

hp LaserJet 4345mfp



i n v e n t

příručka uživatele



HP LaserJet 4345mfp Series

Uživatelská příručka



Autorská práva a licence

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

Jediné záruky na výrobky HP a služby jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce dodaných s těmito výrobky a službami. Z tohoto dokumentu nelze vyvozovat další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo textové chyby nebo opomenutí obsažená v tomto dokumentu.

Číslo části Q3942-90962

11/2004, 1. vydání

Obchodní známky

Adobe®, Acrobat® a PostScript® jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

Corel® je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Corel Corporation nebo Corel Corporation Limited.

Linux je ochranná známka společnosti Linus Torvalds registrovaná v USA.

Microsoft®, Windows® a Windows NT® jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation registrované v USA.

UNIX® je registrovaná ochranná známka sdružení Open Group.

ENERGY STAR® a logo ENERGY STAR® jsou ochranné známky organizace United States Environmental Protection Agency registrované v USA.



Služby zákazníkům společnosti HP

Služby online

Přístup k informacím pomocí modemu nebo připojení k Internetu 24 hodin denně

Web: Aktualizovaný software tiskáren HP, informace o produktech a podpoře a ovladače tiskárny v několika jazycích jsou dostupné na webu <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>. (Text webu je v angličtině.)

Nástroje pro řešení potíží online

Služba ISPE (HP Instant Support Professional Edition) je sada webových nástrojů pro řešení potíží při práci s počítači a produkty pro tisk. Služba ISPE pomáhá rychle určit, diagnostikovat a vyřešit problémy při práci s počítači a tiskem. Nástroje sady ISPE jsou dostupné na webu <http://instantsupport.hp.com>.

Telefonická podpora

V záruční době poskytuje společnost Hewlett-Packard Company telefonickou podporu zdarma. Na těchto telefonních číslech se s vámi spojí příslušný tým, který je připraven vám pomoci. Telefonní čísla pro příslušnou zemi/oblast naleznete v letáku, který je přiložen v balení, nebo na webu <http://www.hp.com/support/callcenters>. Než zavoláte do společnosti HP, připravte si následující údaje: Název produktu a sériové číslo, datum zakoupení a popis potíží.

Technické informace můžete nalézt rovněž na Internetu na adrese <http://www.hp.com>. Klepněte na oblast **support & drivers** (Podpora a ovladače).

Softwarová zařízení, ovladače a elektronické informace

Přejděte na web http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software. (Web je v angličtině, ale ovladače tiskárny si můžete stáhnout v několika jazycích.)

Informace o telefonické podpoře získáte po přečtení letáku, který je přibalen k tiskárně.

Objednávání příslušenství nebo spotřebního materiálu pomocí služby HP Direct

Spotřební materiál objednávejte na těchto webech:

Spojené státy: <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>

Kanada: <http://www.hp.ca/catalog/supplies>

Evropa: <http://www.hp.com/go/supplies>

Asie a tichomořské země/oblasti: <http://www.hp.com/paper/>

Příslušenství objednávejte na webu <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>. Další informace naleznete v části [Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství](#).

Spotřební materiál a příslušenství objednávejte telefonicky na těchto telefonních číslech:

Spojené státy - velké společnosti: 800-282-6672

Spojené státy - malé a střední podniky: 800-888-9909

Spojené státy - domácnosti a domácí pracoviště: 800-752-0900

Kanada: 800-387-3154

Telefonní čísla pro ostatní země/oblasti naleznete v letáku, který je přibalen k tiskárně.

Servisní informace HP

Pokud hledáte autorizované prodejce společnosti HP ve Spojených státech nebo Kanadě, volejte na číslo 800-243-9816 (Spojené státy) nebo 800-387-3867 (Kanada). Nebo navštivte web <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

Servis pro produkty HP v ostatních zemích/oblastech zajistíte na telefonním čísle podpory zákazníků pro danou zemi/oblast. Další informace naleznete v letáku, který je přibalen k tiskárně.

Servisní smlouvy HP

Volejte na číslo: 800-HPINVENT [800-474-6836 (USA)] nebo 800-268-1221 (Kanada).

Pozáruční servis: 800-633-3600.

Rozšířený servis: Volejte na číslo: 800-HPINVENT [800-474-6836 (USA)] nebo 800-268-1221 (Kanada). Případně navštivte webové stránky HP Care Pack Services na adrese <http://www.hpexpress-services.com>.

Nástroje HP

Pomocí panelu Nástroje HP zjistíte stav tiskárny a její nastavení, zobrazíte informace o řešení potíží a elektronickou dokumentaci. Panel Nástroje HP lze zobrazit, pokud je tiskárna připojena přímo k počítači nebo síti. Chcete-li používat panel Nástroje HP, musíte provést úplnou instalaci softwaru. Informace naleznete v části [Používání panelu Nástroje HP](#).

Podpora společnosti HP a informace pro počítače Macintosh

Navštivte web: <http://www.hp.com/go/macosex> s informacemi o podpoře pro systém Mac OS X a možností přihlášení ke službě aktualizace ovladačů HP.

Navštivte web: <http://www.hp.com/go/mac-connect> s produkty určenými zvláště pro uživatele počítačů Macintosh.

Obsah

1 Základní údaje o zařízeních MFP

| | |
|---|----|
| Konfigurace zařízení HP LaserJet 4345mfp | 2 |
| HP LaserJet 4345mfp (Q3942A - základní model) | 2 |
| HP LaserJet 4345x mfp (Q3943A) | 2 |
| HP LaserJet 4345xs mfp (Q3944A) | 2 |
| HP LaserJet 4345xm mfp (Q3945A) | 3 |
| Funkce a výhody zařízení MFP | 4 |
| Funkce | 4 |
| Rychlost a propustnost | 4 |
| Rozlišení | 4 |
| Paměť | 4 |
| Uživatelská rozhraní | 5 |
| Jazyky a písma | 5 |
| Kopírování a odesílání | 5 |
| Tisková kazeta | 5 |
| Manipulace s papírem | 6 |
| Připojení | 6 |
| Funkce pro ochranu životního prostředí | 7 |
| Funkce zabezpečení | 7 |
| Minimální požadavky na systém | 7 |
| Díly a příslušenství MFP | 8 |
| Příslušenství a spotřební materiál | 9 |
| Porty rozhraní | 10 |
| Přemísťování zařízení MFP | 10 |
| Zamčení a odemčení volitelného příslušenství | 11 |
| Software | 12 |
| Operační systém a součásti zařízení MFP | 12 |
| Ovladače tiskárny | 13 |
| Nástroj HP Disk Management Utility | 17 |
| Software pro počítače Macintosh | 17 |
| Instalace softwaru systému tisku | 17 |
| Odinstalování softwaru | 22 |
| Vkládání médií do vstupních zásobníků | 24 |
| Vkládání médií do zásobníku 1 | 24 |
| Vkládání médií do zásobníků 2, 3 a 4 | 25 |
| Konfigurace zásobníků pomocí nabídky Manipulace s papírem | 29 |

2 Používání ovládacího panelu

| | |
|------------------------------------|----|
| Uspořádání ovládacího panelu | 32 |
| Funkce ovládacího panelu | 33 |
| Použití domovské obrazovky | 34 |
| Systém nápovědy | 35 |
| Nápověda „Co to je?“ | 35 |
| Nápověda „Zobrazit postup“ | 35 |
| Přehled nabídek | 36 |

| | |
|---|----|
| Nabídka Obnovit úlohu | 37 |
| Nabídka Informace | 38 |
| Nabídka Manipulace s papírem | 39 |
| Nabídka Konfigurace zařízení | 42 |
| Podnabídka Předlohy | 42 |
| Podnabídka Kopírování | 43 |
| Podnabídka Zdokonalení | 43 |
| Podnabídka Odesílání | 44 |
| Podnabídka Tisk | 46 |
| Podnabídka PCL | 49 |
| Podnabídka Kvalita tisku | 50 |
| Podnabídka Nastavení systému | 54 |
| Nastavení kopírování a odesílání | 57 |
| Podnabídka Konfigurace MBM-3 | 58 |
| Podnabídka Stohovač se sešíváčkou | 59 |
| Podnabídka V/V | 59 |
| Podnabídka EIO X Jetdirect | 60 |
| Podnabídka Integrovaný server Jetdirect | 61 |
| Podnabídka Obnovení | 63 |
| Nabídka Fax | 65 |
| Nabídka Diagnostika | 66 |
| Nabídka Servis | 69 |

3 Tisk

| | |
|---|----|
| Orientace médií | 72 |
| Tisk dokumentů | 74 |
| Postup při tisku dokumentu | 74 |
| Výběr zásobníku, ze kterého se má tisknout | 75 |
| Pořadí zásobníků | 75 |
| Vlastní nastavení zásobníku 1 | 75 |
| Tisk podle typu a formátu média (zamykání zásobníků) | 76 |
| Ruční podávání médií ze zásobníku 1 | 77 |
| Výběr správného režimu fixační jednotky | 78 |
| Výběr výstupní přihrádky | 79 |
| Výstupní přihrádky schránky se třemi přihrádkami | 79 |
| Volba místa výstupu | 79 |
| Výběr výstupu lícem nahoru a lícem dolů pro úlohy kopírování | 80 |
| Tisk na obálky | 81 |
| Vkládání obálek do zásobníku 1 | 81 |
| Tisk na speciální média | 83 |
| Tisk na štítky | 83 |
| Tisk na fólie | 83 |
| Tisk na hlavičkový, děrovaný a předtištěný papír | 84 |
| Tisk na papír se speciálním povrchem | 85 |
| Tisk na papír malého formátu, vlastního formátu nebo na silný papír | 85 |
| Nastavení vlastního formátu papíru | 86 |
| Tisk na obě strany papíru (volitelná jednotka pro oboustranný tisk) | 88 |
| Pokyny pro tisk na obě strany papíru | 88 |
| Orientace papíru při oboustranném tisku | 89 |
| Možnosti rozložení při tisku na obě strany papíru | 89 |
| Tisk na obě strany pomocí volitelné jednotky pro oboustranný tisk | 90 |
| Nastavení registrace | 91 |
| Nastavení registrace | 91 |
| Použití funkcí ovladače tiskárny | 92 |
| Vytvoření a použití rychlých nastavení | 92 |

| | |
|---|-----|
| Vytváření a používání vodoznaku | 92 |
| Změna velikosti dokumentů | 93 |
| Nastavení vlastního formátu papíru z ovladače tiskárny | 93 |
| Tisk první stránky tiskové úlohy na jiný papír | 94 |
| Tisk více stránek na jeden list papíru | 94 |
| Nastavení možností sešíváčky | 95 |
| Výběr výstupu lícem nahoru a lícem dolů v ovladači tiskárny | 95 |
| Použití funkcí ukládání úloh | 96 |
| Přístup k funkcím ukládání úloh | 96 |
| Tisk soukromé úlohy | 96 |
| Odstranění soukromé úlohy | 97 |
| Uložení tiskové úlohy | 97 |
| Vytvoření úlohy rychlého kopírování | 98 |
| Tisk dalších kopií úloh rychlého kopírování | 98 |
| Odstranění úlohy rychlého kopírování | 99 |
| Ověření a podržení tiskové úlohy | 99 |
| Tisk zbývajících kopií podržené úlohy | 99 |
| Odstranění podržené úlohy | 100 |

4 Kopírování

| | |
|--|-----|
| Navigace na obrazovce kopírování | 102 |
| Tlačítko Storno | 102 |
| Tlačítko OK | 102 |
| Základní pokyny pro kopírování | 103 |
| Kopírování pomocí výchozích možností nastavení | 103 |
| Kopírování pomocí možností nastavení definovaných uživatelem | 103 |
| Kopírování pomocí pracovní plochy skeneru | 105 |
| Kopírování pomocí automatického podavače | 105 |
| Použití režimu úlohy | 105 |
| Úpravy nastavení kopírování pro aktuální úlohu | 107 |
| Nastavení kontrastu kopie | 107 |
| Zmenšení nebo zvětšení kopií | 107 |
| Odstranění pozadí | 107 |
| Zaostření | 107 |
| Kontrast | 107 |
| Kopírování předloh s více formáty | 108 |
| Vytvoření uložené úlohy kopírování | 108 |

5 Skenování a odesílání e-mailem

| | |
|--|-----|
| Co to je protokol SMTP | 110 |
| Co to je protokol LDAP | 110 |
| Konfigurace e-mailu | 111 |
| Automatická konfigurace e-mailu | 111 |
| Ruční konfigurace e-mailu | 111 |
| Vyhledání adres IP pomocí e-mailového programu | 112 |
| Navigace na obrazovce E-mail | 113 |
| Tlačítko Nápověda | 113 |
| Pole Od: | 113 |
| Pole Komu:, Kopie: a Skrytá: | 113 |
| Tlačítko Vymazat vše | 113 |
| Základní údaje e-mailu | 114 |
| Vkládání dokumentů | 114 |
| Odesílání dokumentů | 114 |
| Použití adresáře | 116 |
| Vytvoření seznamu příjemců | 116 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Použití místního adresáře | 116 |
| Další e-mailové funkce | 118 |
| Sekundární e-mail | 118 |
| Odeslání do složky | 118 |
| Odeslání k dalšímu zpracování | 118 |

6 Faxování

| | |
|---|-----|
| Analogové faxování | 120 |
| Instalace faxu | 120 |
| Připojení faxu k telefonní lince | 122 |
| Konfigurace a používání funkcí faxu | 122 |
| Digitální faxování | 123 |

7 Volitelná vstupní a výstupní zařízení

| | |
|--|-----|
| Schránka s třemi přihrádkami | 126 |
| Režim schránky | 126 |
| Režim stohovače | 126 |
| Režim separace funkcí | 126 |
| Používání schránky se třemi přihrádkami | 126 |
| Sešíváčka a stohovač | 129 |
| Konfigurace ovladače tiskárny pro rozpoznání doplňkového stohovače se sešíváčkou | 129 |
| Nastavení sešíváčky v softwaru (Windows) | 129 |
| Nastavení sešíváčky v softwaru (Mac) | 129 |
| Nastavení sešíváčky pro tiskové úlohy na ovládacím panelu | 130 |
| Nastavení sešíváčky pro tiskové úlohy v ovladači tiskárny (Windows) | 130 |
| Nastavení sešíváčky pro tiskové úlohy v ovladači tiskárny (Macintosh) | 130 |
| Nastavení sešíváčky pro všechny úlohy kopírování na ovládacím panelu | 130 |
| Nastavení sešíváčky pro jednu úlohu kopírování na ovládacím panelu | 131 |
| Nastavení zařízení MFP pro případ, kdy je kazeta se svorkami prázdná | 131 |
| Vkládání sešívacích svorek | 131 |
| Zásobníky na 500 listů a podstavec | 133 |
| Podavač obálek | 134 |
| Instalace doplňkového podavače obálek | 134 |
| Odpojení doplňkového zásobníku obálek | 135 |
| Vkládání obálek do volitelného podavače obálek | 135 |
| Řešení potíží se vstupním a výstupním příslušenstvím | 138 |

8 Funkce zabezpečení

| | |
|--|-----|
| Zabezpečení integrovaného webového serveru | 140 |
| Zabezpečení integrovaného webového serveru | 140 |
| Foreign Interface Harness (FIH) | 141 |
| Požadavky | 141 |
| Použití rozhraní FIH | 141 |
| Funkce Secure Disk Erase | 143 |
| Dotčená data | 143 |
| Přístup k funkci Secure Disk Erase | 143 |
| Další informace | 144 |
| Funkce uchovávání úloh | 145 |
| Ověřování DSS | 146 |
| Uzamčení nabídek ovládacího panelu | 147 |
| Uzamčení nabídek ovládacího panelu | 147 |
| Uzamčení schránky formátovače | 148 |

9 Správa a údržba zařízení MFP

| | |
|---|-----|
| Používání integrovaného webového serveru | 150 |
| Spuštění integrovaného webového serveru | 150 |
| Karta Informace | 151 |
| Karta Nastavení | 151 |
| Karta Digitální odesílání | 152 |
| Karta Síť | 152 |
| Další odkazy | 153 |
| Používání panelu Nástroje HP | 154 |
| Podporované operační systémy | 154 |
| Podporované prohlížeče | 154 |
| Zobrazení panelu Nástroje HP | 155 |
| Karta Stav | 155 |
| Karta Upozornění | 155 |
| Okno Nastavení zařízení | 156 |
| Odkazy panelu nástrojů | 156 |
| Další odkazy | 156 |
| Používání softwaru HP Web Jetadmin | 157 |
| Konfigurace a ověření adresy IP | 158 |
| Přidělení adres TCP/IP | 158 |
| Ověření konfigurace TCP/IP | 158 |
| Změna adresy IP | 158 |
| Nastavení hodin | 160 |
| Nastavení data a času | 160 |
| Nastavení času probuzení | 161 |
| Nastavení doby pro přechod do úsporného režimu | 162 |
| Kontrola konfigurace zařízení MFP | 163 |
| Tisk informační stránky | 163 |
| Přehled nabídek | 163 |
| Konfigurační stránka | 163 |
| Stránka HP Jetdirect | 165 |
| Stránka stavu spotřebního materiálu | 165 |
| Stránka Využití | 166 |
| Seznam písem PCL nebo PS | 167 |
| Práce s tiskovými kazetami | 168 |
| Tiskové kazety HP | 168 |
| Neznačkové tiskové kazety | 168 |
| Ověření pravosti tiskové kazety | 168 |
| Skladování tiskových kazet | 168 |
| Předpokládaná životnost tiskové kazety | 168 |
| Kontrola stavu toneru | 169 |
| Stavy Dochází toner a Došel toner | 169 |
| Aktualizace firmwaru | 171 |
| Určení aktuální verze firmwaru | 171 |
| Stažení nového firmwaru z webu společnosti HP | 171 |
| Přenos firmwaru do zařízení MFP | 171 |
| Aktualizace firmwaru rozhraní HP Jetdirect | 174 |
| Čištění zařízení MFP | 175 |
| Čištění povrchu zařízení MFP | 175 |
| Čištění dotykové obrazovky | 175 |
| Čištění pracovní plochy skeneru | 175 |
| Čištění fixační jednotky | 175 |
| Čištění ukládacího systému automatického podavače dokumentů | 176 |
| Kalibrace skeneru | 180 |
| Tisk cílové stránky kalibrace | 180 |
| Preventivní údržba | 181 |

| | |
|--|-----|
| Preventivní údržba tiskárny | 181 |
| Sada pro údržbu automatického podavače dokumentů | 182 |

10 Řešení potíží

| | |
|--|-----|
| Řešení obecných potíží | 184 |
| Postup řešení potíží | 184 |
| Zjištění potíží zařízení MFP | 186 |
| Odstranění uvíznutého papíru | 188 |
| Odstranění uvíznutého média z oblasti horního krytu a oblasti tiskových kazet | 189 |
| Odstranění uvíznutého média oblasti z volitelného podavače obálek | 191 |
| Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 1 | 193 |
| Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5 | 194 |
| Odstranění uvíznutého média z volitelné jednotky pro oboustranný tisk | 195 |
| Odstranění uvíznutého papíru z výstupních oblastí | 197 |
| Odstranění uvíznutého média z fixační jednotky | 198 |
| Odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů | 201 |
| Odstranění uvíznutých svorek ze sešívачky | 202 |
| Řešení opakovaných uvíznutí | 205 |
| Použití testu dráhy papíru | 206 |
| Význam zpráv zařízení MFP | 207 |
| Používání systému nápovědy zařízení MFP | 207 |
| Pokud zpráva zůstává na displeji | 207 |
| Význam zpráv na ovládacím panelu | 208 |
| Popis světelných kontrolky schránky se třemi přihrádkami a stohovače se sešívачkou | 224 |
| Světelné kontrolky příslušenství | 224 |
| Výměna příslušenství a jeho součástí | 226 |
| Popis světelných kontrolky formátovače | 227 |
| Kontrolky LED serveru HP Jetdirect | 227 |
| Hlavní kontrolka LED | 227 |
| Kontrolka LED pro fax | 228 |
| Řešení potíží s kvalitou tisku a kopírování | 229 |
| Seznam možných řešení při problémech s kvalitou tisku | 229 |
| Příklady vad tisku obrázků | 229 |
| Světlý tisk (část stránky) | 231 |
| Světlý tisk (celá stránka) | 232 |
| Skvrny | 232 |
| Vynechání | 233 |
| Čáry | 233 |
| Šedé pozadí | 233 |
| Rozmazání toneru | 234 |
| Nezafixovaný toner | 234 |
| Opakující se vady | 235 |
| Opakovaný obraz | 236 |
| Deformované znaky | 236 |
| Zkosená stránka | 237 |
| Ohnutí nebo zvlnění | 237 |
| Zvrásnění nebo přehyb | 238 |
| Svislé bílé čáry | 238 |
| Stopy pneumatik | 238 |
| Bílé kazy na černé | 239 |
| Rozptýlené čáry | 239 |
| Rozmazaný tisk | 240 |
| Náhodné opakování obrazu | 240 |
| Prázdná stránka (automatický podavač dokumentů) | 241 |
| Vodorovné čáry (automatický podavač dokumentů) | 241 |

| | |
|---|-----|
| Zkosená stránka (automatický podavač dokumentů) | 242 |
| Svislé čáry (automatický podavač dokumentů) | 242 |
| Posunutý obraz (automatický podavač dokumentů) | 243 |
| Neočekávaný obraz (automatický podavač dokumentů) | 243 |
| Měřítka na opakující se vady | 244 |
| Řešení potíží s e-mailem | 245 |
| Ověření adresy brány SMTP | 245 |
| Ověření adresy brány LDAP | 245 |
| Řešení potíží s připojením sítě | 246 |
| Řešení potíží s tiskem v síti | 246 |
| Ověření síťové komunikace | 246 |

Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství

| | |
|---|-----|
| Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství | 250 |
| Objednávání přímo od výrobce HP | 250 |
| Objednávání v servisu a u poskytovatelů podpory | 250 |
| Objednávání přímo na integrovaném webovém serveru (platí pro tiskárny připojené k síti) | 250 |
| Objednávání přímo z panelu Nástroje HP (pro tiskárny, které jsou přímo připojeny k počítači) | 251 |
| Čísla dílů | 252 |
| Příslušenství | 252 |
| Tiskové kazety | 252 |
| Sady pro údržbu | 253 |
| Paměť | 253 |
| Kabely a rozhraní | 254 |
| Tisková média | 254 |

Dodatek B Servis a podpora

| | |
|---|-----|
| Prohlášení společnosti Hewlett-Packard o omezené záruce | 257 |
| Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu | 258 |
| Dostupnost podpory a servisu | 259 |
| Smlouvy se společnostmi HP o údržbě | 259 |
| Prioritní servis v místě instalace | 259 |
| Další pracovní den | 259 |
| Instalace a výměna sady pro údržbu | 259 |
| Zabalení zařízení MFP | 260 |
| Zabalení zařízení MFP | 260 |
| Formulář pro servis | 261 |

Dodatek C Technické údaje zařízení MFP

| | |
|--|-----|
| Rozměry | 264 |
| Elektrické údaje | 265 |
| Akustické technické údaje | 266 |
| Technické údaje provozního prostředí | 267 |
| Oblast obrázků | 268 |
| Technické údaje zešikmení | 269 |

Dodatek D Technické údaje médií

| | |
|--|-----|
| Technické údaje tiskových médií | 271 |
| Prostředí pro tisk a skladování papíru | 271 |
| Obálky | 272 |
| Štítky | 274 |

| | |
|--|-----|
| Fólie | 274 |
| Podporované typy a formáty tiskových médií | 275 |

Dodatek E Paměť zařízení MFP a její rozšíření

| | |
|---|-----|
| Přehled paměti | 282 |
| Určení požadavků na paměť | 283 |
| Instalace paměti | 284 |
| Instalace paměťových modulů DIMM | 284 |
| Instalace paměťové karty flash | 286 |
| Výměna jednotky pevného disku | 289 |
| Kontrola instalace paměti | 292 |
| Ověření správnosti instalace paměťových zařízení: | 292 |
| Úspora prostředků (trvalé prostředky) | 293 |
| Instalace karet EIO | 294 |
| Instalace karet EIO. | 294 |

Dodatek F Informace o předpisech

| | |
|---|-----|
| Úvod | 295 |
| Předpisy FCC | 296 |
| Telecom | 297 |
| Program šetření životního prostředí | 298 |
| Ochrana životního prostředí | 298 |
| Vytváření ozónu | 298 |
| Spotřeba energie | 298 |
| Spotřební materiál HP LaserJet | 299 |
| Informace o bezpečnosti použitých materiálů | 300 |
| Další informace | 300 |
| Prohlášení o shodě (HP LaserJet 4345mfp) | 301 |
| Prohlášení o shodě (HP LaserJet 4345x mfp, 4345xs mfp a 4345xm mfp) | 302 |
| Prohlášení o bezpečnosti pro danou zemi/oblast | 303 |
| Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení | 303 |
| Prohlášení kanadského ministerstva obchodu | 303 |
| Prohlášení japonské rady VCCI | 303 |
| Korejské prohlášení o elektromagnetickém rušení | 303 |
| Finské prohlášení o laserových zařízeních | 304 |
| Austrálie | 304 |

Rejstřík

1

Základní údaje o zařízeních MFP

Blahopřejeme k zakoupení zařízení HP LaserJet 4345mfp. Pokud jste to dosud neudělali, prostudujte si pokyny k instalaci uvedené v *příručce Začínáme zařízení HP LaserJet 4345mfp* dodané s multifunkčním zařízením (MFP).

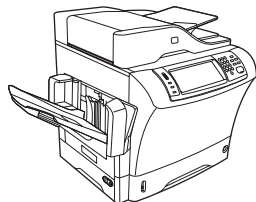
Je-li zařízení MFP nainstalováno a připraveno k použití, věnujte pár minut seznámení se zařízením. Tato kapitola obsahuje základní údaje o následujících tématech:

- [Konfigurace zařízení HP LaserJet 4345mfp](#)
- [Funkce a výhody zařízení MFP](#)
- [Díly a příslušenství MFP](#)
- [Software](#)
- [Vkládání médií do vstupních zásobníků](#)

Konfigurace zařízení HP LaserJet 4345mfp

Zařízení řady HP LaserJet 4345mfp jsou vyráběna v těchto konfiguracích.

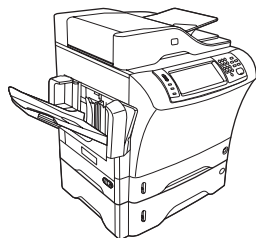
HP LaserJet 4345mfp (Q3942A - základní model)



Zařízení HP LaserJet 4345mfp je standardně dodáváno s tímto vybavením:

- vstupní zásobník na 100 listů (zásobník 1),
- vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 2),
- automatický podavač dokumentů (ADF) až na 50 listů,
- integrovaný tiskový server HPJetdirect pro připojení k síti typu 10/100Base-T,
- paměť SDRAM o velikosti 128 MB.

HP LaserJet 4345x mfp (Q3943A)



Zařízení HP LaserJet 4345x mfp má stejné funkce jako základní model a je dodáváno s tímto dalším vybavením:

- automatická jednotka pro oboustranný tisk,
- doplňkový podavač na 500 listů (zásobník 3),
- analogový fax.

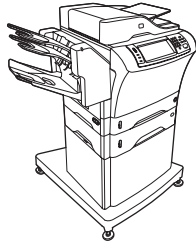
HP LaserJet 4345xs mfp (Q3944A)



Zařízení HP LaserJet 4345xs mfp má stejné funkce jako základní model a je dodáváno s tímto dalším vybavením:

- automatická jednotka pro oboustranný tisk,
- doplňkový podavač na 500 listů (zásobník 3),
- analogový fax,
- stohovač se sešívačkou,
- podstavec.

HP LaserJet 4345xm mfp (Q3945A)



Zařízení HP LaserJet 4345xm mfp má stejné funkce jako základní model a je dodáváno s tímto dalším vybavením:

- automatická jednotka pro oboustranný tisk,
- doplňkový podavač na 500 listů (zásobník 3),
- analogový fax,
- schránka se třemi přihrádkami,
- podstavec.

Funkce a výhody zařízení MFP

Zařízení HP LaserJet 4345mfp Series jsou určena ke sdílení pracovní skupinou. Pomocí zařízení MFP lze kopírovat a tisknout černobílé dokumenty nebo digitálně odesílat barevné a černobílé dokumenty. Zařízení MFP je samostatný kopírovací přístroj, který nevyžaduje připojení k počítači. Pokud je zařízení MFP vybaveno volitelným analogovým faxem HP LaserJet mfp 300 (dodávaným s některými modely), umožňuje také odesílání a příjem faxových zpráv. Kromě digitálního odesílání a síťového tisku lze všechny funkce spouštět z ovládacího panelu zařízení MFP.

Funkce

- Oboustranné kopírování
- Úprava obrázků
- Barevné digitální odesílání
- Dokončování dokumentů

Rychlost a propustnost

- 45 stran za minutu při skenování a tisku na papír formátu Letter; 43 stran za minutu při kopírování a tisku na papír formátu A4
- Možnost změny měřítka od 25 % do 400 % při skenování z pracovní plochy
- Možnost změny měřítka od 25 % do 200 % při použití automatického podavače dokumentů (ADF)
- Doba nutná k vytištění první stránky kratší než 10 sekund
- Technologie Transmit Once, Raster Image Processing (RIP) ONCE
- Pracovní cyklus až 200 000 stránek za měsíc
- Mikroprocesor 400 MHz

Rozlišení

- 600 bodů na palec (dpi) s technologií zvýšeného rozlišení REt (Resolution Enhancement technology)
- Technologie FastRes 1200 poskytuje kvalitu 1 200 dpi při plné rychlosti
- Až 220 odstínů šedé

Paměť

- 256 MB paměti RAM (random access memory), možnost rozšíření na 512 MB použitím standardních duálních lineárních paměťových modulů s dvojnásobnou rychlostí přenosu dat a 100 vývody (DIMM DDR)
- Technologie MEt (Memory Enhancement technology) automaticky komprimující data pro efektivnější využití paměti RAM

Uživatelská rozhraní

- Grafický displej na ovládacím panelu
- Integrovaný webový server, který umožňuje přístup k technické podpoře a k objednávání spotřebního materiálu (u zařízení připojených k síti)
- Panel Nástroje HP, který poskytuje informace o stavu zařízení MFP a upozornění a umožňuje tisk interních informačních stránek

Jazyky a písma

- HP PCL (Printer Command Language) 6
- HP PCL 5e pro zajištění kompatibility
- Jazyk Printer Management Language (jazyk řízení tiskárny)
- PDF
- XHTML
- 80 písem TrueType s plynule proměnnou velikostí
- Emulace HP PostScript® 3 (PS)

Kopírování a odesílání

- Režimy pro textové, grafické a smíšené textové a grafické formáty
- Funkce přerušení úlohy (na okrajích kopie)
- Více stran na jeden list
- Oživení obsluhy operátorem (například odstranění uvíznutého papíru)
- Kompatibilita s e-mailem
- Funkce úsporného režimu, který šetří elektrickou energii
- Automatické oboustranné skenování

Poznámka

K oboustrannému kopírování je nutná automatická jednotka pro oboustranný tisk.

Tisková kazeta

- Tiskne až 18 000 stran při 5procentním pokrytí papíru.
- Konstrukce kazety nevyžaduje protřepání.
- Rozpozná pravou tiskovou kazetu HP.

Manipulace s papírem

- **Vstup**
 - **Zásobník 1 (víceúčelový zásobník):** Víceúčelový zásobník na papír, transparentní fólie, štítky a obálky. Pojme až 100 listů papíru nebo 10 obálek.
 - **Zásobník 2 a volitelné zásobníky 3, 4 a 5:** Zásobníky na 500 listů. Tyto zásobníky automaticky rozpoznávají standardní formáty papíru až do formátu Legal a umožňují tisk na papír vlastního formátu.
 - **Automatický podavač dokumentů (ADF):** Pojme až 50 listů papíru.
 - **Oboustranný tisk a kopírování:** Pomocí volitelné jednotky pro oboustranný tisk lze oboustranně tisknout a kopírovat (tisk na obě strany papíru).
 - **Oboustranné skenování pomocí automatického podavače dokumentů:** Automatický podavač dokumentů má automatickou jednotku pro oboustranný tisk pro skenování oboustranných dokumentů.
 - **Volitelný podavač obálek:** Pojme až 75 obálek.
- **Výstup**
 - **Standardní výstupní přihrádka:** Standardní výstupní přihrádka je umístěna na levé straně zařízení MFP. Tato přihrádka pojme až 500 listů papíru.
 - **Výstupní přihrádka automatického podavače dokumentů:** Výstupní přihrádka automatického podavače dokumentů je umístěna pod vstupním zásobníkem automatického podavače dokumentů. Pojme až 50 listů papíru a po jejím naplnění se zařízení MFP automaticky zastaví.
 - **Volitelný stohovač se sešivačkou:** Stohovač se sešivačkou může sešívat až 30 listů a pojme až 500 listů.
 - **Volitelná schránka se třemi přihrádkami:** Jedna přihrádka pojme až 500 listů a další dvě přihrádky pojmu každá až 100 listů, takže celková kapacita je 700 listů.

Připojení

- Paralelní port IEEE1284B
- Rozhraní FIH pro připojení jiných zařízení (AUX)
- Konektor RJ-45 místní sítě (LAN) pro integrovaný tiskový server HP Jetdirect
- Volitelná karta analogového faxu
- Volitelný software pro digitální odesílání HP Digital Sending (DSS)
- Volitelné karty tiskového serveru HP Jetdirect s rozšířeným vstupem a výstupem (EIO)
 - Rozhraní USB, sériové a LocalTalk
 - Karty Fast Ethernet 10/100TX

Funkce pro ochranu životního prostředí

- Nastavení úsporného režimu šetří elektrickou energii (vyhovuje směrnicím ENERGY STAR®, verzi 1.0).

Poznámka

Další informace naleznete v části [Ochrana životního prostředí](#).

Funkce zabezpečení

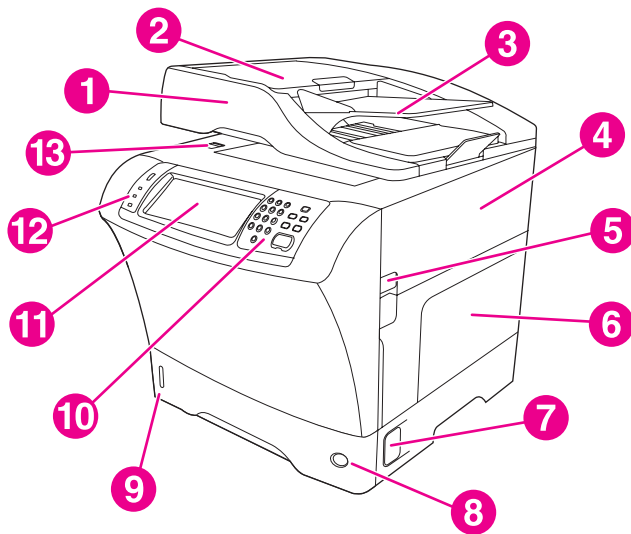
- Rozhraní FIH (Foreign Interface Harness)
- Funkce Secure Disk Erase
- Bezpečnostní zámek
- Uchování úlohy
- Ověřování DSS

Minimální požadavky na systém

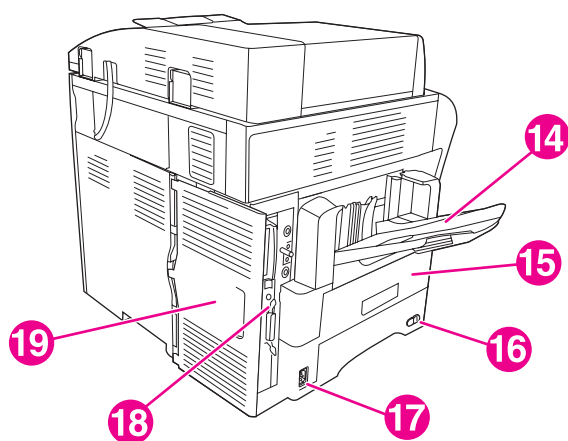
Funkce e-mailu lze používat pouze tehdy, je-li zařízení MFP připojeno na základě adresy IP k serveru, který používá protokol SMTP. Tento server může být v místní síti nebo může být provozován externím poskytovatelem služeb Internetu (ISP). Společnost HP doporučuje, aby bylo zařízení MFP umístěno ve stejné místní síti (LAN) jako server SMTP. Pokud využíváte poskytovatele služeb Internetu, musíte být k tomuto poskytovateli ISP připojeni pomocí linky DSL. Pokud využíváte e-mailových služeb poskytovatele ISP, požádejte tohoto poskytovatele o správnou adresu SMTP. Vytáčená připojení nejsou podporována. Pokud nemáte v síti server SMTP, lze použít software od jiných dodavatelů, který umožňuje server SMTP vytvořit. Za koupi a podporu tohoto softwaru však neneseme odpovědnost.

Díly a příslušenství MFP

Než začnete zařízení MFP používat, seznamte se s jeho díly.



