka všetky poškodené médiá.



5. Zasuňte zásobník do zariadenia.

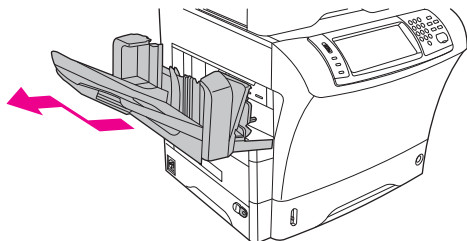


6. Ak je zobrazené hlásenie o uviaznutí, v zariadení je stále uviaznuté médium. Vyhľadajte uviaznutie na inom mieste.

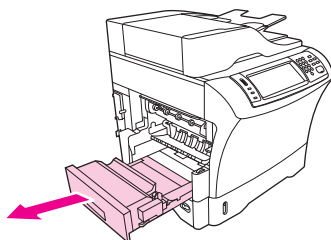
Odstránenie uviaznutia z voliteľnej duplexnej jednotky

Ak dôjde počas tlače duplexnej tlačovej úlohy k uviaznutiu, pomocou tohto postupu nájdite uviaznuté médium a odstráňte ho.

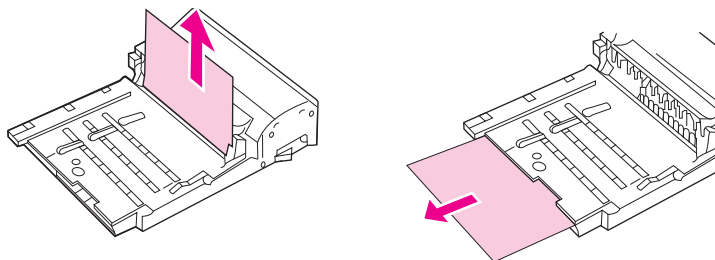
1. Odoberte výstupný zásobník (zošívачku/stohovač alebo schránku).



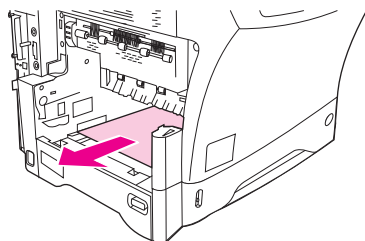
2. Odoberte voliteľnú duplexnú jednotku.



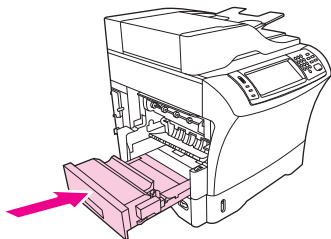
3. Skontrolujte, či sa vo voliteľnej duplexnej jednotke nenachádza uviaznutý papier. Opatrne vytiahnite uviaznutý papier.



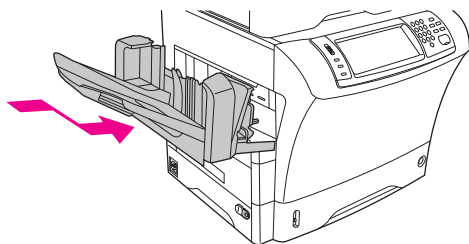
4. Odložte duplexnú jednotku bokom.
5. Skontrolujte, či sa v zariadení nenachádza uviaznutý papier. Opatrne vytiahnite uviaznutý papier.



6. Nainštalujte znova jednotku duplexnej tlače.



7. Nainštalujte znova výstupný zásobník (schránku s 3 zásobníkmi alebo zošívачku/stohovač).

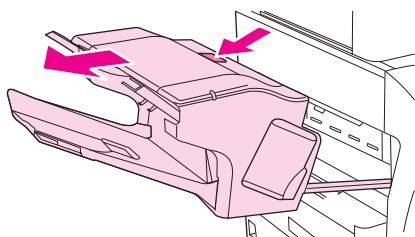


8. Ak je zobrazené hlásenie o uviaznutí, v zariadení je stále uviaznuté médium. Vyhľadajte uviaznutie na inom mieste.

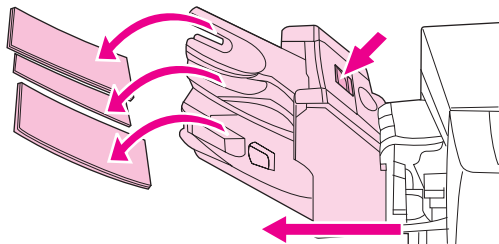
Odstránenie uviaznutia z oblasti výstupu

Pomocou tohto postupu odstráňte uviaznutie, ku ktorému došlo v oblasti výstupného zásobníka, schránky s 3 zásobníkmi alebo zošívачky/stohovača.

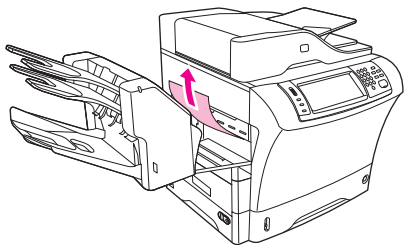
1. Ak používate štandardný výstupný zásobník, vysuňte ho zo zariadenia



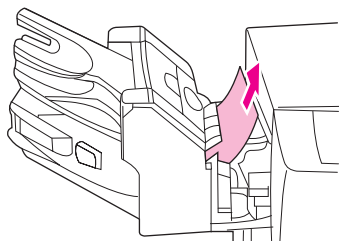
2. Ak používate schránku s 3 zásobníkmi alebo zošívачku/stohovač, vyberte stohované médiá a potom stlačte a podržte uvoľňovacie tlačidlo, ktoré sa nachádza navrchu príslušenstva. Vysuňte príslušenstvo zo zariadenia.



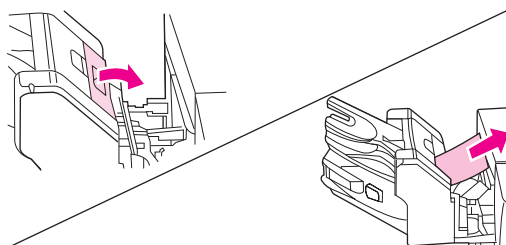
3. Ak sa vo vnútri zariadenia nachádza uviaznuté médium, opatrne ho vytiahnite von.



4. Ak sa nachádza uviaznuté médium vo vnútri schránky s 3 zásobníkmi alebo v zošívачke/stohovači, opatrne ho vytiahnite von.



5. Ak používate schránku s 3 zásobníkmi, uviaznuté médium môže byť úplne vo vnútri zariadenia. Otvorte kryt prístupu k uviaznutiu, ktorý sa nachádza navrchu schránky s 3 zásobníkmi a opatrne vytiahnite uviaznuté médium zo schránky.



6. Nainštalujte znova jednotku výstupného zásobníka (schránku s 3 zásobníkmi alebo zošívачku/stohovač). Priložte pod uhlom k zariadeniu a zasuňte do zariadenia.
7. Ak je zobrazené hlásenie o uviaznutí, v zariadení je stále uviaznuté médium. Vyhľadajte uviaznutie na inom mieste.

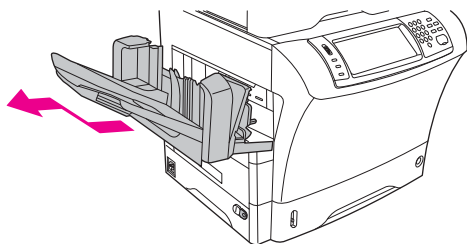
Odstránenie uviaznutia z fixačnej jednotky

Pomocou tohto postupu odstráňte uviaznutie, ku ktorému došlo vo fixačnej jednotke.

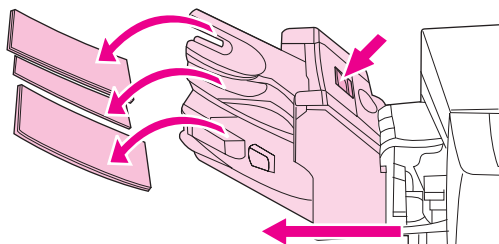
1. Vypnite zariadenie a počkajte 30 minút, kým fixačná jednotka vychladne.

⚠ **VAROVANIE!** Fixačná jednotka je veľmi horúca. Pred vytiahnutím fixačnej jednotky zo zariadenia počkajte 30 minút, kým fixačná jednotka vychladne, aby nedošlo k popáleniu.

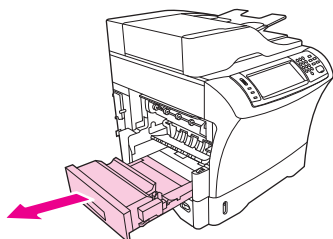
2. Ak používate štandardný výstupný zásobník, uchopte držadlo v spodnej časti jednotky výstupného zásobníka a vytiahnutím ho vyberte.



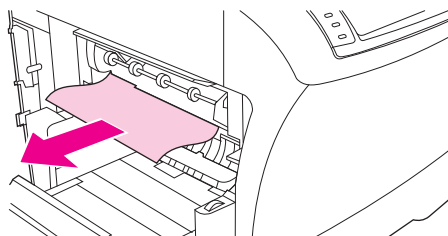
3. Ak používate schránku s 3 zásobníkmi alebo zošívачku/stohovač, vyberte stohované médiá a potom stlačte a podržte uvoľňovacie tlačidlo, ktoré sa nachádza navrchu zariadenia. Vytiahnite jednotku zo zariadenia.



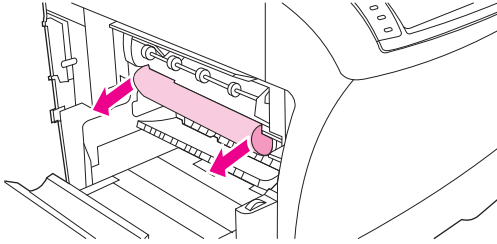
4. Odoberte voliteľnú duplexnú jednotku alebo kryt duplexnej jednotky.



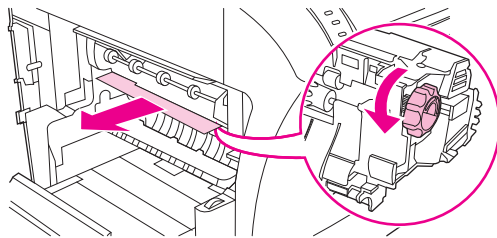
5. Ak vo vnútri fixačnej jednotky nevidíte uviaznuté médium, preskočte na krok 9.
6. Ak vo vnútri fixačnej jednotky vidíte čelný alebo koncový okraj uviaznutého média, opatrne ho vytiahnite.



7. Ak vidíte uviaznuté médium, ale čelný ani koncový okraj nevidíte, jemne ťahajte za bočné okraje hárka, kým sa niektorý z okrajov neuvoľní. Potom opatrne vytiahnite uviaznuté médium z fixačnej jednotky.

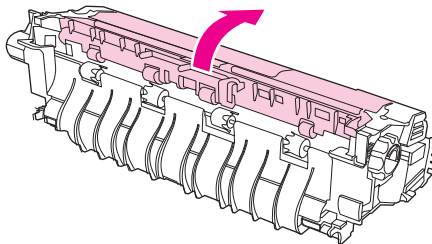


8. Ak sa médium pri vyťahovaní roztrhne, otočte zeleným otočným gombíkom na fixačnej jednotke a potom opatrne vytiahnite uviaznuté médium. Prejdite na krok 13.

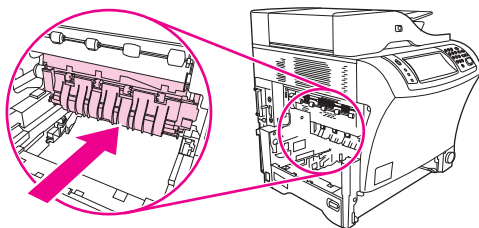


9. Ak chcete vybrať vodidlo vstupu fixačnej jednotky, zatlačte dovnútra ľavý okraj, aby sa uvoľnil zarovnávací kolík ľavej strany. Potom zľahka zdvihnite vodidlo vstupu fixačnej jednotky a vyberte zo zariadenia. Položte ukazováky na modré páčky na oboch stranách zospodu fixačnej jednotky. Palce položte na miesta uchopenia na oboch stranách navrchu fixačnej jednotky. Zatlačte modré páčky nahor a vyberte fixačnú jednotku zo zariadenia.

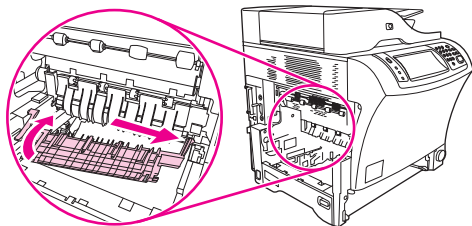
10. Otvorte čierny kryt vo vrchnej časti fixačnej jednotky a vyberte uviaznuté médium.



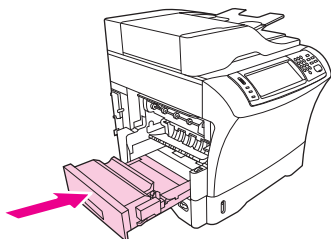
11. Nainštalujte znova fixačnú jednotku. Zatlačte fixačnú jednotku palcami, aby ste sa uistili, že dosadla na svoje miesto.



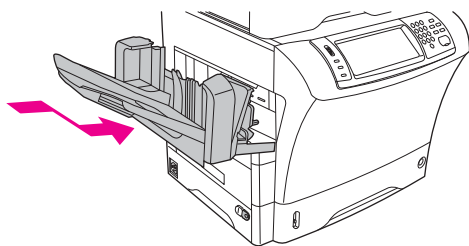
12. Nainštalujte znova vodidlo vstupu fixačnej jednotky. Najprv vložte pravý upevňovací kolík do otvoru na pravej strane a potom zasuňte ľavý upevňovací kolík do otvoru na ľavej strane.



13. Nainštalujte znova duplexnú jednotku alebo kryt duplexnej jednotky.



14. Nainštalujte znova jednotku výstupného zásobníka (schránku s 3 zásobníkmi alebo zošívачku/stohovač). Priložte pod uhlom k zariadeniu a zasuňte do zariadenia.

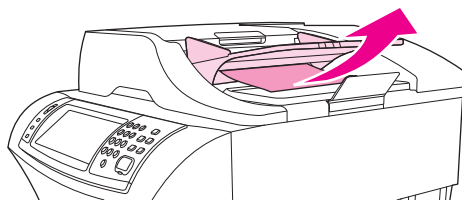


15. Ak je zobrazené hlásenie o uviaznutí, v zariadení je stále uviaznuté médium. Vyhľadajte uviaznutie na inom mieste.

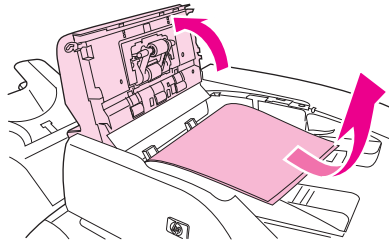
Odstránenie uviaznutia z podávača dokumentov

Pomocou tohto postupu odstráňte uviaznutie, ku ktorému došlo v podávači dokumentov.

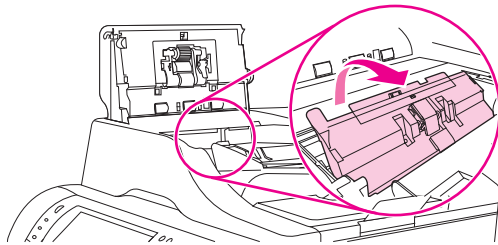
1. Zdvihnite vstupný zásobník podávača dokumentov a skontrolujte, či sa pod zásobníkom nenachádza uviaznuté médium. Opatrne vyberte uviaznuté médium.



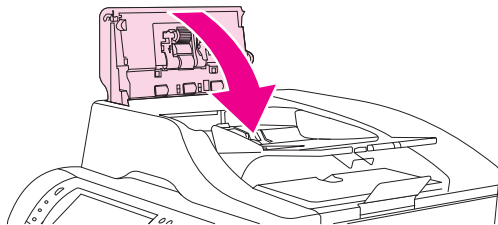
2. Vytiahnite nahor uvoľňovaciu páčku krytu podávača dokumentov a otvorte kryt podávača dokumentov. Opatrne vyberte uviaznuté médium.



3. Zdvihnite zelenú páčku na vodidle dokumentov a potom skontrolujte, či sa tam nenachádza uviaznuté médium. Opatrne vyberte uviaznuté médium.