- 1 Automatický podavač dokumentů
- 2 Horní kryt automatického podavače dokumentů
- 3 Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (ADF)
- 4 Horní kryt (poskytuje přístup k tiskové kazetě)
- 5 Páčka horního krytu
- 6 Zásobník 1 (víceúčelový zásobník)
- 7 Páčka pro přístup k uvíznutým médiím
- 8 Ukazatel čísla zásobníku
- 9 Ukazatel množství papíru
- 10 Klávesnice ovládacího panelu
- 11 Displej ovládacího panelu
- 12 Kontrolky stavu na ovládacím panelu
- 13 Zámek skeneru



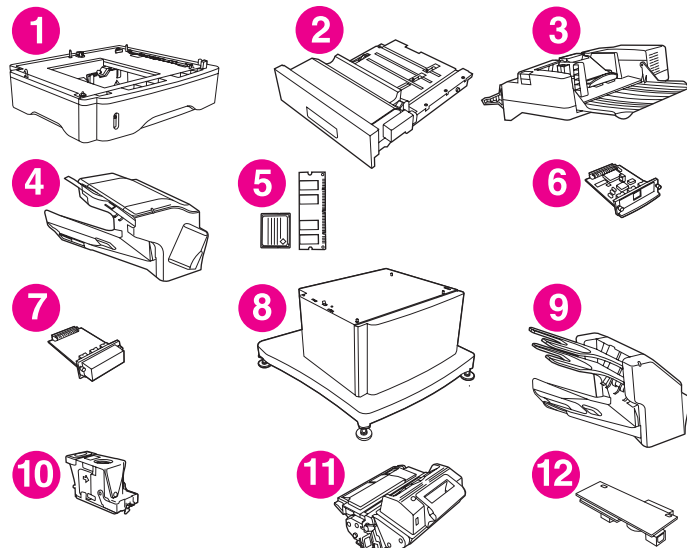
- 14 Výstupní přihrádka
- 15 Volitelná jednotka pro oboustranný tisk
- 16 Hlavní vypínač
- 17 Zdíčka napájení
- 18 Porty rozhraní
- 19 Kryt formátoru (umožňuje přístup k paměťovým kartám a pevnému disku.)

Příslušenství a spotřební materiál

Připojením volitelného příslušenství můžete rozšířit možnosti zařízení MFP. Informace o objednávání příslušenství a spotřebního materiálu naleznete v části [Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství](#).

Poznámka

Pro zajištění optimální výkonnosti používejte příslušenství a spotřební materiál, který je určen přímo pro toto zařízení MFP.



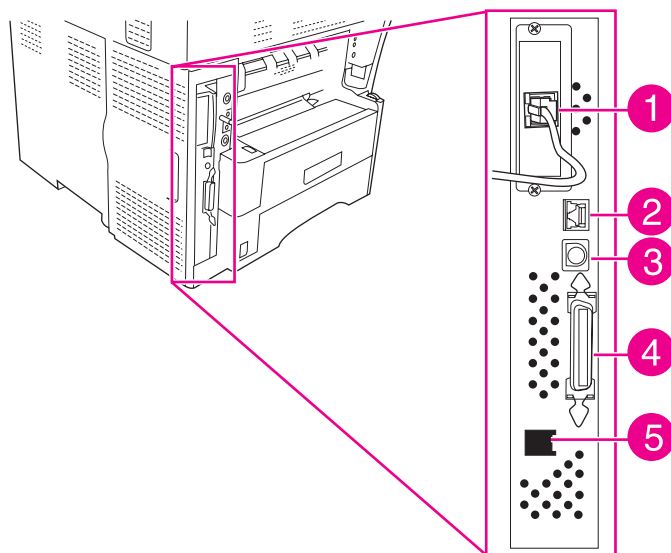
- 1 Podavač na 500 listů (Q5968A) (viz následující poznámka)
- 2 Jednotka pro oboustranný tisk (Q5969A)
- 3 Podavač obálek (Q2438B)
- 4 Stohovač se sešíváčkou (Q5691A)
- 5 Paměťové moduly DIMM a paměťové karty
- 6 Tiskový server HP Jetdirect (karta EIO)
- 7 Pevný disk (karta EIO)
- 8 Úložná skříňka/podstavec (Q5970A)
- 9 Schránka s třemi přihrádkami (Q5692A)
- 10 Kazeta se svorkami (C8091A)
- 11 Tisková kazeta (Q5945A)
- 12 Analogový fax HP LaserJet 300 (Q3701A)

Poznámka

Zařízení MFP může mít připojeny až tři volitelné zásobníky na 500 listů. Při používání volitelných zásobníků na 500 listů doporučuje společnost HP používat také podstavec.

Porty rozhraní

Zařízení MFP má pět portů, které umožňují připojení k počítači a síti. Porty jsou umístěny na levém zadním rohu zařízení MFP.



- 1 Patice EIO
- 2 Připojení k síti (integrovaný tiskový server HP Jetdirect)
- 3 Port rozhraní FIH (Foreign Interface Harness)
- 4 Paralelní port IEEE1284B
- 5 Faxové připojení (pro připojení k volitelnému analogovému faxu)

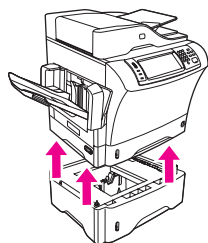
Přemísťování zařízení MFP

Před přemísťováním zařízení MFP zamkněte skener. Zámek skeneru je umístěn pod víkem skeneru vlevo od jeho pracovní plochy.

Zařízení MFP je těžké a měli by je přenášet tři lidé. Jedna osoba musí stát na přední straně zařízení MFP a uchopit je ze stran, další dvě osoby musejí stát po stranách zařízení MFP a uchopit je ze stran a zezadu. Před přemísťováním zařízení MFP vyjměte výstupní přihrádku a další volitelné výstupní příslušenství. Chcete-li zařízení MFP zvednout, uchopte je za držadla na bocích a na zadní straně. **Nepokoušejte se zvednout zařízení za žádnou jinou část.** Pokud je dolní část zařízení MFP připojena k volitelnému příslušenství (např. k podavači na 500 listů nebo k úložné skříňce), páčky příslušenství je třeba před přemísťováním zařízení uvolnit.

VAROVÁNÍ!

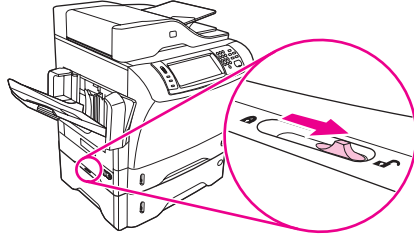
Než zařízení MFP zvednete, odpojte od něho veškeré nainstalované příslušenství (například volitelný zásobník nebo stohovač se sešíváčkou), abyste zabránili možnému úrazu nebo poškození zařízení MFP.



Zamčení a odemčení volitelného příslušenství

Volitelné podavače na 500 listů a podstavec jsou automaticky upevněny k dolní části zařízení MFP zámkem, aby se zvýšila stabilita a aby se zařízení MFP nepřeklopilo. Po instalaci příslušenství zkontrolujte, zda je zámek každého příslušenství v zadní (zamčené) poloze.

Chcete-li příslušenství odemknout, posuňte páčku směrem dopředu (do pozice odemknuto).



Software

Zařízení MFP se dodává s užitečným softwarem, který obsahuje ovladače tiskárny a volitelný software. Společnost HP doporučuje nainstalovat dodaný software, aby bylo možné zařízení MFP snadno nastavit a aby měl uživatel přístup k celému rozsahu jeho funkcí.

Informace o dalším softwaru a podporovaných jazycích naleznete v pokynech pro instalaci a v souborech Readme na disku CD-ROM zařízení MFP. Software HP se nedodává ve všech jazykových verzích.

Operační systém a součásti zařízení MFP

Disk CD-ROM zařízení MFP obsahuje softwarové komponenty a ovladače pro koncové uživatele a správce sítě. Chcete-li využívat všech funkcí zařízení MFP, je třeba nainstalovat ovladače tiskárny z tohoto CD-ROM. Ostatní programy jsou doporučené, ale nejsou pro provoz tiskárny nezbytné. Další informace naleznete v pokynech pro instalaci a v souborech Readme na disku CD-ROM zařízení MFP.

Disk CD-ROM obsahuje software určený pro koncové uživatele a správce sítě, kteří pracují v některém z následujících operačních systémů:

- Microsoft® Windows® 98 a Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0 (pouze ovladač tiskárny)
- Microsoft Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003
- Apple Mac OS verze 9.1 nebo novější a Mac OS X verze 10.1 nebo novější

Nejnovější ovladače tiskárny pro všechny podporované operační systémy jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software. Informace o získání nejnovějšího softwaru pro uživatele, kteří nemají přístup k Internetu, jsou uvedeny v letáku, který byl dodán v krabici se zařízením MFP.

Následující tabulka uvádí seznam dostupného softwaru pro zařízení MFP.

| Software | Windows 98/ Me | Windows 2000/XP/ Server 2003 | Mac OS | UNIX®/ Linux | OS/2 |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|------|
| Instalační služba Windows Installer | x | x | | | |
| PCL 5 ³ | x | x | | | |
| PCL 6 | x | x | | | |
| Emulace jazyka PostScript | x | x | x | | |
| Nástroje HP | x | x | x ² | | |
| HP Web Jetadmin ¹ | | x | | x | |
| Instalační služba Macintosh Installer | | | x | | |

| Software | Windows 98/ Me | Windows 2000/XP/ Server 2003 | Mac OS | UNIX®/ Linux | OS/2 |
|---|-------------------|---------------------------------------|--------|-----------------|------|
| Soubory PPD (PostScript Printer Description) pro systém Macintosh | | | x | | |
| Ovladače IBM ¹ | | | | | x |
| Vzorové skripty ¹ | | | | x | |

¹K dispozici pouze na webu.

²Mac OS X V.10.2 nebo novější, požadován protokol TCP/IP

³Instalujte pomocí **Průvodce přidáním tiskárny**.

Poznámka

Lze také zakoupit volitelný software digitálního odesílání HP Digital Sending Software, který umožňuje odesílat digitální faxy. Další informace naleznete na webu http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software.

Ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny umožňují přístup k funkcím zařízení MFP a umožňují počítači se zařízením komunikovat (jazykem tiskárny). Informace o dalším softwaru a podporovaných jazycích naleznete v pokynech pro instalaci a v souborech Readme na disku CD-ROM zařízení MFP.

Zařízení MFP se dodává s následujícími ovladači. Nejnovější ovladače jsou k dispozici na webu http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software. Instalační program softwaru zařízení MFP automaticky zkontroluje, zda je počítač vybaven připojením k Internetu a zda je možné získat nejnovější ovladače. Tato funkce závisí na konfiguraci počítače se systémem Windows.

Poznámka

Ovladače tiskárny PCL5 a ovladače tiskárny pro systém Microsoft Windows NT 4.0 jsou k dispozici ke stažení na webu http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software.

| Operační systém ¹ | PCL 6 | PS | PPD ² |
|-------------------------------|-------|----|------------------|
| Windows 98, Me | x | x | x |
| Windows 2000, XP, Server 2003 | x | x | x |
| Mac OS | | x | x |

¹Některé funkce zařízení MFP nejsou k dispozici ve všech ovladačích a operačních systémech. Dostupné funkce jsou vyjmenovány v místní nápovědě ovladače tiskárny.

²soubory PPD (PostScript (PS) Printer Description)

Poznámka

Pokud během instalace softwaru systém nehledal na Internetu nejnovější ovladače, stáhněte je z webu http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software.

Vzorové skripty pro UNIX a Linux lze stáhnout z Internetu nebo je lze získat od autorizovaného servisu HP nebo poskytovatele podpory. Podporu pro systém Linux najdete na adrese <http://www.hp.com/go/linux>. Podporu pro systém UNIX najdete na adrese http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software. Další informace naleznete v letáku dodaném v krabici se zařízením MFP.

Poznámka

Pokud požadovaný ovladač není na disku CD-ROM zařízení MFP nebo zde není uveden, projděte instalační software nebo soubor Readme a zjistěte, zda tiskárna požadovaný ovladač podporuje. Pokud daný ovladač zařízení MFP není podporován, obraťte se na výrobce nebo distributora používaného programu s žádostí o poskytnutí ovladače.

Další ovladače

Následující ovladače nejsou na disku CD-ROM, ale jsou k dispozici na Internetu:

- ovladač PCL 5 a PCL 6 pro OS/2,
- ovladač PS pro OS/2 PS,
- vzorové skripty pro UNIX,
- ovladače pro Linux,
- ovladače HP OpenVMS.

Poznámka

Ovladače OS/2 poskytuje společnost IBM a jsou dodávány se systémem OS/2. Nejsou k dispozici ve zjednodušených čínských jazycích, korejštině, japonštině a tradičních čínských jazycích.

Výběr správného ovladače tiskárny

Pokud používáte operační systém Windows, vyberte ovladač tiskárny podle způsobu, jakým používáte zařízení MFP. Určité funkce zařízení MFP jsou k dispozici pouze v ovladačích PCL 6. Dostupné funkce jsou uvedeny v ovladači tiskárny.

- Když použijete ovladač PCL 6, budete moci plně využít funkce zařízení MFP. Ovladač PCL 6 poskytuje optimální výkon a kvalitu tisku pro běžné používání.
- Ovladač PS je užitečný, pokud tisknete především z aplikací podporujících PostScript, jako je například Adobe® nebo Corel®, pro kompatibilitu s jazykem PostScript Level 3 nebo pro podporu písem PS flash.

Poznámka

Zařízení MFP automaticky přepíná mezi jazyky tiskárny PS a PCL.

Používání ovladačů tiskárny

Přístup k ovladačům tiskárny lze z počítače získat následujícími způsoby:

| Operační systém | Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu | Změna výchozího nastavení tiskové úlohy (například zapnutí výchozího nastavení Oboustranný tisk) | Změna nastavení konfigurace (například přidání zásobníku nebo umožnění či zakázání některé funkce ovladače, jako je Povolení ručního oboustranného tisku) |
|--------------------------------|---|---|---|
| Windows 98, NT 4.0 a Me | V nabídce Soubor používaného programu klepněte na položku Tisk . Vyberte zařízení MFP a klepněte na možnost Vlastnosti . Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup. | Klepněte na tlačítko Start , dále na položku Nastavení a poté klepněte na položku Tiskárny . Pravým tlačítkem klepněte na ikonu zařízení MFP a potom klepněte na položku Vlastnosti (Windows 98 a Me) nebo na položku Výchozí nastavení dokumentu (Windows NT 4.0). | Klepněte na tlačítko Start , dále na položku Nastavení a poté klepněte na položku Tiskárny . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu zařízení MFP a pak klepněte na položku Vlastnosti . Klepněte na kartu Konfigurace . |
| Windows 2000, XP a Server 2003 | V nabídce Soubor používaného programu klepněte na položku Tisk . Vyberte zařízení MFP a klepněte na položku Vlastnosti nebo Předvolby . Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup. | V nabídce Start klepněte na položku Nastavení a potom na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy . Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu zařízení MFP a pak klepněte na příkaz Předvolby tisku . | V nabídce Start klepněte na položku Nastavení a potom na položku Tiskárny nebo Tiskárny a faxy . Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu zařízení MFP a pak klepněte na položku Vlastnosti . Klepněte na kartu Nastavení zařízení . |
| Mac OS V9.1 | V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Provedte změny nastavení v různých místních nabídkách. | V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Po provedení změn v místní nabídce klepněte na položku Uložit nastavení . | Klepněte na ikonu zařízení MFP. V nabídce Tisk klepněte na položku Změnit nastavení . |
| Mac OS X V10.1 | V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Provedte změny nastavení v různých místních nabídkách. | V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Provedte potřebné změny v místních nabídkách a poté v hlavní nabídce klepněte na příkaz Uložit vlastní nastavení . Tato nastavení jsou uložena jako možnost Vlastní . Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat možnost Vlastní při každém spuštění programu a tisku. | Odeberte zařízení MFP a znovu je nainstalujte. Ovladač se při přeinstalování automaticky nastaví na nové možnosti. <hr/> Poznámka <hr/> Tento postup použijte pouze pro připojení AppleTalk. V režimu Classic mohou být nastavení konfigurace nedostupná. <hr/> |

| Operační systém | Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu | Změna výchozího nastavení tiskové úlohy (například zapnutí výchozího nastavení Oboustranný tisk) | Změna nastavení konfigurace (například přidání zásobníku nebo umožnění či zakázání některé funkce ovladače, jako je Povolení ručního oboustranného tisku) |
|-----------------|--|---|--|
| Mac OS X V10.2 | V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách. | V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte požadované změny v místních nabídkách a poté v nabídce Předvolby klepněte na příkaz Uložit jako a napište název předvolby. Tato nastavení se uloží v nabídce Předvolby . Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku. | Spustěte Centrum tisku tak, že vyberete diskovou jednotku, klepnete na Aplikace , poté na Nástroje a poklepete na položku Centrum tisku . Klepněte na tiskovou frontu. V nabídce Tiskárny klepněte na položku Zobrazení informací . Klepněte na nabídku Možnosti instalace . <hr/> Poznámka V režimu Classic mohou být nastavení konfigurace nedostupná. |
| Mac OS X V10.3 | V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách. | V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk . Proveďte požadované změny v místních nabídkách a poté v nabídce Předvolby klepněte na příkaz Uložit jako a napište název předvolby. Tato nastavení se uloží v nabídce Předvolby . Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku. | Spustěte nástroj pro nastavení tiskárny (Printer Setup Utility) tak, že vyberete diskovou jednotku, klepnete na Aplikace , poté na Nástroje a poklepete na položku Printer Setup Utility . Klepněte na tiskovou frontu. V nabídce Tiskárny klepněte na položku Zobrazení informací . Klepněte na nabídku Možnosti instalace . |

Nápověda ovladačů tiskárny (Windows)

Každý ovladač tiskárny má okna s nápovědou, která lze otevřít stisknutím tlačítka Nápověda, klávesy **F1** na klávesnici počítače nebo klepnutím na symbol otazníku v pravém horním rohu ovladače (podle používaného operačního systému Windows). Nápovědu ovladače lze otevřít také klepnutím pravým tlačítkem na kteroukoli položku ovladače. V místní nabídce poté klepněte na položku **Co to je?**. Okna s nápovědou obsahují podrobné informace o daném ovladači. Nápověda ovladače tiskárny je nezávislá na nápovědě programu.

Funkce ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny má funkce, které umožňují provádění mnoha užitečných úloh jako např.:

- Tisk na obě strany média (oboustranný tisk)
- Tisk vodoznaků
- Změna velikosti dokumentů
- Konfigurace vlastního formátu papíru
- Tisk první stránky nebo obálky na jiný papír

- Tisk více stránek na jeden list papíru
- Nastavení možností výstupu jako sešívání nebo používání schránky se třemi přihrádkami
- Určení, zda jsou stránky vysouvány lícem nahoru nebo lícem dolů

Kompletní informace o používání těchto funkcí ovladače naleznete v části [Tisk na obě strany papíru \(volitelná jednotka pro oboustranný tisk\)](#) a [Použití funkcí ovladače tiskárny](#).

Nástroj HP Disk Management Utility

Nástroj HP Disk Management Utility instalujte pouze do počítače správce systému. Umožňuje správcům ovládat pevný disk a používat funkce paměti flash, které nejsou součástí ovladačů. Je vyžadována obousměrná komunikace.

Poznámka

Nástroj HP Disk Management Utility není k dispozici pro operační systémy Macintosh.

Nástroj HP Disk Management Utility lze použít k následujícím úlohám:

- Inicializace disku a paměti flash,
- Zavedení, odstranění a správa písem na disku a v paměti flash napříč sítěmi,
- Zavedení písem PostScript Type1, PostScript Type42 (písma TrueType převedená do formátu PostScript), TrueType a rastrových písem PCL. (Chcete-li zavést písma Type 1, je nutné, aby byl v počítači nainstalován a spuštěn nástroj Adobe Type Manager.)

Software pro počítače Macintosh

Instalační soubor HP nainstaluje soubory PPD (PostScript Printer Description) a soubory PDE (Printer Dialog Extensions) používané pro počítače Macintosh.

Pokud je zařízení MFP připojeno k síti, může počítač Macintosh využívat integrovaný webový server. Další informace naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).

Soubory PPD

Soubory PPD slouží v kombinaci s ovladači jazyka Apple PostScript k získání přístupu k funkcím zařízení MFP a umožňují počítači komunikovat se zařízením MFP. Instalační program souborů PPD, PDE a další software jsou k dispozici na disku CD-ROM. Použijte příslušný ovladač PS, který je dodán k operačnímu systému.

Instalace softwaru systému tisku

Zařízení MFP se dodává se softwarem tiskového systému a ovladači zařízení MFP uloženými na disku CD-ROM. Chcete-li využívat všech funkcí zařízení MFP, je třeba nainstalovat software systému tisku z tohoto disku CD-ROM.

Nemáte-li k dispozici jednotku CD-ROM, můžete software tiskového systému stáhnout z Internetu na adrese http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software.

Poznámka

Vzorové skripty pro síť založené na systémech UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) a Linux lze stáhnout z Internetu. Podporu pro systém Linux najdete na adrese <http://www.hp.com/go/linux>. Podporu pro systém UNIX najdete na adrese http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software.

Nejnovější software lze zdarma stáhnout na adrese http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software.

Po provedení instalace podle uvedených pokynů a zavedení softwaru prostudujte část [Použití funkcí ovladače tiskárny](#) s informacemi pro maximální využití zařízení MFP.

Instalace softwaru systému tisku pro přímé připojení v systému Windows

V této části je popsán způsob instalace softwaru systému tisku v systémech Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003.

Při instalaci tiskového softwaru v prostředí s přímým připojením vždy instalujte software před připojením paralelního kabelu. Informace o postupu v situaci, kdy byl paralelní kabel připojen před instalací softwaru, naleznete v části [Instalace softwaru po připojení paralelního kabelu](#).

Použijte paralelní kabel vyhovující směrnici IEEE 1284.

Instalace softwaru systému tisku

1. Ukončete všechny aplikace, které jsou otevřeny nebo spuštěny.
2. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM zařízení MFP.
Pokud se nezobrazí úvodní obrazovka, spusťte ji následujícím postupem:
 - a. V nabídce **Start** klepněte na volbu **Spustit**.
 - b. Zadejte následující příkaz (X zastupuje písmeno označující jednotku CD-ROM):
`x : \setup`
 - c. Klepněte na tlačítko **OK**.
3. Po vyzvání klepněte na možnost **Instalace tiskárny** a postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
4. Instalaci dokončete klepnutím na tlačítko **Dokončit**.
5. Restartujte počítač.
6. O správné instalaci softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud se instalace nezdaří, nainstalujte software znovu. Pokud se instalace znovu nezdaří, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM zařízení MFP nebo na letáku, který byl přibalen k zařízení. Více informací naleznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software. Lze také využít služby HP Instant Support dostupné prostřednictvím integrovaného webového serveru. Informace naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).

Instalace softwaru systému tisku pro síť

Software na disku CD-ROM zařízení MFP podporuje síťovou instalaci v síti Microsoft (kromě systému Windows 3.1x). Při instalaci v jiném operačním systému postupujte podle pokynů na webu http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software.

Poznámka

Ovladače v systému NT 4.0 je nutné nainstalovat v Průvodci přidáním tiskárny.

Instalační program nepodporuje instalaci tiskárny ani vytváření objektů tiskárny pro servery systému Novell. Je podporována pouze přímá síťová instalace mezi počítači se systémem Windows a tiskárnou. Pro instalaci zařízení MFP a vytvoření objektů na serveru Novell použijte některý z programů HP, například HP Web Jetadmin nebo příslušný program systému Novell, například NWAdmin.

Nejsnazším způsobem instalace softwaru je použití **Průvodce instalací**, který se zobrazí v prvním instalačním okně. Pokud nechcete průvodce použít, nainstalujte software následujícím způsobem.

Instalace softwaru systému tisku

1. Instalujete-li software v systému Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP nebo Windows Server 2003, zkontrolujte, zda máte oprávnění správce.

Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte, zda je tiskový server HP Jetdirect správně nastaven pro síť. Informace naleznete v části [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#). Na druhé stránce najdete adresu IP zařízení MFP. Tato adresa může být nutná k dokončení síťové instalace.

2. Ukončete všechny aplikace, které jsou otevřeny nebo spuštěny.
3. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM zařízení MFP.
4. Pokud se nezobrazí úvodní obrazovka, spusťte ji následujícím postupem:
 - a. V nabídce **Start** klepněte na volbu **Spustit**.
 - b. Zadejte následující příkaz (X zastupuje písmeno označující jednotku CD-ROM): x : \setup
 - c. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Po vyzvání klepněte na možnost **Instalace tiskárny** a postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
6. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.
7. Restartujte počítač.
8. O správné instalaci softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud se instalace nezdaří, nainstalujte software znovu. Pokud se instalace znovu nezdaří, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM zařízení MFP nebo na letáku, který byl přibalen k zařízení. Více informací naleznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software. Lze také využít služby HP Instant Support dostupné prostřednictvím integrovaného webového serveru. Informace naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).

Nastavení použití síťového zařízení MFP na počítači se systémem Windows prostřednictvím služby sdílení

Zařízení MFP lze sdílet v síti, aby na ní mohli tisknout i ostatní uživatelé.

Informace o nastavení sdílení najdete v dokumentaci systému Windows. Po nastavení sdílení zařízení MFP nainstalujte software zařízení do všech počítačů, které zařízení MFP sdílejí.

Instalace softwaru systému tisku pro síť na počítačích Macintosh

Tato část popisuje instalaci softwaru systému tisku pro počítače Macintosh. Software systému tisku podporuje systém Apple Mac OS 9.x nebo novější a Mac OS X V10.1 nebo novější.

Software systému tisku zahrnuje soubory PPD (PostScript Printer Description). Soubory PPD zpřístupňují v kombinaci s ovladačem Apple LaserWriter 8 funkce zařízení MFP a umožňují komunikaci mezi počítačem a zařízením MFP. Instalační program pro soubory PPD a další software je uložen na disku CD-ROM dodaném se zařízením MFP. Dále použijte ovladač tiskárny Apple LaserWriter 8 dodávaný s operačním systémem počítače.

Instalace ovladačů tiskárny v systému Mac OS 9.x

1. Pomocí síťového kabelu propojte tiskový server HP Jetdirect s přístupovým bodem sítě.

2. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM. Automaticky se zobrazí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, poklepejte na ikonu CD-ROM na pracovní ploše a poté na ikonu **Installer**. Tato ikona je umístěna ve složce **Installer/<jazyk>** na disku CD-ROM, kde <jazyk> je jazyk, který chcete používat. Například složka **Installer/English** obsahuje ikonu instalátoru anglické jazykové verze softwaru zařízení MFP.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. V nabídce **HD**, klepněte na **Aplikace**, poté na **Nástroje** a spusťte nástroj **Desktop Printer Utility**.
5. Poklepejte na položku **Tiskárna (AppleTalk)**.
6. Vedle možnosti **Tiskárna AppleTalk** klepněte na **Změnit**.
7. Zvolte zařízení MFP a klepněte postupně na položky **Auto Setup** (Automatické nastavení) a **Create** (Vytvořit).
8. V nabídce **Tisk** klepněte na položku **Nastavit výchozí tiskárnu**.

Instalace ovladačů tiskárny v systému Mac OS X V10.1 nebo novějším

1. Pomocí síťového kabelu propojte tiskový server HP Jetdirect s přístupovým bodem sítě.
2. Do jednotky CD-ROM vložte disk CD-ROM. Automaticky se zobrazí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, poklepejte na ikonu CD-ROM na pracovní ploše a poté na ikonu **Installer**. Tato ikona je umístěna ve složce **Installer/<jazyk>** na disku CD-ROM, kde <jazyk> je jazyk, který chcete používat. Například složka **Installer/English** obsahuje ikonu instalátoru anglické jazykové verze softwaru zařízení MFP.
3. Poklepejte na složku **HP LaserJet Installers**.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
5. Poklepáním na ikonu **Installer** (Instalátor) a zvolte požadovaný jazyk.

Poznámka

Jsou-li na počítači nainstalovány systémy Mac OS X a OS 9.x (Classic), instalátor zobrazí možnost instalace Classic i Mac OS X.

6. Na pevném disku počítače poklepejte na **Aplikace**, poté na **Nástroje** a poklepejte na položku **Centrum tisku** nebo **Print Setup Utility**.

Poznámka

V systému Mac OS X V10.3 je Centrum tisku nahrazeno nástrojem **Print Setup Utility** (Nástroj pro nastavení tisku).

7. Klepněte na tlačítko **Přidat tiskárnu**.
8. Vyberte typ připojení.
9. Ze seznamu vyberte zařízení **HP LaserJet 4345 MFP**.
10. Klepněte na tlačítko **Přidat tiskárnu**.
11. Ukončete Centrum tisku nebo **Print Setup Utility** poklepáním na tlačítko **Zavřít** v levém horním rohu.

Instalace softwaru systému tisku pro přímé připojení na počítači Macintosh

Poznámka

Počítače Macintosh nepodporují připojení paralelním portem. Chcete-li připojit zařízení MFP přímo k počítači Macintosh, objednejte si připojovací kartu HP Jetdirect, která má port USB. Informace o objednávání této karty naleznete v části [Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství](#). (Objednací číslo dílu J4135A.)

Tato část popisuje instalaci softwaru systému tisku v operačním systému OS 9.x nebo novějším a OS X V10.1 nebo novějším.

Aby bylo možné používat soubory PPD, musí být nainstalován ovladač Apple LaserWriter. Použijte ovladač Apple LaserWriter 8, který se dodává s počítačem Macintosh.

Instalace softwaru systému tisku

1. Připojte kabel USB mezi port USB na kartě EIO a port USB v počítači. Použijte standardní dvoumetrový kabel USB.
2. Vložte disk CD-ROM zařízení MFP do příslušné jednotky a spusťte instalační program.
Automaticky se zobrazí nabídka disku CD-ROM. Pokud se nabídka disku CD-ROM nespustí automaticky, poklepejte na ikonu CD-ROM na pracovní ploše a poté na ikonu **Installer**. Tato ikona je umístěna ve složce **Installer/<jazyk>** na disku CD-ROM, kde **<jazyk>** je jazyk, který chcete používat.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
4. **Systém Mac OS 9.x:**
 - a. Na pevném disku počítače poklepejte na možnost **Aplikace**, poklepejte na položku **Nástroje** a pak poklepejte na možnost **Desktop Printer Utility**.
 - b. Poklepejte na položku **Tiskárna (USB)** a klepněte na tlačítko **OK**.
 - c. Ve složce **Výběr tiskárny USB** klepněte na tlačítko **Změnit**.
 - d. Vyberte zařízení **HP LaserJet 4345 MFP** a klepněte na tlačítko **OK**.
 - e. Vedle položky **soubor PPD (Postscript Printer Description)** klepněte na **Automatické nastavení** a poté na položku **Vytvořit**.
 - f. V nabídce **Tisk** klepněte na položku **Nastavit výchozí tiskárnu**.

Pro systém Mac OS X:

- a. V nabídce **HD** klepněte na **Aplikace**, dále na **Nástroje** a poté klepněte na položku **Centrum tisku** nebo **Print Setup Utility**. Spustí se Centrum tisku nebo nástroj Print Setup Utility.
 - b. Je-li zařízení MFP zobrazeno na seznamu tiskáren, odstraňte je.
 - c. Klepněte na položku **Přidat**.
 - d. V horní rozevírací nabídce klepněte na možnost **USB**.
 - e. V seznamu **Model tiskárny** klepněte na možnost **HP**.
 - f. V seznamu **Název modelu** klepněte na **HP LaserJet 4345mfp Series** a poté na tlačítko **Přidat**.
5. O správné instalaci softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Instalace softwaru po připojení paralelního kabelu

Pokud jste již k počítači se systémem Windows nainstalovali paralelní kabel, zobrazí se po zapnutí počítače dialogové okno **Nalezen nový hardware**.

Instalace softwaru v systému Windows 98 a Windows ME

1. V okně **Nalezen nový hardware** klepněte na položku **Procházet jednotku CD-ROM**.
2. Klepněte na tlačítko **Další**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
4. O správné instalaci softwaru zařízení MFP se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud se instalace nezdaří, nainstalujte software znovu. Pokud se instalace znovu nezdaří, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM zařízení MFP nebo na letáku, který byl přibalen k zařízení. Více informací naleznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software. Lze také využít služby HP Instant Support dostupné prostřednictvím integrovaného webového serveru. Informace naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).

Instalace softwaru v systému Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003

1. V dialogovém okně **Nalezen nový hardware** klepněte na tlačítko **Najít**.
2. V okně **Najít soubory ovladače** zaškrtněte políčko **Určit umístění**, zrušte zaškrtnutí všech ostatních políček a klepněte na tlačítko **Další**.
3. Zadejte následující příkaz (X zastupuje písmeno označující jednotku CD-ROM): x :
 \2000XP
4. Klepněte na tlačítko **Další**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
6. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.
7. Vyberte jazyk a postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
8. O správné instalaci softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Pokud se instalace nezdaří, nainstalujte software znovu. Pokud se instalace znovu nezdaří, přečtěte si pokyny pro instalaci a soubory Readme na disku CD-ROM zařízení MFP nebo na letáku, který byl přibalen k zařízení. Více informací naleznete také na adrese http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software. Lze také využít služby HP Instant Support dostupné prostřednictvím integrovaného webového serveru. Informace naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).

Odinstalování softwaru

Tato část popisuje postup pro odinstalování softwaru tiskového systému.

Odinstalování softwaru z operačních systémů Windows

Nástroj k odinstalování umožňuje zvolit a odebrat některé nebo všechny součásti tiskového systému HP ze systému Windows.

1. V nabídce **Start** klepněte na možnost **Programy**.
2. Ukažte myší na **HP LaserJet 4345mfp Series** a klepněte na možnost **Odinstalování**.

3. Klepněte na tlačítko **Další**.
4. Vyberte komponenty tiskového systému HP, které chcete odstranit.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.
6. Odinstalování dokončete podle pokynů na obrazovce.

Vkládání médií do vstupních zásobníků

V této části jsou uvedeny informace o vkládání standardních médií a médií vlastního formátu do vstupních zásobníků.

UPOZORNĚNÍ

Papír nikdy nepřidávejte ani nevyjímejte, dokud se z daného zásobníku tiskne nebo kopíruje. Zabráňte tak uvíznutí papíru. Na štítky a obálky tiskněte pouze ze zásobníku 1, jinak může dojít k poškození zařízení MFP. Na štítky, obálky a transparentní fólie tiskněte pouze jednostranně.

Vkládání médií do zásobníku 1

Zásobník 1 pojme až 100 listů papíru nebo 10 obálek. Další informace o podporovaných médiích naleznete v části [Podporované typy a formáty tiskových médií](#).

Vkládání médií do zásobníku 1, pokud se stejné médium používá pro více tiskových úloh

Následující postup používejte, pokud se do zásobníku 1 průběžně vkládá stejný typ média a médium se z něj mezi jednotlivými tiskovými úlohami zpravidla nevyjímá. Následující postup může také zvýšit výkon zařízení MFP při tisku ze zásobníku 1.

UPOZORNĚNÍ

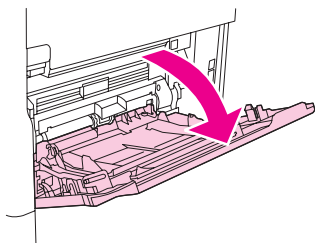
Média nikdy nepřidávejte ani nevyjímejte, dokud se z daného zásobníku tiskne. Zabráňte tak uvíznutí.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **MANIPULACE S PAPIREM**.
3. Stiskněte tlačítko **FORMÁT V ZÁSObNÍKU 1**.
4. Stisknutím označte správný formát média. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva **NASTAVENÍ ULOŽENO**.

Poznámka

Vyberete-li formát papíru **VLASTNÍ**, zvolte také měrné jednotky a rozměry X a Y.

5. Stiskněte tlačítko **TYP V ZÁSObNÍKU 1**.
6. Stisknutím označte správný typ papíru. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva **NASTAVENÍ ULOŽENO**.
7. Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky.
8. Otevřete zásobník 1.

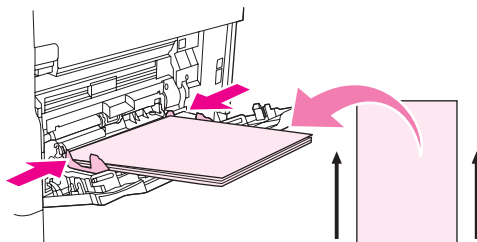


9. Vložte papír podle formátu a možností dokončení. Další informace o vkládání předtištěného, hlavičkového a děrovaného papíru naleznete v části [Orientace médií](#).

UPOZORNĚNÍ

Archy se štítky tiskněte po jednom, zabráníte tak uvíznutí.

10. Vodicí lišty médií nastavte tak, aby se zlehka dotýkaly stran svazku médií, ale aby jej neprohýbaly.



11. Zkontrolujte, zda je médium zasunuto pod zarážkami na vodicích lištách a zda výška svazku médií nepřesahuje indikátory nejvyššího přípustného množství.

Poznámka

Při tisku na dlouhá média také úplně vytáhněte nástavec zásobníku.

12. Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky. Zásobník je připraven k použití.

Vkládání médií do zásobníků 2, 3 a 4

Zásobníky 2, 3, 4 a 5 pojmu až 500 listů standardního média. Informace o specifikacích papíru naleznete v části [Podporované typy a formáty tiskových médií](#).

Standardní formáty s možností automatického **rozpoznávání**, které jsou vyznačené uvnitř zásobníku:

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

Formáty **bez možnosti automatického rozpoznání**:

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

Při vkládání formátů bez možnosti automatického rozpoznání je nutné zadat formát ručně na ovládacím panelu. Informace o vkládání médií vlastního formátu najdete v části [Vkládání médií vlastního formátu do zásobníků 2, 3, 4 a 5](#).

UPOZORNĚNÍ

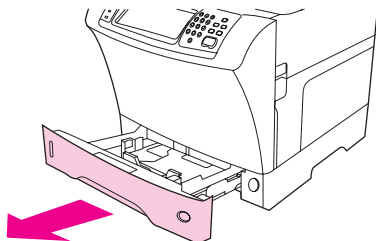
Papír nikdy nepřidávejte ani nevyjímejte, dokud se z daného zásobníku tiskne. Zabráníte tak uvíznutí.

Vkládání médií standardního formátu do zásobníků 2, 3, 4 a 5

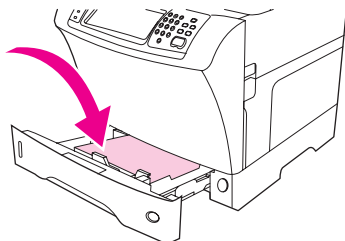
Poznámka

Do zásobníků 2, 3, 4 a 5 nevkládáte obálky. K tisku obálek používejte pouze zásobník 1.

1. Zcela otevřete zásobník.



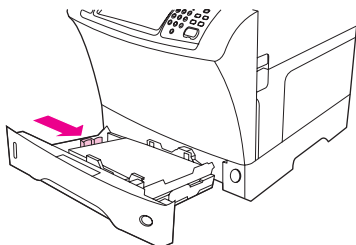
2. Vložte do zásobníku média.



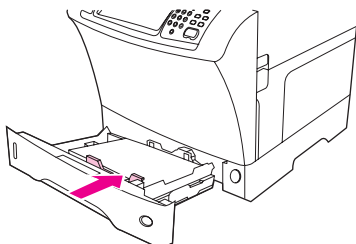
Poznámka

Další informace o vkládání předtištěného, hlavičkového a děrovaného papíru naleznete v části [Orientace médií](#).

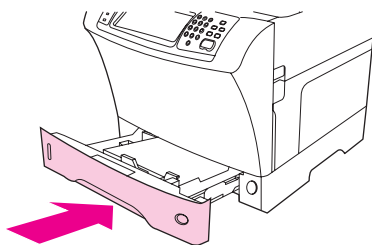
3. Vodítko délky média nastavte stisknutím tlačítka na vodící liště a posunutím až ke svazku médií.



4. Vodítko šířky média nastavte stisknutím tlačítka na vodící liště a posunutím až ke svazku médií.



5. Zavřete zásobník.

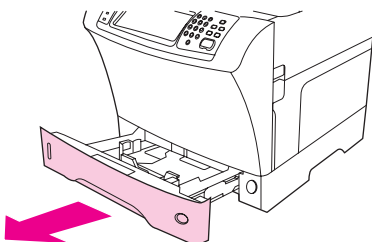


Poznámka

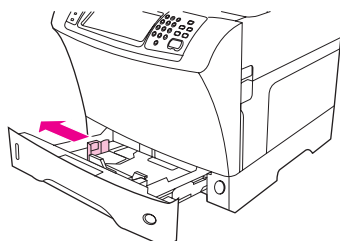
V závislosti na vybraném formátu může zařízení MFP zobrazit výzvu k posunutí vodicích lišt médií. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu.

Vkládání médií vlastního formátu do zásobníků 2, 3, 4 a 5

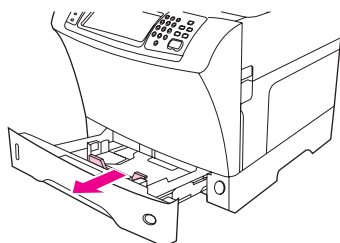
1. Zcela otevřete zásobník.



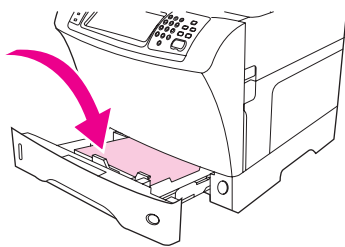
2. Stiskněte tlačítko na levé vodicí liště média a vodicí lištu úplně vysuňte.



3. Stiskněte tlačítko na přední vodicí liště média a vodicí lištu úplně vysuňte.



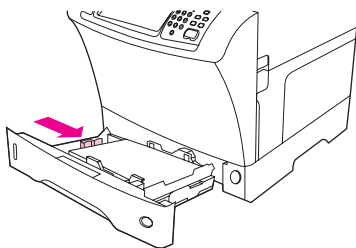
4. Vložte do zásobníku média.



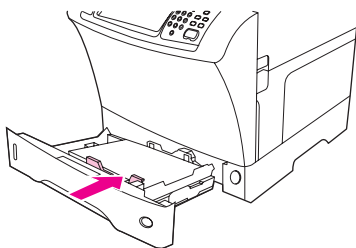
Poznámka

Další informace o vkládání předtištěného, hlavičkového a děrovaného papíru naleznete v části [Orientace médií](#).

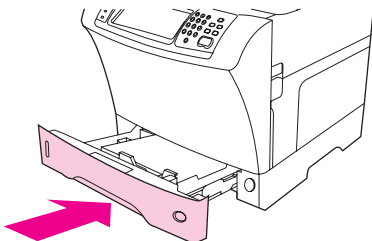
5. Stiskněte tlačítko na levé vodící liště médií a lištu posuňte tak, aby se zlehka dotýkala svazku médií.



6. Stiskněte tlačítko na přední vodící liště médií a lištu posuňte tak, aby se zlehka dotýkala svazku médií.



7. Na obalu zjistěte velikost balíku papíru. Poznamenejte si hodnotu šířky (rozměr X) a délky (rozměr Y). Tyto údaje budete potřebovat při provádění dalších kroků.
8. Zavřete zásobník.



9. Pokud je na ovládacím panelu zobrazen formát **VLASTNÍ**, je formát v zásobníku nastaven na možnost **LIBOVOLNÝ VLASTNÍ**. Zásobník se přizpůsobí všem tiskovým úlohám ve vlastním formátu, a to i tehdy, pokud se budou rozměry tiskové úlohy lišit od rozměrů médií vložených v zásobníku. V případě potřeby můžete určit přesné rozměry média vlastního formátu, které je vloženo v zásobníku. Při určování přesných rozměrů jsou rozměry zobrazeny jako formát, nikoliv jako **VLASTNÍ**.

Stiskněte tlačítko **VLASTNÍ**. Zobrazí se nabídka **MĚRNÁ JEDNOTKA**.

Poznámka

Zařízení MFP může také zobrazit výzvu ke změně polohy vodicích lišt média. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu.

10. Stiskněte tlačítko **MILIMETRY** nebo **PALCE**.
11. Na číselné klávesnici zadejte rozměr X (kratší strana).
12. Stiskněte tlačítko **OK**.
13. Na číselné klávesnici zadejte rozměr Y (delší strana).
14. Stiskněte tlačítko **OK**. Na displeji ovládacího panelu se na chvíli zobrazí zpráva **NASTAVENÍ ULOŽENO**. Pak se zobrazí velikost zásobníku.
15. Stisknutím tlačítka **KONEC** potvrďte nastavení. Zásobník je připraven k použití.

Konfigurace zásobníků pomocí nabídky Manipulace s papírem

Typ a formát médií pro vstupní zásobníky můžete nakonfigurovat i bez zobrazení výzvy na displeji ovládacího panelu zařízení MFP. Chcete-li zobrazit nabídku **MANIPULACE S PAPIREM** a konfiguraci zásobníků postupujte takto.

Konfigurace formátu médií pro zvolený zásobník

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **MANIPULACE S PAPIREM**.
3. Stiskněte tlačítko **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU<N>**.
4. Stisknutím vyberte formát vloženého média.
5. Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky.

Poznámka

V závislosti na vybraném formátu může zařízení MFP zobrazit výzvu k posunutí vodicích lišt média. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu a pak zavřete zásobník.

Konfigurace typu médií pro zvolený zásobník

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **MANIPULACE S PAPIREM**.
3. Stiskněte tlačítko **TYP V ZÁSOBNÍKU<N>**.
4. Stisknutím vyberte typ vloženého média.
5. Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky.

2

Používání ovládacího panelu

Ovládací panel zařízení MFP je vybaven dotykovým grafickým displejem, který umožňuje integrovaný přístup ke kopírování, odesílání e-mailů a k tisku.

Ovládací panel poskytuje všechny funkce standardní fotokopírky doplněné o schopnost tisknout a odesílat e-maily. Pomocí ovládacího panelu můžete popsat vlastnosti předlohy, určit libovolné úpravy naskenovaného obrazu a vybrat funkce, které chcete použít při kopírování. Například můžete popsat předlohu jako textový oboustranný dokument formátu A4 a pak můžete změnit měřítko nebo kontrast kopie. Dále lze vybrat možnosti pro kopírování, jako například zásobník a formát papíru pro kopie. Na grafickém displeji se zobrazí zástupný obrázek (ikona stránky) předlohy i kopie.

Kromě toho můžete prostřednictvím nabídek ovládacího panelu obnovit výchozí nastavení, upravit nastavení jednotlivých úloh nebo uložit a znovu nalézt úlohy tisku a skenování.

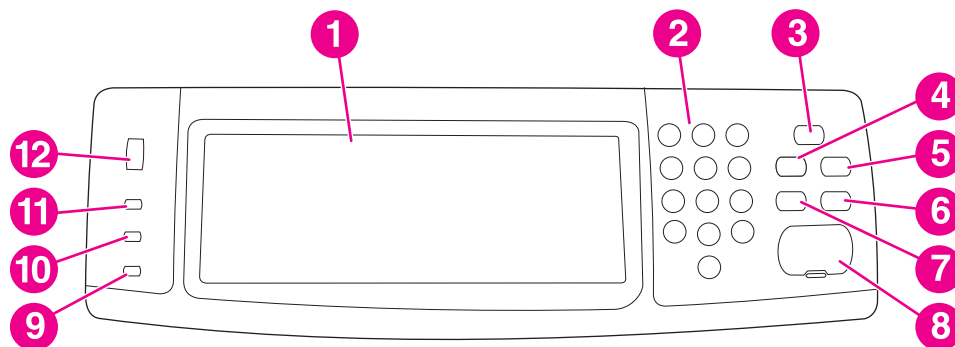
Tato kapitola obsahuje následující témata týkající se ovládacího panelu:

- [Uspořádání ovládacího panelu](#)
- [Funkce ovládacího panelu](#)
- [Použití domovské obrazovky](#)
- [Systém nápovědy](#)
- [Přehled nabídek](#)
- [Nabídka Obnovit úlohu](#)
- [Nabídka Informace](#)
- [Nabídka Manipulace s papírem](#)
- [Nabídka Konfigurace zařízení](#)
- [Nabídka Fax](#)
- [Nabídka Diagnostika](#)
- [Nabídka Servis](#)

Specifické informace o odesílání, kopírování a tisku jsou uvedeny v následujících kapitolách.

Uspořádání ovládacího panelu

Na ovládacím panelu je umístěn dotykový grafický displej, ovládací tlačítka, číselná klávesnice a tři kontrolky stavu (diody LED).



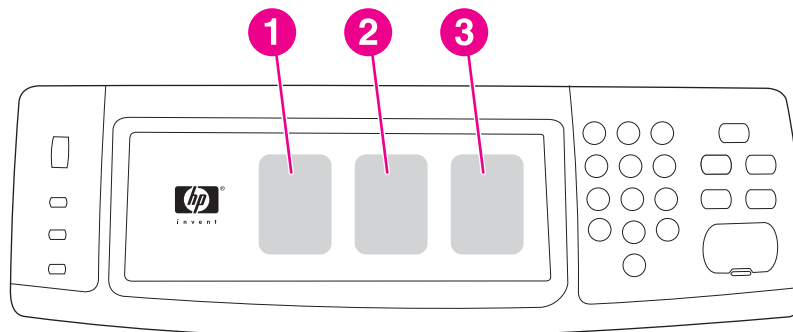
- 1 Dotykový grafický displej
- 2 Číselná klávesnice
- 3 Tlačítko ÚSPORNÝ REŽIM
- 4 Tlačítko NABÍDKA
- 5 Tlačítko STAV
- 6 Tlačítko ZASTAVIT
- 7 Tlačítko RESET
- 8 Tlačítko START
- 9 Kontrolka Pozor
- 10 Kontrolka Data
- 11 Kontrolka Připraveno
- 12 Nastavení kontrastu displeje

Funkce ovládacího panelu

| Funkce a tlačítka | Funkce |
|-----------------------|---|
| ? (tlačítko Nápověda) | Zpřístupňuje nápovědu typu „Co to je?“. Tato funkce je integrovaná do nabídek dotykové obrazovky. |
| Reset | Obnovuje nastavení úlohy na výrobcem nebo uživatelem definované výchozí hodnoty. |
| Zastavit | Zruší aktivní tiskovou úlohu. |
| Start | Spustí úlohu kopírování, digitálního odesílání nebo zajistí pokračování přerušené úlohy. |
| Číselná klávesnice | Umožňuje zadávat požadovaný počet kopií a další číselné hodnoty. |

Použití domovské obrazovky

Následující prvky ovládacího panelu na grafickém displeji umožňují uživateli přístup k funkcím zařízení MFP.



- 1 Stiskněte toto tlačítko, pokud chcete použít obrazovku pro kopírování. Další informace naleznete v části [Navigace na obrazovce kopírování](#).
- 2 Stiskněte toto tlačítko, pokud chcete použít obrazovku pro e-mail. Další informace naleznete v části [Navigace na obrazovce E-mail](#).
- 3 Stiskněte toto tlačítko, pokud chcete použít obrazovku pro faxování. Další informace naleznete v části [Faxování](#) a v příručce *Uživatelská příručka analogového faxu HP LaserJet 300*.

Poznámka


Pokud nainstalujete volitelný software digitálního odesílání HP Digital Sending Software (DSS), zobrazí se na displeji ovládacího panelu nové položky. K zobrazení všech položek může být nutné posunout zobrazené položky.


System nápovědy

Stisknutím tlačítka  na grafickém displeji můžete kdykoli zobrazit nápovědu.

Nápověda „Co to je?“


Zařízení MFP poskytne informace o libovolném tématu na dotykové obrazovce grafického displeje.

Na dotykové obrazovce stiskněte tlačítko  (tlačítko Nápověda), a potom **Co to je?**. Po stisknutí položky se zobrazí překryvné dialogové okno s informacemi o dané položce. Po přečtení informací odstraňte překryvné dialogové okno Co to je? stisknutím volné plochy na obrazovce.

V dalších úrovních dotykové obrazovky můžete otevřít nápovědu stisknutím tlačítka  (tlačítko Nápověda), které je vždy umístěno v levém horním rohu obrazovky.

Nápověda „Zobrazit postup“

Nápověda Zobrazit postup obsahuje informace o postupech pro používání funkcí zařízení MFP.

1. Stiskněte tlačítko  (tlačítko Nápověda) na dotykové obrazovce grafického displeje na ovládacím panelu.
2. Stiskněte tlačítko **Zobrazit postup**. Pomocí posuvníku zvýrazněte požadované téma v rejstříku na obrazovce Zobrazit postup.
3. Stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud je v překryvném dialogovém okně nápovědy Co to je? vybranou položkou funkce, ke které jsou k dispozici pokyny, zobrazí se také tlačítko Zobrazit postup. Pokud například stisknete tlačítko nápovědy **Co to je?** a potom vyberete možnost **Vylepšit**, zobrazí se v překryvném okně tlačítko **Zobrazit postup**. Stisknutím tlačítka **Zobrazit postup** lze zobrazit informace o postupu pro vylepšení kopií.

Přehled nabídek

Chcete-li se seznámit s aktuálním nastavením nabídek a položek, které jsou dostupné na ovládacím panelu, vytiskněte si přehled nabídek ovládacího panelu.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **INFORMACE**.
3. Stiskněte tlačítko **TISKNOUT PŘEHLED NABÍDEK**.



Před většinou těchto hodnot má přednost nastavení vybrané v ovladači nebo v aplikaci. Přehled nabídek můžete uschovat v blízkosti zařízení MFP pro případ potřeby.

Obsah přehledu nabídek se mění podle doplňků, které jsou v zařízení MFP aktuálně nainstalovány. Úplný seznam položek ovládacího panelu a jejich a povolených hodnot najdete v jednotlivých částech popisu nabídek v této kapitole.

Nabídka Obnovit úlohu

Poznámka

Pokud na pevném disku zařízení MFP nebo v paměti RAM nejsou žádné uložené úlohy, soukromé úlohy, úlohy rychlého kopírování ani úlohy kontroly a pozastavení, zobrazí se při stisknutí tohoto tlačítka zpráva **NELZE NALÉZT ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY**.

1. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí seznam uživatelských jmen.
2. Vyberte uživatele. Zobrazí se seznam uložených úloh vybraného uživatele.
3. Vyberte název úlohy a vybranou úlohu vytiskněte nebo odstraňte. Je-li k tisku úlohy třeba zadat kód PIN, zobrazí se vedle příkazu **TISKNOU**  symbol zámku. Je nutné zadat kód PIN. Je-li k odstranění úlohy třeba zadat kód PIN, zobrazí se vedle příkazu **ODSTRANIT** symbol zámku . Je nutné zadat kód PIN.
4. Po stisknutí tlačítka **TISKNOU** zařízení MFP vyzve uživatele k zadání počtu kopií (od 1 do 32000).

Nabídka Informace

Chcete-li vytisknout některou informační stránku přejděte k této stránce a stiskněte jí.

| Položka | Vysvětlení |
|---|---|
| TISKNOUT PŘEHLED NABÍDEK | Vytiskne přehled nabídek znázorňující rozložení a aktuální nastavení položek nabídky na ovládacím panelu. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do režimu Připraveno . |
| TISK KONFIGURACE | Vytiskne se stránka s podrobnými údaji o aktuální konfiguraci zařízení MFP. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do online režimu Připraveno . |
| STRÁNKA STAVU SPOTŘ. MAT. PRO TISK | Vytiskne stránku s informacemi o počtu stránek, které je možné s jednotlivými spotřebními materiály v zařízení MFP ještě vytisknout. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do online režimu Připraveno . |
| TISK STR. VYUŽITÍ | Vytiskne se stránka s informacemi, které lze využít pro účely provozního účtování. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do online režimu Připraveno . |
| ADRESÁŘ SOUBORŮ PRO TISK | Vytiskne stránku adresáře obsahující informace o všech instalovaných velkokapacitních paměťových zařízeních. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do online režimu Připraveno . |
| TISK SEZN. PÍSEM PCL | Vytiskne seznam všech PostScriptových písem dostupných v zařízení MFP. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do online režimu Připraveno . |
| TISK SEZN. PÍSEM PS | Vytiskne seznam všech PostScriptových písem dostupných v zařízení MFP. Po vytištění stránky se zařízení MFP vrátí do online režimu Připraveno . |

Nabídka Manipulace s papírem

Pokud byla na ovládacím panelu správně nastavena manipulace s papírem, lze před tiskem vybrat typ a formát papíru prostřednictvím ovladače nebo v aplikaci. Další informace najdete v části [Výběr zásobníku, ze kterého se má tisknout](#).

Některé položky této nabídky (jako například oboustranný tisk nebo ruční podávání) jsou dostupné i z aplikace nebo z ovladače (za předpokladu, že je v počítači nainstalován příslušný ovladač tiskárny). Nastavení provedená v ovladači tiskárny mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Použití funkcí ovladače tiskárny](#).

Poznámka

Výchozí hodnoty položky jsou označené hvězdičkou (*).

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|---------------------------------|---|--|
| FORMÁT V PODAVAČI OBÁLEK | OBÁLKA Č.10 OBÁLKA MONARCH OBÁLKA C5 OBÁLKA DL OBÁLKA B5 | Umožňuje nastavit formát obálky pro volitelný podavač obálek. <hr/> Poznámka Tato položka je dostupná pouze tehdy, je-li nainstalován podavač obálek. |
| TYP V PODAVAČI OBÁLEK | OBÁLKA | Umožňuje nastavit typ média pro volitelný podavač obálek. <hr/> Poznámka Tato položka je dostupná pouze tehdy, je-li nainstalován podavač obálek. |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|-----------------------------|--|--|
| FORMÁT V ZÁSObNÍKU 1 | LIBOVOLNÝ FORMÁT* LETTER LEGAL EXECUTIVE ZÁRUKA 8,5 x 13 A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE(JIS) DPOSTCARD(JIS) 16 K OBÁLKA Č.10 OBÁLKA MONARCH OBÁLKA C5 OBÁLKA DL OBÁLKA B5 VLASTNÍ LIBOVOLNÝ VLASTNÍ | Umožňuje nastavit formát média pro zásobník 1. |
| TYP V ZÁSObNÍKU 1 | LIBOVOLNÝ TYP* BĚŽNÝ PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY VAZBA RECYKLOVANÝ BAREVNĚ HRUBÝ 90-105 G/M2 OBÁLKA | Umožňuje zadat typ média pro zásobník 1. |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|------------------------------------|---|---|
| FORMÁT V ZÁSObNÍKU<N> | LIBOVOLNÝ FORMÁT LETTER* LEGAL EXECUTIVE 8,5 x 13 A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE(JIS) 16 K VLASTNÍ LIBOVOLNÝ VLASTNÍ | Umožňuje nastavit formát média pro zásobník 2, zásobník 3, zásobník 4 a zásobník 5. Písmeno <N> nahradte číslem zásobníku. |
| TYP V ZÁSObNÍKU<N> | LIBOVOLNÝ TYP BĚŽNÝ* PŘEDTIŠTĚNÝ HLAVIČKOVÝ FÓLIE DĚROVANÝ ŠTÍTKY VAZBA RECYKLOVANÝ BAREVNĚ HRUBÝ 90-105 G/M2 | Umožňuje zadat typ média pro každý zásobník. Písmeno <N> nahradte číslem zásobníku. |

Nabídka Konfigurace zařízení

V této nabídce najdete všechny funkce správy zařízení.

Poznámka

Výchozí hodnoty položky jsou označené hvězdičkou (*).

Podnabídka Předlohy

Na dotykové obrazovce grafického displeje jsou přístupné všechny položky. Položky kopírování a odesílání můžete vybrat také v nabídkách zařízení MFP. Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **PŘEDLOHY**.

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|----------------------|---|---|
| FORMÁT PAPÍRU | LETTER* LEGAL MIXED LTR/LGL EXECUTIVE A4 A5 B5 (JIS) | Nastavení formátu papíru předlohy. |
| POČET STRAN | 1* 2 | Určuje, zda se bude skenovat jedna nebo obě strany předlohy. Pokud je zvolena hodnota 2 a předloha je umístěna na pracovní ploše, zobrazí zařízení MFP výzvu k otočení stránky. |
| ORIENTACE | NA VÝŠKU* NA ŠÍŘKU | Určuje, zda je předloha otočena na výšku (kratší stranou nahoře) nebo na šířku (delší stranou nahoře). |
| OBSAH | SMÍŠENÝ* FOTOGRAFIE TEXT | Popisuje typ obrazu na předloze. Nastavení FOTOGRAFIE zvolte, pokud předloha obsahuje grafické obrázky. Nastavení TEXT je vhodné pro dokumenty obsahující pouze text. Pokud předloha obsahuje grafiku i text, zvolte nastavení SMÍŠENÝ . Určete hodnotu nastavení KOMBINACE TEXT/FOTO v rozsahu od 0 do 8, kde 0 znamená většinu textu a 8 většinu obrázků. |
| HUSTOTA | 0 až 8 | Určuje kontrast a jas obrazu. Můžete vybírat z devíti postupně rostoucích hodnot. 0 =nejtmavší 8 =nejsvětlejší |

Podnabídka Kopírování

Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **KOPIROVÁNÍ**.

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|-----------------------------|--|---|
| POČET STRAN | 1* 2 | Určuje, zda se budou obrazy tisknout na jednu nebo obě strany kopie. |
| KOMPLETOVAT | ZAPNUTO* VYPNUTO | Určuje, zda kopie budou nebo nebudou seřazené. |
| MÍSTO URČENÍ PAPÍRU | VÝST. PŘIHR. 1* VÝST. PŘIHR. 2 VÝST. PŘIHR. 3 | Výběr výstupní přihrádky schránky se třemi přihrádkami. Poznámka Tato položka je dostupná pouze tehdy, je-li nainstalována doplňková schránka se třemi přihrádkami. |
| KOPIE | 1-999 | Počet kopií, které budou vytvořeny po stisknutí tlačítka START , aniž by bylo nutné zadat počet kopií na číselné klávesnici. |
| RYCHLOST PRVNÍ KOPIE | BEZ PŘEDBĚŽNÉHO ZAHŘÍVÁNÍ* PŘEDBĚŽNÉ ZAHŘÍVÁNÍ | Chcete-li vypnout funkci Rychlá první kopie, stiskněte tlačítko BEZ PŘEDBĚŽNÉHO ZAHŘÍVÁNÍ . Používání funkce Rychlá první kopie může způsobit velké opotřebení zařízení MFP. Toto je výchozí nastavení. Chcete-li zapnout funkci Rychlá první kopie, která zkracuje dobu zahřívání zařízení MFP po delší době nečinnosti, stiskněte tlačítko PŘEDBĚŽNÉ ZAHŘÍVÁNÍ . |
| SEŠITÍ | ŽÁDNÉ* ROH | Chcete-li zapnout sešívání, vyberte ROH . Poznámka Tato možnost je dostupná pouze tehdy, je-li nainstalován stohovač se sešíváčkou. |

Podnabídka Zdokonalení

Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **VYLEPŠENÍ**.

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|------------------|---------------|---|
| ZAOSTŘENÍ | 0 až 4 | Stanovuje nastavení ostrosti. 0 = minimální ostrost 4 = maximální ostrost |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|--------------------------|---------------|--|
| ODSTRANĚNÍ POZADÍ | 0 až 8 | <p>Určuje stupeň potlačení podkladového materiálu předlohy na kopii. Odstranění pozadí je užitečné při kopírování obou stran, pokud nechcete, aby obsah první strany byl viditelný na druhé straně kopie.</p> <p>0 = minimální odstranění pozadí (pozadí bude více viditelné)</p> <p>8. = maximální odstranění pozadí (pozadí bude méně viditelné)</p> |

Podnabídka Odesílání

Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **ODESLAT**.

| Položka | Hodnoty | Možnosti | Vysvětlení |
|----------------------|------------------------------|--|---|
| E-MAIL | PŘEDVOLBY SKENOVÁNÍ | BAREVNĚ* ČERNOBÍLE | Určuje, zda bude dokument skenován barevně nebo černobíle. |
| | TYP SOUBORU | PDF* TIFF M-TIFF JPEG | Stanovuje formát souboru přílohy e-mailu. |
| | VELIKOST SOUBORU | MALÁ STANDARDNÍ* VELKÁ | Stanovuje kompresi souboru, která určuje velikost souboru. |
| | ROZLIŠENÍ | 75 DPI 150 DPI* 200 DPI 300 DPI | Určuje rozlišení dokumentu nebo obrazu. Nižší hodnota dpi má za následek menší velikost souboru, může však snížit kvalitu obrazu. |
| | KONTROLA PLATNOSTI ADRESY | ZAPNUTO* VYPNUTO | Povoluje zařízení MFP kontrolovat syntaxi e-mailové adresy. Platná e-mailová adresa musí obsahovat znaky „@“ a „.“. |
| | NAJÍT BRÁNY PRO ODESÍLÁNÍ | | Zařízení MFP vyhledá v síti brány SMTP a LDAP, které může použít pro odesílání e-mailů. |
| | BRÁNA SMTP | | Adresa IP serveru SMTP používaného pro odesílání e-mailů. |
| | BRÁNA LDAP | | Adresa IP brány LDAP, kterou zařízení MFP používá pro vyhledávání informací o e-mailu. |
| | TESTOVAT BRÁNY PRO ODESÍLÁNÍ | | Testuje konfigurované brány, zda jsou funkční. |
| ZDVOJIT ZAŘÍZENÍ MFP | | | Kopíruje a odesílá nastavení z jednoho zařízení MFP do jiného. <hr/> Poznámka Tato funkce může být nedostupná u starších modelů MFP. <hr/> |

| Položka | Hodnoty | Možnosti | Vysvětlení |
|----------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| NASTAVENÍ LDAP | KOŘEN VYHLEDÁVÁNÍ PRO LDAP | | Poskytuje informace o nastavení možnosti hledání LDAP. |
| | METODA PŘIHLAŠOVÁNÍ DO LDAP | ANONYMNÍ JEDNODUCHÁ GSS | Stiskněte tlačítko se správnou metodou přihlášení. |
| | JMÉNO UŽIVATELE LDAP | | Zadejte uživatelské jméno pro server LDAP. |
| | HESLO | | Zadejte heslo. |
| | DOMÉNA | | Zadejte správný název domény. |

Podnabídka Tisk

Některé položky podnabídky Tisk jsou dostupné v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován správný ovladač). Nastavení z ovladače nebo z aplikace má přednost před nastavením z ovládacího panelu. Další informace najdete v části [Použití funkcí ovladače tiskárny](#).

Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **TISK**.

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|---------|-------------|---|
| KOPIE | 1 až 32 000 | Nastavte výchozí počet kopií v rozsahu od 1 to 32 000. Počet kopií zadejte pomocí číselné klávesnice. Poznámka Doporučujeme, abyste počet kopií nastavovali v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny a v aplikaci mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.) |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|--------------------------------------|--|--|
| VÝCHOZÍ FORMÁT PAPÍRU | LETTER* LEGAL EXECUTIVE 8,5 x 13 A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE(JIS) DPOSTCARD(JIS) 16 K OBÁLKA Č.10 OBÁLKA MONARCH OBÁLKA C5 OBÁLKA DL OBÁLKA B5 VLASTNÍ | Zadejte výchozí velikost obrazu pro papír a obálky. (Při přecházení mezi jednotlivými velikostmi se jejich název změní z FORMÁT PAPÍRU na OBÁLKA.) |
| VÝCHOZÍ VLASTNÍ FORMÁT PAPÍRU | MĚRNÁ JEDNOTKA ROZMĚR X ROZMĚR Y | Umožňuje uživateli nastavit vlastní formát papíru pro kterýkoli z instalovaných zásobníků. Písmeno <N> nahradte číslem zásobníku. Nastavte rozměry X a Y vlastního formátu papíru. |
| MÍSTO URČENÍ PAPÍRU | VÝST. PŘIHR. 1* VÝST. PŘIHR. 2 VÝST. PŘIHR. 3 | Vyberte výstupní přihrádku schránky se třemi přihrádkami. <hr/> Poznámka Tato položka se zobrazí pouze v případě, že schránka se třemi přihrádkami je nainstalována a není nastavena na režim stohovače. <hr/> |
| DUPLEX | VYPNUTO* ZAPNUTO | Chcete-li tisknout na obě strany papíru, nastavte hodnotu ZAPNUTO . Chcete-li tisknout pouze na jednu stranu papíru, nastavte hodnotu VYPNUTO . Další informace naleznete v části Tisk na obě strany papíru (volitelná jednotka pro oboustranný tisk) . |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|---------------------------|-----------------------------------|---|
| NAHRADIT A4/LETTER | ANO* NE | Tento příkaz se používá pro tisk na média formátu Letter v případě, že byla odeslána tisková úloha na papír formátu A4, ale v zařízení MFP není vložen papír A4 (nebo pro tisk na média formátu A4 v případě, že byla odeslána tisková úloha na papír formátu Letter, ale v zařízení MFP není vložen papír Letter). |
| RUČNÍ PODÁVÁNÍ | VYPNUTO* ZAPNUTO | Slouží k nastavení ručního podávání papíru ze zásobníku 1 namísto automatického podávání ze zásobníku. Pokud je zvolena položka RUČNÍ PODÁVÁNÍ=ZAPNUTO a zásobník 1 je prázdný, zařízení MFP se po obdržení tiskové úlohy přepne do režimu offline. Zobrazí se zpráva RUČNÍ PODÁVÁNÍ <FORMÁT PAPÍRU> . Další informace naleznete v části Ruční podávání médií ze zásobníku 1 . |
| PÍSMO COURIER | BĚŽNÝ* TMAVÝ | Vyberte požadovanou verzi písma Courier: BĚŽNÝ: Druh písma Courier instalovaný v tiskárnách HP LaserJet 4 Series. TMAVÝ: Druh písma Courier instalovaný v tiskárnách HP LaserJet III Series. Obě písma nejsou dostupná současně. |
| ŠIROKÝ A4 | ANO NE* | Nastavení šířky A4 změní počet znaků, které tiskárna může vytisknout na jednom řádku papíru A4. ANO: Na jeden řádek lze vytisknout až 80 znaků s roztečí 10. NE: Na jeden řádek lze vytisknout až 78 znaků s roztečí 10. |
| CHYBY TISKU PS | ZAPNUTO VYPNUTO* | Pokud chcete, aby se při výskytu chyby PS vytiskla stránka chyb PS, vyberte možnost ZAPNUTO . |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|-----------------|---------------------|--|
| CHYBY TISKU PDF | ZAPNUTO VYPNUTO* | Pokud chcete, aby se při výskytu chyby PDF vytiskla stránka chyb PDF, vyberte možnost ZAPNUTO . |
| PODNABÍDKA PCL | | Více informací o používání této možnosti naleznete v části Podnabídka PCL . |

Podnabídka PCL

Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **TISK** a tlačítko **PODNABÍDKA PCL**.

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|-----------------|-----------------------|--|
| DÉLKA FORMULÁŘE | 5 až 128 | Slouží k nastavení svislého řádkování od 5 do 128 řádků pro výchozí formát papíru. Zvolenou hodnotu zadejte na číselné klávesnici. |
| ORIENTACE | NA VÝŠKU* NA ŠÍŘKU | Vyberte výchozí orientaci stránky. Poznámka Doporučujeme, abyste orientaci stránky nastavovali v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny a v aplikaci mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.) |
| ZDROJ PÍSMO | VNITŘNÍ* PATICE X | VNITŘNÍ: Interní písma. PATICE 1, PATICE 2 nebo PATICE 3: Písma uložená v jedné ze tří patic paměťových modulů flash. |
| ČÍSLO PÍSMO | 0 až 999 | Zařízení MFP přiřadí každému písmu číslo a zobrazí seznam písem PCL (viz část Kontrola konfigurace zařízení MFP). Číslo písma se na výtisku objeví ve sloupci Písmo # . |
| ROZTEČ PÍSMO | 0,44 až 99,99 | Zadejte hodnotu pomocí číselné klávesnice. V závislosti na vybraném písmu se tato položka nemusí vždy zobrazit. |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|--------------------------------|-----------------------------|--|
| SADA ZNAKŮ | Různé dostupné znakové sady | Vyberte některou z dostupných znakových sad na ovládacím panelu zařízení MFP. Sada symbolů je specifická skupina se všemi znaky písma. Pro čárové znaky je doporučena sada PC-8 nebo PC-850 . |
| PŘIPOJIT CR K LF | ANO NE* | Při nastavení ANO tiskárna při každém posunu řádků přidá znak přechodu na začátek řádku pro zpětnou kompatibilitu úloh PCL (platí pouze pro text, nikoli pro řízení úlohy). Některá systémová prostředí jako například UNIX určují nový řádek pouze pomocí řídicího kódu pro posun řádku. Tato volba umožňuje uživateli přidat návrat vozíku ke každému posunu řádku. |
| ZAKÁZAT PRÁZDNÉ STRÁNKY | NE* ANO | Při nastavení hodnoty ANO se při výskytu prázdné stránky ignoruje příkaz k podání papíru. |

Podnabídka Kvalita tisku

Některé položky této nabídky jsou dostupné buď v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny (je-li nainstalován správný ovladač). Nastavení provedená v ovladači tiskárny a v aplikaci mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Použití funkcí ovladače tiskárny](#).

Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **KVALITA TISKU**.

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|----------------------------|---|---|
| NASTAVIT REGISTRACI | TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY ZDROJ UPRAVIT ZÁSOBNÍK <X> | Posouváním odsazení okraje shora dolů a zleva doprava zarovnejte obraz na střed stránky. Lze také zarovnat obraz na přední stranu s obrazem tištěným na zadní stranu. |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|--------------------------------|---|---|
| REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY | Seznam typů médií | <p>Konfigurace režimu fixační jednotky pro jednotlivé typy médií. Režim fixační jednotky je možné měnit pouze pomocí této položky v nabídce na ovládacím panelu.</p> <p>NORMÁLNĚ: Normální teplota; tisk nejvyšší rychlostí.</p> <p>SILNÝ 1: Vyšší teplota; tisk 3/4 rychlostí.</p> <p>SILNÝ 2: Vyšší teplota; tisk 1/2 rychlostí.</p> <p>NÍZKÝ 1: Nízká teplota; tisk 3/4 rychlostí. Používá se pro tenká média.</p> <p>NÍZKÝ 2: Nízká teplota; tisk nejvyšší rychlostí. Používá se pro fólie.</p> <p>Úplný seznam podporovaných typů médií naleznete v části Podporované typy a formáty tiskových médií.</p> <hr/> <p>UPOZORNĚNÍ</p> <p>Pokud změníte režim fixační jednotky na hodnoty SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2, nezapomeňte po dokončení tisku vrátit zpět výchozí nastavení. Nastavení typu papíru na položky SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2 by mohlo snížit životnost některých spotřebních součástí jako například fixační jednotky, a také způsobit další poruchy či uvíznutí papíru.</p> |
| OPTIMALIZOVAT | VYSOKÝ PŘENOS DETAIL ČÁRY OBNOVIT OPTIMALIZACI | <p>Tato položka optimalizuje některé parametry zařízení MFP pro všechny úlohy bez ohledu na typ média. Výchozí hodnota všech položek je VYPNUTO.</p> <p>Pokud je na některých částech vytištěného obrazu příliš toneru, zapněte možnost VYSOKÝ PŘENOS.</p> <p>Pokud jsou řádky textu rozmazané, zapněte možnost DETAIL ČÁRY.</p> <p>Možnost OBNOVIT OPTIMALIZACI obnoví výchozí nastavení všech optimalizovaných parametrů.</p> |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|------------------|--|---|
| ROZLIŠENÍ | 300 600 FASTRES 1200* PRORES 1200 | <p>Hodnotu rozlišení lze vybrat z následujících možností:</p> <p>300: Tisk v kvalitě konceptu nejvyšší rychlostí zařízení MFP. 300 dpi (bodů na palec) je doporučené rozlišení pro některé druhy rastrového písma a grafiky a z důvodu kompatibility s tiskárnami HP LaserJet III.</p> <p>600: Tisk ve vysoké kvalitě nejvyšší rychlostí zařízení.</p> <p>FASTRES 1200: Tisk v optimální kvalitě (srovnatelné s rozlišením 1200 dpi) nejvyšší rychlostí.</p> <p>PRORES 1200: Efektivní tisk v rozlišení 1200 dpi. Při tomto nastavení je kvalita výtisku vysoká, tisk se ale může zpomalit.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Doporučujeme, abyste rozlišení nastavovali v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny a v aplikaci mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.)</p> |
| RET | VYPNUTO LEHKÝ STŘEDNÍ* TMAVÝ | <p>Nastavení REt (Resolution Enhancement technology) slouží k dosažení tisku s jemnými úhly, křivkami a okraji.</p> <p>Technologie REt zlepší vlastnosti každého rozlišení tisku včetně rozlišení FastRes 1200.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Doporučujeme, abyste REt nastavovali v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny a v aplikaci mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.)</p> |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|--------------------------------|---|---|
| EKONOM. REŽIM | ZAPNUTO VYPNUTO* | <p>Pokud je režim EconoMode nastavený na ZAPNUTO, zařízení MFP používá k vytištění stránky méně toneru, kvalita tisku na stránce se však výrazně sníží.</p> <p>Společnost HP nedoporučuje trvalý provoz v režimu EconoMode. Pokud je tento úsporný režim používán trvale a průměrné pokrytí stránky tonerem je výrazně menší než pět procent, hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tiskové kazety. Pokud se kvalita tisku začne zhoršovat z těchto důvodů, bude potřeba nainstalovat novou tiskovou kazetu i přesto, že v kazetě ještě zbývá toner.</p> |
| HUSTOTA TONERU | 1 až 5 | <p>Tisk na stránce lze zesvětlit nebo ztmavit změnou nastavení hustoty toneru. Možnosti nastavení sahají od 1 (světlý tisk) po 5 (tmavý tisk), nejlepších výsledků však obvykle dosáhnete při výchozím nastavení 3.</p> <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Doporučujeme, abyste hustotu toneru nastavovali v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny. (Nastavení provedená v ovladači tiskárny a v aplikaci mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu.)</p> |
| AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ | ZAPNUTO* VYPNUTO | <p>Když je funkce automatického čištění zapnutá, zařízení MFP vždy, když počítadlo stránek dosáhne hodnoty nastavené v položce INTERVAL ČIŠTĚNÍ, vytiskne čisticí stránku.</p> |
| INTERVAL ČIŠTĚNÍ | 1000 2000 5000 10000 20000 | <p>Nastavte, s jakou frekvencí má zařízení MFP automaticky tisknout čisticí stránku.</p> |
| FORMÁT PRO AUTO ČIŠTĚNÍ | LETTER A4 | <p>V této položce zadejte formát papíru, který má zařízení MFP použít pro tisk čisticí stránky.</p> |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU | Nelze vybrat žádnou hodnotu | Nastavení čištění fixační jednotky. Čištění může trvat až 2,5 minuty. |

Podnabídka Nastavení systému

Položky této nabídky ovlivňují funkci zařízení MFP. Nastavte konfiguraci zařízení MFP podle svých potřeb.

Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|-------------------------|--|--|
| DATUM A ČAS | DATUM FORMÁT DATA ČAS FORMÁT ČASU | Slouží k nastavení data a času zařízení MFP. |
| LIMIT PRO UKLÁDÁNÍ ÚLOH | 1 až 100 | Stanovuje počet úloh rychlého kopírování a úloh kontroly a pozastavení, které lze uložit na pevný disk zařízení MFP. |
| DOBA POZASTAVENÍ ÚLOHY | VYPNUTO* 1 HODINA 4 HODINY 1 DEN 1 TÝDEN | Nastavuje dobu, po jejímž uplynutí budou uchovávané úlohy rychlého kopírování a úlohy kontroly a pozastavení automaticky odstraněny z fronty. Změníte-li hodnotu položky Doba pozastavení úlohy, použije se nová hodnota jen pro úlohy uložené po provedení této změny. Pro všechny úlohy uložené před změnou hodnoty položky se použije původní doba pozastavení. |
| ZOBRAZIT ADRESU | AUTO VYPNUTO* | Položka určuje, zda se na displeji ovládacího panelu vedle zprávy Připraveno zobrazí adresa IP. Výchozí hodnota je VYPNUTO . |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|--------------------------|--|---|
| CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU | POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ ODLOŽIT MÉDIA PS VÝZVA PRO FORMÁT A TYP | <p>Určuje chování zásobníku označením, ze kterého zásobníku má zařízení MFP tisknout.</p> <p>Volba POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK určuje zásobník, ze kterého bude zařízení MFP tisknout zadané úlohy. Hodnoty pro tuto položku nabídky jsou VÝHRADNĚ (výchozí) a PRVNÍ.</p> <p>Možnost VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ určuje, zda zařízení MFP zobrazí nebo nezobrazí výzvu v situaci, kdy tisková úloha neodpovídá požadovanému konfigurovanému zásobníku. Hodnoty dostupné v této nabídce jsou VŽDY (default) a POKUD JE NAPLNĚN.</p> <p>Možnost ODLOŽIT MÉDIA PS určuje, zda model manipulace s papírem vychází z pravidel jazyka PostScript nebo z pravidel HP. Hodnoty pro tuto položku nabídky jsou AKTIVOVÁNO (vyhovuje pravidlům společnosti HP) a DEAKTIVOVÁNO.</p> <p>VÝZVA PRO FORMÁT A TYP: V této nabídce lze nastavit, zda se zobrazí zpráva a výzvy konfigurace zásobníku vždy, když je zásobník nastaven pro použití jiného typu média, než je vloženo do zásobníku.</p> |
| ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU | 1 MINUTA 15 MINUT 30 MINUT 60 MINUT* 90 MINUT 2 HODINY 4 HODINY | <p>Nastavení doby nečinnosti, po které se zařízení MFP přepne do úsporného režimu. Používání úsporného režimu má následující výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minimalizace energetické spotřeby zařízení MFP v době nečinnosti, ● Snížení opotřebení elektronických součástí zařízení. <hr/> <p>Poznámka</p> <p>Při přechodu zařízení do úsporného režimu se vypne podsvícení displeje, údaje na displeji však zůstanou čitelné.</p> <p>Zařízení automaticky ukončí úsporný režim v těchto případech: odeslání tiskové úlohy, příjem faxu, stisk libovolného tlačítka na ovládacím panelu, stisk dotykové obrazovky, otevření krytu skeneru, vložení média do automatického podavače.</p> <p>Podrobnosti o zapnutí a vypnutí úsporného režimu najdete v části Podnabídka Obnovení.</p> |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|---|---|--|
| ČAS PROBUZENÍ | Seznam dnů v týdnu | Slouží k nastavení času, kdy zařízení MFP automaticky ukončí úsporný režim. Tuto funkci lze nastavit zvlášť pro každý den týdne. |
| NASTAVENÍ KOPÍROVÁNÍ A ODESÍLÁNÍ | Informace o těchto nastaveních najdete ve zvláštní tabulce Nastavení kopírování a odesílání . | |
| JAZYK | AUTO* PCL PS PDF XHTML MIME | Slouží k výběru výchozího jazyka zařízení. Hodnoty dostupné v této nabídce závisí na tom, které jazyky jsou v zařízení nainstalovány. Jazyk zařízení by se za normálních okolností neměl měnit (výchozí nastavení je AUTO). Pokud nastavení změníte na konkrétní jazyk zařízení, zařízení MFP se automaticky přepne z jednoho jazyka do druhého až po odeslání specifických softwarových příkazů do zařízení MFP. |
| ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ | ZAPNUTO ÚLOHA* | Nastavení doby, po kterou se zobrazuje odstranitelné varování na displeji ovládacího panelu. ZAPNUTO . Varovné zprávy zůstanou zobrazena na ovládacím panelu, dokud je neodstraníte. ÚLOHA : Varovné zprávy zůstanou na ovládacím panelu zobrazena až do ukončení úlohy, při které byly vygenerovány. |
| AUTO POKRAČOVÁNÍ | ZAPNUTO* VYPNUTO | Určuje reakci zařízení MFP na chyby. ZAPNUTO : Pokud chyba znemožňuje tisk, na displeji se zobrazí odpovídající zpráva a zařízení MFP přejde na 10 sekund do režimu offline. Po uplynutí této doby se vrátí do režimu online. VYPNUTO : Pokud chyba znemožňuje tisk, zůstane příslušná zpráva zobrazena na displeji a zařízení MFP začne tisknout až po stisknutí tlačítka POKRAČOVAT . |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|------------------------|-----------------------------|---|
| V KAZETĚ DOCHÁZÍ TONER | POKRAČOVAT* ZASTAVIT | <p>Určuje reakci zařízení MFP, když dochází toner. Zpráva OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU se poprvé zobrazí, když v tiskové kazetě zbývá toner pro běžný tisk přibližně na dva týdny. Tím je zajištěna dostatečná doba pro objednání nové tiskové kazety.</p> <p>POKRAČOVAT: Zařízení MFP bude pokračovat v tisku i po zobrazení zprávy OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU.</p> <p>ZASTAVIT: Zařízení MFP přejde do stavu offline a bude čekat na další akci.</p> <p>Další informace naleznete v části Práce s tiskovými kazetami.</p> |
| V KAZETĚ DOŠEL TONER | ZASTAVIT POKRAČOVAT* | <p>Určuje reakci zařízení MFP, když dojde toner.</p> <p>POKRAČOVAT: Zařízení MFP bude zobrazovat zprávu VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU, dokud nebude kazeta vyměněna. Zařízení MFP bude pokračovat v tisku.</p> <p>ZASTAVIT: Zařízení MFP přejde do režimu offline a bude čekat na výměnu kazety.</p> |
| ODSTR. ZAS PAPÍRU | AUTO* ZAPNUTO VYPNUTO | <p>Určuje reakci zařízení MFP, pokud dojde k uvíznutí papíru.</p> <p>AUTO: Zařízení MFP automaticky zvolí nejvhodnější režim obnovení po uvíznutí papíru (zpravidla ZAPNUTO). Toto nastavení je výchozí hodnotou.</p> <p>ZAPNUTO: Po odstranění uvíznutého papíru zařízení MFP automaticky znovu vytiskne stránky, které uvízly.</p> <p>VYPNUTO: Zařízení MFP nevytiskne znovu stránky, které následovaly po uvíznutí. Tímto nastavením se pravděpodobně zvýší výkon tisku.</p> |
| JAZYK | Seznam dostupných jazyků | Slouží k nastavení jazyka ovládacího panelu. |

Nastavení kopírování a odesílání

V tabulce je seznam možností dostupných pro nastavení **NASTAVENÍ KOPÍROVÁNÍ A ODESÍLÁNÍ**, které jsou součástí podnabídky **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.

| Hodnoty | Vysvětlení |
|-----------------------------------|--|
| DOBA NEČINNOSTI | Určuje dobu po poslední akci na ovládacím panelu, po které se nastavení kopírování vrátí k výchozím hodnotám. |
| AUTOM. OBNOVENÍ NASTAVENÍ | Určuje, zda se nastavení kopírování a odesílání po určené době DOBA NEČINNOSTI vrátí k výchozím hodnotám. |
| LIMIT DOBY PO ODESLÁNÍ | Určuje dobu po poslední akci na ovládacím panelu, po níž se nastavení odesílání vrátí k výchozím hodnotám. |
| PODRŽET TISKOVOU ÚLOHU | Určuje, že se síťové tiskové úlohy začnou tisknout až určenou dobu po dokončení kopírování. |
| PODRŽET ČAS | Je-li položka PODRŽET TISKOVOU ÚLOHU nastavena na hodnotu ZAPNUTO , určuje dobu, po které se tisková úloha začne tisknout. |
| SKENOVAT DOPŘEDU | Povoluje, aby se kopírovaná předloha naskenovala v době, kdy zařízení tiskne jinou úlohu. Předloha se naskenuje a tisk kopie se odloží. Je-li tato položka nastavena na hodnotu VYPNUTO , nezačne úloha kopírování předlohu skenovat, dokud není dokončen předcházející tisk. |
| AUTOM. PŘERUŠENÍ ÚLOHY | Povoluje, aby úloha kopírování automaticky přerušila právě probíhající tiskovou úlohu. Výstup kopírování se umístí mezi hotové kopie právě zpracovávané tiskové úlohy. Je-li tato položka nastavena na hodnotu VYPNUTO , nezačne úloha kopírování tisknout, dokud nejsou vytištěny všechny kopie předcházející tiskové úlohy. |
| PŘERUŠENÍ ÚLOHY KOPÍROVÁNÍ | Povoluje uživateli přerušit aktuální kopírování a udělat kopii jiné předlohy. Po stisknutí tlačítka START zobrazí zařízení MFP dotaz, zda chcete aktuální kopírování přerušit. |
| KOPIE OD KRAJE KE KRAJI | Určuje, zda se kopie tisknou od kraje ke kraji (až 2 mm od okraje papíru), nebo zda mají obvyklý okraj, na který se netiskne (6.35 mm). |
| ZVUKOVÁ ODEZVA | Při stisknutí tlačítka na ovládacím panelu nebo na dotykovém displeji se ozve zvukový signál. |

Podnabídka Konfigurace MBM-3

V této nabídce se nastavují výstupní přihrádky schránky se třemi přihrádkami.

Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **KONFIGURACE MBM-3**.

Poznámka

Nabídka je dostupná pouze tehdy, je-li nainstalována schránka se třemi přihrádkami.

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|-----------------------|--|--|
| PRACOVNÍ REŽIM | ODDĚLOVAČ FUNKCÍ SCHRÁNKA* STOHOVAČ | Vyberte režim, který chcete používat. Další informace naleznete v části Schránka s třemi přihrádkami . <hr/> Poznámka Po každé změně režimu fungování se zařízení MFP restartuje. |

Podnabídka Stohovač se sešivačkou

Položky v této nabídce složí k nastavení možností sešivačky.

Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **STOHOVAČ SE SEŠIVAČKOU**.

Poznámka

Nabídka je dostupná pouze tehdy, je-li nainstalován stohovač se sešivačkou.

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|---------------------|---------------------------------------|--|
| SEŠITÍ | JEDNA ŽÁDNÉ* | Chcete-li zapnout sešívání, vyberte JEDNA . <hr/> Poznámka Nastavení provedená v ovladači tiskárny mají přednost před nastaveními na ovládacím panelu. |
| DOŠLY SVORKY | ZASTAVIT* POKRAČOVAT | V této položce lze nastavit zařízení MFP pro případ, kdy je kazeta se svorkami prázdná. Při nastavení hodnoty POKRAČOVAT se výstup úlohy dále tiskne do stohovače bez sešití. |

Podnabídka V/V

Položky nabídky V/V (vstup/výstup) ovlivňují komunikaci mezi zařízením MFP a počítačem.

Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **V/V**.

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|----------------------------------|---|--|
| ČASOVÝ LIMIT I/O | 5 až 300 | Slouží k nastavení časového limitu V/V v sekundách. (Časový limit V/V znamená dobu, udávanou v sekundách, po kterou zařízení MFP čeká před ukončením tiskové úlohy.) Toto nastavení umožňuje vybrat časový limit, který poskytuje nejlepší výkon. Pokud se uprostřed tiskové úlohy objeví data z jiných portů, zvýšte dobu časového limitu. |
| PARALELNÍ VSTUP | VYSOKÁ RYCHLOST ROZŠÍŘENÉ FUNKCE | VYSOKÁ RYCHLOST přijme rychlejší paralelní komunikaci používanou pro spojení s novějšími počítači. ROZŠÍŘENÉ FUNKCE slouží k zapnutí nebo vypnutí oboustranné paralelní komunikace. Jako výchozí je nastaven oboustranný paralelní port (IEEE-1284). Toto nastavení umožňuje zařízení MFP odesílat do počítače zpětná stavové zprávy. (Zapnutím dalších funkcí komunikace přes paralelní rozhraní dojde patrně ke zpomalení přepínání jazyků tiskárny.) |
| NAJÍT BRÁNY PRO ODESÍLÁNÍ | Nelze vybrat žádnou hodnotu | Zařízení MFP vyhledá v síti brány SMTP a LDAP, které může použít pro odesílání e-mailů. |
| BRÁNA SMTP | Nelze vybrat žádnou hodnotu | Adresa IP brány SMTP, která se používá pro odesílání e-mailů. |
| BRÁNA LDAP | Nelze vybrat žádnou hodnotu | Adresa IP brány LDAP, která se používá pro vyhledávání e-mailových adres. |

Podnabídka EIO X Jetdirect

Podnabídka EIO (vylepšený vstup/výstup) se zobrazí pouze v případě, že je v zásuvce EIO zařízení MFP nainstalováno zařízení EIO (například tiskový server HP Jetdirect). Položky této nabídky závisejí na druhu nainstalovaného zařízení. Pokud zařízení MFP obsahuje kartu EIO tiskového serveru HP Jetdirect, lze základní síťové parametry nakonfigurovat pomocí nabídky EIO. Všechny parametry lze také nakonfigurovat pomocí nástroje HP Web Jetadmin nebo jiných nástrojů správy sítě (například službou Telnet nebo procházením integrovaného webového serveru).

Další informace o podnabídce EIO naleznete v dokumentaci dodané s kartou HP Jetdirect.

Podnabídka Integrovaný server Jetdirect

Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **INTEGR. SERVER JETDIRECT**.

| Položka | Možnosti | Hodnoty | Vysvětlení |
|---------|--------------------|---|--|
| TCP/IP | AKTIVOVAT | ZAPNUTO VYPNUTO | ZAPNUTO: Aktivuje protokol TCP/IP (výchozí nastavení). VYPNUTO: Deaktivuje protokol TCP/IP. |
| | NÁZEV HOSTITELE | | Alfanumerický řetězec o délce až 32 znaků použitý k identifikaci zařízení. Tento název je uveden v seznamu na stránce konfigurace Jetdirect. Výchozí název hostitele je NPIxxxxxx, kde xxxxxx je posledních šest znaků adresy hardwaru v síti LAN (adresy MAC). |
| | METODA KONFIGURACE | BOOTP DHCP AUTO IP RUČNÍ | Pomocí protokolu BOOTP (Bootstrap Protocol) lze provést automatickou konfiguraci ze serveru BootP. Pomocí protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) lze provést automatickou konfiguraci ze serveru DHCP. Hodnota AUTO IP umožňuje automatické připojení a adresování IP. Automaticky bude přidělena adresa ve tvaru 169.254.x.x. Parametry protokolu TCP/IP lze konfigurovat pomocí nabídky RUČNÍ . |
| | RUČNÍ | ADRESA IP MASKA PODSÍTĚ SERVER SYSLOG VÝCHOZÍ BRÁNA DOBA POHOTOVNOSTI | ADRESA IP: Jedinečná adresa IP zařízení MFP. MASKA PODSÍTĚ: Maska podsítě pro zařízení MFP. SERVER SYSLOG: Adresa IP serveru syslog se používá pro příjem a záznam zprávy systémového protokolu. VÝCHOZÍ BRÁNA: Adresa IP brány nebo směrovače používaných ke komunikaci s ostatními sítěmi. DOBA POHOTOVNOSTI: Doba v sekundách, po jejímž vypršení bude ukončeno nečinné tiskové připojení TCP. (Výchozí hodnota je 270 sekund.) |

| Položka | Možnosti | Hodnoty | Vysvětlení |
|-----------|--------------------|-----------------------------------|--|
| TCP/IP | VÝCHOZÍ IP | AUTO IP ODKAZ | AUTO IP: Nastavení místní adresy IP 169.254.x.x. ODKAZ: Nastaví se adresa 192.0.0.192, která odpovídá starším produktům řady Jetdirect. |
| | PRIMÁRNÍ DNS | | Zadejte adresu IP (n.n.n.n) primárního serveru DNS. |
| | SEKUNDÁRNÍ DNS | | Zadejte adresu IP (n.n.n.n) sekundárního serveru DNS. |
| | SERVER PROXY | | Určuje, který server proxy budou využívat vestavěné aplikace v zařízení MFP. Server proxy obvykle slouží uživatelům (klientům) sítě k přístupu na Internet. Tento server slouží jako rychlá vyrovnávací paměť pro ukládání webových stránek a poskytuje síťovým klientům při přístupu na Internet i určitý stupeň zabezpečení. Server proxy lze určit zadáním jeho adresy IP nebo úplného názvu domény. Maximální délka tohoto názvu je 64 znaků. U některých sítí může být třeba nejdříve si vyžádat adresu serveru proxy u nezávislého poskytovatele služeb Internetu (ISP). |
| | PORT SERVERU PROXY | | Zadejte číslo portu, který server proxy používá k podpoře klientů. Číslo portu označuje port vyhrazený pro síťové aktivity serveru proxy. Hodnota tohoto čísla může být 0 až 65535. |
| IPX/SPX | AKTIVOVAT | ZAPNUTO VYPNUTO | ZAPNUTO: Aktivuje protokol IPX/SPX. VYPNUTO: Deaktivuje protokol IPX/SPX. |
| | TYP RÁMCE | AUTO EN_8023EN_IEN_8022EN_SNAP | Vyberte nastavení typu rámce pro vaši síť. AUTO: Automatické nastavení a omezení typu rámce na první zjištěnou hodnotu (výchozí hodnota). EN_8023EN_IEN_8022EN_SNAP: Výběr typu rámce pro síť Ethernet. |
| APPLETALK | AKTIVOVAT | ZAPNUTO VYPNUTO | Aktivuje a deaktivuje protokol AppleTalk. |
| DLC/LLC | AKTIVOVAT | ZAPNUTO VYPNUTO | Aktivuje a deaktivuje protokol DLC/LLC. |

| Položka | Možnosti | Hodnoty | Vysvětlení |
|--------------------|--|---------|---|
| RYCHLOST PŘIPOJENÍ | AUTO 10T HALF 10T FULL 100TX HALF 100TX FULL | | Tiskový server se automaticky nakonfiguruje tak, aby se přizpůsobil rychlosti připojení v síti a režimu komunikace. Pokud se tato operace nezdaří, bude nastavena hodnota 100TX HALF . 10T HALF : 10 Mb/s, poloduplexní provoz. 10T FULL : 10 Mb/s, duplexní provoz. 100TX HALF : 100 Mb/s, poloduplexní provoz. 100TX FULL : 100 Mb/s, duplexní provoz. |

Podnabídka Obnovení

Tuto nabídku zobrazíte postupným stisknutím tlačítek **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a OBNOVENÍ**.

Poznámka

Tuto nabídku používejte opatrně. Pokud vyberete tyto položky, můžete přijít o data stránek ve vyrovnávací paměti nebo o nastavení konfigurace zařízení MFP. Resetujte zařízení MFP pouze za následujících okolností:

- Potřebujete-li obnovit výchozí nastavení zařízení MFP.
- Komunikace mezi počítačem a zařízením MFP se přerušila a žádným jiným způsobem se nepodařilo ji obnovit. Další informace najdete v části [Řešení potíží s připojením sítě](#).
- V případě problémů s portem.

Zatímco položky podnabídky Obnovení vymažou celou paměť zařízení MFP, tlačítko **RESET** odstraní pouze aktuální úlohu.

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|------------------------------|------------------------------|---|
| OBNOVIT NASTAVENÍ OD VÝROBCE | Nelze vybrat žádnou hodnotu. | Obnovení všech nastavení ovládacího panelu na výchozí nastavení od výrobce. |

| Položka | Hodnoty | Vysvětlení |
|------------------------|-----------------------------------|--|
| REŽIM SPÁNKU | ZAPNUTO* VYPNUTO | <p>Slouží k zapnutí nebo vypnutí úsporného režimu. Použití úsporného režimu nabízí následující výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimalizace energetické spotřeby zařízení MFP v době nečinnosti, • snížení opotřebení elektronických součástí zařízení. <p>Zařízení automaticky ukončí úsporný režim v těchto případech: odeslání tiskové úlohy, příjem faxu, stisk libovolného tlačítka na ovládacím panelu, stisk dotykové obrazovky, otevření krytu skeneru, vložení média do automatického podavače dokumentů.</p> <p>Je možné nastavit délku doby nečinnosti, po jejímž uplynutí se zařízení MFP přepne do úsporného režimu. Další informace naleznete u tématu ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU v části Podnabídka Nastavení systému.</p> |
| ZAMKNOUT VOZÍK | Nelze vybrat žádnou hodnotu. | Tuto položku je nutné vybrat před uzamknutím zámku hlavy skeneru. Způsobí posun vozíku do místa, kde jej lze uzamknout. |
| VYMAZAT ADRESÁŘ | Nelze vybrat žádnou hodnotu. | Položka odstraní všechny adresy z adresáře. |

Nabídka Fax

Tato nabídka se zobrazí, pouze je-li nainstalováno příslušenství Analogový fax HP LaserJet 300. Více informací o používání nabídky Fax naleznete v části *Uživatelská příručka analogového faxu HP LaserJet 300*. Tištěná kopie této příručky se dodává se zařízeními HP LaserJet 4345x mfp, 4345xs mfp a 4345xm mfp.

Nabídka Diagnostika

| Položka | Možnosti | Hodnoty | Vysvětlení |
|-----------------------------------|----------|---------|--|
| TISKNOT PROTOKOL UDÁLOSTÍ | | | Vygeneruje seznam posledních 50 položek v protokolu událostí (v češtině). Na vytištěném protokolu událostí je u každé chyby uvedeno číslo chyby, počet stránek, chybový kód a popis. |
| ZOBRAZIT PROTOKOL UDÁLOSTÍ | | | Na ovládacím panelu lze v protokolu událostí procházet seznam posledních 50 chyb. |
| KALIBROVAT SKENER | | | Nastavení kalibrace skeneru. Pokud skener nesnímá správnou část skenovaných dokumentů, může být potřeba provést kalibraci. |
| TEST SENZORU DRÁHY PAPIRU | | | Nastavení testu senzorů dráhy papíru. V těchto nabídkách lze zadat tisk interních stránek (včetně testu dráhy papíru), nastavit položky nabídek a odeslat úlohy z počítače. Při procházení papíru kolem senzorů aktualizují senzory své nastavení, ale o tomto stavu se regenerují žádné zprávy. |

| Položka | Možnosti | Hodnoty | Vysvětlení |
|-----------------------------|------------------------------|--|---|
| TEST DRÁHY PAPÍRU | TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY | | Vytvoří zkušební stránku, která je užitečná pro kontrolu funkcí zařízení MFP pro manipulaci s papírem. Určí, které dráhy papíru se mají testovat. |
| | ZDROJ | VŠECHNY ZÁSOBNÍKY ZÁSOBNÍK 1 ZÁSOBNÍK 2* ZÁSOBNÍK <N> | Nastavení tisku testovací stránky z vybraného zásobníku nebo ze všech zásobníků. |
| | CÍL | VŠECHNY PŘIHRÁDKY VÝST. PŘIHR. 1* VÝST. PŘIHR. 2 VÝST. PŘIHR. 3 | Určuje, do které výstupní přihrádky se tiskne při testu dráhy papíru. |
| | DUPLEX | ZAPNUTO VYPNUTO* | Určí, zda se má testovat i jednotka pro oboustranný tisk. |
| | KOPIE | 1* 10 50 100 500 | Určí, kolik listů papíru se při provádění testu odesílá ze zadaného zdroje. |
| TEST RUČNÍHO SENZORU | | | Provede test senzorů dráhy papíru a přepne senzory, aby správně fungovaly. Během tohoto testu je zařízení MFP ve stavu offline. Na displeji ovládacího panelu je každý senzor reprezentován řetězcem písmen a identifikací stavu daného senzoru. |
| ZKOUŠKA SOUČÁSTI | Seznam součástí zařízení MFP | | Tuto nabídku používá servisní technik při zkoumání jednotlivých součástí zařízení při identifikaci zdroje potíží. |

| Položka | Možnosti | Hodnoty | Vysvětlení |
|-------------------------------|--|-------------------|--|
| TISKNOUT/ZASTAVIT TEST | ČAS UKONČENÍ | 0 až 60000 | Tuto nabídku používá servisní technik při identifikaci potíží s kvalitou tisku zařízení MFP. Čas se uvádí v milisekundách. |
| TESTY SKENERU | Seznam součástí automatického podavače dokumentů | | Tuto položku nabídky používá servisní technik při určování příčiny potíží skeneru zařízení MFP. |
| OVLÁDACÍ PANEL | DIODY LED DISPLEJ TLAČÍTKA DOTYKOVÝ DISPLEJ | | Tuto položku nabídky používá servisní technik při určování příčiny potíží s ovládacím panelem zařízení MFP. |

Nabídka Servis

Nabídka Servis je uzamčena. K otevření nabídky musí servisní technik zadat číslo PIN.

3

Tisk

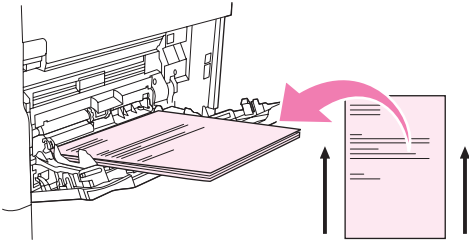
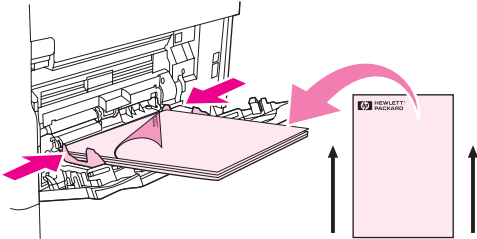
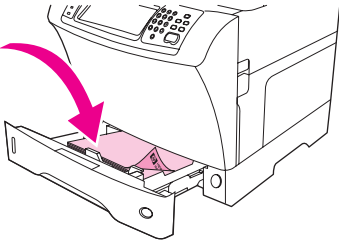
Tato kapitola se zabývá následujícími tématy:

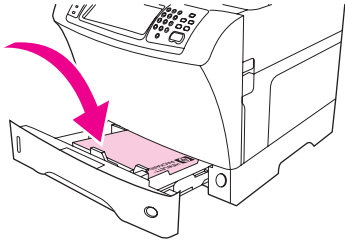
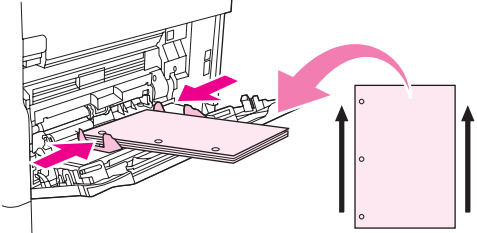
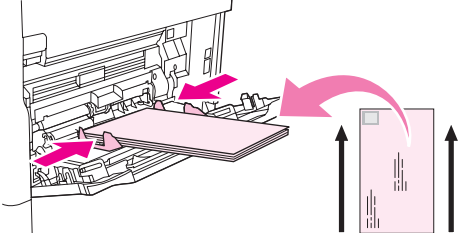
- [Orientace médií](#)
- [Tisk dokumentů](#)
- [Výběr zásobníku, ze kterého se má tisknout](#)
- [Výběr správného režimu fixační jednotky](#)
- [Výběr výstupní přihrádky](#)
- [Tisk na obálky](#)
- [Tisk na speciální média](#)
- [Tisk na obě strany papíru \(volitelná jednotka pro oboustranný tisk\)](#)
- [Nastavení registrace](#)
- [Použití funkcí ovladače tiskárny](#)
- [Použití funkcí ukládání úloh](#)

Orientace médií

Typy a velikosti médií podle zásobníku, ze kterého se na média bude tisknout, a podle toho, zda se bude na média tisknout po obou stranách (oboustranný tisk).

Pomocí následující tabulky určete orientaci papíru a dalších médií v jednotlivých zásobnících.

| Typ média | Zásobník | Oboustranně | Orientace média |
|---|----------------|-----------------|--|
| Papír včetně hlavičkového (s gramáží až 200 g/m ² .) | 1 | Ne ¹ | Strana, na kterou se má tisknout, lícem nahoru, horní hranou napřed.  |
| Papír včetně hlavičkového (s gramáží až 200 g/m ² .) Poznámka: Ke zvýšení výkonu při oboustranném tisku nastavte formát a typ pro zásobník 1. | 1 | Ano | První strana lícem dolů.  Poznámka: Tisknete-li na papír, který je současně děrovaný a předtištěný nebo hlavičkový, musí mít stejnou orientaci jako předtištěný nebo hlavičkový papír. |
| Papír včetně hlavičkového (s gramáží až 120 g/m ² .) | 2, 3, 4 nebo 5 | Ne ¹ | Strana, na kterou se má tisknout, lícem dolů, horní hranou vpravo.  Poznámka: Tisknete-li na papír, který je současně děrovaný a předtištěný nebo hlavičkový, musí mít stejnou orientaci jako předtištěný nebo hlavičkový papír. |

| Typ média | Zásobník | Oboustranně | Orientace média |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| Papír včetně hlavičkového (s gramáží až 120 g/m ² .) | 2, 3, 4 nebo 5 | Ano | První strana lícem nahoru.  |
| Děrovaný papír formátu Letter nebo A4 (s gramáží až 200 g/m ² .) Poznámka: Ke zvýšení výkonu při oboustranném tisku nastavte formát a typ pro zásobník 1. | 1 | Oba | Otvory směrem dopředu, strana, na kterou se má tisknout, lícem nahoru.  Poznámka: Tisknete-li na papír, který je současně děrovaný a předtištěný nebo hlavičkový, musí mít stejnou orientaci jako předtištěný nebo hlavičkový papír. |
| Obálky | Pouze zásobník 1 nebo podavač obálek | Ne (oboustranný tisk nelze použít) | Strana, na kterou se má tisknout, lícem nahoru, koncem s adresou směrem k zařízení MFP. <hr/> Poznámka <hr/> Nevkládejte obálky lícem dolů.  |

¹Je-li v ovladači tiskárny povolen **Režim tisku se střídavými hlavičkami** a je-li jako typ média vybrán Hlavičkový nebo Předtištěný, musí být médium orientováno stejně jako pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části [Tisk na obě strany papíru \(volitelná jednotka pro oboustranný tisk\)](#).

Tisk dokumentů

Tato část poskytuje pokyny pro tisk, pokud chcete nastavit možnosti zařízení MFP v operačním systému Microsoft Windows nebo Macintosh. Pokud je to možné, nastavte možnosti zařízení MFP v softwarovém programu nebo v dialogovém okně **Tisk**. Možnosti zařízení MFP můžete nastavit ve většině programů pro operační systémy Windows a Macintosh. Jestliže nastavení není v programu ani v ovladači tiskárny k dispozici, bude nutné je nastavit pomocí ovládacího panelu zařízení MFP.

Postup při tisku dokumentu

1. Zkontrolujte, zda je v zařízení MFP vložen papír. Pokyny naleznete v částech [Vkládání médií do vstupních zásobníků](#) a [Orientace médií](#).
2. Pokud jste do zásobníku 2, 3, 4 nebo 5 vložili papír vlastního formátu nebo pokud jste vložili papír libovolného formátu do zásobníku 1, nastavte pro příslušný zásobník formát vloženého papíru. Pokyny naleznete v části [Vkládání médií do vstupních zásobníků](#).
3. Nastavte formát papíru.
 - V systému Windows: V nabídce **Soubor** zvolte příkaz **Vzhled stránky** nebo **Tisk**. Pokud zvolíte příkaz Tisk, zkontrolujte, zda je vybráno správné zařízení MFP, a potom klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
 - V systému Macintosh: V nabídce **Soubor** vyberte položku **Vzhled stránky**. Zkontrolujte, zda je vybráno správné zařízení MFP.
4. V okně pro určení formátu papíru vyberte jednu z následujících položek:
 - Formát používaného papíru
 - **Vlastní** (zadejte rozměry papíru)
5. Vyberte orientaci (**Na výšku** nebo **Na šířku**).
6. Pokud není okno ovladače tiskárny již otevřeno, klepněte v nabídce **Soubor** na příkaz **Tisk**. V programech pro operační systém Windows klepněte na tlačítko **Vlastnosti**.
7. V poli pro určení zdroje papíru vyberte typ a formát papíru nebo zvolte zásobník, z něhož se má papír odebírat. Informace naleznete v části [Výběr zásobníku, ze kterého se má tisknout](#).
8. Vyberte jakékoli další požadované možnosti nastavení, jako například oboustranný tisk, vodoznaky nebo odlišnou první stránku. Další informace o těchto možnostech nastavení naleznete v úlohách uvedených v této části.
9. Klepnutím na tlačítko **Tisk** vytisknete úlohu.

Výběr zásobníku, ze kterého se má tisknout

Způsob, jakým bude zařízení MFP zavádět média ze zásobníků, můžete zvolit. Následující části obsahují informace o konfiguraci zařízení MFP pro zavádění médií z určených zásobníků.

Pořadí zásobníků

Pokud zařízení MFP přijme tiskovou úlohu, vybere zásobník tak, aby se požadovaný typ a formát papíru shodoval s papírem, který je vložen v zásobnících. Při použití funkce automatického výběru tiskárna prohledává všechny dostupné zásobníky a hledá média, která vyhovují požadavku, počínaje dolním zásobníkem a konče horním zásobníkem (zásobník 1). Zařízení MFP zahájí tiskovou úlohu ve chvíli, kdy najde správný typ a formát papíru.

Poznámka

Funkce „automatický výběr“ se spustí pouze tehdy, není-li pro tiskovou úlohu požadován konkrétní zásobník. Pokud je požadován určitý konkrétní zásobník, vytiskne se úloha z tohoto zásobníku.

- Pokud jsou média vložena do zásobníku 1 a zásobník 1 má nastavení **TYP V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ** a **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ** v nabídce **MANIPULACE S PAPIREM**, zařízení MFP bude vždy zavádět média nejprve ze zásobníku 1. Další informace naleznete v části [Vlastní nastavení zásobníku 1](#).
- Není-li hledání úspěšné, zobrazí se na displeji ovládacího panelu zařízení MFP zpráva s žádostí o vložení správného typu a formátu média. Můžete vložit tento typ a formát média, můžete také požadavek potlačit výběrem jiného typu a formátu na ovládacím panelu zařízení MFP.
- Pokud v zásobníku dojde médium v průběhu tiskové úlohy, zařízení MFP automaticky přepne na jiný zásobník, který obsahuje média stejného typu a formátu.

Funkce automatického výběru se chová poněkud odlišně při vlastním nastavení zásobníku 1 (jak vysvětluje část [Vlastní nastavení zásobníku 1](#)) nebo je-li zásobník 1 nastaven na ruční zavádění (jak vysvětluje část [Ruční podávání médií ze zásobníku 1](#)).