4. Zatvorte kryt podávača dokumentov.



5. Ak je zobrazené hlásenie o uviaznutí, v zariadení je stále uviaznuté médium. Vyhľadajte uviaznutie na inom mieste.

Riešenie opakujúcich sa uviaznutí

| Situácia | Riešenie |
|---|--|
| Všeobecné opakujúce sa problémy s uviaznutím | <ol style="list-style-type: none">1. Skontrolujte, či je médium vložené v zásobníkoch správne a či sú všetky vodiace lišty šírky nastavené správne (pozrite časť Vkladanie médií na strane 80).2. Skontrolujte, či je zásobník nastavený na veľkosť vloženého média a či nie je preplnený.3. Skúste prevrátiť stoh médií v zásobníku. Ak používate perforovaný alebo hlavičkový papier, skúste tlačiť zo zásobníka 1.4. Nepoužívajte už raz tlačené, roztrhnuté, opotrebované alebo chybné médiá. Pozrite časť Výber tlačového média na strane 74.5. Skontrolujte požiadavky na médiá. (Pozrite časť Výber tlačového média na strane 74.) Ak médium nespĺňa odporúčané požiadavky, môžu sa vyskytnúť problémy.6. Zariadenie je možno znečistené. Vyčistite zariadenie podľa popisu v časti Čistenie zariadenia na strane 161.7. Skontrolujte, či boli zo zariadenia odstránené všetky poškodené alebo uviaznuté médiá. |
| Opakujúce sa uviaznutia v podávači dokumentov | <ol style="list-style-type: none">1. Podávač dokumentov je možno znečistený. Vyčistite podávač dokumentov podľa popisu v časti Čistenie podávača dokumentov na strane 162.2. Skontrolujte, či je médium vložené rovno a či sú vodiace lišty šírky média nastavené podľa strán stohu médií.3. Skontrolujte, či nie je v podávači dokumentov vložených viac ako 50 strán kancelárskeho papiera s hmotnosťou 75 g/m² (20 lb).4. Ak bol originálny kopírovaný dokument zložený alebo zošíty, čo najlepšie ho vyrovajte a vyhľadte záhyby. Skontrolujte, či sa na mieste, kde sa nachádzali sponky, strany nezlepili dokopy.5. Média, ktoré boli perforované vopred alebo iným spôsobom, sa môžu podávať pomocou podávača dokumentov ťažko. Ak je čelný okraj dokumentu výrazne opotrebovaný alebo rozstrapkaný, skúste pred kopírovaním dokument otočiť o 180 stupňov. |

 **POZNÁMKA:** Ak sa zariadenie naďalej zasekáva, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu, alebo prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljm4349mfp.

Test dráhy papiera

Test dráhy papiera možno využiť na overenie, či fungujú rozličné dráhy papiera správne alebo pri riešení problémov s nastavením zásobníkov.

1. Posuňte sa na položku **Administration (Správa)** a stlačte ju.
2. Posuňte sa na položku **Troubleshooting (Riešenie problémov)** a stlačte ju.
3. Posuňte sa na položku **Paper Path Test (Test dráhy papiera)** a stlačte ju.
4. Stlačte položku **Print Test Page (Tlačiť testovaciu stránku)**.

Odstránenie uviaznutej sponky

Zošívačka je skonštruovaná tak, aby nedochádzalo k uviaznutiu. Riziko uviaznutia sponiek možno zmenšiť dodržiavaním nasledujúcich obmedzení týkajúcich sa médií:

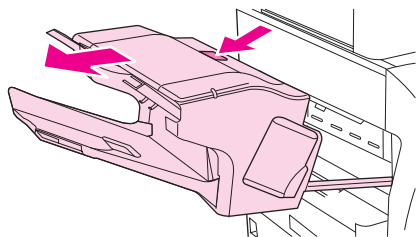
- Obyčajné médium: 30 hárkov média s hmotnosťou 75 g/m² (20 lb)

Lesklé médium: 20 hárkov

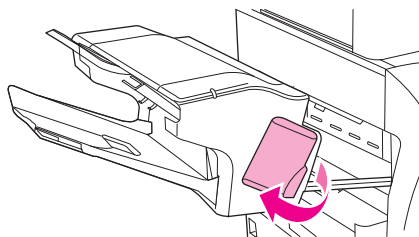
Hrubé médium (128 – 199 g/m² [34 – 53 lb]): výška stohu nesmie prekročiť 3 mm (0,27 palca)

Občas sa môže vyskytnúť uviaznutie sponiek vo voliteľnej zošívačke/stohovači. Ak nie sú úlohy zošívané správne alebo vôbec, pomocou nasledujúceho postupu odstráňte uviaznutie sponky:

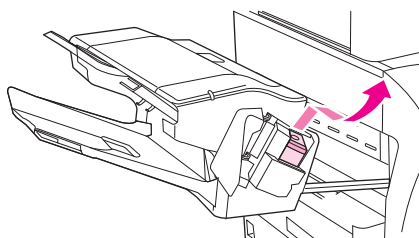
1. Vypnite zariadenie.
2. Stlačte a podržte uvoľňovacie tlačidlo vo vrchnej časti zošívačky/stohovača. Vytiahnite zošívačku/stohovač zo zariadenia.



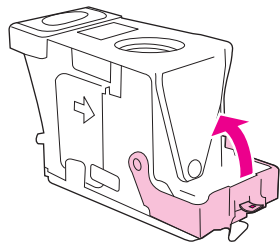
3. Otvorte kryt zošívacej kazety.



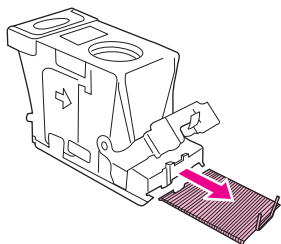
4. Ak chcete vybrať zošívaciu kazetu, potiahnite nahor zelené držadlo a vytiahnite zošívaciu kazetu.



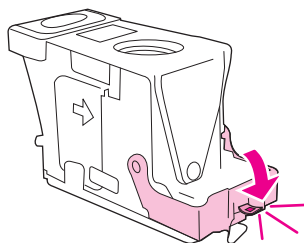
5. Zdvihnite malú páčku na zadnej strane zošívacej kazety.



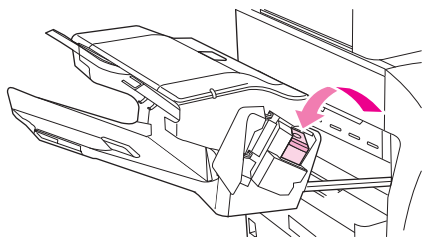
6. Vyberte zo zošívacej kazety sponky, ktoré vyčnievajú.



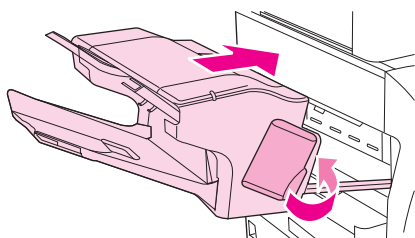
7. Zatvorte páčku na zadnej strane zošívacej kazety. Skontrolujte, či zapadla na svoje miesto.



8. Vložte znova zošívaciu kazetu do držiaka a zatlačte ju zeleným držadlom nadol, kým nezapadne na svoje miesto.



9. Zatvorte kryt zošívacej kazety a zasuňte zošívачku/stohovač do zariadenia.



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 odstraňujú zabezpečením správnej údržby zariadenia, používaním tlačových médií, ktoré vyhovujú požiadavkám HP, alebo 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. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).
- Povrch médií je príliš hladký. Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).
- 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. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).
- Médium je príliš drsné. Použite hladší, xerografický papier.
- Nastavenie ovládača je nesprávne. Bližšie informácie o zmene nastavenia typu média nájdete v časti [Ovládanie tlačových úloh na strane 91](#).
- Média, ktoré používate, sú príliš ťažké pre vybrané nastavenie ich typu a toner sa na médiá nenatavuje.

Problémy s kvalitou tlače vyplývajúce z okolitého prostredia

Ak zariadenie pracuje v nadmerne vlhkom alebo suchom prostredí, skontrolujte, či prostredie zodpovedá špecifikáciám. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79](#).

Problémy s kvalitou tlače zapríčinené zaseknutím médií

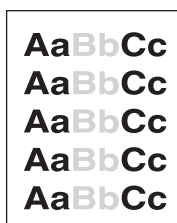
Skontrolujte, či ste z dráhy papiera odstránili všetok papier. Ďalšie informácie nájdete v časti [Odstránenie uviaznutých médií na strane 192](#).

- Ak sa zariadenie nedávno zaseklo, vytlačte dve alebo tri strany, aby ste zariadenie vyčistili.
- Ak háčky média neprešli cez natavovaciu jednotku, čo spôsobilo chyby obrazov na nasledujúcich dokumentoch, vytlačte tri strany, ktoré zariadenie vyčistia. Ak problém pretrváva, vytlačte a spracujte čistiacu stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Čistenie zariadenia na strane 161](#).

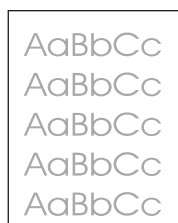
Príklady chýb obrazov

Na určenie, akému problému s kvalitou tlače čelíte, použite príklady v tejto tabuľke s chybnými výtlačkami a potom si pozrite príslušné referenčné stránky s riešeniami problému. Tieto príklady

identifikujú najbežnejšie problémy s kvalitou tlače. Ak problémy pretrvávajú aj po vyskúšaní odporúčaných riešení, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu.



Ďalšie informácie nájdete v časti [Svetlá tlač \(časť strany\) na strane 212.](#)



Ďalšie informácie nájdete v časti [Svetlá tlač \(celá strana\) na strane 213.](#)



Ďalšie informácie nájdete v časti [Škvvrny na strane 213.](#)



Ďalšie informácie nájdete v časti [Škvvrny na strane 213.](#)



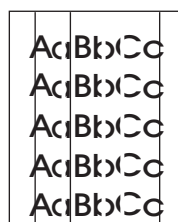
Ďalšie informácie nájdete v časti [Vynechávajúce na strane 214.](#)



Ďalšie informácie nájdete v časti [Vynechávajúce na strane 214.](#)



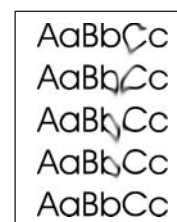
Ďalšie informácie nájdete v časti [Vynechávajúce na strane 214.](#)



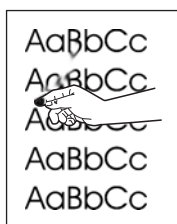
Ďalšie informácie nájdete v časti [Čiary na strane 214.](#)



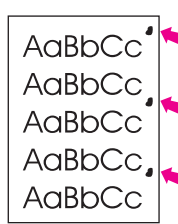
Ďalšie informácie nájdete v časti [Sivé pozadie na strane 214.](#)



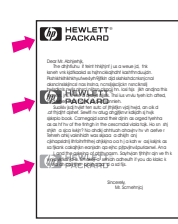
Ďalšie informácie nájdete v časti [Rozmazaný toner na strane 215.](#)



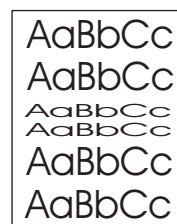
Ďalšie informácie nájdete v časti [Uvoľnený toner na strane 215.](#)



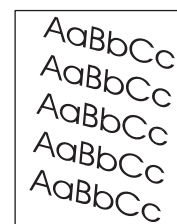
Ďalšie informácie nájdete v časti [Opakujúce sa chyby na strane 216.](#)



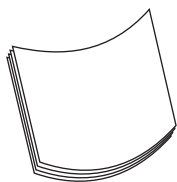
Ďalšie informácie nájdete v časti [Opakujúce sa obrázky na strane 216.](#)



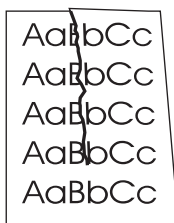
Ďalšie informácie nájdete v časti [Zdeformované znaky na strane 216.](#)



Ďalšie informácie nájdete v časti [Zošiknená strana na strane 217.](#)



Ďalšie informácie nájdete v časti [Skrútenie alebo zvlnenie na strane 217.](#)



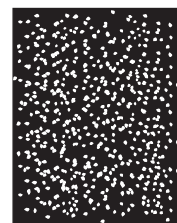
Ďalšie informácie nájdete v časti [Zvrásnenie alebo pokrčenie na strane 218.](#)



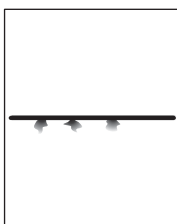
Ďalšie informácie nájdete v časti [Zvislé biele čiary na strane 218.](#)



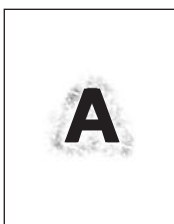
Ďalšie informácie nájdete v časti [Odtlačky pneumatiky na strane 218.](#)



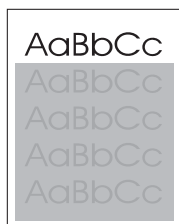
Ďalšie informácie nájdete v časti [Biele škvrny na čiernej tlači na strane 219.](#)



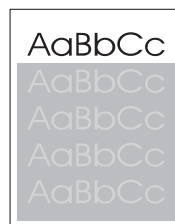
Ďalšie informácie nájdete v časti [Rozptýlené čiary na strane 219.](#)




Ďalšie informácie nájdete v časti [Rozmazaná tlač na strane 220.](#)



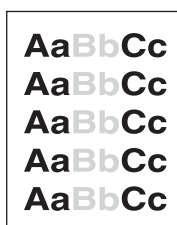
Ďalšie informácie nájdete v časti [Náhodné opakovanie snímok na strane 220 \(tmavé\)](#)



Ďalšie informácie nájdete v časti [Náhodné opakovanie snímok na strane 220 \(svetlé\)](#)

 **POZNÁMKA:** Uvedené príklady znázorňujú papier formátu Letter, ktorý prešiel zariadením.

Svetlá tlač (časť strany)



1. Skontrolujte, či je tlačová kazeta správne nainštalovaná.
2. Úroveň tonera v tlačovej kazete je možno príliš nízka. Vymeňte tlačovú kazetu.
3. Média možno nevyhovujú požiadavkám spoločnosti HP (médiom je napríklad, príliš vlhké alebo príliš drsné). Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74.](#)

Svetlá tlač (celá strana)



1. Skontrolujte, či je tlačová kazeta správne nainštalovaná.
2. Skontrolujte, či je vypnuté nastavenie režimu Economode (Ekonomický režim) na ovládacom paneli a v ovládači tlačiarne.
3. Otvorte ponuku [Administration \(Správa\)](#) na ovládacom paneli zariadenia. Otvorte ponuku [Print Quality \(Kvalita tlače\)](#) a zvýšte nastavenie [Toner Density \(Hustota tonera\)](#). Pozrite si časť [Ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\) na strane 50](#).
4. Skúste použiť iný typ média.
5. Tlačová kazeta môže byť takmer prázdna. Vymeňte tlačovú kazetu.

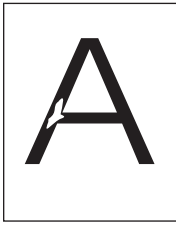
Škvvrny



Škvvrny na strane sa môžu zobrazit' po odstránení zaseknutého papiera.

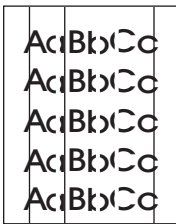
1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Vyčistíte vnútro zariadenia a spustíte čistiacu stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Čistenie zariadenia na strane 161](#).
3. Skúste použiť iný typ média.
4. Skontrolujte, či z tlačovej kazety nevyteká toner. Ak vyteká, vymeňte tlačovú kazetu.

Vynechávajúce



1. Uistite sa, že dodržiavate špecifikácie prostredia pre zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79](#).
2. Ak používate drsné médiá a toner sa ľahko zotrie, otvorte ponuku **Administration (Správa)** na ovládacom paneli zariadenia. Otvorte ponuku **Print Quality (Kvalita tlače)**, zvolte možnosť **Fuser Modes (Režimy nastavovacej jednotky)** a vyberte typ média, ktoré používate. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\) na strane 50](#).
3. Použite hladšie médium.

Čiary



1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Vyčistíte vnútro zariadenia a spustíte čistiacu stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Čistenie zariadenia na strane 161](#).
3. Vymeňte tlačovú kazetu.

Sivé pozadie



1. Nepoužívajte médiá, ktoré už raz prešli cez zariadenie.
2. Skúste použiť iný typ média.
3. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
4. Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.
5. Otvorte ponuku **Administration (Správa)** na ovládacom paneli zariadenia. V ponuke **Print Quality (Kvalita tlače)** zvýšte hodnotu nastavenia v časti **Toner Density (Hustota tonera)**. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\) na strane 50](#).

6. Uistite sa, že dodržiavate špecifikácie prostredia pre zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79](#).
7. Vymeňte tlačovú kazetu.

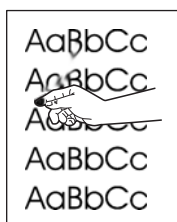
Rozmazaný toner



1. Vytláčením niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skúste použiť iný typ média.
3. Uistite sa, že dodržiavate špecifikácie prostredia pre zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79](#).
4. Vyčistite vnútro zariadenia a spustíte čistiacu stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Čistenie zariadenia na strane 161](#).
5. Vymeňte tlačovú kazetu.

Ďalšie informácie nájdete tiež v časti [Uvoľnený toner na strane 215](#).

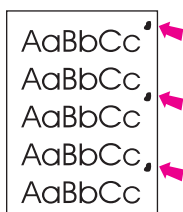
Uvoľnený toner



V tomto kontexte je uvoľnený toner definovaný ako toner, ktorý sa môže zotrieť zo strany.

1. Ak používate ťažké alebo drsné médiá, otvorte ponuku [Administration \(Správa\)](#) na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke [Print Quality \(Kvalita tlače\)](#), zvolte možnosť [Fuser Modes \(Režimy natavovacej jednotky\)](#) a vyberte typ média, ktoré používate.
2. Ak ste si na jednej strane všimli drsnejšiu štruktúru média, skúste tlačiť na druhú stranu.
3. Uistite sa, že dodržiavate špecifikácie prostredia pre zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79](#).
4. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).

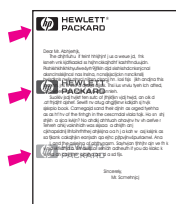
Opakujúce sa chyby



1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Ak je vzdialenosť medzi chybami 44 mm (1,7 palca), 58 mm (2,3 palca) alebo 94 mm (3,7 palca), bude potrebné vymeniť tlačovú kazetu.
3. Vyčistíte vnútro zariadenia a spustíte čistiacu stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Čistenie zariadenia na strane 161.](#))

Ďalšie informácie nájdete tiež v časti [Opakujúce sa obrázky na strane 216.](#)

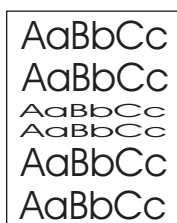
Opakujúce sa obrázky



Tento typ chyby sa môže vyskytnúť pri používaní predtlačných formulárov alebo väčšieho množstva úzkeho média.

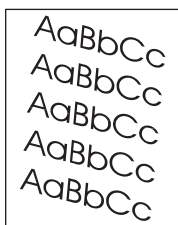
1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74.](#)
3. Ak je vzdialenosť medzi chybami 44 mm (1,7 palca), 58 mm (2,3 palca) alebo 94 mm (3,7 palca), bude potrebné vymeniť tlačovú kazetu.

Zdeformované znaky



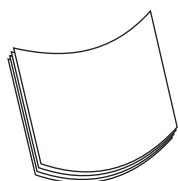
1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Uistite sa, že dodržiavate špecifikácie prostredia pre zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79.](#)

Zošikmená strana



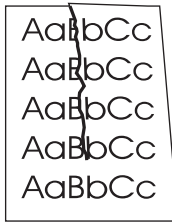
1. Vytlačení niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či sa v zariadení nenachádza odtrhnutý kúsok média.
3. Skontrolujte, či je médium správne vložené a či boli vykonané všetky nastavenia. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vkladanie médií na strane 80](#). Skontrolujte, 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°.
5. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).
6. Uistite sa, že dodržiavate špecifikácie prostredia pre zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79](#).
7. Zarovnajte zásobník otvorením ponuky **Administration (Správa)** na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke **Print Quality (Kvalita tlače)** stlačte **Set Registration (Nastaviť registráciu)**. Vyberte si zásobník v časti **Source (Zdroj)** a potom spustíte testovaciu stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti [Ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\) na strane 50](#).

Skrútenie alebo zvlhnenie



1. Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.
2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).
3. Uistite sa, že dodržiavate špecifikácie prostredia pre zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79](#).
4. Skúste tlačiť do inej výstupnej priehradky.
5. Ak používate ťažké alebo drsné médiá, otvorte ponuku **Administration (Správa)** na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke **Print Quality (Kvalita tlače)**, zvolte možnosť **Fuser Modes (Režimy natavovacej jednotky)** a vyberte typ média, ktoré používate. Zmeňte nastavenie na hodnotu **Low (Nízke)**, čo pomôže znížiť teplo pri procese natavovania.

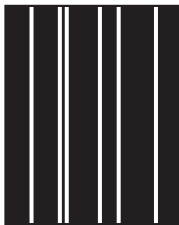
Zvrásnenie alebo pokrčenie



1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Uistite sa, že dodržiavate špecifikácie prostredia pre zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79](#).
3. Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.
4. Skontrolujte, či je médium správne vložené a či boli vykonané všetky úpravy. Ďalšie informácie nájdete v časti [Vkladanie médií na strane 80](#).
5. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).
6. Ak sa obálky krčia, skúste ich vložiť tak, aby ležali rovno.

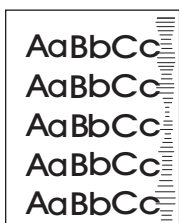
Ak predchádzajúce kroky nezlepšili vrásnenie alebo krčenie, otvorte ponuku [Administration \(Správa\)](#) na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke [Print Quality \(Kvalita tlače\)](#), zvolte možnosť [Fuser Modes \(Režimy natavovacej jednotky\)](#) a vyberte typ média, ktoré používate. Zmeňte nastavenie na hodnotu [Low \(Nízke\)](#), čo pomôže znížiť teplo pri procese natavovania.

Zvislé biele čiary



1. Vytlačeníím niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).
3. Vymeňte tlačovú kazetu.

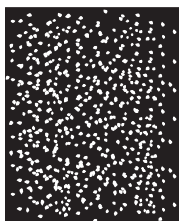
Odtlačky pneumatiky



Táto chyba sa zvyčajne vyskytuje, ak tlačová kazeta ďaleko prekročila svoju životnosť. Napríklad ak tlačíte veľké množstvo strán s veľmi malým pokrytím tonera.

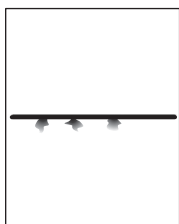
1. Vymeňte tlačovú kazetu.
2. Zmenšite množstvo strán tlačených s veľmi malým pokrytím tonera.

Biele škvrny na čiernej tlači



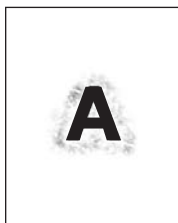
1. Vytačením niekoľkých ďalších strán zistíte, či sa problém nevyrieši sám.
2. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).
3. Uistite sa, že dodržiavate špecifikácie prostredia pre zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79](#).
4. Vymeňte tlačovú kazetu.

Rozptýlené čiary



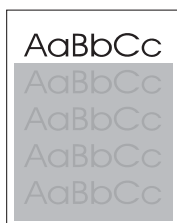
1. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).
2. Uistite sa, že dodržiavate špecifikácie prostredia pre zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79](#).
3. Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.
4. Otvorte ponuku [Administration \(Správa\)](#) na ovládacom paneli zariadenia. Otvorte ponuku [Print Quality \(Kvalita tlače\)](#) a zvýšte hodnotu nastavenia v časti [Toner Density \(Hustota tonera\)](#). Ďalšie informácie nájdete v časti [Ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\) na strane 50](#).
5. Otvorte ponuku [Administration \(Správa\)](#) na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke [Print Quality \(Kvalita tlače\)](#) otvorte položku [Optimize \(Optimalizovať\)](#) a nastavte možnosť [Line Detail=On \(Detaily čiar = Zapnuté\)](#).

Rozmazaná tlač



1. Skontrolujte, či typ a kvalita používaného média spĺňajú parametre spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti [Výber tlačového média na strane 74](#).
2. Uistite sa, že dodržiavate špecifikácie prostredia pre zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti [Prostredie pre tlač a skladovanie papiera na strane 79](#).
3. Otočte stoh médií v zásobníku. Skúste tiež otočiť stoh médií o 180°.
4. Nepoužívajte médiá, ktoré už boli použité pri tlači alebo kopírovaní.
5. Znížte hustotu tonera. Otvorte ponuku [Administration \(Správa\)](#) na ovládacom paneli zariadenia. Otvorte ponuku [Print Quality \(Kvalita tlače\)](#) a zvýšte hodnotu nastavenia v časti [Toner Density \(Hustota tonera\)](#). Ďalšie informácie nájdete v časti [Ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\) na strane 50](#).
6. Otvorte ponuku [Administration \(Správa\)](#) na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke [Print Quality \(Kvalita tlače\)](#), otvorte položku [Optimize \(Optimalizovať\)](#) a nastavte možnosť [Line Detail=On \(Detaily čiar = Zapnuté\)](#). Ďalšie informácie nájdete v časti [Ponuka Print Quality \(Kvalita tlače\) na strane 50](#).

Náhodné opakovanie snímok



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 sa chyba vyskytne neskôr počas tlače, na 10 minút zariadenie vypnite, potom ho zapnite a spustite tlačovú úlohu znova.

Riešenie problémov s tlačou po sieti


- Vytlačte konfiguračnú stranu (pokyny nájdete v časti [Použitie informačných strán na strane 150](#)). Ak je nainštalovaný tlačový server HP Jetdirect, spolu s konfiguračnou stranou sa vytlačí aj druhá strana, ktorá zobrazí nastavenia siete a jej stav.
- Pomoc a ďalšie informácie o konfiguračnej stránke Jetdirect nájdete v *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide* (Príručka správcu 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 kopírovaním

Predchádzanie problémom s kopírovaním

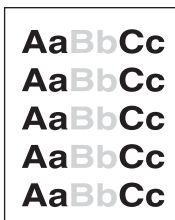
Nasleduje niekoľko jednoduchých krokov, pomocou ktorých môžete zlepšiť kvalitu kopírovania.

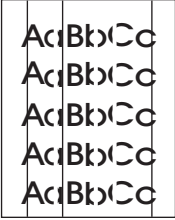
- Kopírujte cez plochý skener. Vytvoríte kópie vyššej kvality, než by ste dosiahli cez automatický podávač dokumentov ADF.
- Používajte kvalitné originály.
- Správne vložte médium. Ak vložíte médium nesprávne, môže sa pokrútiť, čo spôsobí rozmazané obrazy a problémy s programom OCR. Ďalšie pokyny nájdete v časti [Vkladanie médií na strane 80](#).
- Použite alebo vytvorte nosný hárok, aby ste ochránili originály.

 **POZNÁMKA:** Overte si, či médium spĺňa špecifikácie HP. Ak médium spĺňa špecifikácie HP, opakujúce sa problémy s podávaním naznačujú, že podávací valček alebo oddeľovacia podložka sú opotrebované.

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 Výmena tlačovej kazety na strane 159 . |
| | 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. | Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP. | Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti Výber tlačového média na strane 74 . |
| | Hladina tonera v tlačovej kazete môže byť nízka. | Vymeňte tlačovú kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti Výmena tlačovej kazety na strane 159 . |



| Problém | Príčina | Riešenie |
|---|---|---|
| <p>Na kópii sa objavujú neželané čiary.</p>  | <p>Zásobník č. 1 alebo č. 2 môže byť nesprávne nainštalovaný.</p> <p>Plochý skener alebo ADF môže byť špinavý.</p> <p>Fotosenzitívny valec vo vnútri tlačovej kazety sa mohol poškriabať.</p> | <p>Skontrolujte, či je zásobník na mieste.</p> <p>Vyčistite plochý skener alebo sklo ADF. Ďalšie informácie nájdete v časti Čistenie zariadenia na strane 161.</p> <p>Nainštalujte novú tlačovú kazetu HP. Ďalšie informácie nájdete v časti Výmena tlačovej kazety na strane 159.</p> |
| <p>Na kópií sa objavujú čierne bodky alebo pruhy.</p> | <p>V automatickom podávači dokumentov (ADF) alebo plochom skeneri sa môže nachádzať atrament, lepidlo, opravná tekutina alebo nežiaduca látka.</p> | <p>Vyčistite zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti Čistenie zariadenia na strane 161.</p> |
| <p>Kópie sú príliš svetlé alebo tmavé.</p> | <p>Musíte upraviť nastavenia tmavosti.</p> | <p>Stlačte Copy (Kopírovať) a potom stlačte Image Adjustment (Úprava obrazu). Posuňte posúvačom v ponuke Darkness (Tmavosť), aby ste zosvetlili alebo stmavili obraz.</p> |
| <p>Text je rozmazaný.</p> | <p>Musíte upraviť nastavenia ostrosti.</p> <p>Obraz musí byť optimalizovaný pre text.</p> | <p>Ak chcete upraviť ostrosť, stlačte Copy (Kopírovať) a potom stlačte Image Adjustment (Úprava obrazu). Posuňte posúvač v ponuke Sharpness (Ostrosť) smerom doprava, aby ste zvýšili ostrosť.</p> <p>Ak chcete optimalizovať obraz, stlačte Copy (Kopírovať) a potom stlačte Optimize Text/Picture (Optimalizovať text/obrázok). Vyberte možnosť Text.</p> |

Problémy pri manipulácii s médiami

| Problém | Príčina | Riešenie |
|---|---|---|
| <p>Nízka kvalita tlače alebo príľnutie tonera</p> | <p>Papier je príliš vlhký, drsný, ťažký, hladký alebo je to reliéfny papier, prípadne papier z poškodeného balenia.</p> | <p>Skúste iný druh papiera, medzi 100 a 250 Sheffield, 4 až 6% obsahu vlhkosti.</p> |
| <p>Vynechávajúce, zasekávajúce média alebo krútenie</p> | <p>Papier nebol správne skladovaný.</p> <p>Papier je nestály z jednej strany na druhú.</p> | <p>Uložte papier na plochu vo jeho balení proti navlhnutiu.</p> <p>Otočte papier</p> |
| <p>Nadmerné krútenie</p> | <p>Papier je príliš vlhký, má zlý smer zrna alebo má malú zrnitosť.</p> <p>Papier sa líši od strany na stranu.</p> | <p>Otvorte zadný výstupný zásobník alebo použite papier s väčšou zrnitosťou.</p> <p>Otočte papier</p> |
| <p>Zaseknutia média, poškodenie zariadenia</p> | <p>Papier je dierovaný alebo perforovaný.</p> | <p>Nepoužívajte papier, ktorý je dierovaný alebo perforovaný.</p> |

| Problém | Príčina | Riešenie |
|--|--|--|
| Problémy s vkladáním | Papier má nerovnomerné okraje | Používajte vysokokvalitný papier, ktorý sa vyrába pre laserové tlačiarne. |
| | Papier sa líši od strany na stranu. | Otočte papier |
| | Papier je príliš vlhký, drsný, ťažký, hladký, má zlé smerovanie zrna alebo má malú zrnitosť alebo je to reliéfny papier prípadne papier z poškodeného balenia. | <ul style="list-style-type: none"> Skúste iný druh papiera, medzi 100 a 250 Sheffield, 4 až 6% obsahu vlhkosti. Použite papier s väčšou zrnitosťou. |
| Tlačená strana je ohnutá alebo skrútená. | Vodiace lišty média môžu byť nesprávne nastavené. | Odoberte všetky média zo vstupného zásobníka, vyrovnajte stoh médií a potom znova vložte média do vstupného zásobníka. Nastavte vodiace lišty média na šírku a dĺžku média, ktoré používate, a skúste tlačiť znova. |
| | Skener môže potrebovať kalibráciu. | <p>Zarovnajte zásobník a potom vykonajte kalibráciu skenera.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zarovnajte zásobník otvorením ponuky Administration (Správa) na ovládacom paneli zariadenia. Vo vedľajšej ponuke Print Quality (Kvalita tlače) stlačte Set Registration (Nastaviť registráciu). Vyberte si zásobník v časti Source (Zdroj) a potom spustíte testovaciu stranu. Ďalšie informácie nájdete v časti Ponuka Print Quality (Kvalita tlače) na strane 50. Ďalšie informácie o kalibrácii skenera nájdete v časti Kalibrácia skenera na strane 166. |
| Naraz vtiahne viac než jeden hárok. | Zásobník média môže byť preťažený. | Vyberte časť médií zo zásobníka. Ďalšie informácie nájdete v časti Vkladanie médií na strane 80 . |
| | Média môžu byť zvrásnené, skladané alebo poškodené. | Skontrolujte, či nie sú média zvrásnené, zložené alebo poškodené. Skúste tlačiť na médiá, ktoré sú z nového alebo iného balíka. |
| Zariadenie neberie médiá zo zásobníka. | Zariadenie môže byť v režime ručného podávania. | <ul style="list-style-type: none"> Ak sa na displeji ovládacieho panela objaví nadpis Manual Feed (Manuálne podávanie), stlačením tlačidla OK vytlačíte úlohu. Skontrolujte, či nie je zariadenie v režime manuálneho podávania, a potom vytlačte úlohu znova. |
| | Dvíhací valec môže byť špinavý alebo poškodený. | Kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne podporu. |
| | Ovládanie úpravy dĺžky papiera v zásobníku je nastavené na dĺžku, ktorá je väčšia než formát média. | Nastavte ovládanie úpravy 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 Vkladanie médií na strane 80 . |
| | Je možné, že sa originál vložil nesprávne. | Vložte originál správne do ADF alebo plochého skenera. Ďalšie informácie nájdete v časti Vkladanie médií na strane 80 . |
| 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 Vkladanie médií na strane 80 . |
| | Médiá nemusia zodpovedať stanoveným špecifikáciám spoločnosti HP. | Používajte médiá, ktoré zodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP. Ďalšie informácie nájdete v časti Výber tlačového média na strane 74 . |
| | Hladina tonera v tlačovej kazete môže byť nízka. | Vymeňte tlačovú kazetu. Ďalšie informácie nájdete v časti Výmena tlačovej kazety na strane 159 . |
| 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 faxom

Riešenie problémov s odosielaním

Faxy počas odosielania nedokončia prenos.