Vlastní nastavení zásobníku 1

Zařízení MFP lze nastavit tak, aby tisklo ze zásobníku 1, pokud je v něm médium, nebo aby tisklo pouze ze zásobníku 1, pokud chcete tisknout na konkrétní typ média, který je v něm vložen. Informace naleznete v části [Nabídka Manipulace s papírem](#).

| Nastavení | Vysvětlení |
|---|--|
| TYP V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ | Zařízení MFP obvykle zavádí média ze zásobníku 1, pokud není prázdný nebo nepřístupný. Pokud v zásobníku 1 nejsou neustále média nebo pokud používáte zásobník 1 pouze pro ruční zavádění médií, ponechte v nabídce MANIPULACE S PAPIREM výchozí nastavení TYP V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ a FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ . |

| Nastavení | Vysvětlení |
|---|--|
| TYP V ZÁSObNÍKU 1= nebo FORMÁT V ZÁSObNÍKU 1= jiný typ než LIBOVOLNÝ | <p>Zařízení MFP bude pracovat se zásobníkem 1 stejně jako s ostatními zásobníky. Nebude hledat média nejprve v zásobníku 1, ale zavede je ze zásobníku, pro který se nastavení typu a formátu shodují s parametry nastavenými v softwaru.</p> <p>V ovladači tiskárny můžete vybrat média z libovolného zásobníku (včetně zásobníku 1) podle typu, formátu nebo zdroje. Chcete-li tisknout podle typu a formátu papíru, postupujte podle pokynů v části Tisk podle typu a formátu média (zamykání zásobníků).</p> |

Můžete také určit, zda bude zařízení MFP zobrazovat dotaz, zda může zavést média ze zásobníku 1, pokud v žádném zásobníku nenalezne typ a formát média, který je požadován. Lze nastavit, aby zařízení MFP zobrazila zpráva vždy před zavedením média ze zásobníku 1, nebo pouze pokud je zásobník 1 prázdný. Vyberte nastavení **POUŽIT POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK** v podnabídce **NASTAVENÍ SYSTÉMU** nabídky **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.

Tisk podle typu a formátu média (zamykání zásobníků)

Tisk podle typu a formátu média je způsob, jak zajistit, aby tiskové úlohy byly vždy vytisknuty na požadovaná média. U zásobníků můžete nastavit typ média, například běžný nebo hlavičkový papír, a jeho formát, například Letter nebo A4, který je do zásobníku vložen.

Pokud konfiguruje zásobníky tímto způsobem a potom vyberete v ovladači tiskárny určitý typ a formát média, zařízení MFP automaticky vybere zásobník, ve kterém je médium daného typu a formátu vloženo. Není potřeba vybírat konkrétní zásobník (výběr podle zdroje). Konfigurování zařízení MFP tímto způsobem je užitečné především tehdy, je-li zařízení MFP sdílené a používá je několik osob, které poměrně často vkládají a vyjímají různá média.

Některé starší modely tiskáren mají funkci, která „zamkne“ zásobníky, a tím brání tisku na nesprávný typ média. Tisk podle typu a formátu potřebu zamykání zásobníků eliminuje. Další informace o typech a formátech podporovaných jednotlivými zásobníky naleznete v části [Podporované typy a formáty tiskových médií](#).

Poznámka

Chcete-li tisknout podle typu a formátu média ze zásobníku 2, volitelných zásobníků nebo volitelného podavače obálek, bude patrně nutné vyjmout veškerá média ze zásobníku 1 a tento zásobník zavřít, nebo na ovládacím panelu zařízení MFP zvolit v nabídce **MANIPULACE S PAPIREM** jiné typy nastavení **TYP V ZÁSObNÍKU 1** a **FORMÁT V ZÁSObNÍKU 1** než **LIBOVOLNÝ**. Další informace naleznete v části [Vlastní nastavení zásobníku 1](#). Nastavení v programu nebo v ovladači tiskárny mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. (Nastavení provedená v programu mají obecně přednost před nastavením provedeným v ovladači tiskárny.)

Tisk podle typu a formátu papíru

1. Zkontrolujte, zda jsou do zásobníků správně vložena média. (Informace naleznete v části [Vkládání médií do vstupních zásobníků](#).)
2. Na ovládacím panelu zařízení MFP otevřete nabídku **MANIPULACE S PAPIREM**. Vyberte typ papíru pro každý zásobník. Pokud si nejste jisti, jaký typ média zakládáte, např. bankovní nebo recyklovaný papír, zkontrolujte štítek na balení média.
3. Vyberte nastavení formátu papíru na ovládacím panelu zařízení MFP.
 - **Zásobník 1:** Nastavte formát papíru v nabídce **MANIPULACE S PAPIREM**, je-li zařízení MFP nastaveno na jiný typ nastavení **TYP V ZÁSOBNÍKU 1=** než **LIBOVOLNÝ**. Pokud je v zásobníku vložen papír vlastního formátu, nastavte v nabídce **MANIPULACE S PAPIREM** také vlastní formát papíru. Další informace naleznete v části [Tisk na papír malého formátu, vlastního formátu nebo na silný papír](#).
 - **Zásobník 2 a volitelné zásobníky na 500 listů:** Informace o úpravách nastavení zásobníku naleznete v části [Vkládání médií do vstupních zásobníků](#). Pokud je v zásobníku vložen papír vlastního formátu, nastavte v nabídce **MANIPULACE S PAPIREM** vlastní formát papíru. Další informace naleznete v části [Vkládání médií do vstupních zásobníků](#).
 - **Volitelný podavač obálek:** Nastavte formát v nabídce **MANIPULACE S PAPIREM**.
4. V programu nebo v ovladači tiskárny vyberte jiný typ papíru než **Automatická volba**.

Poznámka

U síťových zařízení MFP lze typ a formát papíru nastavit také pomocí nástroje HPWeb JetAdmin.

Ruční podávání médií ze zásobníku 1

Funkce ručního podávání představuje jiný způsob tisku na speciální média ze zásobníku 1. Nastavení **RUČNÍ PODÁVÁNÍ** na hodnotu **ZAPNUTO** v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu zařízení MFP zastaví zařízení MFP po odeslání každé úlohy a umožní vám vložit do zásobníku 1 speciální papír nebo jiná tisková média.

Jsou-li při odesílání tiskové úlohy vložena v zásobníku 1 média a ovládací panel zařízení MFP má výchozí konfiguraci pro zásobník 1 (**TYP V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ** a **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ**), pak se zařízení MFP **nezastaví a nepočká** na vložení médií. Chcete-li, aby zařízení MFP počkalo, vyberte v nabídce **MANIPULACE S PAPIREM** jiné typy nastavení **TYP V ZÁSOBNÍKU 1** a **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1** než **LIBOVOLNÝ**.

Poznámka

Jsou-li parametry **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1** a **TYP V ZÁSOBNÍKU 1** nastaveny na hodnotu **LIBOVOLNÝ** a parametr **VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ** je nastaven na hodnotu **POKUD JE NAPLNĚN**, budou média zaváděna ze zásobníku 1 bez upozornění. Má-li nastavení **VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ** hodnotu **VŽDY**, vyzve vás zařízení MFP k vložení médií, i když bude zásobník 1 nastaven na hodnoty **TYP V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ** a **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ**.

Pokud jste na ovládacím panelu zařízení MFP vybrali nastavení **RUČNÍ PODÁVÁNÍ=ZAPNUTO**, bude mít toto nastavení přednost před nastavením v ovladači tiskárny a všechny tiskové úlohy odeslané do zařízení MFP budou požadovat ruční zavedení papíru do zásobníku 1, pokud nebude v ovladači tiskárny vybrán konkrétní zásobník. Chcete-li tuto funkci používat jen příležitostně, doporučujeme vybrat na ovládacím panelu zařízení MFP nastavení **RUČNÍ PODÁVÁNÍ=VYPNUTO** a možnost ručního podávání vybírat v ovladači tiskárny pro každou tiskovou úlohu zvlášť.

Výběr správného režimu fixační jednotky

Zařízení MFP automaticky nastaví režim fixační jednotky podle typu média, na který je nastaven zásobník. Například silný papír, jako je karton, bude patrně potřebovat silnější nastavení režimu fixační jednotky, aby toner lépe přilnul ke stránce, a naopak fólie potřebují režim fixační jednotky **NÍZKÝ 2**, aby se zařízení MFP nepoškodilo. Výchozí nastavení obecně poskytuje nejlepší výsledky pro většinu typů tiskových médií.

Režim fixační jednotky lze změnit pouze v případě, že je pro používaný zásobník nastaven typ média. Informace naleznete v části [Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníků\)](#). Po nastavení typu média pro zásobník lze pro tento typ změnit režim fixační jednotky v nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a podnabídce **KVALITA TISKU** ovládacího panelu zařízení MFP. Informace naleznete v části [Podnabídka Kvalita tisku](#).

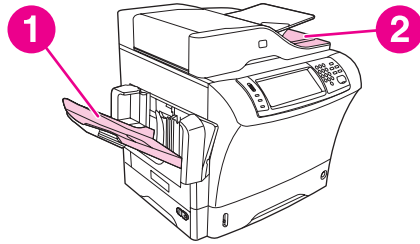
Poznámka

Při použití silnějšího režimu fixační jednotky, například SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2, se zvýší schopnost toneru přilnout na papír. Mohou však nastat jiné potíže, například může dojít k nadměrnému kroucení papíru. Pokud je nastaven režim fixační jednotky SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2, může zařízení MFP tisknout pomaleji.

Chcete-li nastavit režim fixační jednotky zpět na výchozí hodnotu, otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** v ovládacím panelu zařízení MFP. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte možnost **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a potom vyberte možnost **OBNOVIT REŽIMY**.

Výběr výstupní přihrádky

Zařízení MFP má výstupní přihrádky na dvou místech: výstupní přihrádku automatického podavače dokumentů standardní výstupní přihrádku (přihrádky) na výstupním zařízení.



- 1 Standardní výstupní přihrádka
- 2 Výstupní přihrádka automatického podavače dokumentů

Při skenování nebo kopírování dokumentů pomocí automatického podavače jsou předlohy automaticky dodávány do výstupní přihrádky automatického podavače dokumentů. Kopie jsou dodávány do standardní výstupní přihrádky (výstupních přihrádek) ve stohovači se sešíváčkou nebo do schránky se třemi přihrádkami.

Dokumenty, které jsou do zařízení MFP odeslány z počítače, jsou dodávány do standardní výstupní přihrádky nebo výstupních přihrádek ve stohovači se sešíváčkou nebo do schránky se třemi přihrádkami.

Výstupní přihrádky schránky se třemi přihrádkami

Používáte-li schránku se třemi přihrádkami, jsou k dispozici tři výstupní přihrádky. Tyto přihrádky můžete konfigurovat jako jednotlivé schránky nebo je lze kombinovat jako jednu přihrádku, ve které se řadí dokumenty. Tyto možnosti můžete nastavit v nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** v podnabídce **KONFIGURACE MBM-3**. Nabídka je k dispozici pouze tehdy, je-li nainstalována schránka se třemi přihrádkami. Další informace o používání schránky se třemi přihrádkami naleznete v části [Schránka s třemi přihrádkami](#).

Dvě horní přihrádky pojmu až 100 listů papíru. Až bude přihrádka plná, vyšle čidlo signál k zastavení činnosti zařízení MFP. Provoz zařízení MFP bude pokračovat, až přihrádku vyprázdníte nebo z ní odeberete část médií.

Dolní přihrádka pojme až 500 listů papíru.

Volba místa výstupu

Výstupní umístění (přihrádku) doporučujeme zvolit v programu nebo v ovladači. Kde a jak výběr provádíte, závisí na vašem programu nebo ovladači tiskárny. Pokud nelze vybrat výstupní umístění v programu nebo v ovladači, nastavte výchozí umístění výstupu na ovládacím panelu zařízení MFP.

Výběr místa výstupu na ovládacím panelu

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Přejděte na tlačítko **TISK** a stiskněte je.
4. Stisknutím tlačítka **MÍSTO URČENÍ PAPÍRU** zobrazíte možnosti pro výstupní přihrádky.
5. Vyberte výstupní přihrádku, kterou chcete používat. Na displeji ovládacího panelu se na chvíli zobrazí zpráva **NASTAVENÍ ULOŽENO**.

Výběr výstupu lícem nahoru a lícem dolů pro úlohy kopírování

Zařízení MFP může stránky dodávat lícem nahoru nebo lícem dolů. Ve výchozím nastavení dodává úlohy lícem dolů. Několikastránkové dokumenty jsou dodávány se správným pořadím stránek. Výstup lícem dolů je nejrychlejší způsob dodání.

Výstup lícem nahoru je vhodný, chcete-li použít co nejpřímější dráhu papíru, například tisknete-li na silná média. Vytisknuté vícestránkové dokumenty mají obrácené pořadí stránek.

Výstup lícem nahoru a výstup lícem dolů můžete vybrat na kartě **Výstup** v ovladači tiskárny. Informace naleznete v části [Výběr výstupu lícem nahoru a lícem dolů v ovladači tiskárny](#).

Poznámka

Vyberete-li možnost **Lícem nahoru (Nejpřímější dráha)**, nelze úlohu sešít.

Tisk na obálky

Můžete tisknout obálky ze zásobníku 1 nebo z volitelného podavače obálek. Zásobník 1 pojme až 10 obálek a podporuje standardní i vlastní formáty. Volitelný podavač obálek pojme až 75 obálek a podporuje pouze standardní formáty obálek.

Při tisku na libovolný formát obálky zkontrolujte, zda jsou okraje tisku v programu nastaveny alespoň 15 mm od okraje obálky.

Rychlost tisku závisí na typu obálky. Před zakoupením většího množství obálek vždy vyzkoušejte několik kusů. Technické údaje obálek naleznete v části [Obálky](#).

VAROVÁNÍ!

Nikdy nepoužívejte obálky s vložkou, s nezakrytými samolepicími částmi nebo s jinými syntetickými materiály. Tyto látky mohou vytvořit škodlivé výpary.

UPOZORNĚNÍ

Obálky se sponami, s patentním zapínáním, s okénkem, s potahovaným lemováním, s nezakrytými samolepicími částmi nebo s jinými syntetickými materiály mohou zařízení MFP vážně poškodit. Nikdy se nepokoušejte tisknout na obě strany obálky. Mohlo by dojít k uvíznutí obálek nebo k poškození zařízení MFP. Před vložením zkontrolujte, zda nejsou obálky pomačkané, poškozené nebo navzájem slepené. Nepoužívejte obálky s lepicí vrstvou citlivou na tlak.

Poznámka

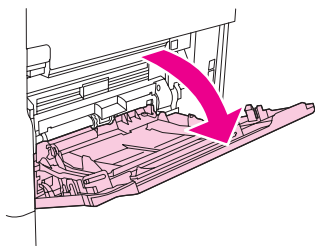
Zařízení MFP tiskne na obálky pomaleji.

Vkládání obálek do zásobníku 1

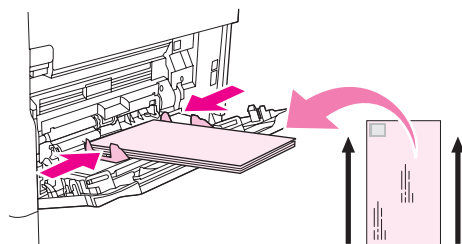
Ze zásobníku 1 lze tisknout na mnohé typy obálek. V tomto zásobníku může být až 10 obálek. Technické údaje obálek naleznete v části [Obálky](#).

Vkládání obálek do zásobníku 1

1. Otevřete zásobník 1, ale nevytáhněte nástavec. Většina obálek se nejlépe zavádí bez použití nástavce. Pokud však chcete tisknout na obálky nadměrné velikosti, může být potřeba nástavec použít.



2. Vložte do středu zásobníku 1 nejvýše 10 obálek lícem nahoru a stranou pro adresu směrem k zařízení MFP. Obálky zasuňte co nejdále do zařízení MFP, aniž byste na ně tlačili.



3. Nastavte vodítka tak, aby se dotýkaly stohu obálek, ale neohýbaly je. Zkontrolujte, zda jsou obálky umístěny pod zarážkami a pod značkami maximálního množství na vodítkách.

Tisk na speciální média

V této části naleznete informace týkající se tisku na typy médií, které vyžadují zvláštní zacházení.

Tisk na štítky

Používejte pouze štítky doporučené pro tisk v laserových tiskárnách. Zkontrolujte, zda tyto štítky splňují technické požadavky. Informace naleznete v části [Štítky](#).

Při tisku na štítky se řiďte těmito pokyny:

- Do zásobníku 1 můžete vložit až 50 archů se štítky, do ostatních zásobníků můžete vložit až 100 archů.
- Štítky vkládejte do zásobníku 1 lícovou stranou směrem nahoru a horní, kratší hranou směrem k zařízení MFP. Do ostatních zásobníků vkládejte média lícovou stranou dolů a horní hranou směrem doprava.

Nevkládejte štítky a netiskněte na ně v následujících případech:

UPOZORNĚNÍ

Nedodržení následujících pokynů může mít za následek poškození zařízení MFP.

- Nenaplňujte zásobníky na maximum jejich kapacity, štítky jsou těžší než běžný papír.
- Nepoužívejte štítky, které se oddělují od podkladového archu nebo jsou jakkoliv zmačkané či poškozené.
- Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe. (Štítky musí pokrývat celou plochu podkladového archu a nesmí mezi nimi být mezery.)
- Arch se štítky nevkládejte do zařízení MFP vícekrát. Samolepicí vrstva je navržena pouze pro jeden průchod zařízením MFP.
- Netiskněte na štítky oboustranně.
- Netiskněte na archy štítků, z nichž byly štítky odstraněny.

Tisk na fólie

Používejte pouze fólie doporučené pro tisk v laserových tiskárnách. Technické údaje průhledných fólií naleznete v části [Fólie](#).

- Na ovládacím panelu zařízení MFP otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte možnost **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY**. Zkontrolujte, zda je režim fixační jednotky nastaven na hodnotu **FÓLIE=SLABÝ**.

UPOZORNĚNÍ

Není-li režim fixační jednotky nastaven na hodnotu **SLABÝ**, mohou se zařízení MFP a fixační jednotka trvale poškodit.

- V ovladači tiskárny nastavte typ papíru **Fólie**.
- Na ovládacím panelu zařízení MFP otevřete nabídku **MANIPULACE S PAPIREM**. Pro právě používaný zásobník nastavte typ zásobníku na hodnotu **FÓLIE**.
- Do zásobníku 1 vložte fólie lícem nahoru a horní hranou směrem k zařízení MFP. Do zásobníku 1 lze vložit nejvýše 50 fólií.
- Do zásobníku 2 a do volitelných zásobníků lze vložit zásobu až 100 fólií (ale nedoporučuje se vkládat více než 50 fólií najednou).

- Fólie jsou těžší než papír, nenaplňujte tedy zásobníky na maximum jejich kapacity.
- Fólie vkládejte do zásobníku 2 nebo do volitelných zásobníků lícovou stranou dolů a horní, kratší hranou směrem k zařízení MFP.
- Chcete-li zabránit přehřívání a vzájemnému slepování fólií, musíte vždy před tiskem další fólie vyjmout vytisknutou fólii z výstupní přihrádky.
- Na fólie tiskněte pouze jednostranně.
- Po vyjmutí ze zařízení MFP umístěte průhledné fólie na rovnou plochu a tam je nechte vychladnout.
- Pokud tiskárna zavede najednou dvě nebo více fólií, oddělte fólie v zásobníku od sebe prolistováním.
- Fólie nesmí projít zařízením MFP více než jednou.

Tisk na hlavičkový, děrovaný a předtištěný papír

Při tisku na hlavičkový, děrovaný nebo předtištěný papír je potřeba papír správně orientovat. U většiny tiskových operací dodržujte pokyny uvedené v této části pro tisk pouze na jednu stranu. Pokyny pro oboustranný tisk naleznete v části [Tisk na obě strany papíru \(volitelná jednotka pro oboustranný tisk\)](#).

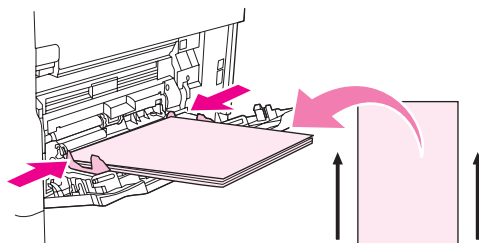
Poznámka

Chcete-li pro všechny úlohy vkládat hlavičkový nebo předtištěný papír stejným způsobem, ať tisknete na jednu, či na obě strany papíru, použijte nastavení **Režim tisku se střídavými hlavičkami** v ovladači tiskárny. Vložte papír tak, jako byste tiskli oboustranně. Informace naleznete v části [Tisk na obě strany papíru \(volitelná jednotka pro oboustranný tisk\)](#). Je-li vybrána tato možnost, rychlost zařízení MFP se sníží na rychlost, která je požadována pro oboustranný tisk. Informace uvedené v této části platí pro tisk bez použití režimu tisku se střídavými hlavičkami.

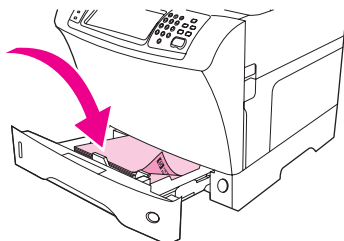
Poznámka

Další informace o papíru, který má speciální povrch, například bankovní papír, naleznete v části [Tisk na papír se speciálním povrchem](#).

Do zásobníku 1 vkládejte papír lícovou stranou směrem nahoru a horní, kratší hranou směrem k zařízení MFP.



Do zásobníku 2 a do volitelných zásobníků na 500 listů vkládejte papír lícovou stranou dolů a horní, kratší hranou směrem doprava.



Tisk na papír se speciálním povrchem

Některé typy papíru mají speciální povrch, například bankovní papír nebo kladívkový papír. Tyto typy papíru mohou způsobit potíže v souvislosti s přilnavostí toneru a kvalitou tisku. Při tisku na papír se speciálním povrchem postupujte podle následujících pokynů.

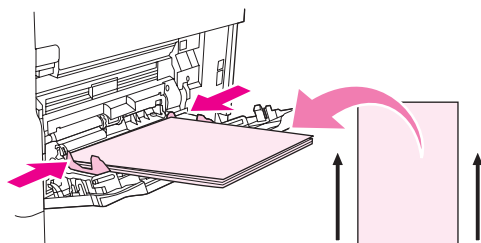
- Na ovládacím panelu zařízení MFP otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a zvolte typ papíru, který používáte (například **BANKOVNÍ**). Nastavte režim fixační jednotky na hodnotu **SILNÝ 1** nebo **SILNÝ 2**. Hodnota **SILNÝ 2** zajišťuje lepší přilnavost toneru a optimální kvalitu tisku na papír, který má silně strukturovaný povrch. Otevřete nabídku **MANIPULACE S PAPIREM** a v parametru **TYP V ZÁSOBNÍKU** nastavte typ papíru, který používáte (například **BANKOVNÍ**), čímž nastavíte příslušný režim fixační jednotky.

Poznámka

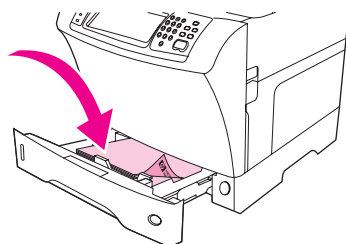
S nastavenými možnostmi **SILNÝ 1** a **SILNÝ 2** bude zařízení MFP pravděpodobně tisknout pomaleji. Nastavení **SILNÝ 1** a **SILNÝ 2** používejte pouze tehdy, zjistíte-li potíže s přilnavostí toneru. Nastavení **SILNÝ 1** a **SILNÝ 2** mohou zvýšit potíže s kroucením a uvíznutím média.

- V dnešní době někteří výrobci těchto typů papíru pokrývají stranu pro tisk speciální vrstvou pro zlepšení přilnavosti toneru a tedy zvýšení kvality tisku. Pokud chcete využít této výhody, zkontrolujte, zda je papír vložen správně. Strana, na které vidíte vodoznak správně orientovaný, je lícovou stranou, tedy stranou, na kterou se má tisknout.

Do zásobníku 1 vkládejte papír lícovou stranou směrem nahoru a horní, kratší hranou směrem k zařízení MFP.



Do zásobníku 2 a do volitelných zásobníků na 500 listů vkládejte papír lícovou stranou dolů a horní, kratší hranou směrem doprava.



Tisk na papír malého formátu, vlastního formátu nebo na silný papír

Na papír vlastního formátu lze tisknout ze zásobníku 1, zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku na 500 listů.

Poznámka

Pokud tisknete na papír malého formátu, vlastního formátu nebo na silný papír, může zařízení MFP tisknout pomaleji. Další informace o papíru, který má speciální povrch, například bankovní papír, naleznete v části [Tisk na papír se speciálním povrchem](#).

Gramáž a formáty

Následující tabulka znázorňuje specifikace pro tisk na vlastní nebo silný papír. Další informace naleznete v části [Technické údaje tiskových médií](#).

| Zásobník | Nejmenší formát | Největší formát | Podporované gramáže |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Zásobník 1 | 76 x 127 mm (3 x 5 palců) | 216 x 356 mm (8,5 x 14 palců) | 60 až 200 g/m ² |
| Zásobník 2 a volitelný zásobník na 500 listů | 148 x 210 mm (5,8 x 8,2 palců) | 216 x 356 mm (8,5 x 14 palců) | 60 až 120 g/m ² |

Pokyny pro silný papír

Chcete-li zabránit v setření toneru z papíru, na některé silnější typy papíru by měly být tisknuto za použití silnějšího režimu fixační jednotky. Na ovládacím panelu zařízení MFP otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a zvolte typ média, který chcete změnit. Vyberte jeden z režimů fixační jednotky, buď **SILNÝ 1**, nebo **SILNÝ 2**. Použití těchto režimů pomůže předejít setření toneru z média, může však snížit rychlost zařízení MFP a způsobit další potíže, například zvýšené kroucení papíru.

Pokyny pro použití vlastního formátu papíru

Při tisku na papír vlastního formátu dodržujte tyto pokyny.

- Papír vkládejte kratší hranou směrem do tiskárny.
- Nastavte okraje stránky v programu alespoň na 4,23 mm od hran.
- Nastavte vlastní formát v programu, v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu zařízení MFP. Další informace najdete v části [Nastavení vlastního formátu papíru](#).

Dodatečné pokyny pro malý a úzký papír

Při tisku na malý nebo úzký papír dodržujte tyto dodatečné pokyny:

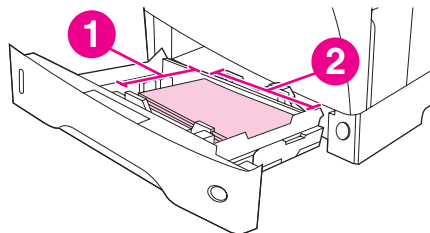
- Nepokoušejte se tisknout na papír užší než 76 mm (3 palce) s výškou menší než 127 mm (5 palců).
- Společnost HP nedoporučuje tisk na větší množství kusů malého nebo úzkého papíru. Mohlo by to způsobit nadměrné opotřebení součástí tiskové kazety a následné potíže s kvalitou tisku nebo únikem toneru ze zařízení MFP.

Nastavení vlastního formátu papíru

Je-li vložen papír vlastního formátu, je nutné vybrat nastavení formátu v programu (doporučený způsob), v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu zařízení MFP.

Vložte papír vlastního formátu do zásobníku 1 kratší hranou napřed.

Vložte papír vlastního formátu do zásobníku 2 nebo do volitelných zásobníků kratšími hranami vpravo a vlevo (delší hrany jsou vpředu a vzadu). Nastavte vodička médií tak, aby se zlehka dotýkala stohu médií.



- 1 Rozměr X (kratší hrana)
- 2 Rozměr Y (delší hrana)

Pokud nejsou tato nastavení v programu k dispozici, nastavte vlastní formát papíru na ovládacím panelu zařízení MFP.

Nastavení vlastních formátů papíru

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **MANIPULACE S PAPIREM**.
3. Stiskněte tlačítko **FORMÁT V ZÁSOBNÍKU<N>** (kde N je číslo zásobníku).
4. Přejděte na tlačítko **VLASTNÍ** a stiskněte je.
5. Stiskněte tlačítko **PALCE** nebo **MILIMETRY**. Tím zvolíte měrné jednotky pro určení rozměrů vlastního formátu papíru.
6. Na číselné klávesnici zadejte rozměr X (kratší hrana papíru). Rozměr X může být v rozsahu 76 až 216 mm (3 až 8,5 palce).
7. Na číselné klávesnici zadejte rozměr Y (delší hrana papíru). Rozměr Y může být v rozsahu 127 až 356 mm (5 až 14 palců). Má-li papír například rozměry 203 x 254 mm, nastavte X = 203 mm a Y = 254 mm.

Tisk na obě strany papíru (volitelná jednotka pro oboustranný tisk)

Pokud je nainstalována automatická jednotka pro oboustranný tisk, může zařízení MFP automaticky tisknout a kopírovat na obě strany papíru. Tento způsob tisku se nazývá oboustranný tisk nebo tisk na obě strany. Jednotka pro oboustranný tisk podporuje tyto formáty papíru: Letter, Legal, Executive, A4, A5, Executive (JIS), 8,5x13 a JIS B5.

Automatický podavač dokumentů (ADF) má automatickou jednotku pro oboustranný tisk, takže můžete oboustranné dokumenty automaticky skenovat. K oboustrannému kopírování je však nutná automatická jednotka pro oboustranný tisk.

Poznámka

Automatická jednotka pro oboustranný tisk je dodávána se zařízeními HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp a HP LaserJet 4345xm mfp.

Automatickou jednotku pro oboustranný tisk pro modely, které tuto jednotku neobsahují, můžete objednat jako příslušenství. Další informace najdete v části [Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství](#).

Až nainstalujete duplexní jednotku, je potřeba sejmout kryt duplexní jednotky, který se nachází na levé straně zařízení MFP. Pokyny pro instalaci naleznete v dokumentaci, která je dodávána s duplexní jednotkou. Při oboustranném tisku velmi náročných dokumentů může být potřeba rozšířit paměť. Další informace najdete v části [Instalace paměti](#).

Pokyny pro tisk na obě strany papíru

UPOZORNĚNÍ

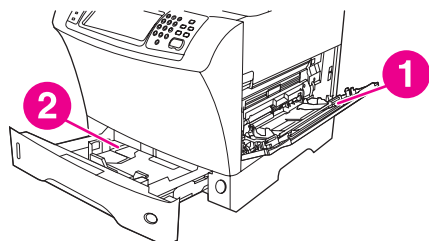
Oboustranný tisk nepoužívejte při tisku na štítky, fólie, obálky, velinový papír, vlastní formáty nebo papír s vyšší gramáží než 105 g/m², protože by mohlo dojít k uvíznutí média nebo k poškození zařízení MFP.

Dodržujte následující pokyny:

- Před použitím duplexní jednotky zkontrolujte, zda je ovladač tiskárny nastaven tak, aby ji rozpoznal. Postup se liší v závislosti na používaném operačním systému. Podrobnosti naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#). Dodržujte pokyny uvedené ve sloupci Změna nastavení konfigurace.
- Chcete-li tisknout na obě strany papíru, proveďte nastavení v programu nebo v ovladači tiskárny. (Informace naleznete v nápovědě online k ovladači tiskárny.)
- Nepoužíváte-li ovladač tiskárny, který byl dodán se zařízením MFP, budete pravděpodobně muset změnit nastavení oboustranného tisku na ovládacím panelu zařízení MFP: V nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** v podnabídce **TISK** vyberte možnost **DUPLEX=ZAPNUTO**. Také v podnabídce **TISK** vyberte pro nastavení **OBOUSTRANNÁ VAZBA** možnost **DLOUHÝ OKRAJ** nebo **KRÁTKÝ OKRAJ**. (Další informace naleznete v části [Možnosti rozložení při tisku na obě strany papíru](#).)

Orientace papíru při oboustranném tisku

Určité druhy papíru (například hlavičkový papír, předtištěný papír, děrovaný papír nebo papír s vodoznakem) vyžaduje správnou orientaci pro oboustranný tisk. Duplexní jednotka tiskne nejprve druhou stranu listu. Zde je znázorněna správná orientace papíru v zásobnících.

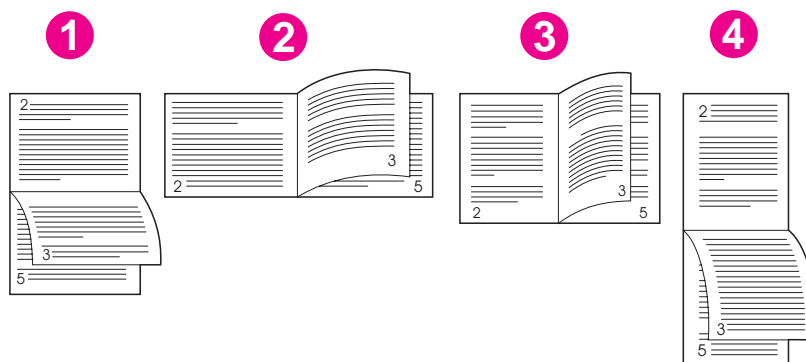


- 1 Zásobník 1
- 2 Všechny ostatní zásobníky

Do zásobníku 1 vkládejte média přední stranou směrem dolů a horní hranou směrem k sobě. Do všech ostatních zásobníků vkládejte papír lícovou stranou směrem nahoru a horní hranou směrem k zařízení MFP.

Možnosti rozložení při tisku na obě strany papíru

Zde jsou zobrazeny čtyři možnosti orientace oboustranného tisku. Tyto možnosti lze zvolit v ovladači tiskárny (doporučený způsob) nebo na ovládacím panelu zařízení MFP. Pokud použijete ovládací panel zařízení MFP, stiskněte tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**, potom stiskněte tlačítko **TISK**. Stiskněte tlačítko **OBOUSTRANNÁ VAZBA**. V podnabídce **PCLPODNABÍDKA PCL** vyberte možnost pro nastavení **ORIENTACE**.



| | |
|---------------------------------|---|
| 1. Na šířku podél dlouhé hrany* | Toto rozložení se často používá v účetnictví, zpracování dat a tabulkových programech. Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Protilehlé stránky se čtou plynule shora dolů. |
| 2. Na šířku podél kratší hrany | Každý vytisknutý obraz je orientován správnou stranou nahoru. Protilehlé stránky se čtou shora dolů na levé stránce a potom shora dolů na pravé stránce. |

| | |
|---------------------------------|--|
| 3. Na výšku podél delší hrany | Toto je výchozí nastavení zařízení MFP a nejobvyklejší rozvržení, každý natisknutý obraz je orientován správnou stranou nahoru. Protilehlé stránky se čtou shora dolů na levé stránce a potom shora dolů na pravé stránce. |
| 4. Na výšku podél kratší hrany* | Toto rozložení se používá pro psací podložky se sponou. Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Protilehlé stránky se čtou plynule shora dolů. |

* Používáte-li ovladače systému Windows, získáte určené možnosti vazby výběrem možnosti **Překlopit stránky**.

Tisk na obě strany pomocí volitelné jednotky pro oboustranný tisk

1. Vložte dostatek papíru do jednoho ze tří zásobníků. Při použití speciálního papíru, např. hlavičkového papíru, vložte papír jedním z následujících způsobů:
 - Do zásobníku 1 vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a dolním okrajem směrem dopředu.
 - Do všech ostatních zásobníků vkládejte hlavičkový papír lícovou stranou nahoru a horní hranou na levé straně zásobníku.

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte papír s gramáží větší než 105 g/m². Mohl by uvíznout.

2. Otevřete ovladač tiskárny (informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).
3. V systému Windows klepněte na kartě **Úpravy** na možnost **Tisk na obě strany**.
V systému Macintosh klepněte na kartě **Rozvržení** na možnost **Tisk na obě strany**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Odešlete tiskovou úlohu do zařízení MFP.

Nastavení registrace

Pomocí funkce **NASTAVIT REGISTRACI** můžete při oboustranném tisku zarovnat obrázky na lícové a rubové straně na střed. Tato funkce také umožňuje nastavit tisk od kraje ke kraji ve vzdálenosti přibližně 2 mm od všech okrajů papíru. Umístění obrázků se pro různé vstupní zásobníky mírně liší. Zarovnání je nutné provést pro každý zásobník. Správce může každý zásobník kalibrovat pomocí interní registrační stránky zásobníku.

Nastavení registrace

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stiskněte tlačítko **KVALITA TISKU**.
4. Stiskněte tlačítko **NASTAVIT REGISTRACI**.
Zásobník můžete vybrat, zadáte-li zdroj. Výchozím zdrojem je zásobník 2. Chcete-li nastavit registraci pro zásobník 2, přejděte ke kroku 7.
5. Stiskněte tlačítko **ZDROJ**.
6. Stiskněte tlačítko s názvem zásobníku. Potom se na displeji ovládacího panelu znovu zobrazí nabídka **NASTAVIT REGISTRACI**.
7. Stiskněte tlačítko **TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY**.
8. Dodržujte pokyny na vytištěné stránce.

Použití funkcí ovladače tiskárny

Při tisku ze softwarového programu je mnoho funkcí zařízení MFP přístupných z ovladače tiskárny. Další informace o ovladačích pro systém Windows naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#).

Poznámka

Nastavení v ovladači tiskárny a v programu mají obvykle přednost před nastavením, které bylo provedeno na ovládacím panelu. (Nastavení v programu má obvykle přednost před nastavením v ovladači tiskárny.)

Vytvoření a použití rychlých nastavení

Rychlá nastavení můžete použít, chcete-li uložit aktuální nastavení ovladače, které chcete znovu použít. Do rychlého nastavení můžete uložit například nastavení orientace stránky, tisku na obě strany a zdroje papíru. Rychlá nastavení jsou k dispozici na kartách většiny ovladačů tiskárny.

Poznámka

Můžete uložit 25 rychlých nastavení tiskové úlohy. Může se stát, že ovladač tiskárny oznámí, že již bylo 25 rychlých nastavení tiskové úlohy definováno, i když je zobrazeno méně 25 rychlých nastavení. Některá rychlá nastavení tiskové úlohy, která neplatí pro konfiguraci vašeho zařízení MFP, jsou možná skryta, jsou však započtena do celkového počtu rychlých nastavení, která lze uložit.