| Príčina | Riešenie |
|---|--|
| Faxové zariadenie, na ktoré odosiela fax, môže mať poruchu. | Zavolajte príjemcu, aby ste skontrolovali, či je prijímajúce faxové zariadenie zapnuté a pripravené na prijímanie faxov, alebo skúste odoslať fax na iné faxové zariadenie. |
| Telefónna linka môže byť nefunkčná alebo na linke dochádza k interferencii. | Odpojte faxový kábel z telefónneho konektora a potom pripojte telefón. Zavolajte, aby ste skontrolovali, či je telefónna linka funkčná. Skúste použiť nižšiu baudovú rýchlosť úpravou nastavenia Maximum Baud Rate (Maximálna baudová rýchlosť) v ponuke Administration (Správa). Ďalšie informácie nájdete v časti Ponuka Initial Setup (Počiatočné nastavenie) na strane 33 . |

Faxové zariadenie prijíma faxy, ale neodosiela ich.

| Príčina | Riešenie |
|---|---|
| Ak je zariadenie založené na systéme PBX, PBX systém môže generovať vyzváňací tón, ktorý fax nemôže zistiť. | Zablokujte nastavenie zistenia vyzváňacieho tónu. Informácie ohľadom zmeny nastavenia nájdete v príručke fax guide (Sprievodca faxovaním). |
| Môže byť zlé telefónne spojenie. | Znovu odošlite fax neskôr. |
| Faxové zariadenie, na ktoré odosiela fax, môže mať poruchu. | Zavolajte príjemcu, aby ste skontrolovali, či je prijímajúce faxové zariadenie zapnuté a pripravené na prijímanie faxov, alebo skúste odoslať fax na iné faxové zariadenie. |
| Telefónna linka nemusí fungovať. | Odpojte faxový kábel z telefónneho konektora a potom pripojte telefón. Zavolajte, aby ste skontrolovali, či je telefónna linka funkčná. |

Odchádzajúce faxové volania sa stále vytáčajú.

| Príčina | Riešenie |
|---|---|
| Fax automaticky znovu vytočí faxové číslo, ak je povolená funkcia Redial on Busy (Znova vytočiť, ak je obsadené) prípadne funkcia Redial on No Answer (Znova vytočiť pri žiadnej odpovedi). | Zablokujte funkcie Redial on Busy (Znova vytočiť, ak je obsadené) a Redial on No Answer (Znova vytočiť pri žiadnej odpovedi). Informácie ohľadom zmeny nastavení nájdete v príručke fax guide (Sprievodca faxovaním). |

Faxy, ktoré ste odoslali, neprišli na prijímacie faxové zariadenie.

| Príčina | Riešenie |
|--|---|
| Prijímacie faxové zariadenie môže byť vypnuté alebo môže mať poruchu, napr. minul sa mu papier. | Zavolajte príjemcu a skontrolujte, či je faxové zariadenie zapnuté a pripravené na prijímanie faxov. |
| Fax môže byť uložený v pamäti, pretože čaká na opätovné vytočenie, keď je číslo obsadené, sú pred ním iné úlohy alebo čaká na odoslanie. | Ak je faxová úloha v pamäti z akéhokolvek z týchto dôvodov, položka úlohy sa objaví vo faxovom denníku. Vytlačte denník aktivít faxu (ďalšie informácie v príručke fax guide (Sprievodca faxovaním)) a skontrolujte stĺpec Result (Výsledok) pre úlohy s označením Pending (Čakajúca) . |

 **POZNÁMKA:** Ak sa fax odosiela veľmi pomaly, pozrite si časť „Faxy sa odosielaajú alebo prijímajú veľmi pomaly“ v ponuke [Ponuka Initial Setup \(Počiatočné nastavenie\)](#) na strane 33.

Riešenie problémov s prijímaním

Prichádzajúce faxové volania neboli odpovedané faxom (nebol zistený žiadny fax).

| Príčina | Riešenie |
|--|---|
| Nastavenie počtu zvonení na odpoveď nemusí byť správne nastavené. | Skontrolujte nastavenie počtu zvonení na odpoveď. Informácie ohľadom zmeny nastavenia nájdete v príručke fax guide (Sprievodca faxovaním). |
| Telefónny kábel nemusí byť správne pripojený alebo nefunguje. | Skontrolujte inštaláciu. Skontrolujte, či používate telefónny kábel, ktorý sa dodáva so zariadením. |
| Nemusí fungovať telefónna linka. | Odpojte faxový kábel z telefónneho konektora a potom pripojte telefón. Zavolajte, aby ste skontrolovali, či je telefónna linka funkčná. |
| Hlasová odkazová služba môže interferovať so schopnosťou odpovedať na volania. | Urobte jedno z nasledovného: <ul style="list-style-type: none">● Prerušte odkazovú službu.● Zapojte telefónnu linku vyhradenú na faxové volania.● Znížte nastavenie počtu zvonení na odpoveď na fax na počet nižší, ako je počet zvonení na odpoveď pre odkazovú schránku. Informácie ohľadom zmeny nastavenia nájdete v príručke fax guide (Sprievodca faxovaním). |

Faxy sa odosielaajú alebo prijímajú veľmi pomaly.

| Príčina | Riešenie |
|--|--|
| Môžete odosielať alebo prijímať veľmi zložitý fax, napríklad fax obsahujúci zložitú grafiku. | Odosielanie alebo prijímanie zložitých faxov trvá dlhšie. |
| Prijímacie faxové zariadenie môže mať modem s nízkou rýchlosťou. | Maximálna rýchlosť odosielania faxu z faxovacieho zariadenia sa rovná maximálnej rýchlosti, ktorou ich dokáže prijímacie faxové zariadenie prijať. |

Faxy sa odosielajú alebo prijímajú veľmi pomaly.

| Príčina | Riešenie |
|--|---|
| Rozlíšenie, pri ktorom sa fax odosiela alebo prijíma, je veľmi vysoké. Vyššie rozlíšenie obvykle umožňuje vyššiu kvalitu, ale rovnako si vyžaduje dlhší čas odosielania. | Ak prijímate fax, zavolajte a požiadajte odosielateľa, aby znížil rozlíšenie a fax znovu odoslal. Ak odosielate vy, znížte rozlíšenie alebo zmeňte nastavenie režimu Page Content (Obsah strany). Informácie ohľadom zmeny nastavení nájdete v príručke fax guide (Sprievodca faxovaním). |
| Nekvalitné telefónne pripojenie núti faxové zariadenie a odosielajúce alebo prijímajúce faxové zariadenie spomaliť prenos, aby sa upravili vzniknuté chyby. | Zrušte prenos a fax znovu odošlite. Nech telekomunikačná spoločnosť skontroluje telefónnu linku. |

Na zariadení sa netlačia faxy.

| Príčina | Riešenie |
|--|---|
| Vo vstupných zásobníkoch nie sú médiá. | Vložte médiá. Akékoľvek faxy prijaté v čase, keď boli vstupné zásobníky prázdne, sa uložia a vytlačia sa potom, keď sa zásobníky doplnia. |
| Je povolený režim Schedule Printing of Faxes (Tlač faxov podľa rozpisu). Faxy sa nebudú tlačiť, kým tento režim nevypnete | Vypnite režim Schedule Printing of Faxes (Tlač faxov podľa rozpisu). Informácie ohľadom zmeny nastavenia nájdete v príručke fax guide (Sprievodca faxovaním). |
| Hladina tonera zariadenia je nízka alebo sa minul toner. | Vymeňte tlačovú kazetu. |
| Zariadenie zastaví tlač, keď má nedostatok tonera alebo sa toner minul. Všetky prijaté faxy sú uložené do pamäte a vytlačia sa po výmene tonera. | |

Riešenie problémov s e-mailom

Ak nie je možné pomocou funkcie digitálneho odosielania odosielať e-maily, bude asi potrebné znova nastaviť adresu brány SMTP alebo adresu brány LDAP. Aktuálnu adresu SMTP a LDAP zistíte, keď vytlačíte konfiguračnú stránku. Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte, či je adresa brány SMTP a LDAP správna.

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“ 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`, kde „12.12.12.12“ predstavuje adresu brány LDAP.
2. 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“


„Spool32“

„Illegal Operation“ (Nepovolená operácia)

| Príčina | Riešenie |
|---------|---|
| | <p>Ukončíte všetky programy, reštartujte systém Windows a skúste tlačiť znova.</p> <p>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.</p> <p>Zmažte všetky dočasné súbory z podadresára Temp (Dočasné). Názov adresára určíte otvorením súboru AUTOEXEC.BAT a vyhľadáním 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.</p> <p>Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Windows nájdete v dokumentácii k systému Microsoft Windows, ktorú ste obdržali pri kúpe počítača.</p> |

Riešenie bežných problémov systému Macintosh

V tejto kapitole sú okrem problémov uvedených v časti [Riešenie všeobecných problémov so zariadením na strane 175](#) 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 *neobjaví* 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: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , pričom „<lang>“ zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. V prípade potreby softvér znova nainštalujte. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce. |
| Súbor PPD (Postscript Printer Description) je poškodený. | Odstráňte súbor PPD z nasledujúceho priečinka pevného disku: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , pričom „<lang>“ zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. Preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce. |

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 vybrané 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 Použitie informačných strán na strane 150 . 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 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: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , pričom „<lang>“ zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. V prípade potreby softvér znova nainštalujte. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce. |
| Súbor PPD je poškodený. | Odstráňte súbor PPD z nasledujúceho priečinka pevného disku: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , pričom „<lang>“ zastupuje dvojpísmenový kód jazyka, ktorý používate. Preinštalujte softvér. Pokyny nájdete v príručke na začiatok práce. |
| 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 Print Monitor (Sledovanie tlače) a zvolte 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 Použitie informačných strán na strane 150). 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 style="list-style-type: none">• Pokúste sa pred tlačou prevziať do zariadenia typy písma, ktoré sú súčasťou súboru EPS.• Odošlite súbor vo formáte ASCII namiesto binárneho kódovania. |

Nemôžete tlačiť z USB karty iného výrobcu.

Príčina

Tento problém sa objaví, keď nie je nainštalovaný softvér pre USB tlačiarne.

Riešenie

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

Tento problém je spôsobený softvérom alebo prvkom hardvéru.

Riešenie

Riešenie problémov so softvérom

- Skontrolujte, či váš systém Macintosh podporuje rozhranie USB.
- Overte si, či je v počítači Macintosh nainštalovaný operačný systém Mac OS X verzie 10.3 alebo novší.
- Uistite sa, že systém Macintosh používa vhodný USB softvér od spoločnosti Apple.

Riešenie problémov s hardvérom

- Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
- Skontrolujte, či je kábel USB zapojený správne.
- Skontrolujte, či používate vhodný vysokorychlostný kábel USB 2.0.
- Skontrolujte, 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.
- 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.


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: hp.sourceforge.net/.

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.

 **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

Požadovaný rez písma nebol prevzatý.

Riešenie

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

Tlačová úloha je príliš zložitá.

Riešenie

Úlohu vytlačte s rozlíšením 600 dpi, stranu zjednodušte alebo rozšírte pamäť.

Tlačí sa strana s chybou jazyka PS.

Príčina

Tlačová úloha nemusí byť úloha v jazyku PS.

Riešenie

Skontrolujte, či odosielate tlačovú úlohu v jazyku PS. Skontrolujte, či program očakával, že má do zariadenia odoslať inštalačný súbor alebo súbor hlavičky PS.

A Príslušenstvo a spotrebný materiál

Táto časť obsahuje informácie o objednávaní dielov, spotrebného materiálu a príslušenstva. Používajte len diely a príslušenstvo určené výslovne pre túto tlačiareň.

- [Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál](#)
- [Čísla dielov](#)

Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál

Ak chcete objednať dielce, príslušenstvo a spotrebný materiál, kontaktujte svojho predajcu.

Číslo dielov

V čase vytlačenia tejto príručky bol k dispozícii nasledujúci zoznam príslušenstva. Informácie o objednávaní a dostupnosti príslušenstva sa môžu počas životnosti tlačiarne zmeniť.

Príslušenstvo

| Položka | Popis | Číslo dielu |
|--|--|-------------|
| Voliteľný zásobník na 500 hárkov a jednotka podávača | Voliteľný zásobník dokáže zväčšiť kapacitu papiera. Možno do neho vkladať papiere s veľkosťou Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive a 8,5 x 13 palcov. Tlačiareň možno vybaviť až tromi voliteľnými podávačmi na 500 hárkov. | Q5968A |
| Podávač obálok | Má kapacitu najviac 75 obálok. | Q2438A |
| Duplexná jednotka (príslušenstvo na duplexnú tlač) | Umožňuje automatickú tlač na obidve strany papiera. | Q5969A |
| Schránka s 3 zásobníkmi | Poskytuje tri výstupné zásobníky s celkovou kapacitou 700 hárkov. | Q5692A |
| Zošívачka/stohovač na 500 hárkov | Umožňuje veľkoobjemový výstup s automatickým dokončovaním úloh. Zošívá až 30 hárkov papiera. | Q5691A |
| Zošívacia kazeta s 5000 sponkami | Zošívacia kazeta pre zošívачku/stohovač. | C8091A |
| Skrinka na ukladanie | Zväčšuje výšku zariadenia MFP a poskytuje priestor na ukladanie papiera. | Q5970A |
| Analógové faxové príslušenstvo HP LaserJet 300 | Vybaví zariadenie MFP funkciou faxu. | Q3701A |

Tlačové kazety

| Položka | Popis | Číslo dielu |
|----------------------------|--------------------------------|-------------|
| Tlačová kazeta HP LaserJet | Tlačová kazeta na 18 000 strán | CE267C |

Servisné súpravy

| Položka | Popis | Číslo dielu |
|---|---|-------------|
| Servisná súprava tlačiarnie. | Servisná súprava pre tlačiareň s napätím 110 V | Q5998A |
| Obsahuje náhradnú fixačnú jednotku, prenosový valec, nástroj na prenosový valec, rameno valca, osem valcov podávača a jeden pár rukavíc. Obsahuje aj pokyny na inštaláciu všetkých súčastí. | Servisná súprava pre tlačiareň s napätím 220 V | Q5999A |
| Servisná súprava tlačiarnie je spotrebná položka a náklady na ňu nespádajú do rámca záruky ani do možností predĺženej záruky. | | |
| Servisná súprava pre automatický podávač dokumentov (ADF) | Obsahuje servisné diely pre automatický podávač dokumentov (ADF). | Q5997A |
| Obsahuje jednotku valca, separačnú podložku a štíty z mylaru. | | |
| Servisná súprava automatického podávača dokumentov (ADF) je spotrebná položka a náklady na ňu nespádajú do rámca záruky ani do možností predĺženej záruky. | | |

Pamäť

| Položka | Popis | Číslo dielu |
|---|---|-------------|
| 100-kolíková pamäť DDR DIMM (duálny pamäťový modul v rade za sebou) | 64 MB | Q2625A |
| | 128 MB | Q2626A |
| Zväčšuje schopnosť tlačiarnie spracovať veľké súbory alebo zložité tlačové úlohy. | 256 MB | Q2627A |
| Pevný disk | Viac než 20 GB trvalého ukladacieho priestoru pre písma a formuláre. Používa sa aj na vytváranie viacerých výtlačkov originálu a na funkcie uložených úloh. | J6054B |

Káble a rozhrania

| Položka | Popis | Číslo dielu |
|---|--|-------------|
| Karty vylepšeného vstupu a výstupu (EIO) | Tlačový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base-TX) | J7934A |
| Multiprotokolové sieťové karty EIO s tlačovým serverom HP Jetdirect | HP Jetdirect Connectivity — karta na pripojenie rozhrania USB, AppleTalk a sériového rozhrania | J4135A |

Tlačové médiá

Viac informácií o spotrebnom materiáli (mediách) nájdete v časti www.hp.com/go/ljsupplies.

| Položka | Popis | Číslo dielu |
|--|---|--|
| Papier HP LaserJet | Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v stohu, kartón s 10 stohmi | HPJ1124/Severná Amerika |
| Používa sa v tlačiarňach značky HP LaserJet. Vhodný ako hlavičkový papier, na cenné poznámky, právne dokumenty, poštu a korešpondenciu. | Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v stohu, kartón s 10 stohmi | HPJ1424/Severná Amerika |
| Parametre: Belosť 96, 90 g/m ² (24 lb). | Letter (220 x 280 mm), 500 hárkov v stohu, kartón s 5 stohmi | Q2398A/krajiny a regióny v Ázii a Pacifiku |
| | A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v stohu, kartón s 5 stohmi | Q2398A/krajiny a regióny v Ázii a Pacifiku |
| | A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v stohu | CHP310/Európa |
| Papier HP Printing | Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v stohu, kartón s 10 stohmi | HPP1122/Severná Amerika a Mexiko |
| Používa sa v tlačiarňach HP LaserJet a atramentových tlačiarňach. Vyrobený špeciálne pre malé a domáce kancelárie. Je ťažší a svetlejší než kopírovací papier. | Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v stohu, kartón s 3 stohmi | HPP113R/Severná Amerika |
| Parametre: belosť 92, 22 lb. | A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v stohu, kartón s 5 stohmi | CHP210/Európa |
| | A4 (210 x 297 mm), 300 hárkov v stohu, kartón s 5 stohmi | CHP213/Európa |
| Viacúčelový papier HP Multipurpose | Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v stohu, kartón s 10 stohmi | HPM1120/Severná Amerika |
| Na používanie vo všetkých firemných laserových a atramentových tlačiarňach, kopírovacích a faxových prístrojoch. Vyrobený pre spoločnosti, ktoré požadujú jeden papier spĺňajúci všetky ich potreby. Svetlejší a hladší než ostatné firemné papiere. | Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v stohu, kartón s 5 stohmi | HPM115R/Severná Amerika HP25011/Severná Amerika |
| Parametre: Belosť 90, 75 g/m ² (20 lb). | Letter (8,5 x 11 palcov), 250 hárkov v stohu, kartón s 12 stohmi | HPM113H/Severná Amerika |
| | Letter (8,5 x 11 palcov), s 3 otvormi, 500 hárkov v stohu, kartón s 10 stohmi | HPM1420/Severná Amerika |
| | Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v stohu, kartón s 10 stohmi | |

| Položka | Popis | Číslo dielu |
|---|---|--|
| Papier HP Office | Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v stohu, kartón s 10 stohmi | HPP1122/Severná Amerika a Mexiko |
| Na používanie vo všetkých firemných laserových a atramentových tlačiarniach, kopírovacích a faxových prístrojoch. Vhodný pre tlač vo veľkom objeme. | Letter (8,5 x 11 palcov), s 3 otvormi, 500 hárkov v stohu, kartón s 10 stohmi | HPC3HP/Severná Amerika |
| Parametre: Belosť 84, 75 g/m ² (20 lb). | Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v stohu, kartón s 10 stohmi | HPC8514/Severná Amerika |
| | Letter (8,5 x 11 palcov), Quick Pack; kartón s 2500 hárkami | HPP1122/Severná Amerika a Mexiko |
| | Letter (8,5 x 11 palcov), Quick Pack; s 3 otvormi, kartón s 2500 hárkami | HP2500P/Severná Amerika |
| | Letter (220 x 280 mm), 500 hárkov v stohu, kartón s 5 stohmi | Q2408A/krajiny a regióny v Ázii a Pacifiku |
| | A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v stohu, kartón s 5 stohmi | Q2407A/krajiny a regióny v Ázii a Pacifiku |
| | A4 (210 x 297 mm), 500 hárkov v stohu, kartón s 5 stohmi | CHP110/Európa |
| | A4 (210 x 297 mm), Quick Pack, 2500 hárkov v stohu, kartón s 5 stohmi | CHP113/Európa |
| Recyklovaný papier HP Office | Letter (8,5 x 11 palcov), 500 hárkov v stohu, kartón s 10 stohmi | HPE1120/Severná Amerika |
| Na používanie vo všetkých firemných laserových a atramentových tlačiarniach, kopírovacích a faxových prístrojoch. Vhodný pre tlač vo veľkom objeme. | Letter (8,5 x 11 palcov), s 3 otvormi, 500 hárkov v stohu, kartón s 10 stohmi | HPE113H/Severná Amerika |
| Spĺňa smernicu U.S. Executive Order 13101 pre produkty výhodnejšie pre životné prostredie. | Legal (8,5 x 14 palcov), 500 hárkov v stohu, kartón s 10 stohmi | HPE1420/Severná Amerika |
| Parametre: belosť 84, hmotnosť 20 lb, 30 %-ný obsah druhotnej suroviny. | | |
| Priehľadné fólie HP LaserJet | Letter (8,5 x 11 palcov), 50 hárkov v kartóne | 92296T/Severná Amerika, krajiny a regióny v Ázii a Pacifiku a Európa |
| Používajú sa len v monochromatických tlačiarniach značky HP LaserJet. Pre zreteľný ostrý text a grafiku. Spoľahnite sa len na priehľadné priehľadné fólie špeciálne určené a otestované na prácu s monochromatickými tlačiarnami HP LaserJet. | A4 (210 x 297 mm), 50 hárkov v kartóne | 922296U/krajiny a regióny v Ázii a Pacifiku a Európa |
| Parametre: hrúbka 4,3 mm. | | |

B Technické parametre

- [Fyzické parametre](#)
- [Elektrické technické parametre](#)
- [Akustické parametre](#)
- [Prevádzkové prostredie](#)

Fyzické parametre

Tabuľka B-1 Rozmery výrobku

| Výrobok | Výška | Hĺbka | Šírka | Hmotnosť ¹ |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| HP LaserJet M4349x MFP | 667 mm (26,3 palca) | 483 mm (19 palcov) | 762 mm (30 palcov) | 52,4 kg (115,5 lb) |
| Voliteľný podávač na 500 hárkov | 122 mm (4,8 palca) | 483 mm (19 palcov) | 559 mm (22 palcov) | 8,3 kg (18,3 lb) |
| Voliteľná skrinka | 440 mm (17,3 palca) | 762 mm (30 palcov) | 825,5 mm (32,5 palca) | 41,8 kg (92,2 lb) |
| Voliteľná zošívacia/stohovač | | | | 6,0 kg (13,2 lb) |
| Voliteľná schránka s 3 zásobníkmi | | | | 5,8 kg (12,8 lb) |
| Voliteľný podávač obálok | | | | 2,5 kg (5,5 lb) |
| Voliteľná duplexná jednotka | | | | 2,5 kg (5,5 lb) |

¹ Bez tlačovej kazety

Tabuľka B-2 Rozmery výrobku s úplne otvorenými všetkými dvierkami a zásobníkmi

| Výrobok | Výška | Hĺbka | Šírka |
|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| HP LaserJet M4349x MFP | 101 cm (39,8 palca) | 876 mm (34,5 palca) | 142,2 cm (56 palcov) |

Elektrické technické parametre

- ⚠ **VAROVANIE!** Požiadavky na napájanie závisia od podmienok krajiny/regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Prevádzkové napätie nemeňte. Tlačiareň by sa mohla poškodiť a záruka by sa stala neplatnou.

Tabuľka B-3 Požiadavky na napájanie zariadení série HP LaserJet M4349x MFP

| Parameter | 110-voltové modely | 230-voltové modely |
|-------------------------|---|---|
| Požiadavky na napájanie | 110 až 127 voltov (10 %) 50/60 Hz (2 Hz) | 220 až 240 voltov (10 %) 50/60 Hz (2 Hz) |
| Veľkosť prúdu | 10 ampérov | 4,5 ampéra |

Tabuľka B-4 Spotreba energie pre zariadenia série HP LaserJet M4349x MFP (priemerná, vo wattoch)¹

| Produktový model | Kopírovanie | Tlač ² | Pripravené | Režim spánku | Vypnuté |
|------------------------|-------------|--------------------|------------|--------------|---------|
| HP LaserJet M4349x MFP | 830 W | 725 W ³ | 49 W | 16 W | 0,26 W |

¹ Hodnoty sa môžu zmeniť. Aktuálne informácie si pozrite na adrese www.hp.com/support/ljm4349mfp.

² Ide o najvyššie hodnoty namerané pri všetkých štandardných napätiach.

³ Rýchlosť tlače a kopírovania je 45 strán s veľkosťou Letter za minútu a 43 strán s veľkosťou A4 za minútu.

⁴ Predvolený čas prechodu z režimu Ready (Pripravené) do režimu Sleep (Režim spánku) je 60 minút.

⁵ Čas obnovenia z režimu Sleep (Režim spánku) do začiatku tlače je menej než 18 sekúnd.

⁶ Rozptyl tepla v režime Ready (Pripravené) je 167 BTU/hod.

Akustické parametre

Tabuľka B-5 Akustický výkon a úroveň tlaku v zariadeniach série HP LaserJet M4349x MFP¹

| Úroveň hlasitosti | Deklarované podľa ISO 9296 |
|--------------------------|--|
| Tlač ² | $L_{WAid} = 69 \text{ dB (A)}$ [6,9 Bel (A)] |
| Kopírovanie | $L_{WAid} = 72 \text{ dB (A)}$ [7,2 Bel (A)] |
| Pripravené | $L_{pAm} = \text{Nepočuteľné}$ |
| Úroveň akustického tlaku | Deklarované podľa ISO 9296 |
| Tlač ² | $L_{pAm} = 54 \text{ dB (A)}$ |
| Kopírovanie | $L_{pAm} = 56 \text{ dB (A)}$ |
| Pripravené | $L_{pAm} = \text{Nepočuteľné}$ |

¹ Hodnoty sa môžu zmeniť. Aktuálne informácie si pozrite na adrese www.hp.com/support/ljm4349mfp.

² Rýchlosť tlače modelu je 43 str./min. pri formáte papiera A4.

³ Testovaná konfigurácia: základný model, jednosmerná tlač na papier formátu A4.

Prevádzkové prostredie

Tabuľka B-6 Potrebne 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 % |

C Informácie o predpisoch


Táto časť obsahuje nasledujúce informácie o predpisoch:

- [Smernice komisie FCC](#)
- [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 B 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 rádiovkej komunikácie. Neexistuje však záruka, že sa pri konkrétnej inštalácii rušenie neobjaví. Ak zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho prijímu, čo sa dá dokázať vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame, aby ste sa pokúsili 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 B predpisov FCC, článok 15, sa vyžaduje používanie tieneneho 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 (O₃).

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 www.energystar.gov.

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 [Použite automatickú duplexnú tlač na strane 111](#) (Windows) alebo [Použite automatickú duplexnú tlač na strane 115](#) (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 ušetrí 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 predtlačенou adresou a informáciou o zaplatení poštovného. Štítky a hromadné balenia sú k dispozícii aj na webovej lokalite:

<http://www.hp.com/recycle>.

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 produktov, 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 www.hp.com/recycle, 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:

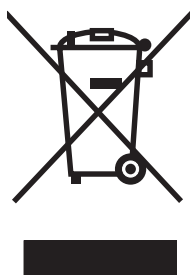
| HP LaserJet M4349x zariadenie | |
|-------------------------------|--|
| Typ | Uhlíkovo-monofluoridovo-lítiová batéria BR1632 |
| Hmotnosť | 1,5 g |
| Umiestnenie | Na formátovacej doske |
| Vymeniteľná používateľom | Nie |



廢電池請回收

Viac informácií o recyklácii získate na webovej lokalite www.hp.com/recycle alebo sa obráťte na miestne úrady, alebo na Electronics Industries Alliance (Asociácia elektronického priemyslu): www.eiae.org.

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, poskytovateľa odvozu domáceho odpadu alebo na obchod, kde ste produkt kúpili.

Hárky 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 www.hp.com/go/msds alebo www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o týchto ekologických témach:

- Hárky 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 www.hp.com/go/environment alebo www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Vyhlasenie o telekomunikáciach

Modely HP LaserJet M4349x 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 *Používateľská príručka pre analógové faxové príslušenstvo HP LaserJet 300*.

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode

podľa normy ISO/IEC, príručka 22 a EN 45014

Názov výrobcu: Hewlett-Packard Company
Č. VoZ: BOISB-0407-01-Rel. 6
Adresa výrobcu: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

vyhlasuje, že výrobok

Názov výrobku: Multifunkčné zariadenie HP LaserJet série M4345/M4349
Regulačné číslo typu³⁾: BOISB-0407-00 a BOISB-0407-01

Doplnky výrobku: Zahŕňa: Q5691A, Q5692A, Q5968A, BOISB-0308-00³⁾
VŠETKY

Kazety s tonerom: Q5945A, CE267C


spĺňa nasledujúce produktové údaje:

Bezpečnosť: IEC 60950-1:2001/EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2/EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (produkt Laser/LED triedy 1)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:2005/EN 55022:2006 -- trieda B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC titul 47 CFR, časť 15 trieda B²⁾/ICES-003, výtlačok 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Telecom:⁴⁾ TBR-21:1998; EG 201 121:1998

Doplnkové informácie:

Výrobok týmto spĺňa požiadavky smernice R&TTE 1999/5/ES dodatok II, EMC 2004/108/ES a smernice o nízkom napätí 2006/95/ES a podľa toho nesie označenie CE .

- 1.) Výrobok bol testovaný v typickej konfigurácii s počítačovými systémami spoločnosti Hewlett-Packard.
- 2) Z regulačných dôvodov má tento výrobok priradené regulačné číslo modelu. Toto číslo netreba zamieňať s názvom výrobku ani produktovým číslom.
- 3) Všetky celosvetové modulárne schválenia pre analógové faxové príslušenstvo, ktoré spoločnosť Hewlett-Packard získala v rámci regulačného modelu číslo BOISB-0308-00, obsahujú zásuvkový modul modemu MT5634SMI univerzálnych technických systémov.
- 4) Telekomunikačné štandardy a súlad so smernicou R&TTE sa týkajú BOISB-0407-01.

Boise, Idaho , USA

Marec 2009

Ak chcete získať iba informácie o predpisoch, kontaktujte:

v Európe: Váš miestny zástupca predaja a služieb Hewlett-Packard alebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE/
Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Nemecko, (FAX: +49-7031-14-3143) [www.hp.com/
go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)

v USA: Manažér regulácie výrobkov, 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 tlačiarňi je plne ohraničené ochranným puzdrom a vonkajším krytom, laserový lúč nemôže uniknúť počas žiadnej fázy normálnej prevádzky.

△ **VAROVANIE!** 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 B requirements.

« Conforme à la classe B 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B情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

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 EMC (Kórea)

| | |
|-----------------------|--|
| B급 기기 (가정용 방송통신기기) | 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. |
|-----------------------|--|

Vyhlásenie o laserovom zariadení pre Fínsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparatus

HP LaserJet M4349x, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteiden 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 M4349x - 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 näkymättömälle lasersäteilylle 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 laseriodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

D Práca s pamäťou a kartami tlačového servera


Táto časť sa zaoberá pamäťou tlačiarne a poskytuje návod na jej rozšírenie.

- [Prehľad](#)
- [Doplnenie pamäte tlačiarne](#)
- [Kontrola inštalácie pamäte DIMM](#)
- [Šetrenie prostriedkov \(trvalé prostriedky\)](#)
- [Zapnutie pamäte pre Windows](#)
- [Používanie karty tlačového servera HP Jetdirect](#)


Prehľad

Pamäť možno rozšíriť výmenou pamäťového modulu DIMM. K dispozícii sú pamäte DIMM s 32, 48, 64, 128 a 512 MB.

Ďalšie informácie o objednávaní nájdete v časti [Objednajte si diely, príslušenstvo a spotrebný materiál na strane 238](#).

 **POZNÁMKA:** Moduly SIMM (Single inline memory modules) používané v prechádzajúcich tlačiarňach HP LaserJet nie sú s tlačiarňou kompatibilné.

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:** Multifunkčné zariadenie HP LaserJet M4349x je vybavené už nainštalovaným sieťovým zariadením. Zásuvku EIO možno využiť na sieťové funkcie, ako doplnok funkcií, ktoré sú už v tlačiarňi vstavané.

Ak chcete zistiť, aká pamäť je v tlačiarňi nainštalovaná, alebo zistiť, čo je nainštalované v zásuvkách EIO, vytlačte konfiguračnú stránku. Pozrite časť [Použitie informačných strán na strane 150](#).

Doplnenie 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.

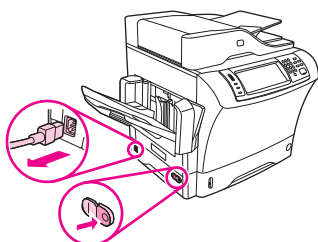
Inštalácia pamäte tlačiarne

- △ **UPOZORNENIE:** 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 tlačiarňi.

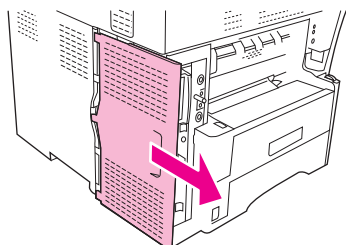
Multifunkčné zariadenie HP LaserJet M4349x je vybavené jednou zásuvkou na pamäť DIMM. Ak chcete, môžete pamäť DIMM nainštalovanú v zásuvke nahradiť väčšou pamäťou DIMM.

Ak ste tak ešte neurobili, vytlačte pred pridávaním ďalšej pamäte konfiguračnú stránku a zistíte, aká veľká pamäť je nainštalovaná v tlačiarňi. Pozrite časť [Použitie informačných strán na strane 150](#).

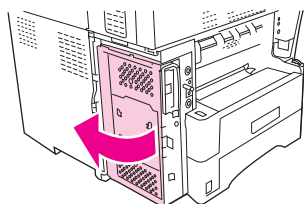
1. Po vytlačení konfiguračnej stránky vypnite tlačiareň a odpojte napájací kábel.