Vytvoření rychlého nastavení

1. Otevřete ovladač tiskárny (informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).
2. Vyberte nastavení tisku, které chcete používat.
3. V okně **Rychlá nastavení tiskové úlohy** zadejte název vybraného nastavení (například Čtvrtletní zpráva nebo Stav projektu).
4. Klepněte na tlačítko **Uložit**.

Použití rychlých nastavení

1. Otevřete ovladač tiskárny (informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).
2. Z rozevíracího seznamu **Rychlá nastavení tiskové úlohy** vyberte rychlé nastavení, které chcete použít.
3. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení MFP je nyní nastaveno tak, aby tisklo podle nastavení uloženého v rychlém nastavení.

Poznámka

Chcete-li obnovit výchozí nastavení, vyberte v rozevíracím seznamu **Rychlá nastavení tiskové úlohy** možnost **Výchozí nastavení tisku**.

Vytváření a používání vodoznaku

Vodoznak je upozornění, například Přísně tajné, které je vytištěno na pozadí každé stránky dokumentu.

Použití existujícího vodoznaku

1. Otevřete ovladač tiskárny (informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).

2. Na kartě **Efekty** klepněte na rozevírací seznam **Vodoznaky**.
3. Klepněte na vodoznak, který chcete použít.
4. Má-li být vodoznak zobrazen pouze na první stránce dokumentu, klepněte na možnost **Pouze na první stránce**.
5. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení MFP je nyní nastaveno tak, aby tisklo vybraný vodoznak.

Chcete-li vodoznak odebrat, klepněte v rozevíracím seznamu **Vodoznaky** na možnost **žádný**.

Změna velikosti dokumentů

Možnosti změny velikosti dokumentu umožňují změnit velikost dokumentu v procentuálním poměru k jeho běžné velikosti. Můžete také vybrat možnost tisku dokumentu na papír jiného formátu, se změnou měřítka či bez ní.

Zmenšení a zvětšení dokumentu

1. Otevřete ovladač tiskárny (informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).
2. Zadejte procento, podle kterého chcete dokument zvětšit či zmenšit, na kartě **Efekty**. Procento zmenšení či zvětšení můžete také upravit pomocí posuvníku.
3. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení MFP je nyní nastaveno tak, aby se měřítko dokumentu změnilo podle zadaného procenta.

Tisk dokumentu na papír jiného formátu

1. Otevřete ovladač tiskárny (informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).
2. Na kartě **Efekty** klepněte na možnost **Tisknout dokument na**.
3. Vyberte formát papíru, na který se má tisknout.
4. Chcete-li dokument vytisknout na papír vybraného formátu, aniž by bylo nutné změnit měřítko dokumentu, zkontrolujte, zda **není** vybrána možnost **Zmenšit na stránku**.
5. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení MFP je nyní nastaveno tak, aby vytisklo dokument podle zadání.

Nastavení vlastního formátu papíru z ovladače tiskárny

Vlastní formát papíru můžete nastavit nejen na ovládacím panelu, ale také v ovladači tiskárny.

Poznámka

Nastavení v ovladači tiskárny a v programu mají obvykle přednost před nastavením, které bylo provedeno na ovládacím panelu. (Nastavení v programu má obvykle přednost před nastavením v ovladači tiskárny.)

1. Otevřete ovladač tiskárny (informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).
2. Na kartě **Papír** nebo na kartě **Papír a kvalita** klepněte na možnost **Vlastní**.
3. V okně **Vlastní formát papíru** zadejte název vlastního formátu papíru.
4. Zadejte délku a šířku formátu papíru. Zadáte-li pro délku a šířku příliš malé nebo příliš velké rozměry, ovladač je automaticky upraví na minimální nebo maximální povolené rozměry.

5. Měrné jednotky můžete v případě potřeby změnit z milimetrů na palce či naopak klepnutím na příslušné tlačítko.
6. Klepněte na tlačítko **Uložit**.
7. Klepněte na tlačítko **Zavřít**. Zařízení MFP je nyní nastaveno tak, aby vytisklo dokument na vybraný vlastní formát papíru. Uložený název se zobrazí v seznamu formátů papíru pro budoucí použití.

Tisk první stránky tiskové úlohy na jiný papír

Chcete-li tisknout jinou první stránku, než jsou ostatní stránky tiskové úlohy, dodržujte tyto pokyny.

Tisk na jiný papír

1. Otevřete ovladač tiskárny (informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).
2. Na kartě **Papír** nebo na kartě **Papír a kvalita** vyberte papír, na který chcete tisknout první stránku tiskové úlohy.
3. Klepněte na možnost **Použít jiný papír či titulní stránky**.
4. Vyberte v seznamu stránky a titulní stránky, které chcete tisknout na jiný papír.
5. Chcete-li vytisknout titulní a zadní stránku, musíte také vybrat možnost **Přidat prázdnou nebo předtištěnou titulní stránku**.
6. Vyberte vhodný typ nebo zdroj papíru pro ostatní stránky tiskové úlohy. Zařízení MFP je nyní nastaveno tak, aby vytisklo dokument na vybraný formát papíru.

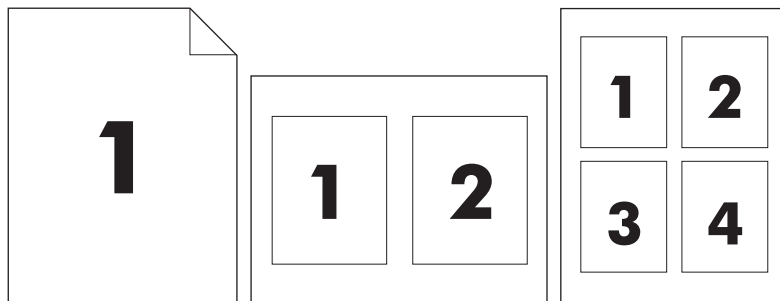
Poznámka

Formát papíru musí být pro všechny stránky tiskové úlohy stejný.

Tisk více stránek na jeden list papíru

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek. Tato funkce je k dispozici v některých ovladačích a umožňuje úsporu nákladů při tisku stránek konceptu.

Chcete-li tisknout více stránek na jeden list papíru, vyhledejte v ovladači možnost rozložení nebo tisk více stránek na list. (Tato možnost se někdy nazývá tisk 2, 4 nebo n stránek na list.)



Tisk více stránek na jeden list papíru

1. Otevřete ovladač tiskárny (informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).
2. Klepněte na kartu **Úpravy**.

3. Ve skupině **Možnosti dokumentu** vyberte počet stránek, které chcete na každý list vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16).
4. Chcete-li kolem každé stránky na listu vytisknout okraj, klepněte na možnost **Tisknout okraje stránek**.
Možnost **Tisknout okraje stránek** je k dispozici pouze tehdy, je-li hodnota v poli **Stránek na list** větší než 1.
5. Je-li počet stránek na list větší než 1, vyberte pořadí stránek a umístění stránek na listu klepnutím na tlačítko **Pořadí stránek**.
6. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení MFP je nyní nastaveno tak, aby tisklo vybraný počet stránek na list.

Nastavení možností sešíváčky

V ovladači tiskárny můžete zvolit, zda má být úloha sešita.

Nastavení možností sešíváčky

1. Otevřete okno vlastností ovladače tiskárny a klepněte na kartu **Konfigurace**. (Karta **Konfigurace** není v aplikacích k dispozici.)

Poznámka

Postup při otvírání okna vlastností ovladače tiskárny závisí na používaném operačním systému. Informace o otvírání okna vlastností ovladače tiskárny v daném operačním systému naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#). Vyhledejte sloupec se záhlavím Změna nastavení konfigurace.

2. Ve skupině pro konfiguraci dalších výstupních zařízení vyberte stohovač se sešíváčkou a potom klepněte na tlačítko **OK**.
3. Otevřete ovladač tiskárny (informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).
4. Klepněte na kartu **Výstup**.
5. V okně **Sešívat** vyberte možnost sešíváčky, kterou chcete použít.
6. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení MFP je nyní nastaveno tak, aby použilo vybranou možnost sešíváčky.

Výběr výstupu lícem nahoru a lícem dolů v ovladači tiskárny

Zařízení MFP může stránky dodávat lícem nahoru nebo lícem dolů. Jsou-li úlohy dodávány lícem dolů, mají vícestránkové dokumenty správné pořadí stránek. Výstup lícem dolů je nejrychlejší způsob dodání.

Výstup lícem nahoru je vhodný, chcete-li použít co nejpřímější dráhu papíru, například tisknete-li na silná média. Vytisknuté vícestránkové dokumenty mají obrácené pořadí stránek.

Chcete-li zadat výstup lícem nahoru nebo lícem dolů, postupujte takto.

Výběr výstupu lícem nahoru a lícem dolů

1. Otevřete ovladač tiskárny (informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).
2. Klepněte na kartu **Výstup**.
3. Ve skupině Možnosti pro výstupní přihrádky vyberte jednu z možností **Lícem dolů (rychlejší)** a **Lícem nahoru (nejpřímější dráha)**.

Použití funkcí ukládání úloh

Pro toto zařízení MFP jsou k dispozici následující speciální funkce pro ukládání úloh:

- **Soukromé úlohy:** Pokud pošlete do zařízení MFP soukromou úlohu, úloha se nevytiskne, dokud na ovládacím panelu nezadáte číslo PIN.
- **Ukládání úloh:** Do zařízení MFP můžete načíst úlohy, jako jsou osobní formulář, pracovní výkaz nebo kalendář, a umožnit ostatním uživatelům tyto úlohy kdykoliv vytisknout. Uložené úlohy se zkopírují na pevný disk a nebudou vymazány ani v případě, že v zařízení MFP není dostatek místa pro ukládání.
- **Úlohy rychlého kopírování:** Můžete tisknout požadovaný počet kopií úlohy a potom kopii úlohy uložit na pevný disk zařízení MFP. Uložíte-li úlohu, můžete později tisknout další kopie úlohy.
- **Úlohy ověření a podržení:** Tato funkce nabízí rychlý a snadný způsob, jak vytisknout jednu kopii úlohy, provést korekturu a potom vytisknout další kopie.

Pokud chcete zpřístupnit funkce pro ukládání úloh v počítači, postupujte podle pokynů v této části. Prostudujte příslušnou část, která se týká typu vytvářené úlohy.

UPOZORNĚNÍ

Vypnete-li zařízení MFP, budou veškeré úlohy rychlého kopírování, úlohy ověření a podržení a soukromé úlohy odstraněny.

Přístup k funkcím ukládání úloh

V systému Windows

1. V nabídce **Soubor** klepněte na příkaz **Tisk**.
2. Klepněte na tlačítko **Vlastnosti** a potom klepněte na kartu **Ukládání úloh**.
3. Zvolte požadovaný režim ukládání úloh.

V systému Macintosh

Novější ovladače: V rozevírací nabídce dialogového okna **Print** (Tisk) vyberte položku **Job Storage** (Ukládání úloh). Ve starších ovladačích vyberte položku **Printer Specific Options** (Specifické možnosti tiskárny).

Tisk soukromé úlohy


Chcete-li, aby se úloha netiskla, dokud ji neuvolníte, použijte funkci soukromého tisku. Nejprve zadejte 4ciferné identifikační číslo PIN na ovládacím panelu zařízení MFP. Potom zadejte číslo PIN v ovladači tiskárny. Toto číslo PIN je odesláno do zařízení MFP jako součást tiskové úlohy.

Vytvoření soukromých úloh

Chcete-li v ovladači určit, že se jedná o soukromou úlohu, vyberte možnost **Soukromá úloha**, zadejte uživatelské jméno, název úlohy a čtyřmístné číslo PIN. Úloha se nevytiskne, dokud na ovládacím panelu zařízení MFP nezadáte číslo PIN.


Uvolnění soukromých úloh

Soukromou úlohu můžete po odeslání do zařízení MFP vytisknout z ovládacího panelu.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **Obnovit úlohu**.
3. Přejděte na své jméno a stiskněte je.
4. Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
5. Stiskněte tlačítko **Tisk**. (Vedle tlačítka **Tisk** by měl být zobrazen symbol zámku )
6. Zadejte číslo PIN na numerické klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.

Odstranění soukromé úlohy

Soukromá úloha je automaticky odstraněna z pevného disku zařízení MFP, jakmile ji uvolníte k tisku. Pokud úlohu nechcete vytisknout, ale pouze odstranit, postupujte takto.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **Obnovit úlohu**.
3. Přejděte na své jméno a stiskněte je.
4. Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
5. Přejděte na tlačítko **Vymazat**. (Vedle tlačítka **Odstranit** by měl být zobrazen symbol zámku )
6. Zadejte číslo PIN na numerické klávesnici a stiskněte tlačítko **OK**.

Uložení tiskové úlohy

Tiskovou úlohu lze načíst na pevný disk zařízení MFP, aniž by byla vytištěna. Úlohu můžete kdykoli později vytisknout pomocí ovládacího panelu zařízení MFP. Můžete například chtít načíst personální dotazník, kalendář, pracovní výkaz nebo účetní formulář, které mohou ostatní uživatelé v případě potřeby vytisknout.

Chcete-li uložit tiskovou úlohu na pevný disk zařízení MFP, vyberte v ovladači možnost **Ukládání úloh**.

Vytvoření uložených úloh


V ovladači tiskárny vyberte možnost **Ukládání úloh** a zadejte uživatelské jméno a název úlohy. Úloha se nevytiskne, dokud si její tisk nevyžádá některý z uživatelů na ovládacím panelu zařízení MFP. Další informace najdete v části [Tisk uložené úlohy](#).

Tisk uložené úlohy

Úlohu uloženou na pevném disku zařízení MFP můžete vytisknout pomocí ovládacího panelu.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **Obnovit úlohu**.
3. Stisknutím tlačítka **Uživatelské jméno** zobrazíte seznam jmen.
4. Přejděte na své jméno a stiskněte je. Zobrazí se seznam úloh.
5. Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
6. Stiskněte tlačítko **Tisk**.


7. Chcete-li vytisknout výchozí počet kopií, stiskněte tlačítko **OK**. Na obrazovce se zobrazí položka **Kopie=n**. Chcete-li počet kopií změnit, zadejte nové číslo na numerické klávesnici nebo je vyhledejte a vyberte a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Je-li vedle tlačítka **Tisk** zobrazen symbol zámku , je úloha soukromá a vyžaduje číslo PIN. Další informace najdete v části [Tisk soukromé úlohy](#).

Odstranění uložené úlohy

Úlohy uložené na pevném disku zařízení MFP lze odstranit na ovládacím panelu.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **Obnovit úlohu** a stiskněte je.
3. Přejděte na své jméno a stiskněte je.
4. Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
5. Přejděte na tlačítko **Odstranit** a stiskněte je.
6. Stiskněte tlačítko **Ano**.

Je-li vedle tlačítka **Odstranit** zobrazen symbol zámku , je úloha soukromá a vyžaduje číslo PIN. Další informace najdete v části [Tisk soukromé úlohy](#).

Vytvoření úlohy rychlého kopírování

Funkce rychlého kopírování vytiskne požadovaný počet kopií úlohy a uloží jednu kopii na pevný disk zařízení MFP. Později můžete vytisknout další kopie úlohy. Tuto funkci lze v ovladači tiskárny vypnout.

Ve výchozím nastavení lze v zařízení MFP uchovat 32 různých úloh rychlého kopírování. Toto nastavení můžete změnit na ovládacím panelu zařízení MFP. Další informace naleznete v části [Podnabídka Nastavení systému](#).

Vytvoření úloh rychlého kopírování

UPOZORNĚNÍ

Pokud zařízení MFP potřebuje dodatečný prostor pro uložení novějších úloh rychlého kopírování, odstraní jiné uložené úlohy rychlého kopírování počínaje od nejstarší. Chcete-li úlohu uložit trvale a zabránit zařízení MFP v jejím odstranění v případě nedostatku místa, vyberte místo možnosti **Rychlé kopírování** možnost **Ukládání úloh**.

V ovladači vyberte možnost **Rychlé kopírování** zadejte uživatelské jméno a název úlohy.

Po odeslání úlohy k tisku vytiskne zařízení MFP počet kopií nastavený v ovladači. Informace o tisku většího počtu rychlých kopií pomocí ovládacího panelu zařízení MFP naleznete v části [Tisk dalších kopií úloh rychlého kopírování](#).

Tisk dalších kopií úloh rychlého kopírování

Tato část popisuje postup při tisku dalších kopií úlohy uložené na pevném disku zařízení MFP pomocí ovládacího panelu.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **Obnovit úlohu**.
3. Stisknutím tlačítka **Uživatelské jméno** zobrazte seznam jmen.

4. Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Chcete-li vytisknout výchozí počet kopií, stiskněte tlačítko **Tisk**. Na obrazovce se zobrazí položka **Kopie=n**. Chcete-li počet kopií změnit, zadejte nové číslo na numerické klávesnici nebo je vyhledejte a vyberte a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Odstranění úlohy rychlého kopírování

Pokud nebudete úlohu rychlého kopírování již potřebovat, odstraňte ji pomocí ovládacího panelu zařízení MFP. Pokud zařízení MFP potřebuje dodatečný prostor pro uložení novějších úloh rychlého kopírování, automaticky odstraní jiné uložené úlohy rychlého kopírování počínaje od nejstarší.

Poznámka

Uložené úlohy rychlého kopírování lze odstranit na ovládacím panelu nebo pomocí nástroje HPWeb Jetadmin.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **Obnovit úlohu**.
3. Stiskněte své jméno.
4. Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
5. Stiskněte tlačítko **Odstranit**.
6. Stiskněte tlačítko **Ano**.

Ověření a podržení tiskové úlohy

Funkce ověření a podržení poskytuje snadný a rychlý způsob, jak lze vytisknout jednu kopii úlohy, provést korekturu a potom vytisknout další kopie.

Chcete-li úlohu trvale uložit a zabránit tak jejímu odstranění v případě, že zařízení MFP potřebuje volné místo pro jiné úlohy, vyberte v ovladači možnost **Ukládání úloh**.

Vytvoření úlohy ověření a podržení

UPOZORNĚNÍ

Potřebuje-li zařízení MFP dodatečný prostor pro uložení novějších úloh ověření a podržení, odstraní jiné uložené úlohy ověření a podržení počínaje nejstarší úlohou. Chcete-li úlohu trvale uložit a zabránit tak jejímu odstranění v případě, že v zařízení MFP je nedostatek místa, vyberte namísto možnosti **Ověřit a podržet** možnost **Ukládání úloh**.

V ovladači vyberte možnost **Ověřit a podržet** a zadejte uživatelské jméno a název úlohy.

Zařízení MFP vytiskne jednu kopii úlohy na ověření. Potom prostudujte část [Tisk zbývajících kopií podržené úlohy](#).

Tisk zbývajících kopií podržené úlohy

Vytiskněte zbývající kopie úlohy uložené na pevném disku z ovládacího panelu zařízení MFP podle následujících pokynů.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **Obnovit úlohu**.
3. Přejděte na tlačítko **Uživatelské jméno**.

4. Stiskněte své uživatelské jméno.
5. Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
6. Stiskněte tlačítko **Tisk**. Na obrazovce se zobrazí položka **Kopie=n**. Chcete-li počet kopií změnit, zadejte nové číslo na numerické klávesnici nebo je vyhledejte a vyberte a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Odstranění podržené úlohy

Po odeslání úlohy ověření a podržení odstraní zařízení MFP automaticky předcházející úlohu tohoto typu. Pokud k názvu úlohy není přidružena žádná úloha ověření a podržení a zařízení MFP potřebuje další prostor, mohlo by zařízení MFP odstranit jiné úlohy ověření a podržení počínaje nejstarší úlohou.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **Obnovit úlohu**.
3. Přejděte na své jméno a stiskněte je.
4. Přejděte na požadovanou úlohu a stiskněte ji.
5. Stiskněte tlačítko **Odstranit**.
6. Stiskněte tlačítko **Ano**.

4

Kopírování

Toto zařízení MFP může fungovat jako samostatná kopírka. Není nutné instalovat tiskový software do počítače ani nemusí být počítač při kopírování zapnutý. Nastavení kopií lze upravit na ovládacím panelu. Předlohy lze také kopírovat z automatického podavače dokumentů (ADF) nebo z pracovní plochy skeneru. Zařízení MFP může současně zpracovávat úlohy kopírování, tisku a digitálního odesílání.

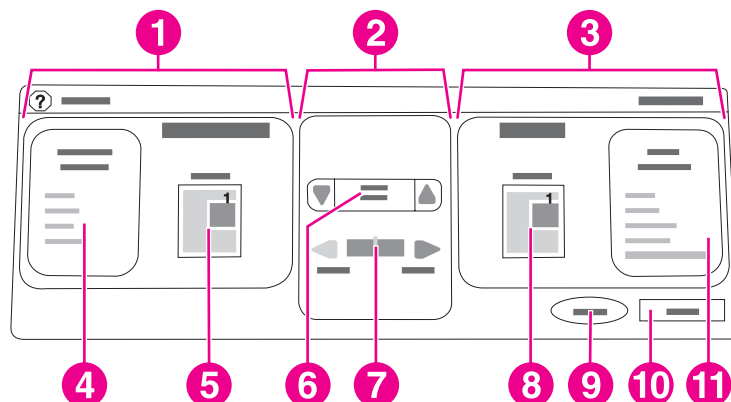
Tato kapitola obsahuje informace o postupech pro kopírování a změnách nastavení kopírování včetně následujících témat:

- [Navigace na obrazovce kopírování](#)
- [Základní pokyny pro kopírování](#)
- [Úpravy nastavení kopírování pro aktuální úlohu](#)
- [Kopírování předloh s více formáty](#)
- [Vytvoření uložené úlohy kopírování](#)

Před použitím funkcí kopírování zařízení MFP je vhodné se seznámit se základními informacemi o ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Používání ovládacího panelu](#).

Navigace na obrazovce kopírování

Funkce ovládacího panelu a možnosti můžete procházet pomocí grafického dotykového displeje.



- 1 Sekce předlohy
- 2 Sekce úprav obrazu
- 3 Sekce kopírování
- 4 Tlačítko **popisu předlohy**
- 5 Ikona pro původní velikost stránky
- 6 Zmenšit nebo zvětšit
- 7 Nastavení kontrastu
- 8 Ikona kopírované stránky
- 9 Tlačítko **Start**
- 10 Tlačítko **Zpět**
- 11 Tlačítko **Nastavení kopírování**

Chybové zprávy s upozorněním pro uživatele se zobrazují v dialogovém okně, které zabrání práci s obrazovkou, dokud není zpráva zavřena.

Tlačítko Storno

Každá obrazovka nižší úrovně (libovolná obrazovka následující po úvodní obrazovce) obsahuje tlačítko **Storno**. Stisknutím tlačítka **Storno** lze odstranit libovolné provedené změny a přejít zpět na předchozí obrazovku.

Tlačítko OK

Každá obrazovka nižší úrovně na dotykové obrazovce obsahuje tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **OK** potvrdíte libovolné provedené změny a přejdete na další obrazovku.

Základní pokyny pro kopírování

Tato část obsahuje základní pokyny pro kopírování.

Kopírování pomocí výchozích možností nastavení

Při kopírování se používá následující výchozí nastavení:

- Počet kopií: Jedna
- Formát: Originál formátu Letter nebo A4 a kopie formátu Letter nebo A4
- Orientace stránky: na výšku
- Počet stran: Jednostranné kopírování
- Obsah stránky: Smíšený (kombinace textu a grafiky)
- Režim úlohy: Vypnuto
- Silný papír: Vypnuto

Kopírovat pomocí výchozích možností nastavení

1. Položte dokument lícem dolů na pracovní plochu skeneru nebo do automatického podavače.
2. Stiskněte tlačítko **START**.

Kopírování pomocí možností nastavení definovaných uživatelem

Pro změnu nastavení kopií lze provést následující postup.

Kopírování pomocí jiných možností nastavení než výchozích

1. Položte dokument lícem dolů na pracovní plochu skeneru nebo do automatického podavače.
Na dotykové obrazovce grafického displeje postupujte takto:
2. Stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
3. Stisknutím položky **Předloha** zobrazíte možnosti. Můžete vybrat možnost **Základní** nebo **Pokročilé**.
4. Stiskněte položky v části **Základní**, které popisují předlohu. K dispozici jsou následující možnosti:
 - **Formát papíru**: Vyberte formát papíru předlohy.
 - **Orientace stránky**: Vyberte orientaci **Na výšku** nebo **Na šířku**. Pro orientaci na výšku je horní část předlohy podél kratší hrany stránky. Pro orientaci na šířku je horní část předlohy podél kratší hrany stránky.
 - **Počet stran**: Vyberte hodnotu **1** nebo **2**.
 - **Obsah stránky**: Vyberte hodnotu **Text**, **Fotografie** nebo **Smíšený**.

- Chcete-li změnit nastavení **režimu úlohy**, stiskněte tlačítko **Pokročilé**. Pokud kombinujete v jedné úloze více skenovaných položek, vyberte možnost **Zapnuto**. Další informace naleznete v části [Použití režimu úlohy](#).
- Po výběru možností stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka

Ikona stránky v sekci **Předloha** grafického displeje zobrazuje náhled dokumentu předlohy.

- Proveďte potřebné úpravy kontrastu a zmenšení nebo zvětšení pomocí panelu **Řízení kontrastu** a tlačítka **Zmenšit nebo zvětšit** v sekci úprav obrázku grafického displeje.
- Stisknutím položky **Kopírovat** zobrazte možnosti. Můžete vybrat možnost **Základní** nebo **Pokročilé**.
- Stiskněte položky **Základní**, které popisují vlastnosti vytvářených kopií. K dispozici jsou následující možnosti:

Formát a typ: Vyberte možnost **Automaticky** (formát papíru odpovídá formátu předlohy) nebo nastavte požadovaný formát kopie. Nezapomeňte vložit do zásobníku správný formát papíru.

Počet stran: Vyberte hodnotu **Jednostranný** nebo **Oboustranný**. (Tato možnost je dostupná, pouze pokud je nainstalovaná jednotka pro oboustranný tisk.)

Orientace zadní strany: Vyberte hodnotu **Normální** nebo **Převrácený** (je k dispozici při výběru možnosti kopírování **Oboustranný**).

Stránek na list: Vyberte hodnotu **1**, **2**, **4** nebo **Brožura**.

Pokud vyberete **4** stránky na list, je rozvržení Z nebo N přizpůsobeno orientaci stránky a zobrazí se možnost umístění okraje kolem všech zmenšených stránek.

| Rozvržení N | Rozvržení Z |
|---|---|
|  |  |

Okraje: Vyberte možnost **Okraj** nebo **Bez okraje**. Tato položka je k dispozici pouze při tisku více stránek na jeden list papíru.

Sešívání: Možnosti sešívání závisí na výstupním zařízení a vybraném formátu papíru.

10. V případě potřeby lze vybrat možnosti **Pokročilé**. Následuje seznam některých možností:

- **Řazení:** Vyberte hodnotu **Seřazeno** nebo **Neseřazeno**.
- **Výstupní přihrádka:** Vyberte příslušnou přihrádku.
- **Uchování úlohy:** Pokud je vybrána možnost **Zapnuto**, bude úloha kopírování uložena v zařízení MFP a nebude vytištěna. Chcete-li úlohu normálně kopírovat, vyberte hodnotu **Vypnuto**. Další informace naleznete v části [Vytvoření uložené úlohy kopírování](#).
- **Vylepšit:** Stiskněte možnost **Zaostření** nebo **Odstranit pozadí**.
- **Zmenšit na stránku** Zvolte **Zapnuto**, chcete-li automaticky zmenšit kopii na stránku vloženou do zařízení MFP.

Poznámka

Ikona stránky v sekci **Kopie** grafického displeje zobrazuje náhled kopie.

11. Po výběru možností stiskněte tlačítko **OK**.

12. Na číselné klávesnici zadejte počet kopií a stiskněte tlačítko **START**.

Kopírování pomocí pracovní plochy skeneru

Použijte pracovní plochu skeneru pro kopírování malých, tenkých předloh (s gramáží méně než 60 g/m²) nebo předloh s nepravidelným formátem, jako stvrzenky, novinové ústřížky, fotografie, staré nebo opotřebované dokumenty.

1. Položte dokument lícem dolů pracovní plochu skeneru.
2. V případě potřeby lze změnit nastavení obrazu a vybrat nastavení kopírování.
3. Vytváříte-li pouze jednu kopii, stiskněte tlačítko **START**. Pokud vytváříte více kopií, zadejte na číselné klávesnici počet kopií (až 999) a spusťte kopírování stisknutím tlačítka **START**. Jestliže z pracovní plochy skeneru kopírujete více stránek, naleznete v části [Použití režimu úlohy](#) informace o vytvoření vícestránkové úlohy kopírování.

Kopírování pomocí automatického podavače

Pro vytvoření až 999 kopií dokumentu, který má více než 50 stran (záleží na tloušťce stran), lze použít automatický podavač.

1. Položte dokument lícem dolů do automatického podavače.
2. Změňte nastavení obrazu a vyberte nastavení kopírování.
3. Vytváříte-li pouze jednu kopii, stiskněte tlačítko **START**. Pokud vytváříte více kopií, zadejte na číselné klávesnici požadovaný počet kopií a stiskněte tlačítko **START**.

Automatický podavač dokumentů může rozlišovat mezi dokumenty formátu Letter a Legal. Pokud má kopírovaný dokument různé velikosti, v nastavení položky **Předloha** zvolte **Různé předlohy**. Při použití této funkce je kopírování pomalejší.

Použití režimu úlohy

Pomocí funkce Režim úlohy lze vytvořit jedinou tiskovou úlohu z více skenovaných položek. Můžete použít automatický podavač dokumentů (ADF) nebo pracovní plochu skeneru. Nastavení pro první skenování je použito pro následující skenování.

1. Stiskněte tlačítko **Kopírovat**.

2. Stiskněte tlačítko **Popis předlohy**.
3. Stiskněte tlačítko **Pokročilé**.
4. V zaškrtačacím políčku **Režim úlohy** nastavte hodnotu **Zapnuto**.
5. V případě potřeby vyberte nastavení výstupu.
6. Po dokončení skenování každé stránky zobrazí ovládací panel výzvu ke vložení dalších stránek.
7. Provedte jeden z následujících kroků:
 - Pokud úloha obsahuje více stránek, vložte další stránku a stiskněte tlačítko **START**.
 - Jestliže úloha již další stránky neobsahuje, spusťte tisk stisknutím tlačítka **Dokončeno**.

Poznámka

Pokud v režimu úlohy skenujete první stránku dokumentu pomocí automatického podavače, je nutné pomocí podavače skenovat všechny stránky tohoto dokumentu. Skenujete-li první stránku dokumentu pomocí pracovní plochy skeneru, je nutné pomocí pracovní plochy skeneru skenovat všechny stránky tohoto dokumentu.

Úpravy nastavení kopírování pro aktuální úlohu

Kopie lze upravit nastavením kontrastu, zmenšením nebo zvětšením formátu nebo vylepšením kvality.

Nastavení kontrastu kopie

Kontrast je možné nastavit stisknutím šipek na panelu **Řízení kontrastu**. Jezdec se posouvá do světlejší nebo tmavší oblasti panelu **Kontrast**.

Zmenšení nebo zvětšení kopií

Zařízení MFP je vybaveno funkcí automatické změny měřítka. Pokud se formát papíru předlohy liší od formátu papíru kopie, umožňuje zařízení MFP automaticky rozpoznat rozdíl mezi těmito formáty. Skenovaný obrázek stránky předlohy je automaticky zmenšen nebo zvětšen, aby odpovídal formátu papíru kopie. Místo použití funkcí zmenšit a zvětšit můžete dát přednost automatické změně měřítka.

Zařízení MFP umožňuje zmenšit kopie až na 25 % formátu předlohy a zvětšit je až na 400 % předlohy (200 % při použití automatického podavače).

Chcete-li zmenšit nebo zvětšit kopie, stiskněte šipky na tlačítku **Zmenšit nebo zvětšit**, dokud není zobrazena požadovaná velikost. Pole s procentuálním údajem měřítka uprostřed tlačítka **Zmenšit nebo zvětšit** informuje o stupni zmenšení nebo zvětšení v procentech. Stisknutím možnosti **100 %** můžete také zobrazit klávesnici, kde je možné zadat požadovanou číselnou hodnotu. Stisknutím tlačítka **OK** uložíte provedené změny.

Odstranění pozadí

Pokud kopírujete dokument vytištěný na barevném papíru nebo při oboustranném kopírování můžete vylepšit kvalitu kopie odstraněním případného pozadí, které by mohlo způsobit pruhovanou nebo neostrou kopii. Klepněte na **Nastavení kopírování**, a potom klepněte na kartu **Pokročilé** pro přístup k vestavěné obrazovce **Odstranění pozadí**. Úroveň odstranění pozadí je možné nastavit stisknutím šipek na ovladači **Odstranění pozadí**. Jezdec se posouvá do světlejší nebo tmavší oblasti panelu **Odstranění pozadí**.

Zaostření

Ovládací prvek **Zaostření** určuje nastavení ostrosti, které zařízení MFP použije při snímání předlohy pomocí pracovní plochy skeneru. Stiskněte tlačítko **Nastavení kopírování** a vyberte kartu **Pokročilé**. Získáte přístup k obrazovce **Zaostření**. Zaostření zvýrazňuje hrany předlohy, takže slabý nebo drobný text a grafika jsou zobrazeny jasněji. Pomocí šipek na panelu **Ostrost** lze nastavit sílu ostrosti.

Kontrast

Ovládací prvek **Kontrast** umožňuje určit kontrast a jas kopie. Stisknutím šipek na ovládacím prvku **Kontrast** lze posunout jezdec do světlejší nebo tmavší oblasti panelu **Kontrast**.

Kopírování předloh s více formáty

Pokud dokument předlohy obsahuje stránky různých formátů, například dokument formátu Letter s několika grafy formátu Legal, naleznete další informace v částech [Podnabídka Kopírování](#) a [Kopírování pomocí automatického podavače](#).

Vytvoření uložené úlohy kopírování

Zapnete-li nastavení ukládání úloh, bude kopie uložena na pevný disk a bude ji možné vytisknout později. Chcete-li vytvořit uloženou úlohu, musíte zadat následující informace:

1. Stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
2. Vyberte základní nastavení kopírování (informace naleznete v části [Kopírování pomocí možností nastavení definovaných uživatelem](#)).
3. Stiskněte kartu **Pokročilé**.
4. V poli **Ukládání úloh** vyberte hodnotu **Zapnuto**. Zobrazí se dialogové okno s žádostí o zadání hodnot **Uživatelské jméno** a **Název úlohy**. Pokud jste vybrali možnost **Požadováno ověření**, je nutné zadat číslo PIN. Chcete-li zadat číslo PIN, stiskněte malé políčko vedle možnosti **Požadováno ověření**. Zobrazí se klávesnice, která umožní zadat **Uživatelské jméno** a **Název úlohy**. Číslo PIN je čtyřmístné číslo, které je možné zadat na číselné klávesnici.
5. Zadejte uživatelské jméno.
6. Zadejte název úlohy.
7. Zadejte číslo PIN, je-li požadováno.
8. Stiskněte tlačítko **OK**.
9. Stiskněte tlačítko **START**.

Informace o tisku uložených úloh naleznete v části [Tisk uložené úlohy](#).

5

Skenování a odesílání e-mailem

Zařízení MFP umožňuje barevné skenování a digitální odesílání. Pomocí ovládacího panelu lze skenovat černobílé nebo barevné dokumenty a odesílat je na e-mailovou adresu jako přílohu zprávy. Chcete-li použít digitální odesílání, musí být zařízení MFP připojeno k místní síti (LAN). Zařízení MFP se připojí přímo k síti LAN.

Poznámka

Zařízení MFP neposkytuje barevné kopírování ani tisk, ale umožňuje skenovat a odesílat barevné obrázky.

Tato kapitola obsahuje informace o skenování a odesílání, protože tyto funkce jsou plně integrované. V této kapitole jsou vysvětlena následující témata:

- [Co to je protokol SMTP](#)
- [Co to je protokol LDAP](#)
- [Konfigurace e-mailu](#)
- [Navigace na obrazovce E-mail](#)
- [Základní údaje e-mailu](#)
- [Použití adresáře](#)
- [Další e-mailové funkce](#)

Co to je protokol SMTP

Protokol přenosu elektronické pošty SMTP (simple mail transfer protocol) je sada pravidel, která definují vzájemnou komunikaci programů, které přijímají a odesílají e-maily. Zařízení MFP může odesílat dokumenty e-mailem pouze tehdy, je-li připojeno k síti LAN, která má platnou adresu IP pro server SMTP. Server SMTP musí mít také přístup k Internetu.

Používáte-li připojení k síti LAN, obraťte se na správce systému, který serveru SMTP přidělí adresu IP. Pokud se připojujete pomocí DSL, obraťte se na poskytovatele připojení, který serveru SMTP přidělí adresu IP.

Co to je protokol LDAP

Protokol pro přístup k adresářům LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) se používá při získávání přístupu k databázovým informacím. Zařízení MFP používá protokol LDAP, když vyhledává v globálním seznamu e-mailových adres. Začne-li uživatel psát e-mailovou adresu, protokol LDAP použije funkci automatického dokončování a nabídne mu seznam e-mailových adres, které odpovídají již zadaným znakům. S dalšími zadanými znaky se seznam nabízených e-mailových adres redukuje.

Zařízení MFP podporuje protokol LDAP, ale k odesílání e-mailů nepotřebuje připojení k serveru LDAP.

Konfigurace e-mailu

Před prvním odesláním dokumentu e-mailem je nutné nakonfigurovat zařízení MFP. Zařízení MFP má funkci automatické konfigurace, která se pokusí najít správné adresy IP pro servery SMTP a LDAP. Uživatel může adresu IP nastavit také ručně.