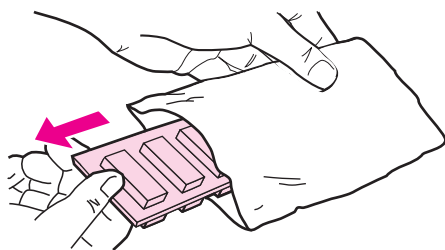
2. Odpojte všetky káble rozhraní.
3. Odnímte kryt na zadnej strane tlačiarne položením prstov na vyznačené miesto a jeho vysunutím.



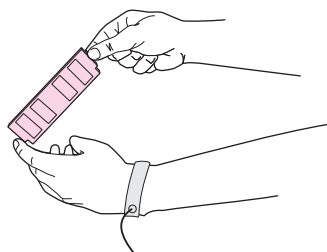
4. Otvorte dvierka skrinky formátora uchopením kovového uška a potiahnutím otvorte dvierka.



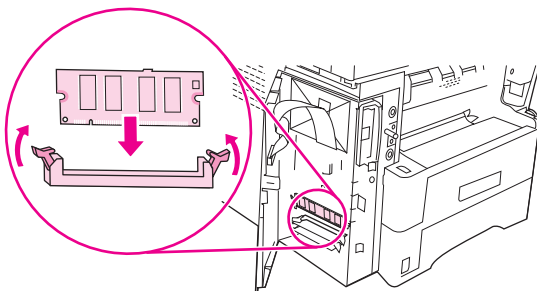
5. Vyberte pamäť DIMM z antistatického obalu.



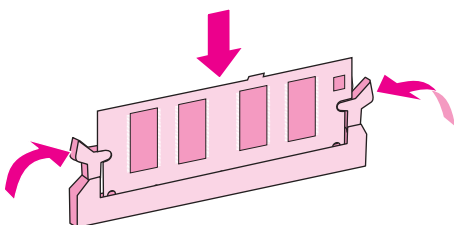
- △ **UPOZORNENIE:** Aby ste predišli možnému poškodeniu spôsobenému statickou elektrinou, vždy používajte antistatický náramok alebo sa pred začiatkom manipulácie s modulmi DIMM dotknite povrchu ich antistatického obalu.



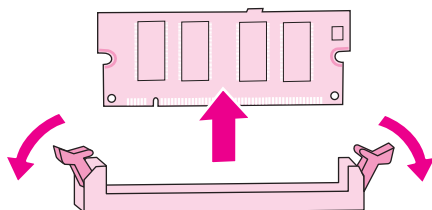
6. Pamäť DIMM držte za okraje a zarovnajte zárezy na pamäti DIMM podľa zásuvky pamäte DIMM. (Skontrolujte, či sú na oboch stranách otvorené západky zásuvky pamäte DIMM.)



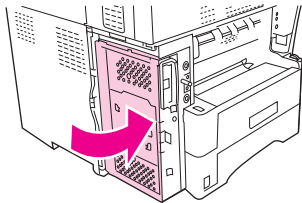
7. Zasuňte pamäť DIMM kolmo do zásuvky a pevne zatlačte. Skontrolujte, či západky na oboch stranách zaklapli na miesto.



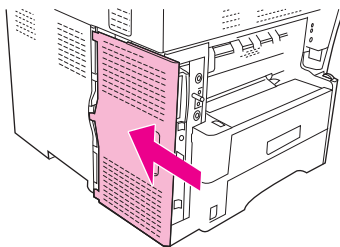
- 📄 **POZNÁMKA:** Ak chcete vybrať modul DIMM, najprv uvoľnite zámky.



8. Zatvorte dverka skrinky formátora.

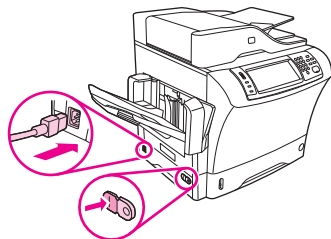


9. Nasad'te naspät' kryt formátora.



10. Znova pripojte káble rozhraní.

11. Znova zapojte napájací kábel a zapnite zariadenie.




Kontrola inštalácie pamäte DIMM

Po nainštalovaní pamäte DIMM skontrolujte, či bola inštalácia úspešná.

Ako overiť, že bola inštalácia správna

1. Zapnite tlačiareň. Skontrolujte, či po dokončení štartovacej sekvencie tlačiarne svieti kontrolka Ready (Pripravené). Ak sa objaví chybové hlásenie, pamäť DIMM bola nainštalovaná nesprávne. Pozrite časť [Použitie informačných strán na strane 150](#).
2. Vytlačte konfiguračnú stránku (pozrite časť [Použitie informačných strán na strane 150](#)).
3. Skontrolujte na konfiguračnej stránke časť týkajúcu sa pamäte a porovnajte ju s konfiguračnou stránkou vytlačenou pred inštaláciou pamäte. Ak sa množstvo pamäte nezvýšilo, pamäť DIMM asi nie je nainštalovaná správne, alebo je pamäť DIMM chybná. Zopakujte postup inštalácie. Ak je to nevyhnutné, nainštalujte inú pamäť DIMM.


 **POZNÁMKA:** Ak ste nainštalovali jazyk tlačiarne (osobitosť), skontrolujte časť „Installed Personalities and Options“ (Nainštalované osobitosti a voliteľné súčasti) na konfiguračnej strane. Táto oblasť by mala obsahovať nový jazyk tlačiarne.

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

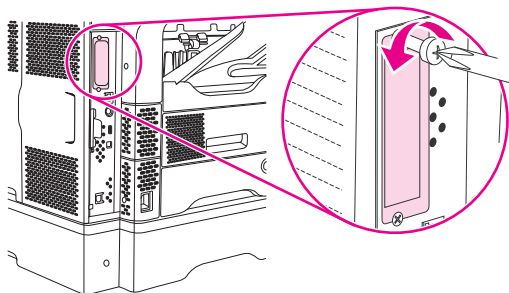
1. V ponuke **Štart** ukážte na položku **Nastavenia** a potom kliknite na položku **Tlačiarne** alebo **Tlačiarne a faxy**.
2. Vyberte túto tlačiareň a vyberte položku **Vlastnosti**.
3. Na karte **Configure** (Konfigurácia) kliknite na položku **More** (Ďalšie).
4. Do poľa **Total Memory** (Celková pamäť) vpište alebo vyberte celkové množstvo inštalovanej pamäte.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Prejdite na [Kontrola inštalácie pamäte DIMM na strane 264](#).

Používanie karty tlačového servera HP Jetdirect

Pri inštalácii alebo odstraňovaní karty EIO dodržiavajte nasledovný postup.

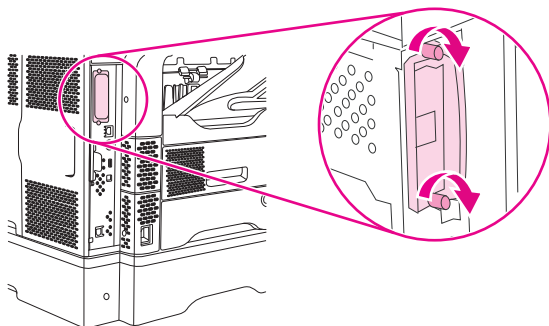
Inštalácia karty tlačového servera HP Jetdirect

1. Vypnite zariadenie.
2. Odstráňte dve skrutky a kryt zásuvky EIO na zadnej strane tlačiarne.

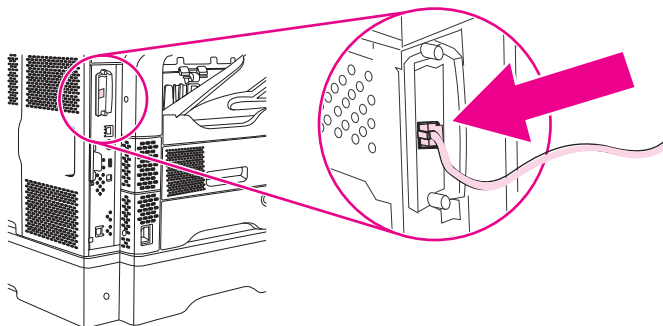


POZNÁMKA: Skrutky ani kryt nevyhadzujte. Odložte si ich. Budete ich potrebovať, ak odstránite kartu EIO.

3. Kartu EIO nainštalujte do zásuvky na kartu EIO a utiahnite skrutky.



4. Pripojte sieťový kábel do karty EIO.



5. Zapnite tlačiareň, vytlačte konfiguračnú stranu a skontrolujte, či tlačiareň rozpoznala nové zariadenie EIO. Ďalšie informácie nájdete v časti [Použitie informačných strán na strane 150](#).

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 nasadíte späť na zadnú stranu tlačiarne. Vložte dve skrutky a utiahnite ich.
5. Zapnite tlačiareň.

Register

Symboly a čísla

3-priehradková poštová schránka
číslo dielca 9

A

ADF

kapacita 5
parametre médií 78
podporované formáty 136
servisná súprava 240

adresa, zariadenie
Macintosh, riešenie
problémov 232

Adresa IP 61

adresár, e-mail
zmazanie adries 139

adresár, tlač 151

adresáre, e-mail
chyby servera LDAP 187
pridať adresy 138
vymazanie 56
zoznamy príjemcov 138
zoznamy príjemcov,
vytváranie 138

adresáre, e-mail
funkcia automatického
dokončenia 137
podpora LDAP 132

Aktualizácia firmvéru,
Macintosh 157

akustické technické údaje 246

Alternatívny režim hlavičkového
papieru 87

automatická konfigurácia,
ovládače 12

B

Batérie sú súčasťou

dodávky. 253

biele alebo vyblednuté pásy 223

biele čiary alebo flaky, riešenie
problémov 218

Blokovanie zdrojov,
Macintosh 157

bodky, riešenie problémov 213,
219, 224

Bonjour Settings (Nastavenie
programu Bonjour) 157

brány

hľadanie 133
chybové hlásenia 186
konfigurácia 132
overenie platnosti
adries 230
testovanie 133

brány SMTP

chybové hlásenia 188

C

configuračná stránka
ponuka Information
(informácie) 22

Č

čas, nastavenie 30

čas budenia, nastavenie 31

čiary, riešenie problémov
kópie 224

čísla dielcov

médiá, HP 240
zásobníky 239

čísla dielov

káble 240
karty EIO 240
pamäť 240
servisná súprava 240
tlačové kazety 239

čistenie

dráha papieru 162
informácie 163

podloženie veka 162

povrch 161

sklo skenera 161

systém výstupu s podávačom
dokumentov 162

valce podávača
dokumentov 163

D

dátum, nastavenie 30

Denník aktivity faxu
vymazanie 56

denník činností, fax 151

diagnostika

siete 37

digitálne faxovanie 148

digitálne odosielanie

adresáre 138
chybové hlásenia 189
informácie 131, 136
konfigurácia e-mailu 132
nastavenia ovládacieho
panela 135
nastavenia úlohy 140

odosielanie

dokumentov 136
overenie platnosti adries
brán 230

podpora LDAP 132

podpora SMTP 132

ponuka nastavenia 44

priečinky 141

tok činností 142

vkladanie dokumentov 136

zoznamy príjemcov 138

digitálne odoslanie

chybové hlásenia 185, 186,
187, 189

disk

inštalácia 267

- odstránenie 268
- priečinky EIO 260
- dpi, nastavenie 157
- dráha papiera
 - čistenie 162
 - testovanie 207
- dráha pri automatickej obojstrannej tlači
 - kopírovanie dokumentov 124
- dráha pri priamom prechode papiera 92
- druhy písma
 - riešenie problémov 236
- duplexná jednotka
 - riešenie problémov 176
 - tlač s 115
- duplexná tlač
 - kopírovanie dokumentov 124
- duplexor
 - nastavenia pre Macintosh 157
- dvojstranná tlač
 - chybové hlásenia 181, 184, 185, 186, 188
 - nastavenia pre Macintosh 157
 - riešenie problémov 176
 - vkladanie papiera 115

E

- elektrické parametre 245
- e-mail
 - adresáre 138
 - chybové hlásenia 185, 186, 187, 189
 - chyby LDAP 187
 - informácie 131, 136
 - konfigurácia 132
 - nastavenia ovládacieho panela 135
 - odosielanie dokumentov 136
 - zoznamy prijemcov 138
- e-mail
 - adresáre 138
 - funkcia automatického dokončenia 137
 - nastavenia úlohy 140
 - odosielanie dokumentov 136
 - overenie platnosti adres brán 230
 - podpora LDAP 132

- podpora SMTP 132
 - vkladanie dokumentov 136
- e-mailové výstrahy 152, 158
- energetické parametre 245
- Ethernetové karty 5

F

- faxovanie, digitálne 148
- Faxovanie cez internet 148
- Faxovanie cez sieť LAN 148
- Faxovanie v systéme Windows 2000 148
- faxové príslušenstvo
 - číslo dielca 9
 - číslo dielu 239
 - inštalácia 144
 - používateľská príručka 143
 - pripojenie telefónnej linky 146
- faxové správy, tlač 23, 151
- faxy
 - odosielanie, riešenie problémov 227
 - prijímanie, riešenie problémov 228
- fixačná jednotka
 - chybové hlásenia 181
 - chyby navinutia papiera 187
 - uviaznutie, odstránenie 202
- fľaky, riešenie problémov 213, 219
- formát, kopírovanie
 - riešenie problémov 226
- fotografie
 - kopírovanie 128
 - vkladanie 136
- FTP, odosielanie do 142
- Funkcia Update Now (Aktualizovať), ovládače 12
- funkcie pripojiteľnosti 5
- funkcie zabezpečenia 6
- fuser modes (režimy natavovacej jednotky) 72

G

- General Protection FaultException OE (Zlyhanie ochranného systému výnimka OE) 231
- grafický displej, ovládací panel 18

H

- Hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 254
- Help (Pomocník), ovládací panel 20
- hlásenia
 - abecedný zoznam 179
 - číselný zoznam 179
 - e-mailové výstrahy 152, 158
 - typy 178
 - uviaznutie 192
 - zoznam číslovaných hlásení 179
- hlásenie o zamietnutom prístupe 184
- hlavičkový
 - tlač na 87
- hlavičkový papier
 - zásady používania 71
- hmotnosť, parametre médií
 - ADF 78
 - duplexná jednotka 76
 - podávač obálok 77
 - schránka s 3 zásobníkmi 77
 - zásobník 1 75
 - zásobník na 500 hárkov 76
 - zošívacia 78
- hmotnosť parametre médií
 - stohovač 77
- hodiny
 - chybové hlásenie 179
- HP Printer Utility 157
- HP Printer Utility, Macintosh 14
- HP Web Jetadmin 156
- HP Web JetAdmin 14
- hustota
 - nastavenia 157
 - riešenie problémov 212

CH

- chybové hlásenia
 - abecedný zoznam 179
 - číselný zoznam 179
 - e-mailové výstrahy 152, 158
 - typy 178
 - uviaznutie 192
 - zoznam číslovaných hlásení 179
- chybové hlásenia o neočakávanej veľkosti alebo type 181

- chybové hlásenia otvorených dvierok 185
 - chybové hlásenia o vložení zásobníka 186
 - chybové hlásenia pri overovaní 188
 - chybové hlásenie o nainštalovaní kazety 186
 - chybové hlásenie o otvorenej dráhe výstupu 187
 - chybové hlásenie o znovupripojení výstupného zásobníka 188
 - chyby obrazov, riešenie problémov 210
 - chyby pamäte NVRAM 183
 - chyby pretečenia zásobníka 180
 - chyby Spool32 231
 - chyby spôsobené nepovolenou operáciou 231
 - chyby ukladacieho priestoru 183
 - chyby vnútorných hodín 179
- 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 150
 - inštalácia
 - faxové príslušenstvo 144
 - karty EIO 267
 - pamäť (moduly DIMM) 261
 - inštalátory, Windows 15
 - IP adresa
 - Macintosh, riešenie problémov 232
- J**
- jazyky, tlačiareň 4
 - jazyky tlačiarne 4
 - Jetadmin, HP Web 14, 156
- K**
- kalibrácia skenera 52, 166
- kapacita
 - ADF 5, 78
 - podávač obálok 77
 - schránka s 3 zásobníkmi 5, 77
 - stohovač 77
 - výstupné zásobníky 5
 - zásobník 1 75
 - zásobník na 500 hárkov 76
 - zošívачka 78
 - zošívачka/stohovač 5
 - Karta nastavení, vstavaný webový server 155
 - Karta sietí, vstavaný webový server 155
 - karty EIO
 - čísla dielov 240
 - chyby 184
 - inštalácia 267
 - odstránenie 268
 - pretečenie zásobníka 180
 - priečinky 260
 - karty Ethernet, čísla dielov 240
 - kazety
 - iný výrobca 160
 - originál od spoločnosti HP 159
 - overenie 160
 - ponuka management (riadenie) 32
 - recyklácia 251
 - uskladnenie 159
 - výmena 159
 - kazety, so spinkami
 - čísla dielcov 9
 - kazety, sponka
 - uviaznutie 208
 - kazety, tlač
 - čísla dielov 239
 - chybové hlásenia 185, 186
 - uviaznutie, odstránenie 193
 - kazety, zošívanie
 - čísla dielov 239
 - prázdna, nastavenie zastavenia alebo pokračovania 98
 - vkladanie 98
 - kazety, zošívач
 - chybové hlásenie o nedostatku 189
 - kazety so spinkami
 - čísla dielcov 9
 - klávesy, ovládací panel
 - dotyková obrazovka 20
 - umiestnenie 18
 - knihy
 - kopírovanie 128
 - kódy PIN, súkromné úlohy 101
 - Konektor pre sieť LAN 5
 - Konfigurácia USB 60
 - Konfigurácia vstupov/výstupov (I/O)
 - nastavenia 33
 - Konfigurácia vstupu a výstupu
 - konfigurácia siete 61
 - konfiguračná stránka
 - Macintosh 157
 - kopírovanie
 - formát, riešenie problémov 226
 - fotografie 128
 - funkcie 4, 119
 - chybové hlásenia 189
 - knihy 128
 - kvalita, riešenie problémov 223
 - média, riešenie problémov 224
 - navigácia na ovládacom paneli 120
 - obojsstranné dokumenty 124
 - problémy, predchádzanie 223
 - Režim úlohy 129
 - riešenie problémov 226
 - skladanie 127
 - viac originálov 129
 - zrušenie 130
 - kopírovanie dvoch strán 124
 - kopírovanie z dvoch strán 124
 - Kórejské vyhlásenie EMC 257
 - kriedový papier 88
 - kvalita
 - kopírovanie, riešenie problémov 223
 - kopírovanie, zlepšenie 223
 - po uviaznutí 193
 - tlač, riešenie problémov 210
 - kvalita obrazu
 - kopírovanie, riešenie problémov 223