Poznámka

Následující instrukce popisují konfiguraci zařízení MFP pomocí ovládacího panelu. Konfiguraci lze provést také pomocí integrovaného webového serveru. Další informace naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).

Automatická konfigurace e-mailu

1. Na ovládacím panelu zařízení MFP stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **ODESLAT**.
3. Stiskněte tlačítko **E-MAIL** a potom stiskněte tlačítko **NAJÍT BRÁNY PRO ODESÍLÁNÍ**. Zařízení MFP se pokusí vyhledat v místní síti adresy IP pro server SMTP a server LDAP. Pokud se nepodaří adresy IP vyhledat, zobrazí se na ovládacím panelu místo adres IP samé nuly. V takovém případě nastavte adresu IP ručně.

Ruční konfigurace e-mailu

Požádejte správce systému o adresy IP serverů SMTP a LDAP. Potom ručně nastavte adresy IP podle tohoto návodu.

Konfigurace adres brány SMTP a brány LDAP

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stiskněte tlačítko **ODESLAT**.
4. Stiskněte tlačítko **E-MAIL**.
5. Stiskněte tlačítko **BRÁNA SMTP**.
6. Zadejte adresu brány SMTP. Adresa brány může obsahovat až 12 číslic, které jsou uspořádány do 4 skupin po 3 číslicích (například 123.123.123.123). Stiskněte tlačítko **OK**.
7. Přejděte na tlačítko **BRÁNA LDAP** a stiskněte je.
8. Zadejte bránu LDAP. Po zadání adres bran SMTP a LDAP spusťte test konfigurace stiskem tlačítka **TESTOVAT BRÁNY PRO ODESÍLÁNÍ** a odešlete e-mail na svou vlastní adresu.

Použití vlastního testu TESTOVAT BRÁNY PRO ODESÍLÁNÍ

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stiskněte tlačítko **ODESLAT**.
4. Stiskněte tlačítko **E-MAIL**.
5. Stiskněte tlačítko **TESTOVAT BRÁNY PRO ODESÍLÁNÍ**. Pokud je konfigurace správná, zobrazí se na displeji ovládacího panelu zpráva **BRÁNY JSOU V POŘÁDKU**.

Pokud první test proběhl úspěšně, odešlete e-mail na svou adresu pomocí funkce digitálního odesílání. Jestliže e-mail obdržíte, je funkce digitálního odesílání správně nakonfigurována.

Pokud e-mail neobdržíte, pokuste se problémy se softwarem pro digitální odesílání vyřešit takto:

- Zkontrolujte, zda jste adresy bran SMTP a LDAP zadali správně.
- Vytiskněte konfigurační stránku. Ověřte, zda jsou adresy LDAP a SMTP správné.
- Zkontrolujte, zda síť pracuje správně. Odešlete z počítače e-mail na svou adresu. Pokud e-mail obdržíte, je síť funkční. V opačném případě se obraťte na správce sítě nebo na poskytovatele služeb Internetu (ISP).
- Spusťte soubor DISCOVER.EXE. Program se pokusí brány vyhledat. Soubor můžete stáhnout z webu společnosti HP <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>.

Vyhledání adres IP pomocí e-mailového programu

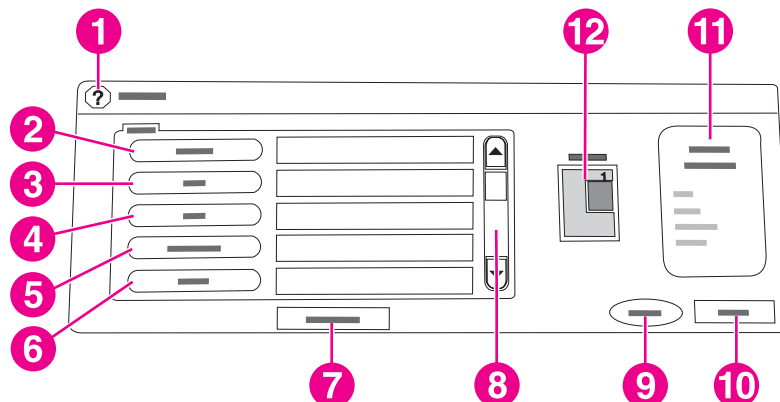
Protože většina e-mailových programů také používá protokol SMTP pro odesílání e-mailů a protokol LDAP pro adresování e-mailových zpráv, mohli byste zjistit název hostitele brány SMTP a serveru LDAP z nastavení svého e-mailového programu. V mnoha případech jsou servery SMTP a LDAP uvedeny pod stejným názvem hostitele. Po získání názvu hostitele můžete zjistit jeho adresu IP. Postupujte takto.

1. Otevřete příkazový řádek v počítači.
2. Zadejte příkaz `nslookup`, potom mezeru a název hostitele.
3. Stiskněte klávesu **Enter**.

Pokud jste zjistili adresy IP serverů SMTP a LDAP, použijte je při ruční konfiguraci digitálního odesílání. Informace najdete v části [Ruční konfigurace e-mailu](#).

Navigace na obrazovce E-mail

Na obrazovce E-mail použijte k navigaci grafický dotykový displej.



- 1 Tlačítko **Nápověda**
- 2 Pole **Od:**
- 3 Pole **Komu:**
- 4 Pole **Kopie:**
- 5 Pole **Předmět:**
- 6 Pole **Skrytá:**
- 7 Tlačítko **Vymazat vše**
- 8 Tlačítko posunu
- 9 Tlačítko **Start**
- 10 Tlačítko **Zpět**
- 11 Oblast **Nastavení e-mailu**
- 12 Obrázek náhledu stránky

Tlačítko Nápověda

Chcete-li zobrazit nápovědu, stiskněte tlačítko **?** (Nápověda) a potom stiskněte tlačítko **Co to je?** nebo **Zobrazit postup**. Další informace naleznete v části [Systém nápovědy](#).

Pole Od:

Stiskněte tlačítko **Od:** a zadejte svoji e-mailovou adresu. Správce může pole **Od** nastavit na e-mailovou adresu, kterou ostatní uživatelé nemohou měnit.

Pole Komu:, Kopie: a Skrytá:

Stiskněte tato tlačítka, chcete-li nastavit příjemce e-mailu. Nastavení příjemců e-mailu můžete provést zadáním e-mailové adresy pomocí dotykové obrazovky nebo výběrem z adresáře. Další informace naleznete v části [Použití adresáře](#).

Tlačítko Vymazat vše

Stisknutím tlačítka **Vymazat vše** vymažete veškerý text a zadaná pole.

Chybové zprávy s upozorněním pro uživatele se zobrazují v dialogovém okně na obrazovce, které znemožňuje další práci, dokud není zpráva vymazána.

Základní údaje e-mailu

Funkce e-mailu zařízení MFP poskytuje následující výhody:

- Odesílá dokumenty na více e-mailových adres a šetří tak čas a náklady na doručení.
- Vytváří černobílé nebo barevné soubory. Soubory lze odesílat v několika formátech, s nimiž může příjemce dále pracovat.

Funkce e-mailu skenuje dokumenty do paměti zařízení MFP a odesílá je na jednu nebo více e-mailových adres jako přílohu zprávy. Digitální dokumenty je možné odesílat v několika grafických formátech, například TFF a JPG. Příjemci tak mohou se souborem dokumentu pracovat v různých programech, které vyhovují jejich požadavkům. Dokumenty jsou doručovány ve velmi podobné kvalitě jako předloha a lze je vytisknout, uložit nebo předat dál.

Chcete-li používat funkci e-mailu, je nutné zařízení MFP připojit k platné místní síti s protokolem SMTP s přístupem k Internetu.

Vkládání dokumentů

Dokument lze kopírovat z pracovní plochy skeneru nebo z automatického podavače dokumentů (ADF). Na pracovní plochu i do podavače lze umístit originály ve formátu Letter, Executive, A4 a A5. Do automatického podavače dokumentů lze navíc vkládat i předlohy ve formátu Legal. Menší předlohy, účtenky, nepravidelně tvarované a opotřebované dokumenty, sešité dokumenty, dokumenty, které byly složeny, a fotografie je vhodné skenovat z pracovní plochy. Vícestránkové dokumenty lze snadno skenovat z automatického podavače.

Odesílání dokumentů

Zařízení MFP skenuje černobílé nebo barevné předlohy. Můžete použít výchozí nastavení nebo změnit předvolby skenování a formáty souborů. Následuje přehled výchozích nastavení:

- Barevně
- PDF (příjemce musí ke zobrazení přílohy e-mailové zprávy použít prohlížeč Adobe Acrobat®)

Odesílání dokumentů

1. Položte dokument lícem dolů na pracovní plochu skeneru nebo do automatického podavače dokumentů.
2. Stiskněte tlačítko **E-MAIL**.
3. Po zobrazení výzvy zadejte své uživatelské jméno a heslo.
4. Vyplňte pole **Od:**, **Komu:** a **Předmět:**. V případě potřeby vyplňte pole **Kopie:** a **Skrytá:**. V poli **Od:** může již být uvedeno vaše uživatelské jméno nebo jiné výchozí informace. Pokud ano, pravděpodobně je nebudete moci změnit.
5. (Volitelně) Chcete-li změnit výchozí nastavení odesílaného dokumentu (například jeho velikost), stiskněte tlačítko **Nastavení e-mailu**, a potom tlačítko **Popis předlohy**. Pokud odesíláte oboustranný dokument, musíte popsat předlohu jako oboustranný dokument.
6. (Volitelně) Chcete-li změnit výchozí nastavení pro vytvářený skenovaný dokument (například požadovaný formát souboru), stiskněte tlačítko **Nastavení e-mailu**.

7. Stisknutím tlačítka **START** zahájíte odesílání.
8. Zařízení MFP zobrazí výzvu s výběrem možností **POKRAČOVAT** a **RESET**.
 - **POKRAČOVAT**: Všechny právě zadané údaje se zachovají. Můžete snadno odeslat další e-mail nebo fax se stejnými nastaveními.
 - **RESET**: Všechny právě zadané údaje se vymažou. Stiskem tlačítka **RESET** se ale **nezruší** právě odeslaný e-mail nebo fax.
9. Po dokončení sejměte dokument z pracovní plochy skeneru nebo ho vyjměte z automatického podavače.

Použití funkce automatického dokončování

Když na obrazovce Odeslat e-mailem zadáváte znaky do polí **Komu:**, **Kopie:** nebo **Od:**, aktivuje se funkce automatického dokončování. Při zadávání požadované adresy nebo jména pomocí obrazovky klávesnice prohledá zařízení MFP automaticky adresář a zobrazí první jméno nebo e-mailovou adresu odpovídající již zadaným znakům. Zobrazené jméno lze pak vybrat stisknutím tlačítka **Enter**. Případně můžete pokračovat v psaní, dokud funkce automatického dokončování nenalezne správnou položku. Pokud zadáte znak, který neodpovídá žádné položce v seznamu, automaticky dokončený text zmizí z obrazovky, což znamená, že zadáváte adresu, která dosud není v adresáři.

Použití adresáře


Funkce adresáře zařízení MFP umožňuje odeslat e-mailovou zprávu příjemcům v seznamu. Informace o konfiguraci adresáře e-mailových adres získáte od správce systému.

Poznámka

Adresář e-mailů lze také vytvořit a spravovat pomocí integrovaného webového serveru. Další informace naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).

Vytvoření seznamu příjemců

Na dotykové obrazovce grafického displeje postupujte takto:

1. Stiskněte tlačítko **E-MAIL**.
2. Stiskněte tlačítko **Komu:**. Zobrazí se obrazovka klávesnice.
3. Zadejte první písmeno jména příjemce.
4. Stiskněte ikonu  (adresář). Zobrazí se adresář.
5. Položky v adresáři můžete procházet pomocí posuvníku. Přidržením šipky můžete seznam rychle projít.
6. Zvýrazněte jméno, které chcete vybrat jako příjemce, a stiskněte tlačítko **Přidat**.
Můžete také vybrat distribuční seznam stisknutím možnosti **Všechny** nebo přidat příjemce z místního seznamu stisknutím tlačítka **Místní**. Zvýrazněte příslušná jména a stisknutím tlačítka **Přidat** přidejte jméno do seznamu příjemců.
Chcete-li příjemce odebrat ze seznamu, zvýrazněte jeho jméno a stiskněte tlačítko **Odstranit**.
7. Jména v seznamu příjemců jsou uvedena na textovém řádku obrazovky klávesnice. V případě potřeby můžete přidat příjemce, který není uveden v adresáři, zadáním jeho e-mailové adresy pomocí obrazovky klávesnice. Po vytvoření seznamu příjemců stiskněte tlačítko **OK**.
8. Stiskněte tlačítko **OK** na obrazovce klávesnice.
9. Případně můžete dokončit zadávání údajů do polí **Kopie:** a **Předmět:** na obrazovce Odeslat e-mailem. Seznam příjemců můžete zkontrolovat stisknutím šipky dolů na textovém řádku **Komu:**.
10. Stiskněte tlačítko **START**.

Použití místního adresáře

Místní adresář slouží k ukládání často používaných e-mailových adres. Místní adresář lze sdílet mezi zařízeními MFP, která používají stejný server pro přístup k softwaru Digitální odesílání HP.

Adresář lze používat při zadávání e-mailových adres do polí **Od:**, **Komu:**, **Kopie:** a **Skrytá:**. Lze také přidávat adresy do adresáře nebo je z adresáře odstraňovat.

Chcete-li adresář otevřít, stiskněte tlačítko adresáře na obrazovce klávesnice. Po stisknutí tlačítka **Místní** se zobrazí tlačítko **Upravit**. Stiskněte toto tlačítko, chcete-li adresy do adresáře přidávat nebo je z adresáře odstraňovat.

Přidání e-mailových adres do místního adresáře

1. Stiskněte tlačítko **Místní**.
2. Stiskněte tlačítko **Upravit**.
3. Stiskněte tlačítko **Přidat**.
4. Do pole **Adresa** zadejte e-mailovou adresu pro novou položku (povinné).
5. Do pole **Název** zadejte jméno pro novou položku (povinné). Pole Jméno slouží jako alias e-mailové adresy. Pokud alias jména ne zadáte, použije se jako alias samotná e-mailová adresa.
6. Proved'te jeden z následujících kroků:
 - Chcete-li přidat adresu a pokračovat v zadávání dalších adres, stiskněte tlačítko **Uložit**.
 - Chcete-li přejít zpět na obrazovku Upravit bez uložení e-mailové adresy, stiskněte tlačítko **Storno**.
 - Pokud chcete uložit e-mailovou adresu a přejít zpět na obrazovku Upravit, stiskněte tlačítko **OK**.

Po přidání adresy se zobrazí následující potvrzující zpráva: **Adresa byla úspěšně uložena**. E-mailová adresa je přidána do veřejného adresáře. Tato adresa bude přístupná pro všechny uživatele.

Odstranění e-mailových adres z místního adresáře

E-mailové adresy, které již nepoužíváte, můžete odstranit.

Poznámka

Chcete-li e-mailovou adresu **změnit**, je nutné adresu odstranit a poté přidat opravenou adresu do místního adresáře jako novou.

1. Stiskněte tlačítko **Místní**.
2. Stiskněte tlačítko **Upravit**.
3. Stisknutím tlačítka **ODSTRANIT** zobrazíte seznam e-mailových adres, které můžete odstranit z místního adresáře. Pokud neexistují žádné adresy, které by bylo možné odstranit, zobrazí se prázdný seznam.
4. Zaškrtněte dotykem políčko u těch e-mailových adres, které chcete odstranit. Poté stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se následující potvrzující zpráva: **Chcete odstranit vybrané adresy? <Ano> <Ne>**

5. Stiskněte tlačítko **ANO**, chcete-li e-mailové adresy odstranit, nebo stiskněte tlačítko **NE**, pokud chcete přejít zpět na obrazovku Odstranit.
6. Chcete-li se vrátit na obrazovku Upravit, stiskněte tlačítko **OK**.

Další e-mailové funkce

Po nainstalování volitelného softwaru HP Digital Sending Software (HP DSS) budou dostupné další funkce digitálního odesílání.

Sekundární e-mail

Pokud správce systému umožnil používat tuto funkci, na displeji ovládacího panelu se může zobrazit možnost **Sekundární e-mail**. Sekundární e-mail je určen pro řešení, která vyžadují zvláštní opatření pro zabezpečení dat. Liší se od běžné funkce e-mailu tím, že data mezi zařízením a serverem HP DSS jsou zakódována. Ve složce HPEMAIL2 v adresáři programu DSS se vytvoří e-mailová zpráva vyhovující standardu rfc822, k níž jsou naskenovaná data připojena jako příloha. Aplikace vyrobená jiným dodavatelem, která složku sleduje, tuto e-mailovou zprávu zpracuje a odešle ji v zabezpečeném formátu.

Další informace o konfiguraci funkce sekundárního e-mailu najdete v dokumentaci dodávané se softwarem HP DSS. Postup odesílání zprávy pomocí sekundárního e-mailu je stejný jako postup odesílání běžného e-mailu.

Odeslání do složky

Pokud správce systému umožnil používat tuto funkci, zařízení MFP může naskenovat soubor a odeslat ho do zadané složky v síti. Složky mohou být v podporovaných operačních systémech, k nimž patří: Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 a Novell.

Poznámka

Použití této funkce a odeslání souboru do určitých složek může vyžadovat ověření. Požádejte správce systému o další informace.

Další informace o používání funkce odeslání do složky najdete v dokumentaci dodávané se softwarem HP DSS.

Odeslání k dalšímu zpracování

Pokud správce systému povolil funkci odeslání k dalšímu zpracování, můžete naskenovat dokument a odeslat ho na vlastní cíl k dalšímu zpracování. Cíl dalšího zpracování umožňuje odeslat spolu s naskenovaným dokumentem i další informace do vybrané sítě nebo na server pomocí protokolu FTP. Výzvy k zadání specifických informací se zobrazují na displeji ovládacího panelu. Aplikace vyrobená jiným dodavatelem, která složku nebo server FTP sleduje, může zadané informace získat a dekódovat a provést určenou operaci s naskenovaným obrazem. Správce systému může také zadat tiskárnu jako jeden z cílů dalšího zpracování, což umožní naskenovaný dokument tisknout přímo na síťové tiskárně.

Další informace o používání funkce odeslání k dalšímu zpracování najdete v dokumentaci dodávané se softwarem HP DSS.

6

Faxování

Zařízení HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp a HP LaserJet 4345xm mfp se dodávají s již nainstalovaným příslušenstvím Analogový fax HP LaserJet 300. Uživatelé operačního systému Windows mohou nainstalovat software HP Digital Sending Software (DSS), který poskytuje služby digitálního faxování.

Úplný návod ke konfiguraci faxu a k používání funkcí faxu najdete v příručce *Uživatelská příručka analogového faxu HP LaserJet 300*. Tištěná kopie této příručky je dodávána se zařízeními HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp a HP LaserJet 4345xm mfp.

Tato kapitola obsahuje informace o následujících tématech:

- [Analogové faxování](#)
- [Digitální faxování](#)

Analogové faxování

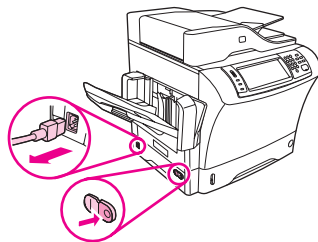
Je-li nainstalován fax Analogový fax HP LaserJet 300, může zařízení MFP fungovat jako samostatný faxový přístroj.

Zařízení HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp a HP LaserJet 4345xm mfp se dodávají s již nainstalovaným příslušenstvím Analogový fax HP LaserJet 300. Toto příslušenství lze k zařízení HP LaserJet 4345mfp (základní model) objednat jako doplněk. Informace o objednávání analogového faxu najdete v části [Číslo dílů](#).

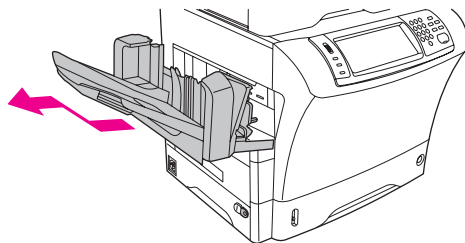
Instalace faxu

Není-li již fax nainstalován, nainstalujte ho podle následujících pokynů.

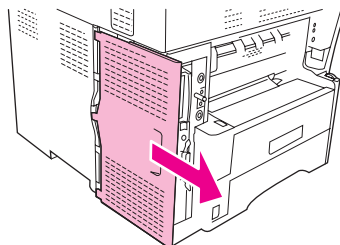
1. Vypněte zařízení MFP a odpojte všechny kabely.



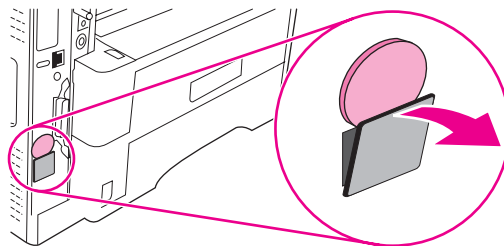
2. Vyměňte výstupní přihrádku, schránku se třemi přihrádkami a stohovač se sešivačkou.



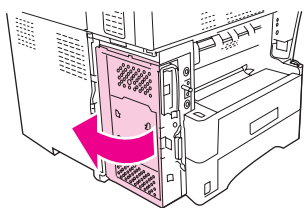
3. Ze zadní části zařízení MFP odeberte kryt formátovače.



4. Z formátovače odeberte kryt faxu. Do drážky v horní části krytu zasuňte minci a odtlačte kryt od formátovače. Vysuňte kryt směrem nahoru a vyjměte ho z formátovače.



5. Otevřete dvířka formátovače.

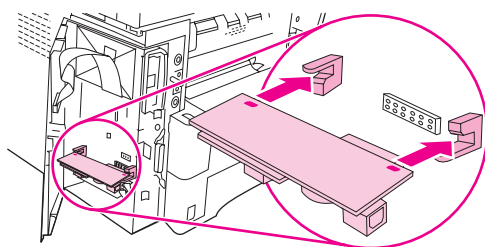


6. Vyměňte fax z antistatického obalu.

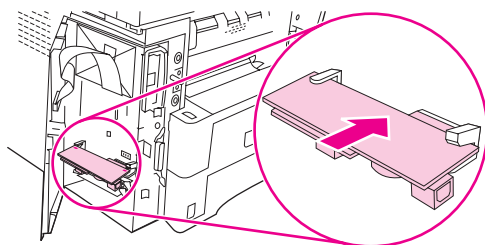
UPOZORNĚNÍ

Fax obsahuje části, které jsou citlivé na elektrostatické výboje. Při vyjímání faxu z antistatického obalu a během instalace použijte ochranu proti statické elektřině, například si vezměte antistatický náramek a připojte ho ke kovovému rámu zařízení MFP nebo se kovového rámu dotýkejte druhou rukou.

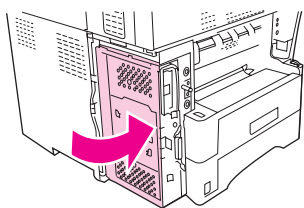
7. Zarovnejte dva výřezy na faxu se dvěma vodičky faxu a opatrně zasuňte fax do vodiček.



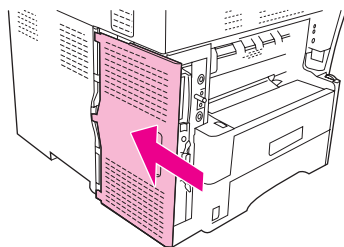
8. Přitiskněte fax na místo a zkontrolujte, že je bezpečně připojeno k formátovači.



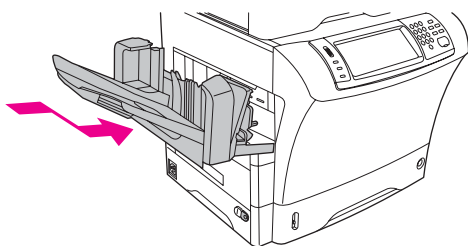
9. Zavřete dvířka formátovače.



10. Vraťte kryt formátovače na původní místo.



11. Znovu nainstalujte výstupní přihrádku, schránku se třemi přihrádkami a stohovač se sešivačkou.



12. Znovu připojte všechny kabely a zařízení MFP zapněte.

Připojení faxu k telefonní lince

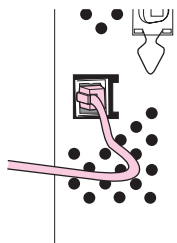
Před připojením faxu k telefonní lince zkontrolujte, zda se jedná o vyhrazenou telefonní linku, kterou nepoužívá žádné jiné zařízení. Tato linka by měla být analogová, protože fax nefunguje správně, je-li připojen k některým digitálním systémům PBX. Pokud si nejste jistí, zda je telefonní linka analogová nebo digitální, obraťte se na poskytovatele telefonních služeb.

Poznámka

Společnost HP doporučuje použití telefonního kabelu dodávaného spolu s faxem, které zajistí správné fungování zařízení.

Připojte fax k telefonnímu konektoru podle následujícího návodu.

1. Vyhledejte telefonní kabel dodaný s faxem. Jeden konec telefonního kabelu zapojte do zdířky faxu, která je na formátovači. Zatlačte konektor tak, aby zapadl na místo.



UPOZORNĚNÍ

Telefonní linku musíte zapojit do portu faxu u dolního okraje formátovače. Nepřipojujte ji k portu HP Jetdirect LAN, který je u horního okraje formátovače.

2. Druhý konec telefonního kabelu připojte do telefonní zdířky na zdi. Zatlačte konektor tak, aby zapadl na místo.

Konfigurace a používání funkcí faxu

Funkce faxu je před prvním použitím třeba nastavit v pomoci nabídek na ovládacím panelu. Úplné informace o konfiguraci a používání faxu a informace o řešení potíží s faxem najdete v příručce *Uživatelská příručka analogového faxu HP LaserJet 300*, která je dodávána spolu s faxem.

Digitální faxování

Digitální faxování je k dispozici po instalaci volitelného softwaru HP Digital Sending Software. Informace o objednávání tohoto softwaru naleznete na webu http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software.

Při digitálním faxování **nemusí** být zařízení MFP připojeno k telefonní lince. Zařízení MFP může odeslat fax jedním ze tří uvedených způsobů:

- **Fax v síti LAN** odesílá faxy prostřednictvím jiných poskytovatelů faxových služeb.
- **Fax v systému Microsoft Windows 2000** využívá faxový modem a modul digitálního odesílání v počítači, které umožňují, aby počítač fungoval jako brána pro faxování.
- **Internetový fax** používá ke zpracování faxů poskytovatele služby Internetový fax. Fax se doručuje buď na tradiční faxový přístroj nebo na e-mailovou adresu.

Úplné informace o používání digitálního faxování najdete v dokumentaci dodávané se softwarem HP Digital Sending Software.

7

Volitelná vstupní a výstupní zařízení

V této kapitole najdete informace o používání následujících vstupních a výstupních zařízení a o řešení potíží s nimi:

- [Schránka s třemi přihrádkami](#)
- [Sešívačka a stohovač](#)
- [Zásobníky na 500 listů a podstavec](#)
- [Podavač obálek](#)
- [Řešení potíží se vstupním a výstupním příslušenstvím](#)

Schránka s třemi přihrádkami

Volitelná schránka se třemi přihrádkami má jednu přihrádku, do které lze vložit až 500 listů, a dvě přihrádky, do nichž lze vložit až 100 listů. Celková kapacita je 700 listů.

Schránka se třemi přihrádkami má tři pracovní režimy: režim schránky, režim stohovače a režim separace funkcí. Všechny režimy jsou popsány v následujících částech této kapitoly.

Režim schránky

Jednotlivé přihrádky mohou být přiděleny uživateli nebo skupině uživatelů. Všechny úlohy tisku, kopírování a faxování, které daný uživatel nebo skupina uživatelů odešle, budou doručeny do jejich přihrádky. Každý uživatel si může přihrádku zvolit v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu.

Když se určená přihrádka naplní, zařízení MFP přestane tisknout. Tisk může pokračovat až po vyprázdnění schránky.

Režim stohovače

Ve schránce se třemi přihrádkami lze kombinovat přihrádky tak, aby fungovaly jako stohovač. Do přihrádky se vejde až 700 listů papíru o hmotnosti 75g/m² (20 lb). Výstup úloh se odesílá nejprve do dolní přihrádky, poté do střední přihrádky a poté do horní přihrádky. Tiskové úlohy, které potřebují více než 500 listů, nejprve naplní spodní přihrádku, potom pokračují tiskem do střední a horní přihrádky.

Když se všechny přihrádky naplní, zařízení MFP přestane tisknout. Tisk může pokračovat až po odstranění papíru z horní přihrádky. Zařízení MFG nepokračuje v tisku, pokud odstraníte papír ze spodní nebo prostřední přihrádky dříve, než z horní přihrádky.

Poznámka

Po vyjmutí papíru z horní přihrádky se nepokoušejte papír vložit zpět. Způsobilo by to stohování stránek v nesprávném pořadí.

Když je schránka se třemi přihrádkami v režimu stohovače, nelze pro výstup tiskové úlohy určit konkrétní přihrádku.

Režim separace funkcí

Uživatel může nakonfigurovat schránku tak, aby do jednotlivých přihrádek byly odesílány úlohy jedné funkce zařízení MFP, jako je tisk, kopírování a faxování. Můžete například určit, že všechny úlohy kopírování se odesílají do horní přihrádky.

Když je určená přihrádka plná, zařízení MFP přestane pro danou funkci fungovat. Tisk, kopírování nebo faxování může pokračovat až po vyprázdnění přihrádky.

Používání schránky se třemi přihrádkami

Režim fungování lze nastavit na ovládacím panelu, nebo v ovladači tiskárny.

Poznámka

Když vyberete režim fungování v ovladači tiskárny, musejí nastavení odpovídat režimu, který je nastaven pomocí ovládacího panelu.

V režimu schránky lze na ovládacím panelu nebo v ovladači tiskárny přidělit přihrádky jednotlivým uživatelům nebo skupině uživatelů. V režimu separace funkcí lze na ovládacím panelu přidělit jednotlivé přihrádky zvoleným funkcím.

Poznámka

Po každé změně režimu fungování se zařízení MFP restartuje.

Výběr režimu fungování na ovládacím panelu

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE MBM-3** a stiskněte je.
4. Stiskněte tlačítko **PRACOVNÍ REŽIM**. Vyberte režim, který chcete používat.
5. Stiskněte tlačítko **OK**.

Výběr režimu fungování v ovladači tiskárny (Windows)

1. Zobrazte okno s vlastnostmi ovladače tiskárny. Postup najdete v části [Používání ovladačů tiskárny](#). Vyhledejte sloupec se záhlavím Změna nastavení konfigurace a postupujte podle pokynů pro váš operační systém.
2. Režim lze nastavit automaticky nebo ručně:
 - a. Automatické nastavení: Vedle položky **Automatická konfigurace** klepněte na možnost **Aktualizovat**.
 - b. Ruční nastavení: V seznamu možností **Výstupní přihrádka** nebo **Volitelný výstup papíru** (liší se podle operačního systému) vyberte požadovaný režim.

Výběr režimu fungování v ovladači tiskárny (Mac OS 9)

1. Zobrazte okno s vlastnostmi ovladače tiskárny. Postup najdete v části [Používání ovladačů tiskárny](#). Vyhledejte sloupec se záhlavím Změna nastavení konfigurace a postupujte podle pokynů pro váš operační systém.
2. V rozevírací nabídce **Změnit** vyberte možnost **Volitelný výstup papíru**.
3. V rozevírací nabídce **Cíl**: klepněte na možnost **HP - schránka se třemi přihrádkami**.
4. V rozevírací nabídce **Změnit** vyberte možnost **Režim schránky**.
5. V rozevírací nabídce **Cíl**: vyberte režim, který chcete používat.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Výběr režimu fungování v ovladači tiskárny (Mac OS X)

1. Zobrazte okno s vlastnostmi ovladače tiskárny. Postup najdete v části [Používání ovladačů tiskárny](#). Vyhledejte sloupec se záhlavím Změna nastavení konfigurace a postupujte podle pokynů pro váš operační systém.
2. V rozevírací nabídce **Volitelný výstup papíru** vyberte možnost **HP - schránka se třemi přihrádkami**.
3. V rozevírací nabídce **Režim schránky** vyberte režim, který chcete používat.
4. Klepněte na položku **Použít změny**.

Přidělení výstupní přihrádky uživateli nebo skupině uživatelů v režimu Schránka (Windows)

Tento postup zopakujte pro každého uživatele nebo každou skupinu uživatelů.

1. Otevřete okno ovladače tiskárny. Informace najdete v části [Používání ovladačů tiskárny](#).
2. Na kartě **Výstup** vyberte příslušnou výstupní přihrádku a klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka

Můžete vytvořit Rychlé nastavení, které obsahuje příslušná nastavení a výstupy. Další informace naleznete v části [Vytvoření a použití rychlých nastavení](#).

Přidělení výstupní přihrádky uživateli nebo skupině uživatelů v režimu Schránka (Mac)

Přidělte výstupní přihrádky jako schránky tak, že vytvoříte v ovladači tiskárny novou předvolbu.

1. Otevřete okno ovladače tiskárny. Informace najdete v části [Používání ovladačů tiskárny](#). Vyhledejte sloupec se záhlavím Změna nastavení výchozí konfigurace tiskové úlohy a postupujte podle pokynů pro váš operační systém.
2. Vytvořte novou předvolbu.

Konfigurace cílové přihrádky na ovládacím panelu (režimy Schránka a Separace funkcí)

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Stiskněte tlačítko **TISK, KOPÍROVÁNÍ** nebo **FAX**.
4. Stiskněte tlačítko **MÍSTO URČENÍ PAPIRU**. Vyberte výstupní přihrádku, kterou chcete používat.
5. Stiskněte tlačítko **OK**.

Sešíváčka a stohovač

Doplňkový stohovač se sešíváčkou může sešívat až 30 listů papíru s gramáží 75 g/m². Sešíváčka může sešít následující velikosti média: A4, Letter, Legal, Executive (JIS) a 8,5 x 13 placů. Do zařízení se vejde až 500 listů papíru.

- Gramáž papíru může být v rozsahu od 60 do 120 g/m². Těžší papír může mít pro sešívání nižší limit než 30 listů.
- Pokud úloha sestává jen z jednoho listu nebo pokud sestává z více než 30 listů, zařízení MFP vytiskne úlohu do přihrádky, ale nesešije ji.
- Sešíváčka slouží výhradně k sešívání papíru. Nepokoušejte se sešívat jiné typy médií, například obálky, fólie nebo štítky.

Chcete-li, aby se výstup tiskové úlohy sešil, vyberte možnost sešít v softwaru zařízení. Sešíváčku lze obvykle vybrat v použité aplikaci i v ovladači tiskárny. Některé možnosti však mohou být dostupné pouze v ovladači tiskárny. Místo a způsob provedení nastavení závisí na použité aplikaci nebo ovladači tiskárny.

Pokud nelze použití sešíváčky nastavit v aplikaci ani v ovladači tiskárny, aktivujte použití sešíváčky na ovládacím panelu zařízení MFP.

Sešíváčka přijme tiskovou úlohu, i pokud v zásobníku došly svorky. Listy však pak nebudou sešity. Ovladač tiskárny může být konfigurován tak, aby v případě, že v kazetě sešíváčky došly svorky, nebyla možnost sešívání dostupná.

Konfigurace ovladače tiskárny pro rozpoznání doplňkového stohovače se sešíváčkou

Ovladač tiskárny je třeba nakonfigurovat, aby doplňkový stohovač se sešíváčkou rozpoznal. Toto nastavení je třeba provést pouze jednou. Postup konfigurace ovladače, aby rozpoznal dané příslušenství, se liší podle používaného operačního systému. Postup najdete v části [Používání ovladačů tiskárny](#). Vyhledejte sloupec se záhlavím Změna nastavení konfigurace a postupujte podle pokynů pro váš operační systém. Jako volitelný výstup papíru nebo jako volitelné příslušenství vyberte zařízení HP 500-Sheet Stapler/Stacker (Stohovač na 500 listů se sešíváčkou).

Nastavení sešíváčky v softwaru (Windows)

1. V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Tisk**, a poté na položku **Vlastnosti**.
2. Na kartě **Výstup** klepněte na rozevírací seznam označený **Sešívat** a klepněte na možnost **Jedna svorka šikmo**.

Nastavení sešíváčky v softwaru (Mac)

1. V nabídce **Soubor** klepněte na možnost **Tisk** a v možnostech tisku vyberte možnost **Úpravy**.
2. V rozevírací nabídce **Směrování výstupu** vyberte možnost **Sešíváčka**.
3. V rozevírací nabídce **Úpravy** vyberte styl sešívání, který chcete používat.

Nastavení sešivačky pro tiskové úlohy na ovládacím panelu

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Stiskněte tlačítko **STOHOVAČ SE SEŠÍVAČKOU**.
4. Stiskněte tlačítko **SEŠÍTÍ**.
5. Stiskněte vybranou možnost, buď **ŽÁDNÉ** nebo **JEDNA**.

Poznámka

Nastavení sešivačky na ovládacím panelu změní výchozí nastavení pro sešívání na možnost **SEŠÍTÍ**. Je pak možné, že všechny tiskové úlohy budou sešity. Nastavení provedená v ovladači tiskárny mají přednost před nastavením provedeným na ovládacím panelu.

Nastavení sešivačky pro tiskové úlohy v ovladači tiskárny (Windows)

Poznámka

Následující postup nastaví sešívání jako výchozí nastavení všech tiskových úloh.

1. Otevřete okno ovladače tiskárny. Informace najdete v části [Používání ovladačů tiskárny](#). Vyhledejte sloupec se záhlavím Změna výchozího nastavení tiskové úlohy.
2. Na kartě **Výstup** klepněte na rozevírací seznam označený **Sešívat** a klepněte na možnost **Jedna svorka šikmo**.

Poznámka

Můžete vytvořit Rychlé nastavení, které obsahuje příslušná nastavení. Další informace naleznete v části [Vytvoření a použití rychlých nastavení](#).

Nastavení sešivačky pro tiskové úlohy v ovladači tiskárny (Macintosh)

Vytvořte novou předvolbu v ovladači tiskárny pro sešivačku.