- kopírovanie, zlepšenie 223
- tlač, riešenie problémov 210
- kvalita tlače
 - biele čiary 218
 - biele škvrny 219
 - čiary 214
 - chyby obrazov 210
 - médiá 210
 - odtlačky pneumatiky 218
 - opakujúce sa chyby 216
 - opakujúce sa snímky 220
 - po uviaznutí 193
 - prostredie 210
 - riešenie problémov 210
 - rozmazaná 220
 - rozmazaný toner 215
 - rozptýlené čiary 219
 - sivé pozadie 214
 - svetlá tlač 212
 - škvrny 213
 - uvoľnený toner 215
 - vynechávanie 214
 - zaseknutie médií, po zaseknutí 210
 - zdeformované znaky 216
- kvalita výstupu
 - po uviaznutí 193

L

- LDAP servery
 - pripojené na 132
- likvidácia, koniec životnosti 253
- likvidácia po skončení životnosti 253

M

- Macintosh
 - HP Printer Utility 157
 - nastavenia ovládača 13, 114
 - nastavenia siete AppleTalk 36
 - odstránenie softvéru 14
 - ovládače, riešenie problémov 232
 - podporované operačné systémy 11
 - podporované ovládače 11
 - problémy, riešenie 232
 - softvér 13

- softvérové prvky 15
- USB karta, riešenie problémov 234
- malý papier, tlač na 90
- mapa ponuky
 - ponuka Information (informácie) 22
 - tlač 150
- maska podsiete 62
- médiá
 - formát Legal, orezané okraje 236
- médiá
 - hlavičkový papier 71
 - HP, objednávanie 240
 - malý 90
 - parametre 66, 68
 - parametre ADF 78
 - parametre duplexnej jednotky 76
 - parametre podávača obálok 77
 - parametre schránky s 3 zásobníkmi 77
 - parametre stohovača 77
 - parametre zásobníka na 500 hárkov 76
 - parametre zošivačky 78
 - perforovaný 87
 - podporované typy 74
 - predtlačené formuláre 71
 - predtlačný 87
 - prvá strana 110, 114
 - režimy natavovacej jednotky 72
 - riešenie problémov 210, 224
 - riešenie problémov so zásobníkmi 175
 - skladovanie 79
 - skrútené 217, 224
 - skrútený 175
 - strany na hárku 110
 - strany na hárok 115
 - ťažké 71
 - veľkosť dokumentu, výber 109
 - vizitky 71
 - vkładanie 80
 - vlastná veľkosť, tlač 89
 - vlastný formát 109

- zošikmené 217
- zošívanie 96
- zvrásnené 218
- médiá HP, objednávanie 240
- médium
 - parametre zásobníka 1 75
- menenie veľkosti dokumentov 109
- moduly DIMM
 - inštalácia 261

N

- napájanie
 - parametre 245
- naplnenie
 - chybové hlásenia 187
 - chybové hlásenie o neočakávanej veľkosti alebo type 181
- napodobeniny spotrebného materiálu 160
- nastavenia
 - poradie 12
 - predvoľby ovládačov (Macintosh) 114
 - rýchle voľby (Windows) 108
- Nastavenia AppleTalk 36
- nastavenia časového limitu 33
- Nastavenia DLC/LLC 36
- nastavenia rýchlosti linky 41
- Nastavenia TCP/IP 33
- nastavenie
 - ovládače 13
- nastavenie AppleTalk 64
- nastavenie IPX/SPX 63
- Nastavenie IPX/SPX 36
- nastavenie režimu spánku
 - parametre napájania 245
- nedostatok pamäte 180, 186
- nedostatok sponiek 189
- nemožno sa pripojiť, kopírovať alebo odosielať 189
- nereaguje, riešenie problémov 177
- nízka rýchlosť, riešenie problémov prijímanie faxov 228
- n-up printing (tlač viacerých stránok na jeden hárok) 115

O

obálky

- okraje 70, 85
- parametre 69, 75
- skladovanie 70, 79
- vkladanie 80
- zvrásnené, riešenie problémov 218

obe strany, tlač na

- nastavenia pre Macintosh 157

obidve strany, kopírovanie 124

obidve strany, tlač na

- chybové hlásenia 181, 184, 185, 186, 188
- riešenie problémov 176
- vkladanie papiera 115

objednávanie

- čísla dielov pre 239
- médiá, HP 240
- potrebný materiál a príslušenstvo 238

Obmedzenia materiálov 253

obojsstranná tlač

- chybové hlásenia 181, 184, 185, 186, 188
- nastavenia pre Macintosh 157
- riešenie problémov 176
- vkladanie papiera 115

obojsstranné kopírovanie 124

obsahuje písma TrueType 4

odinštalovanie softvéru pre systém

- Macintosh 14

Odosielanie do priečinka 141

odosielanie faxov

- riešenie problémov 227

odosielanie na e-mail

- adresáre 138
- chybové hlásenia 189
- nastavenia 135
- odosielanie dokumentov 136
- vkladanie dokumentov 136
- zoznamy príjemcov 138

odosielanie na e-mail

- nastavenia úlohy 140
- podpora LDAP 132

odoslanie na e-mail

- chybové hlásenia 185, 186, 187, 189
- informácie 131, 132, 136

odoslanie na e-mail

- overenie platnosti adries brán 230
- podpora SMTP 132

Odoslať do toku činností 142

Odstránenie odpadu v Európskej únii 253

odstránenie softvéru pre systém

- Macintosh 14

odtlačky pneumatiky, riešenie

- problémov 218

ohnuté strany 217

okraje

- papier formátu Legal, riešenie problémov 236

okraje, obálky 70, 85

on-line pomocník, ovládací

- panel 20

opačné zoradenie strán 92

opakovanie snímok, riešenie

- problémov 220

opakujúce sa chyby, riešenie

- problémov 216, 220

overenie platnosti adries

- brán 230

ovládací panel

- čistiaca strana, tlač 162
- help (pomocník) 20
- hlásenia, abecedný zoznam 179
- hlásenia, číselný zoznam 179
- hlásenia, typy 178
- hlásenia, zoznam číslovaných hlásení 179
- hlásenia o uviaznutí 192
- indikátory 18
- nastavenia 12
- obrazovka e-mailu 135
- obrazovka kopírovania 120

- Ponuka Administration (Správa) 21

- ponuka E-mail Setup

- (Nastavenie e-mailu) 43

- ponuka Fax Setup (Nastavenie faxu) 41

- ponuka Information

- (Informácie) 22

- Ponuka Initial Setup (Počiatočné nastavenie) 33

Ponuka Management

- (Riadenie) 32

ponuka Resets

- (Obnovenia) 56

Ponuka Send Setup

- (Nastavenie odosielania) 44

Ponuka Service (Servis) 57

Ponuka Time/Scheduling (Čas/Časový harmonogram) 30

prístup zamietnutý 184

tlačidlá 18

tlačidlá dotykovej

- obrazovky 20

Úvodná obrazovka 18

ovládač

nastavenia systému

- Macintosh 114

ovládače

Macintosh, riešenie

- problémov 232

nastavenia 12, 13

nastavenia systému

- Windows 108

počiatočná konfigurácia 12

podporované operačné

- systémy 11

predvoľby (Macintosh) 114

rýchle voľby (Windows) 108

univerzálne 12

Update Now (Aktualizovať) 12

ovládače PCL

podporované operačné

- systémy 11

Ovládače PCL

univerzálne 12

Ovládače pre systém Linux 11,

235

ovládače tlačiarne. *Pozri* ovládače

P

pamäť

automatická konfigurácia 12

čísla dielov 240

chybové hlásenia pamäte

- DIMM 182

chybové hlásenia trvalého

- ukladacieho priestoru 183

chyby zásob 179

inštalácia modulov DIMM 261

nedostatok 180, 186

- overenie inštalácie 264
- trvalé prostriedky 265
- zahrnuté 13
- pamäte DIMM
 - čísla dielov 240
 - chybové hlásenia 182
 - overenie inštalácie 264
- pamäte SIMM,
 - nekompatibilita 260
- papier
 - formát Legal, orezané okraje 236
 - HP, objednávanie 240
 - kriedový 88
 - malý 90
 - parametre 66, 68
 - parametre ADF 78
 - parametre duplexnej jednotky 76
 - parametre schránky s 3 zásobníkmi 77
 - parametre stohovača 77
 - parametre zásobníka 1 75
 - parametre zásobníka na 500 hárkov 76
 - parametre zošívачky 78
 - perforovaný 87
 - podporované typy 74
 - predtlačенý 87
 - prvá strana 114
 - prvá strana 110
 - režimy natavovacej jednotky 72
 - riešenie problémov 210, 224
 - riešenie problémov so zásobníkmi 175
 - skladovanie 79
 - skrútený 175, 217, 224
 - strany na hárku 110
 - strany na hárok 115
 - veľkosť dokumentu, výber 109
 - vkladanie 80
 - vlastná veľkosť, tlač 89
 - vlastný formát 109
 - zošíkmený 217
 - zošívanie 96
 - zvrásnený 218
- papier formátu Legal
 - orezané okraje 236
- papier vlastného formátu
 - nastavenia ovládača 109
- papier vlastnej veľkosti
 - tlač na 89
 - vkladanie 83
- paralelný port
 - funkcie 5
- parametre
 - elektrické 245
 - obálky 69
 - papier 66, 68
 - prevádzkové prostredie 247
 - prieľadné fólie 70
 - štítky 70
- parametre, médiá
 - podávač obálok 77
- parametre napätia 245
- perforovaný papier
 - tlač na 87
- pevný disk
 - číslo dielu 240
- písma
 - Prenos Macintosh 157
 - trvalé prostriedky 265
 - zahrnuté 4
 - zoznam, tlač 23, 151
- Písmo Courier, riešenie problémov 236
- počiatočná konfigurácia, ovládač 12
- Počiatočná konfigurácia ovládačov HP 12
- podávač dokumentov
 - čistenie systému výstupu 162
 - kopírovanie obojstranných dokumentov 124
 - uviaznutie, časté 207
 - uviaznutie, odstránenie 205
- Podávač dokumentov
 - chybové hlásenia 185
- podávač obálok
 - číslo dielca 9
 - číslo dielu 239
 - chybové hlásenia 185
 - chybové hlásenie o naplnení 187
 - parametre 85
 - parametre obálok 77
 - podporované typy médií 74
 - uviaznutie, odstránenie 195
- podloženie veka skenera,
 - čistenie 162
- podpora
 - Linux 235
- podporované operačné systémy 11
- pohľadnice 89
- pokrčený papier, riešenie problémov 218
- pomalá tlač, riešenie problémov 176
- Ponuka Administration (Správa), ovládací panel 21
- Ponuka E-mail Setup (Nastavenie e-mailu) 43
- Ponuka Fax Setup (Nastavenie faxu) 41
- Ponuka Information (Informácie) 22
- Ponuka Initial Setup (Počiatočné nastavenie) 33
- Ponuka Management (Riadenie) 32
- Ponuka Resets (Obnovenia), ovládací panel 56
- Ponuka Send Setup (Nastavenie odosielania) 44
- Ponuka Service (Servis), ovládací panel 57
- Ponuka Time/Scheduling (Čas/Časový harmonogram), ovládací panel 30
- ponuky, ovládací panel
 - Administration (Správa) 21
 - E-mail Setup (Nastavenie e-mailu) 43
 - Fax Setup (Nastavenie faxu) 41
 - Information (Informácie) 22
 - Initial Setup (Počiatočné nastavenie) 33
 - Management (Riadenie) 32
 - prístup zamietnutý 184
 - Resets (Obnovenia) 56
 - Send Setup (Nastavenie odosielania) 44
 - Service (Servis) 57
 - Time/Scheduling (Čas/Časový harmonogram) 30
- poradie, nastavenia 12

- porty
 - riešenie problémov systému
 - Macintosh 234
 - súčasť 5
 - porty rozhrania
 - súčasť 5
 - PostScript
 - riešenie problémov 236
 - poštová schránka, 3-priehradková
 - čísla dielcov 9
 - Použite rôzny papier/obal 110
 - pozastavenie tlačovej
 - požiadavky 117
 - Požadované prihlásenie
 - Novell 187
 - prázdne kópie, riešenie
 - problémov 226
 - prázdne stránky
 - riešenie problémov 176
 - prázdne strany
 - tlač 110
 - Predpisy a vyhlásenie
 - o spôsobilosti výrobcu pre Kanadu 257
 - predtlačené formuláre
 - zásady používania 71
 - predtlačný papier
 - tlač na 87
 - predvoľby (Macintosh) 114
 - predvolené nastavenia,
 - Ponuka Resets (Obnovenia) 56
 - Prenos súborov, Macintosh 157
 - preskúšanie a zadržanie
 - úloh 100
 - prevzatie softvéru 11
 - priečinky
 - chybové hlásenia 186
 - odosielanie do 141
 - priehľadné fólie
 - HP, objednávanie 242
 - parametre 70
 - tlač 87
 - vkladanie 80
 - prijímanie faxov
 - riešenie problémov 228
 - Prípojenie AUX 5
 - príslušenstvo
 - čísla dielov 9, 239
 - objednávanie 238
 - zaistenie a odistenie 9
 - príslušenstvo EIO
 - nastavenia 33
 - príslušenstvo faxu
 - tlač podľa rozpisu 31
 - príslušenstvo na duplexnú tlač
 - číslo dielca 9
 - číslo dielu 239
 - chybové hlásenia 181, 184, 185, 186, 188
 - parametre médií 76
 - podporované typy médií 74
 - uviaznutie 200
 - príslušenstvo na odistenie 9
 - prispôsobenie dokumentov 109
 - problémy s vkladáním,
 - médiá 225
 - Produkt bez obsahu ortuti 253
 - program ekologického dozoru nad
 - nezávadnosťou 251
 - prostredie pre tlačiareň
 - parametre 247
 - prostredie pre zariadenie
 - riešenie problémov 210
 - protipirátska linka hotline 160
 - protipirátska linka hotline
 - spoločnosti HP 160
 - protipirátsky spotrebný
 - materiál 160
 - pruhy, riešenie problémov 224
 - prvá strana
 - použitie rôzneho papiera 110, 114
 - prázdna 110
- R**
- recyklácia 251
 - REt (Technológia zvýšenia
 - rozlíšenia) 157
 - Režim úlohy, kopírovanie 129
 - riešenie problémov
 - adresy brán 230
 - biele škvrny 219
 - čiary 214, 218
 - čiary, kópie 224
 - druhy písma 236
 - duplexná tlač 176
 - e-mailové výstrahy 152, 158
 - formát kopírovania 226
 - hlásenia, typy 178
 - hlásenia na ovládacom paneli,
 - číslované 179
 - chybové hlásenia, abecedný
 - zoznam 179
 - chybové hlásenia, číselný
 - zoznam 179
 - chyby obrazov 210
 - kontrolný zoznam 168
 - kopírovanie 223, 226
 - kvalita kopírovania 223
 - kvalita textu 216, 220
 - Linux 235
 - médiá 210, 224
 - odosielanie faxov 227
 - odtlačky pneumatiky 218
 - opakujúce sa chyby 216
 - opakujúce sa snímky 220
 - papier formátu Legal 236
 - pomalá tlač 176
 - prázdne stránky 176
 - prijímanie faxov 228
 - problémy s jazykom
 - PostScript 236
 - problémy systému
 - Macintosh 232
 - problémy systému
 - Windows 231
 - prostredie 210
 - rozmazaná tlač 220
 - rozmazaný toner 215
 - rozptýlené čiary 219
 - rýchlosť 168
 - siete 37
 - sivé pozadie 214
 - skrútený papier 175, 217
 - súbory EPS 233
 - svetlá tlač 212
 - škvrny 213
 - test dráhy papiera 207
 - text 176
 - tlač 177
 - tlačidlo Error (Chyba), dotyková
 - obrazovka ovládacieho panela 20
 - uviaznutie, časté 207
 - uviaznutie, čistenie 192
 - uviaznutie sponky 208
 - vynechávanie 214
 - výstupná kvalita 210

- zásobníky 175
- zošikmené strany 217
- zvrásnený papier 218
- rozlíšenie
 - nastavenie 157
 - riešenie problémov s kvalitou 210
- rozmazaná tlač, riešenie problémov 220
- rozmazaný toner, riešenie problémov 215
- rýchle voľby 108
- rýchlosť
 - prijímanie faxov, riešenie problémov 228
 - riešenie problémov 168, 176

S

- samolepiace štítky. *Pozri štítky*
- servery LDAP
 - chybové hlásenia 187
 - overenie platnosti adries brán 230
- servery SMTP
 - konfigurácia adries brán 132
 - overenie platnosti adries brán 230
 - testovanie 133
- servisná súprava
 - číslo dielu 240
- servisná súprava tlačiarne
 - číslo dielu 240
- schránka, s 3 zásobníkmi
 - chybové hlásenie o znovupripojení 188
 - kapacita 5
 - podporované typy médií 74
 - uviaznutie, odstránenie 201
 - výber 92
- schránka s 3 zásobníkmi
 - číslo dielu 239
 - chybové hlásenie o znovupripojení 188
 - kapacita 5
 - parametre médií 77
 - podporované typy médií 74
 - uviaznutie, odstránenie 201
 - výber 92
- siete
 - Adresa IP 61

- diagnostika 37
- funkcie pripojiteľnosti 5
- hľadanie SMTP brán 133
- HP Web Jetadmin 156
- chybové hlásenia tlačového servera HP Jetdirect 184
- konfigurácia 61
- konfigurácia adries brán 132
- maska podsiete 62
- nastavenia AppleTalk 36
- nastavenia DLC/LLC 36
- nastavenia IPX/SPX 36
- nastavenia pre Macintosh 157
- nastavenia TCP/IP 33
- overenie platnosti adries brán 230
- parametre TCP/IP 61
- predvolená brána 62
- SMTP servery 132
- strana konfigurácie protokolu, tlač 41
- testovanie nastavení SMTP 133
- zabezpečenie 37
- zakázanie DLC/LLC 64
- zakázanie protokolov 63
- Siete
 - nastavenia rýchlosti linky 41
- Sieťový priečnik, skenovať do 141
- sivé pozadie, riešenie problémov 214
- skenovanie do e-mailu
 - adresáre 138
 - chybové hlásenia 185, 186, 187, 189
 - informácie 131, 136
 - konfigurácia 132
 - odosielanie dokumentov 136
- skenovanie do priečinka 141
- skenovanie do toku činností 142
- skenovanie na e-mail
 - adresáre 138
 - chybové hlásenia 189
 - nastavenia ovládacieho panela 135
 - odosielanie dokumentov 136
 - vkladanie dokumentov 136
 - zoznamy príjemcov 138

- skenovanie na e-mail
 - nastavenia úlohy 140
 - overenie platnosti adries brán 230
 - podpora LDAP 132
 - podpora SMTP 132
- skladanie kópií 127
- skladovacia skriňa
 - číslo dielca 9
- skladovanie
 - obálky 70, 79
 - papier 79
- sklo
 - čistenie 161
 - podporované formáty 136
- sklo skenera
 - čistenie 161
- skriňa/stojan
 - číslo dielca 9
- skrinka/stojan
 - číslo dielu 239
 - zaistenie a odistenie 9
- skrinka na ukladanie
 - číslo dielu 239
 - zaistenie a odistenie 9
- skrútený papier, riešenie problémov 175
- Skrútený papier, riešenie problémov 217, 224
- Sleep mode (Režim spánku)
 - nastavenia 30, 32
- SMTP servery
 - hľadanie brán 133
 - pripojené na 132
- softvér
 - HP Printer Utility 157
 - HP Web Jetadmin 14
 - Macintosh 13, 15
 - nastavenia 12
 - odinštalovanie softvéru pre Macintosh 14
 - podporované operačné systémy 11
 - vstavaný webový server 15
 - webové stránky 11
 - Windows 15
- softvér tlačového systému 11
- spotrebný materiál
 - čísla dielov 239
 - čísla súčiastok 9

- e-mailové výstrahy 152
- iný výrobca 160
- napodobenina 160
- objednávanie 238
- overenie 160
- ponuka management (riadenie) 32
- Ponuka Resets (Obnovenia) 56
- recyklácia 251
- stav, zobrazenie cez HP Printer Utility 157
- stav, zobrazenie pomocou vstavaného webového servera 154
- strana s informáciami o stave, tlač 150
- výmena tlačových kaziet 159
- spotrebný materiál od iných výrobcov 160
- správa o fakturačných kódach, fax 151
- správa o volaní, fax 151
- stav
 - e-mailové výstrahy 152
 - hlásenia, typy 178
 - HP Printer Utility, Macintosh 157
 - Úvodná obrazovka, ovládací panel 18
 - vstavaný webový server 154
- strana konfigurácie protokolu, tlač 41
- strana s informáciami o konfigurácii
 - strana
 - tlač 150
- strana s informáciami o spotrebe, tlač 150
- strán na hárku 110
- strán na hárok 115
- Súbory EPS, riešenie problémov 233
- súbory PPD
 - zahrnuté 13
- súbory PPD (PostScript Printer Description)
 - zahrnuté 13
- súkromné úlohy 101
- súpravy, servis
 - číslo dielu 240
- svetlá tlač
 - riešenie problémov 212
- svetlé kopírovanie 224
- Š**
 - šetrenie prostriedkov 265
 - šetrenie prostriedkov, pamäť 265
 - škvrny, riešenie problémov 213, 219
 - štandardný výstupný zásobník
 - chybové hlásenie o znovupripojení 188
 - kapacita 5
 - uviaznutie, odstránenie 201
 - výber 92
 - štitkový kartón
 - dráha výstupu 92
 - tlač na 89
 - štitky
 - parametre 70
 - tlač 86
 - vkladanie 80
- T**
 - ťažké médiá, zásady používania 71
 - ťažký papier
 - dráha výstupu 92
 - tlač na 89
 - technická podpora
 - Linux 235
 - technické parametre prevádzkového prostredia 247
 - technické údaje
 - akustické 246
 - technické údaje hluku 246
 - Technológia zvýšenia rozlíšenia (REt) 157
 - telefónna linka, pripojenie faxového príslušenstva 146
 - teplotné parametre 247
 - testy
 - siete 37
 - text, riešenie problémov
 - rozmazaná 220
 - rozmazanie 224
 - skomolený 176
 - vynechávanie 214
 - zdeformované znaky 216
 - titulné strany 110, 114
- tlač
 - výstupný zásobník, výber 92
- tlačidlá, ovládací panel
 - dotyková obrazovka 20
 - 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 dielov 239
 - chybové hlásenia 185, 186
 - iný výrobca 160
 - originál od spoločnosti HP 159
 - overenie 160
 - ponuka management (riadenie) 32
 - recyklácia 251
 - uskladnenie 159
 - uviaznutie, odstránenie 193
 - výmena 159
- tlačový server HP Jetdirect
 - čísla dielov 240
 - chybové hlásenia 184
 - inštalácia 267
 - konfigurácia 64
 - nastavenia 33
 - odstránenie 268

- tlačový server Jetdirect
 - čísla dielov 240
 - chybové hlásenia 184
 - inštalácia 267
 - konfigurácia 64
 - nastavenia 33
 - odstránenie 268
 - tlač viacerých strán na jeden hárok 110
 - tmavé kopírovanie 224
 - tok činností, odoslať do 142
 - toner
 - nastavenie hustoty 157
 - problémy s priľnutím, riešenie 224
 - rozmazaný, riešenie problémov 215
 - uvoľnený, riešenie problémov 215
 - trvalé prostriedky 265
 - typy, médiá
 - výber zásobníka podľa 91
 - typy písma
 - súbory EPS, riešenie problémov 233
 - zahrnuté 4
- U**
- uchovanie, úloha
 - funkcie 100
 - preskúšanie a zadržanie 100
 - rýchle kopírovanie 102
 - súkromné 101
 - uložené 103
 - ukladanie, úloha
 - funkcie 100
 - nastavenia 32
 - preskúšanie a zadržanie 100
 - rýchle kopírovanie 102
 - súkromné 101
 - uložené 103
 - ukladanie úloh
 - preskúšanie a zadržanie 100
 - ukladanie úlohy
 - funkcie 100
 - rýchle kopírovanie 102
 - súkromné 101
 - uložené 103
 - úlohy
 - nastavenia pre Macintosh 157
 - uložené úlohy 103
 - uloženie, úloha
 - nastavenia pre Macintosh 157
 - prístup 100
 - uloženie úlohy
 - nastavenia 32
 - prístup 100
 - univerzálne ovládače tlače 12
 - Univerzálne ovládače tlače
 - HP 12
 - USB port
 - riešenie problémov systému Macintosh 234
 - uskladnenie
 - tlačové kazety 159
 - uviaznutie
 - časté, riešenie problémov 207
 - fixačná jednotka 202
 - hlásenia ovládacieho panela 192
 - miesta 192
 - oblasť tlačovej kazety 193
 - podávač dokumentov 205
 - podávač obálok 195
 - príslušenstvo na duplexnú tlač 200
 - problémy s kvalitou tlače 193
 - schránka s 3 zásobníkmi 201
 - sponka 208
 - vrchný kryt 193
 - výstupný zásobník 201
 - zásobník 1 197
 - zásobníky na 500 hárkov 198
 - zošívачka/stohovač 201
 - Úvodná obrazovka, ovládací panel 18
 - uvoľnený toner, riešenie problémov 193, 215
 - úzky papier, tlač na 90
- V**
- valce
 - čistenie podávača dokumentov 163
 - veko, čistenie 162
 - veľkosť, médiá
 - parametre ADF 78
 - parametre duplexnej jednotky 76
 - parametre podávača
 - obálok 77
 - parametre schránky s 3 zásobníkmi 77
 - parametre stohovača 77
 - parametre zásobníka na 500 hárkov 76
 - parametre zošívачky 78
 - tlač na malé alebo vlastné 89
 - veľkosť, médium
 - neočakávané, chybové hlásenie 181
 - parametre zásobníka 1 75
 - veľkosti, médiá
 - výber zásobníkov 91
 - vertikálne biele pásy alebo vyblednuté pásy 223
 - viacero podávaní naraz 225
 - viacero strán na hároku 110
 - viacero stránok na hárok 115
 - viacúčelový zásobník. *Pozri* zásobník 1
 - vizitky
 - zásady používania 71
 - vkładanie
 - dokumenty, podporované formáty 136
 - kriedový papier 88
 - papier s vlastnou veľkosťou 89
 - podporované formáty 136
 - predtlačný papier 87
 - priehľadné fólie 87
 - sklo skenera 136
 - sponky 98
 - štítky 86
 - zásobník 1 80
 - zásobníky na 500 hárkov 81
 - vlastná veľkosť papiera
 - parametre schránky s 3 zásobníkmi 77
 - parametre zásobníka 1 75
 - parametre zásobníka na 500 hárkov 76
 - vkładanie 80
 - vlhkosť
 - parametre 247
 - riešenie problémov 210
 - vodoznaky 109

- vrchný kryt
 - uviaznutie, odstránenie 193
- vstavaný webový server 15
- vstupné zásobníky. *Pozri*
 - zásobníky
- vybraný charakter nie je k
 - dispozícii 186
- vyhlásenia o bezpečnosti 257
- vyhlásenia o bezpečnosti
 - laserového zariadenia 257
- Vyhlásenia o bezpečnosti
 - laserového zariadenia pre Fínsko 257
- Vyhlásenie o zhode 256
- Vyhlásenie VCCI pre
 - Japonsko 257
- výmena
 - zošívacie kazety 98
- výmena tlačových kaziet 159
- vynechávanie, riešenie
 - problémov 214
- výstrahy, e-mail 152
- výstrahy, e-mailové 158
- výstup lícom nadol 92
- výstup lícom nahor 92
- výstupná kvalita
 - kopírovanie, riešenie
 - problémov 223
 - kopírovanie, zlepšenie 223
 - tlač, riešenie problémov 210
- výstupné zásobníky
 - chybové hlásenie o
 - znovupripojení 188
 - kapacity 5
 - plné, chybové hlásenia 187
 - uviaznutie, odstránenie 201
 - výber 92
- výstupný zásobník ADF
 - kapacita 5
 - výber 92
- Vytlačte dokument na 109

W

- webové lokality
 - hárok s údajmi o bezpečnosti
 - materiálu (MSDS) 254
 - HP Web Jetadmin,
 - preberanie 156
 - parametre papierov 66, 68
 - podpora systému Linux 235

- Webové lokality
 - hlásenie pirátskych
 - produktov 160
 - univerzálny ovládač tlače 12
- webové stránky
 - softvér, prevzatie 11
- Windows
 - nastavenia ovládača 13, 108
 - otázky pri riešení
 - problémov 231
 - podporované operačné
 - systémy 11
 - podporované ovládače 11
 - softvérové prvky 15
 - univerzálny ovládač tlače 12

Z

- zabezpečenie
 - nastavenia 37
- zadržanie úloh 100
- zachovanie, úloha
 - prístup 100
- zaistenie
 - príslušenstvo 9
- zákaznícka podpora
 - Linux 235
- zaseknutia
 - e-mailové výstrahy 152
- zaseknutie média
 - bežné príčiny 191
- zaseknutie médií
 - kvalita tlače po zaseknutí 210
- zásobník 1
 - chybové hlásenie o
 - naplnení 187
 - chybové hlásenie o
 - neočakávanej veľkosti alebo
 - type 181
 - chybové hlásenie o vložení
 - alebo zatvorení 186
 - obálky, tlač 85
 - podporované typy médií 74
 - podporované veľkosti
 - médií 75
 - riešenie problémov 175
 - uviaznutie, odstránenie 197
 - vkladanie 80
- zásobník 2
 - riešenie problémov 175

- zásobník 3
 - riešenie problémov 175
- zásobník č. 1 112, 116
- zásobník na 500 hárkov. *Pozri*
 - zásobník 3
- zásobníky
 - čísla dielcov 239
 - dvojstranná tlač 116
 - chybové hlásenie o
 - neočakávanej veľkosti alebo
 - type 181
 - chybové hlásenie o vložení
 - alebo zatvorení 186
 - chybové hlásenie o
 - znovupripojení 188
 - kapacity 5
 - nastavenia pre Macintosh 157
 - obojsstranná tlač 112
 - plné, chybové hlásenia 187
 - podporované typy médií 74
 - problémy s vkladáním,
 - riešenie 225
 - riešenie problémov 175
 - uviaznutie, odstránenie 197,
 - 198, 201
 - veľkostné parametre médií 76
 - vkladanie 80
 - výber 92
- zásobníky, výstup
 - skrútenie papiera, riešenie
 - problémov 175
- zásobníky na 500 hárkov
 - čísla dielcov 9, 239
 - podporované veľkosti
 - médií 76
 - pridávanie 9
 - uviaznutie, odstránenie 198
 - vkladanie 81
 - zaistenie a odistenie 9
- zásobníky na 500 listov
 - chybové hlásenie o
 - neočakávanej veľkosti alebo
 - type 181
 - chybové hlásenie o vložení
 - alebo zatvorení 186
- zásoby
 - chyby pamäte 179
- zastavenie požiadavky na
 - tlač 117

- zastavenie tlačovej požiadavky 117
- zdeformované znaky, riešenie problémov 216
- zmenšenie dokumentov 109
- znaky, zdeformované 216
- zoradenie, strana 92
- zošikmené strany 217
- zošívacie kazety
 - čísla dielov 239
 - chybové hlásenie o nedostatku 189
 - prázdna, nastavenie zastavenia alebo pokračovania 98
 - uviaznutie 208
 - vkladanie 98
- zošívачka
 - tlač na 96
- zošívачka/stohovač
 - číslo dielca 9
 - číslo dielu 239
 - chybové hlásenie o znovupripojení 188
 - chybové hlásenie pri príliš veľa papieroch 189
 - kapacita 5
 - parametre médií 77, 78
 - podporované typy médií 74
 - prázdna, nastavenie zastavenia alebo pokračovania 98
 - uviaznutie papiera 201
 - uviaznutie sponky 208
 - vkladanie sponiek 98
 - výber 92
- zošívanie dokumentov 96
- zoznam blokovanych faxov, tlač 151
- zoznam rýchlych volieb, tlač 151
- zoznamy príjemcov 138
- zrušenie
 - kopírovacie úlohy 130
 - tlač 117
- zrušenie tlačovej požiadavky 117
- zväčšenie dokumentov 109
- zvlhnený papier, riešenie problémov 175, 217
- zvrásnený papier, riešenie problémov 218

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE796-90921