1. Otevřete okno ovladače tiskárny. Informace najdete v části [Používání ovladačů tiskárny](#). Vyhledejte sloupec se záhlavím Změna nastavení výchozí konfigurace tiskové úlohy a postupujte podle pokynů pro váš operační systém.
2. Vytvořte novou předvolbu.

Nastavení sešivačky pro všechny úlohy kopírování na ovládacím panelu

Poznámka

Následující postup změní výchozí nastavení všech úloh kopírování na sešívání.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Stiskněte tlačítko **KOPÍROVÁNÍ**.
4. Stiskněte tlačítko **SEŠÍTÍ**.
5. Stiskněte vybranou možnost, buď **ŽÁDNÉ** nebo **ROH**.

Nastavení sešivačky pro jednu úlohu kopírování na ovládacím panelu

Poznámka

Tímto postupem nastavíte sešivačku pouze pro následující kopírování.

1. Stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
2. Stiskněte tlačítko **Nastavení kopírování**.
3. Stiskněte kartu **SEŠITÍ**.
4. Stiskněte vybranou možnost, buď **ŽÁDNÉ** nebo **JEDNA**.

Nastavení zařízení MFP pro případ, kdy je kazeta se svorkami prázdná

Uživatel může zadat, zda má zařízení MFP při vyprázdnění kazety se svorkami přestat tisknout, nebo zda má dále tisknout bez sešívání.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Stiskněte tlačítko **STOHOVAČ SE SEŠÍVAČKOU**.
4. Stiskněte tlačítko **DOŠLY SVORKY**.
5. Stiskněte vybranou možnost, kterou chcete nastavit:
 - Chcete-li, aby se tisk až do výměny kazety se svorkami přerušil, vyberte možnost **ZASTAVIT**.
 - Chcete-li, aby se dále tisklo bez sešívání, vyberte možnost **POKRAČOVAT**.

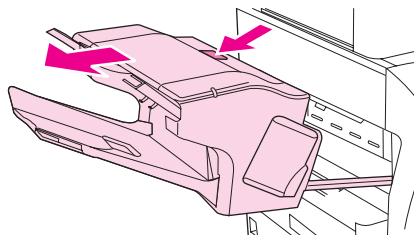
Vkládání sešivacích svorek

Když se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva **V SEŠÍVAČCE DOCHÁZEJÍ SVORKY** (v sešivačce zbývá méně než 20 svorek) nebo zpráva **VYMĚNIT KAZETU SEŠÍVAČKY** (sešivačka je prázdná, nebo zbývající svorky nelze použít), vložte nové svorky.

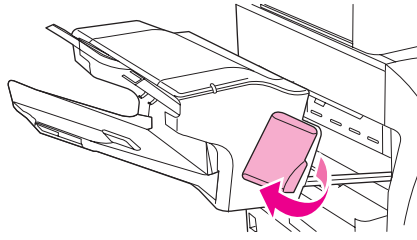
Můžete zadat, zda zařízení MFP po vyprázdnění kazety se svorkami přestane tisknout, nebo bude dále tisknout bez sešívání. Další informace naleznete v části [Nastavení zařízení MFP pro případ, kdy je kazeta se svorkami prázdná](#).

Doplnění svorek

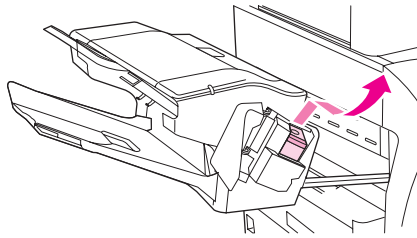
1. Stiskněte a přidržte uvolňovací tlačítko v horní části stohovače se sešivačkou. Vytáhněte stohovač se sešivačkou ze zařízení MFP.



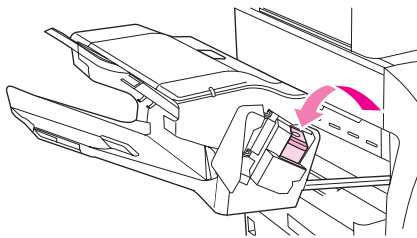
2. Otevřete kryt stohovače se sešíváčkou.



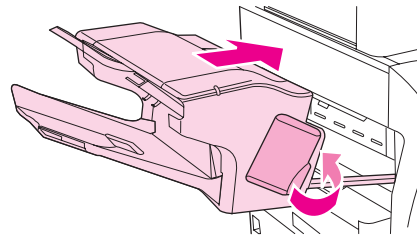
3. Uchopte zelenou úchytku kazety se svorkami a vytáhněte použitou kazetu ze sešívací jednotky.



4. Vložte do jednotky sešíváčky novou kazetu se svorkami a přitiskněte zelenou úchytku, až zapadne na své místo.



5. Zavřete kryt stohovače se sešíváčkou a zasuňte stohovač do zařízení MFP.



Zásobníky na 500 listů a podstavec

K zařízení MFP lze nainstalovat až tři zásobníky na 500 listů. Pokud použijete více než jeden zásobník na 500 listů, doporučuje společnost HP použít k zařízení podstavec. Podstavec poskytuje zařízení MFP stabilitu, takže se nemůže převrhnout. Při umístění zařízení na podstavec je také zařízení ve výšce, v které se s ním lépe pracuje.

Při instalaci podstavce a zásobníků na 500 listů postupujte podle pokynů dodávaných s tímto příslušenstvím. Umístěte vždy jeden zásobník na podstavec a zařízení MFP na zásobník.

UPOZORNĚNÍ

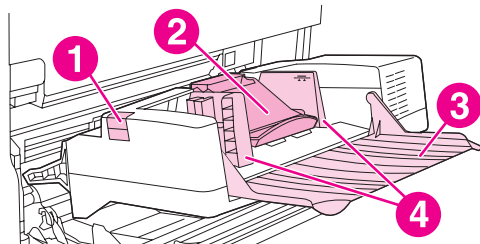
Nikdy se nepokoušejte zvednout zařízení MFP, je-li k němu připojen více než jeden zásobník na 500 listů. Informace najdete v části [Přemísťování zařízení MFP](#).

Pokyny, jak vkládat papír a jiná tisková média do zásobníku na 500 listů, najdete v části [Vkládání médií do zásobníků 2, 3 a 4](#).

Podavač obálek

Při použití doplňkového podavače obálek zařízení MFP automaticky zavede až 75 obálek standardního formátu. Chcete-li si doplňkový podavač obálek objednat, řiďte se pokyny v části [Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství](#).

- Tiskněte pouze na obálky, které jsou schváleny pro použití v zařízení MFP. (Informace naleznete v části [Obálky](#).)
- Předtím, než podavač obálek použijete, zkontrolujte, zda je ovladač tiskárny nastaven tak, aby jej rozpoznal. Toto nastavení je třeba provést pouze jednou. Další informace naleznete v nápovědě online k ovladači tiskárny.
- Měli byste se seznámit s jednotlivými částmi podavače obálek.



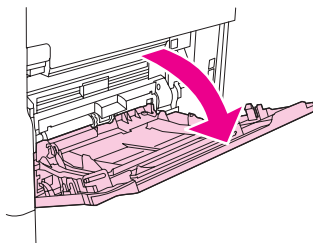
- 1 Uvolňovací páčka
- 2 Přítlačník obálek
- 3 Nástavec zásobníku
- 4 Vodítka

Instalace doplňkového podavače obálek

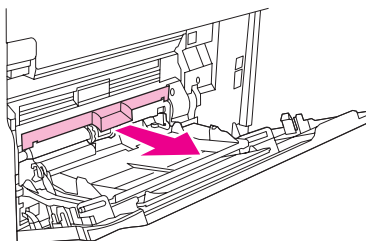
Podle následujících pokynů nainstalujte doplňkový podavač obálek do tiskárny.

Instalace doplňkového podavače obálek

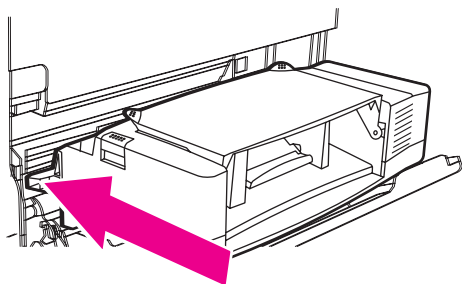
1. Otevřete zásobník 1.



2. Sejměte ze zařízení MFP plastový kryt otvoru pro obálky.



3. Zasuňte do zařízení MFP doplňkový zásobník obálek, dokud nezapadne do správné pozice. Zatáhněte opatrně za podavač obálek a zkontrolujte, zda je bezpečně usazen.

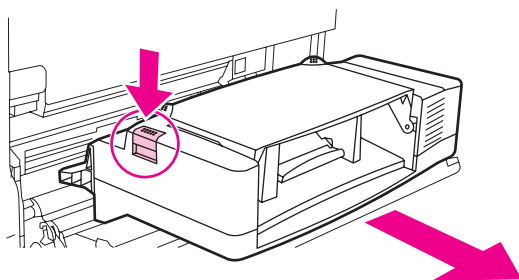


Odpojení doplňkového zásobníku obálek

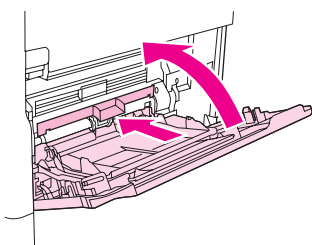
Postupem podle následujících pokynů odeberte doplňkový zásobník obálek ze zařízení MFP.

Odebrání doplňkového podavače obálek

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko umístěné na levé straně a vytáhněte podavač obálek ze zařízení MFP.



2. Vraťte zpět plastový kryt vstupu pro obálky a zavřete zásobník 1.

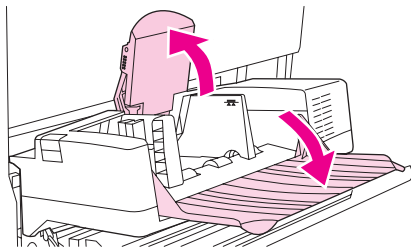


Vkládání obálek do volitelného podavače obálek

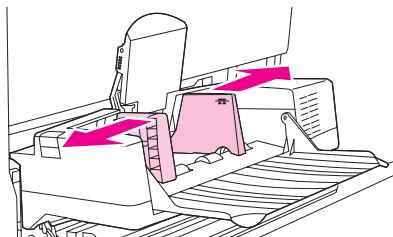
Podle následujících pokynů vložte obálky do doplňkového podavače obálek.

Vkládání obálek do doplňkového podavače obálek

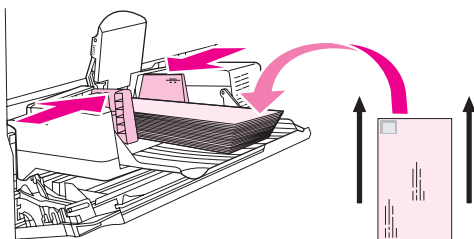
1. Rozložte podavač obálek. Zvedněte přítlačník obálek.



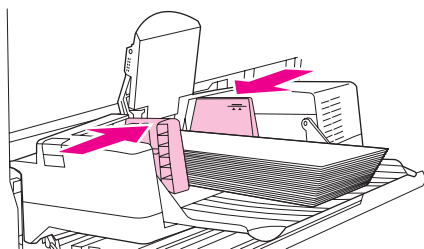
2. Stiskněte uvolňovací páčku umístěnou na levém vodítku obálek a vodítka posuňte do stran.



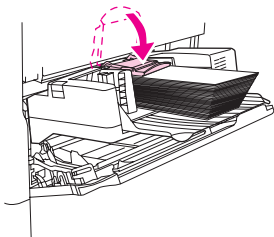
3. Obálky vložte lícem nahoru a stranou pro adresu směrem do tiskárny. Stoh obálek nesmí převyšovat šipky na vodítkách. Obálky zasuňte co nejdále do tiskárny, netlačte však na ně silou. Obálky v dolní části stohu by se měly zasunout o něco dále, než obálky v horní části stohu.



4. Nastavte vodítka tak, aby se dotýkaly obálek, ale neohýbaly je.



5. Přítlačník sklopte na obálky.

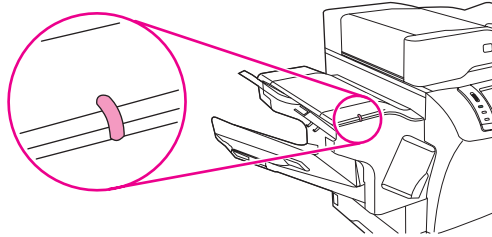


Poznámka

Nastavte formát obálek jednou z následujících možností. Zkoušejte je v uvedeném pořadí: v aplikaci, ze které tisknete, v ovladači tiskárny, nebo v nabídce **Manipulace s papírem** na ovládacím panelu zařízení MFP. Informace najdete v části [Nabídka Manipulace s papírem](#).

Řešení potíží se vstupním a výstupním příslušenstvím

Když je příslušenství, jako schránka se třemi přihrádkami a stohovač se sešíváčkou, správně nainstalováno, svítí na něm dioda LED zeleně. Když dioda nesvítí, bliká, nebo svítí oranžově, došlo k potížím. Informace najdete v části [Popis světelných kontrolky schránky se třemi přihrádkami a stohovače se sešíváčkou](#).



Podrobnosti o odstranění uvíznutého média z podavače obálek nebo zásobníku na 500 listů najdete v částech [Odstranění uvíznutého média oblasti z volitelného podavače obálek](#) a [Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5](#).

8

Funkce zabezpečení

V této části jsou popsány důležité funkce zabezpečení, které jsou k dispozici pro zařízení MFP.

- [Zabezpečení integrovaného webového serveru](#)
- [Foreign Interface Harness \(FIH\)](#)
- [Funkce Secure Disk Erase](#)
- [Funkce uchovávání úloh](#)
- [Ověřování DSS](#)
- [Uzamčení nabídek ovládacího panelu](#)
- [Uzamčení schránky formátovače](#)

Zabezpečení integrovaného webového serveru

Chcete-li, aby neoprávnění uživatelé nemohli měnit nastavení zařízení MFP, chraňte přístup k integrovanému webovému serveru heslem.

Zabezpečení integrovaného webového serveru

1. Spustíte integrovaný webový server. Další informace najdete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).
2. Klepněte na kartu **Nastavení**.
3. Klepněte na tlačítko **Zabezpečení** v levé části okna.
4. Do pole **Nové heslo** zadejte heslo a zadajte je znovu do pole **Ověřit heslo**.
5. Klepněte na tlačítko **Použít**. Heslo si zaznamenejte a uložte je na bezpečné místo.

Foreign Interface Harness (FIH)

Rozhraní FIH (Foreign Interface Harness) poskytuje připojení zařízení MFP. Pomocí rozhraní FIH a zařízení od jiných dodavatelů můžete sledovat údaje o kopiích pořízených na zařízení MFP.

Požadavky

- Operační systém Windows 9X, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 nebo Windows XP
- Přístup k účtovacím hardwarovým řešením jiných dodavatelů, jako jsou například zařízení Equitrac nebo Copitrac

Použití rozhraní FIH

Chcete-li použít rozhraní FIH, je nutné stáhnout a nainstalovat software FIH. Software je k dispozici na webu http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software. Software umožňuje povolit nebo zakázat připojení rozhraní FIH. V softwaru lze také nastavit nebo změnit osobní identifikační číslo správce (PIN).

Správce může použít možnosti PIN a nastavit rozhraní FIH tak, aby bránilo všem neoprávněným změnám. Změny lze provádět pouze po ověření správnosti čísla PIN.

Poznámka

Číslo PIN, které je přiřazeno softwaru pro správu rozhraní FIH, je důležité si pamatovat. Číslo PIN je nutné zadávat při každé změně rozhraní FIH.

Povolení připojení rozhraní FIH

1. Poklepejte na soubor FIH.exe. Zobrazí se dialogové okno **Foreign Interface Harness**.
2. Klepněte na tlačítko **OK**.
3. Klepněte na tlačítko **Povolit**.
4. Pokud jste ještě nezadali číslo PIN, klepněte na možnost **Ne**. Pokud jste již číslo PIN zadali, klepněte na možnost **Ano**. Pokud jste zvolili možnost **Ne**, zadejte a potvrďte číslo PIN a klepněte na tlačítko **OK**. Jestliže jste zvolili možnost **Ano**, zadejte číslo PIN a klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka

Číslo PIN musí obsahovat výhradně číslice.

5. Klepněte na tlačítko, které odpovídá vybranému typu připojení: **Přímé** nebo **Sít'**. Pokud jste vybrali možnost **Přímé**, zadejte port zařízení MFP. Pokud jste vybrali možnost **Sít'**, zadejte adresu IP a port zařízení MFP.

Poznámka

Adresu IP zařízení MFP lze zjistit na konfigurační stránce. Konfigurační stránku lze vytisknout z ovládacího panelu: Stiskněte tlačítko **Nabídka**, stiskněte tlačítko **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko **TISK KONFIGURACE**.

Pokud jste zadali nesprávnou adresu IP, zobrazí se chybová zpráva. V opačném případě je připojení povoleno.

Zákaz připojení rozhraní FIH

1. Poklepejte na soubor FIH.exe. Zobrazí se dialogové okno **Foreign Interface Harness**.
2. Klepněte na tlačítko **OK**.
3. Klepněte na tlačítko **Zakázat**.
4. Zadejte číslo PIN a klepněte na tlačítko **OK**.
5. Klepněte na tlačítko, které odpovídá vybranému typu připojení: **Přímé** nebo **Sít'**. Jestliže jste klepli na možnost **Přímé**, zadejte port zařízení MFP a klepněte na tlačítko **OK**. Jestliže jste vybrali možnost **Sít'**, zadejte adresu IP a port zařízení MFP a klepněte na tlačítko **OK**. Připojení je zakázáno.

Poznámka

Pokud ztratíte číslo PIN a je nutné připojení zakázat, pokuste se použít uvedené výchozí číslo PIN a zakázat je. Pomoc najdete na webu služby HP Instant Support, která je dostupná z integrovaného webového serveru nebo na webu <http://instantsupport.hp.com>. Další informace najdete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).

Funkce Secure Disk Erase

Odstraněná data lze na pevném disku zařízení MFP chránit před neoprávněným přístupem. Funkce Secure Disk Erase umožňuje bezpečně odstraňovat tiskové úlohy a úlohy kopírování z pevného disku.

Funkce Secure Disk Erase poskytuje následující úrovně zabezpečení disku:

- **Non-Secure Fast Erase** (Rychlé vymazání bez zabezpečení). Jedná se o jednoduchou funkci, která odstraňuje data z tabulky souborů. Funkce odstraňuje možnost přístupu k souboru, data ale zůstávají na disku, dokud nejsou přepsána při dalším ukládání. Tento režim je nejrychlejší. Režim rychlého vymazání bez zabezpečení (Non-Secure Fast Erase) je výchozí režim.
- **Secure Fast Erase** (Bezpečné rychlé vymazání). Funkce odstraňuje možnost přístupu k souboru. Data jsou přepsána pevným řetězcem shodných znaků. Tato funkce je pomalejší než rychlé vymazání bez zabezpečení (Non-Secure Fast Erase), ale všechna data jsou přepsána. Funkce bezpečného rychlého vymazání (Secure Fast Erase) odpovídá požadavkům amerického Ministerstva obrany 5220-22.M na odstraňování dat z diskových paměťových médií.
- **Secure Sanitizing Erase** (Bezpečné sterilní vymazání). Tato úroveň zabezpečení se podobá režimu bezpečného rychlého vymazání. Data jsou navíc opakovaně přepisována pomocí algoritmu, který zabraňuje přetrvávání zbývajících původních dat. Tento režim negativně ovlivňuje výkon. Funkce bezpečného sterilního vymazání (Secure Sanitizing Erase) odpovídá požadavkům amerického Ministerstva obrany 5220-22.M na sterilizaci diskových paměťových médií.

Dotčená data

Mezi data dotčená (pokrytá) funkcí bezpečného vymazání patří dočasné soubory, které se vytvářejí během tisku nebo kopírování, uložené úlohy, úlohy ověření a podržení a disková písmena a makra (formuláře).

Poznámka

Uložené úlohy budou bezpečně přepsány pouze tehdy, jsou-li vymazány pomocí nabídky **OBNOVIT ÚLOHU** na zařízení MFP a je-li nastaven příslušný režim mazání. Další informace najdete v části [Nabídka Obnovit úlohu](#).

Tato funkce nemá vliv na data uložená v paměti typu flash (NVRAM). V této paměti je uloženo výchozí nastavení, počty vytištěných stran a podobné údaje. Tato funkce nemá vliv na data uložená na disku paměti RAM (pokud se tento disk používá). Tato funkce nemá vliv na data v paměti RAM typu flash, která se používá při spouštění systému.

Změnou režimu bezpečného vymazání nedochází k přepsání dříve uložených dat ani k okamžité sterilizaci celého disku. Změnou režimu bezpečného vymazání se mění pouze způsob, jakým zařízení MFP odstraňuje dočasná data úloh po provedení změny režimu bezpečného vymazání.

Přístup k funkci Secure Disk Erase

Přístup k funkci Secure Disk Erase a jejímu nastavení poskytuje nástroj HP Web Jetadmin.

Další informace

Další informace o funkci HP Secure Disk Erase naleznete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin/>.

Funkce uchovávání úloh

Zařízení MFP je vybaveno několika funkcemi pro uchovávání tiskových úloh. K těmto funkcím patří tisk soukromých úloh, ukládání tiskových úloh, rychlé kopírování úloh a úlohy ověření a podržení.

Další informace o funkcích uchovávání úloh naleznete v části [Funkce uchovávání úloh](#).

Ověřování DSS

Volitelný software DSS (Digital Sending Software – software pro digitální odesílání) pro zařízení MFP lze zakoupit samostatně. Jedná se o komplexní program pro odesílání, který zajišťuje proces ověření. Tento proces poskytuje uživatelům přístup k funkcím softwaru DSS, které vyžadují ověření, pouze po zadání uživatelské identifikace a hesla.

Informace o objednání naleznete v části [Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství](#).

Uzamčení nabídek ovládacího panelu

Aby nikdo nemohl neoprávněně změnit konfiguraci zařízení MFP, můžete nabídky ovládacího panelu uzamknout. Tím zabráníte uživatelům bez oprávnění, aby změnili nastavení konfigurace, například serveru SMTP. Následující pokyny popisují, jak v softwaru HP Web Jetadmin omezit přístup k nabídkám ovládacího panelu. (Informace naleznete v části [Používání softwaru HP Web Jetadmin](#).)

Uzamčení nabídek ovládacího panelu

1. Spustíte aplikaci HP Web Jetadmin.
2. Vyberte složku **SPRÁVA ZAŘÍZENÍ** ze seznamu na panelu **Navigace** a otevřete ji. Přejděte ke složce **SEZNAMY ZAŘÍZENÍ**.
3. Vyberte zařízení MFP.
4. V rozevřacím seznamu **Nástroje zařízení** vyberte možnost **Konfigurace**.
5. Ze seznamu **Kategorie konfigurace** vyberte možnost **Zabezpečení**.
6. Zadejte **Heslo zařízení**.
7. V části **Přístup k ovládacímu panelu** vyberte možnost **Maximální uzamčení**. Tím zabráníte neoprávněným uživatelům v přístupu k nastavení konfigurace.

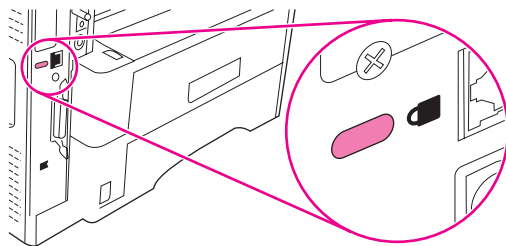
Uzamčení schránky formátovače

Chcete-li neoprávněným uživatelům zabránit v přístupu k součástem formátovače, můžete na jeho schránku umístit zámek typu Kensington.

Poznámka

Zámek typu Kensington se obvykle používá jako prevence krádeže notebooku.

Na obrázku je znázorněno doporučené umístění zámku.



9

Správa a údržba zařízení MFP

Tato kapitola obsahuje informace o následujících tématech:

- [Používání integrovaného webového serveru](#)
- [Používání panelu Nástroje HP](#)
- [Používání softwaru HP Web Jetadmin](#)
- [Konfigurace a ověření adresy IP](#)
- [Nastavení hodin](#)
- [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#)
- [Práce s tiskovými kazetami](#)
- [Aktualizace firmwaru](#)
- [Čištění zařízení MFP](#)
- [Kalibrace skeneru](#)
- [Preventivní údržba](#)

Používání integrovaného webového serveru

Integrovaný webový server používejte, chcete-li zobrazit stav zařízení MFP a sítě a spravovat tiskové funkce z počítače místo z ovládacího panelu zařízení MFP. Následují příklady funkcí, které integrovaný webový server umožňuje:

- zobrazit informace o stavu zařízení MFP,
- nastavit typ média vloženého v každém zásobníku,
- určit zbývajících životnost spotřebního materiálu a objednat nový,
- zobrazit a změnit konfigurace zásobníků,
- zobrazit a změnit konfiguraci nabídek ovládacího panelu zařízení MFP,
- zobrazit a vytisknout interní stránky,
- přijmout upozornění na události týkající se zařízení MFP a spotřebního materiálu,
- zobrazit a změnit konfiguraci sítě.

Funkce integrovaného webového serveru vyžaduje nejméně 48 MB paměti RAM a tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti.

Chcete-li používat integrovaný webový server, musí být na počítači nainstalován prohlížeč Microsoft Internet Explorer 5.01 nebo novější nebo Netscape 6.2 nebo novější pro operační systém Windows, Mac OS nebo Linux (pouze Netscape). V systémech HP-UX 10 a HP-UX 11 je vyžadován prohlížeč Netscape Navigator 4.7. Integrovaný webový server funguje, je-li zařízení MFP připojeno k síti založené na protokolu IP. Integrovaný webový server nepodporuje síťové připojení typu IPX. Ke spuštění a používání integrovaného webového serveru není třeba připojení k Internetu.

Je-li zařízení MFP připojeno k síti, je integrovaný webový server automaticky dostupný.

Poznámka

Úplné informace o používání integrovaného webového serveru najdete v příručce *Uživatelská příručka integrovaného webového serveru*, kterou najdete na disku CD-ROM dodaném se zařízením HP LaserJet 4345mfp.

Spuštění integrovaného webového serveru

1. Ve webovém prohlížeči počítače zadejte adresu IP zařízení MFP. Chcete-li tuto adresu IP zjistit, vytiskněte konfigurační stránku. Další informace o tisku konfigurační stránky naleznete v části [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#).

Poznámka

Po otevření adresy URL lze vytvořit záložku, která urychlí přístup v budoucnosti.

2. Integrovaný webový server má čtyři karty, které obsahují nastavení a informace o zařízení MFP: kartu **Informace**, **Nastavení**, **Digitální odesílání** a kartu **Sít'**. Klepněte na kartu, kterou chcete zobrazit.
3. V následujících částech naleznete další informace o jednotlivých kartách.

Karta Informace

Skupina stránek Informace se skládá z následujících stránek.

- **Stav zařízení.** Tato stránka zobrazuje stav zařízení MFP a ukazuje zbývající životnost spotřebního materiálu. 0 % znamená, že daný materiál je nutno vyměnit. Stránka také zobrazuje typ a formát tiskového média nastaveného pro každý zásobník. Chcete-li změnit výchozí nastavení, klepněte na možnost **Změnit nastavení**.
- **Stránka konfigurace.** Tato stránka zobrazuje informace nalezené na konfigurační stránce zařízení MFP.
- **Stav spotřebního materiálu.** Tato stránka zobrazuje zbývající životnost spotřebního materiálu tiskárny. 0 % znamená, že daný materiál je nutno vyměnit. Tato stránka také zobrazuje čísla dílů pro spotřební materiál. Chcete-li objednat nový spotřební materiál, klepněte na odkaz **Objednat spotřební materiál** ve skupině **Další odkazy** v tomto okně. Chcete-li zobrazit jakoukoli webovou stránku, musíte mít přístup na Internet.
- **Protokol událostí.** Tato stránka zobrazí seznam všech událostí a chyb zařízení MFP.
- **Stránka využití** Na této stránce najdete podrobnosti o využití zařízení MFP.
- **Informace o zařízení.** Tato stránka také zobrazuje síťový název zařízení MFP, jeho adresu a informace o modelu. Chcete-li tyto údaje změnit, klepněte na kartě **Nastavení** na možnost **Informace o zařízení**.
- **Ovládací panel.** Zobrazuje aktuální stav ovládacího panelu zařízení MFP.
- **Tisk.** Vyberte soubor v síti nebo na webu a vytiskněte jej na zařízení MFP. Vybraný soubor musí být připraven k tisku, jako jsou například soubory typu PS, .PDF, .PCL a .TXT.

Karta Nastavení

Tato karta umožňuje konfigurovat zařízení MFP z počítače. Karta **Nastavení** může být chráněna heslem. Je-li zařízení MFP připojeno k síti, vždy konzultujte předem každou změnu na této kartě se správcem tiskárny.

Karta **Nastavení** obsahuje následující stránky.

- **Konfigurace zařízení.** Na této stránce lze konfigurovat veškerá nastavení zařízení MFP. Stránka obsahuje standardní nabídky zobrazované na displeji ovládacího panelu. Mezi tyto nabídky patří **Informace, Manipulace s papírem, Konfigurace zařízení a Diagnostika**.
- **E-mailový server.** Na této stránce lze nastavit server SMTP, který se bude používat k odesílání e-mailových upozornění zařízení MFP (upozornění se nastavují na stránce **Upozornění**).
- **Upozornění.** Pouze v síti. Nastavuje přijímání e-mailových upozornění pro různé události zařízení MFP a spotřebního materiálu. Upozornění lze odesílat až na 20 e-mailových adres, mobilní zařízení a umístění na webu.
- **AutoSend.** Na stránce AutoSend lze nastavit automatické odesílání informací o konfiguraci a využití produktu poskytovateli služeb. Tato funkce vytváří vztah mezi uživatelem a společností Hewlett-Packard nebo jiným poskytovatelem služeb. Na základě tohoto vztahu budou uživatelům poskytovány služby, které zahrnují smlouvy o podpoře a sledování využití.
- **Zabezpečení.** Nastavuje heslo, které umožňuje přístup ke kartám **Nastavení, Digitální odesílání a Síť**. Povolí nebo zakáže určité funkce integrovaného webového serveru.

- **Upravit další odkazy.** Umožňuje přidat nebo upravit odkazy na jiné webové stránky. Tento odkaz se zobrazuje ve skupině **Další odkazy** na všech stránkách integrovaného webového serveru. Tyto trvalé odkazy se vždy zobrazí ve skupině **Další odkazy: HP Instant Support, Objednat spotřební materiál a Podpora produktu**.
- **Informace o zařízení.** Umožňuje pojmenovat zařízení MFP a přiřadit mu inventární číslo. Zadejte jméno kontaktní osoby, která bude přijímat informace o zařízení MFP.
- **Jazyk.** Určuje jazyk, ve kterém se budou informace integrovaného webového serveru zobrazovat.
- **Datum a čas.** Na této stránce lze pro zařízení nastavit datum a čas. Po nastavení udržují hodiny v zařízení přesný čas.
- **Stránka Čas probuzení.** Na této stránce lze nastavit Čas probuzení, který denně spustí zařízení MFP v určený čas. Pro jeden den lze nastavit pouze jeden čas probuzení, ale každý den lze nastavit jiný čas probuzení. Na této stránce lze také nastavit zpoždění pro úsporný režim.

Karta Digitální odesílání

Na stránkách karty **Digitální odesílání** lze nastavit konfiguraci funkcí digitálního odesílání.

Poznámka

Je-li zařízení MFP nakonfigurováno pomocí volitelného softwaru HP Digital Sending Software, nejsou možnosti na této kartě přístupné. Všechna nastavení digitálního odesílání se provádějí v softwaru HP Digital Sending Software.

- **Stránka Obecné.** Nastavte kontaktní informace o správci systému.
- **Stránka Odeslat e-mailem.** Konfigurace e-mailu pro digitální odesílání. Uživatel může zadat server SMTP, výchozí adresu odesílatele a výchozí předmět zprávy. Lze také nastavit maximální povolenou velikost souboru přílohy.
- **Stránka Adresy.** Konfigurace serveru LDAP pro digitální odesílání. Server LDAP lze také použít ke získání e-mailových adres pro digitální odesílání. Chcete-li tuto funkci zapnout, zaškrtněte políčko v horní části stránky. Vyhledejte server LDAP v síti klepnutím na tlačítko **Najít Server**. Potom klepněte na tlačítko **Test** v dolní části stránky. Přístup k serveru se otestuje. Další informace o používání serveru LDAP vám poskytne správce sítě.
- **Stránka Adresář.** Na této stránce lze importovat e-mailové adresy ve formě souboru hodnot oddělených čárkami (CSV) do vnitřního adresáře zařízení MFP. Importovat adresy je nutné pouze v případě, že k získávání e-mailových adres nepoužíváte server LDAP.
- **Stránka Protokol činnosti.** Zobrazení protokolu činnosti digitálního odesílání zařízení MFP. V protokolu jsou informace o úlohách digitálního odesílání a chyby, ke kterým došlo.
- **Stránka Předvolby.** Konfigurace výchozích nastavení funkce digitálního odesílání, například velikosti stránky a prodlevy před obnovením výchozích nastavení. Tato nastavení lze také konfigurovat z nabídek na ovládacím panelu zařízení MFP.

Karta Síť

Na této kartě může správce sítě provádět síťová nastavení zařízení MFP, pokud je zařízení připojeno k síti založené na protokolu IP. Karta se nezobrazí, pokud je zařízení k počítači připojené přímo nebo je připojené k síti pomocí jiného tiskového serveru než HP Jetdirect.

Další odkazy

Tato část obsahuje webové odkazy. Tyto odkazy lze použít pouze tehdy, máte-li přístup na Internet. Pokud používáte vytáčené připojení a nepřipojili jste se při prvním spuštění integrovaného webového serveru, musíte se nejprve připojit a potom můžete tyto webové stránky zobrazit. Připojení může vyžadovat, abyste integrovaný webový server ukončili a znovu spustili.

- **HP Instant Support.** Zprostředkuje připojení k webu společnosti HP a pomůže najít požadované informace. Tato služba analyzuje protokol chyb zařízení MFP a informace o konfiguraci a poskytuje diagnostiku a podporu přímo pro dané zařízení MFP.
- **Objednání spotřebního materiálu.** Klepnutím na tento odkaz se připojíte na web společnosti HP, kde lze objednat originální spotřební materiál HP, například tiskové kazety a média.
- **Podpora produktu.** Zprostředkuje připojení k webu podpory pro zařízení HP LaserJet 4345mfp Series. Potom můžete vyhledat informace podle obecných témat.

Používání panelu Nástroje HP

Panel Nástroje HP je software pro webový prohlížeč, který lze použít k následujícím úlohám:

- kontrola stavu zařízení MFP,
- konfigurace nastavení zařízení MFP.

Panel Nástroje HP lze spustit, když je zařízení MFP připojeno k síti založené na protokolu TCP/IP. Chcete-li panel Nástroje HP používat, musíte provést úplnou nebo vlastní instalaci softwaru.

Poznámka

Použití panelu Nástroje HP nevyžaduje přístup na Internet. Pokud však klepnete na odkaz v oblasti **Další odkazy**, musíte mít přístup na Internet, jinak se příslušné stránky nezobrazí. Další informace naleznete v části [Další odkazy](#).

Podporované operační systémy

Panel Nástroje HP je podporován pro tyto operační systémy:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows XP a Windows Server 2003 (pouze 32-bitová verze)
- Mac OS X, verze 10.2 nebo novější (zařízení MFP musí být nastaveno pomocí protokolů Rendezvous nebo TCP/IP)

Podporované prohlížeče

Chcete-li používat panel Nástroje HP, musíte mít jeden z následujících prohlížečů:

Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.5 nebo novější
- Netscape Navigator 7.0 nebo novější
- Opera Software ASA Opera 7.0 nebo novější

Macintosh (pouze OS X)

- Microsoft Internet Explorer 5.1 nebo novější
- Netscape Navigator 7.0 nebo novější.

Zobrazení panelu Nástroje HP

1. Panel Nástroje HP lze zobrazit následujícími způsoby:

- V nabídce **Start** systému Windows přejděte na příkaz **Programy**. Potom klepněte na příkaz **Nástroje HP**.
- V operačním systému Macintosh OS X klepněte na pevném disku na položku **Aplikace** a potom klepněte na složku **Nástroje**. Poklepejte na **ikonu Nástroje HP**.

Poznámka

Po otevření adresy URL lze vytvořit záložku, která urychlí přístup v budoucnosti.

2. Panel Nástroje HP se otevře ve webovém prohlížeči. Software panelu Nástroje HP obsahuje tyto části:

- [Karta Stav](#)
- [Karta Upozornění](#)
- [Okno Nastavení zařízení](#)
- [Odkazy panelu nástrojů](#)
- [Další odkazy](#)

Karta Stav

Karta **Stav** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Stav zařízení.** Zobrazuje informace o stavu zařízení MFP. Tato stránka zobrazuje stavy zařízení MFP, například uvíznutí papíru nebo prázdný zásobník. Po vyřešení problému se zařízením MFP aktualizujte stav zařízení klepnutím na tlačítko **Obnovit**.
- **Stav spotřebního materiálu.** Zobrazí podrobné informace o stavu spotřebního materiálu, jako je procento zbývajících množství toneru tiskové kazety nebo počet stránek vytištěných se současnou tiskovou kazetou. Na stránce je také seznam čísel dílů veškerého spotřebního materiálu, odkazy na objednání spotřebního materiálu a na informace o recyklaci.
- **Tisk informací.** Tisk konfigurační stránky, stránky stavu spotřebního materiálu a přehledu nabídek.

Karta Upozornění

Na kartě **Upozornění** lze zařízení MFP nakonfigurovat tak, aby automaticky oznamovalo upozornění zařízení MFP. Karta **Upozornění** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- Nastavení upozornění o stavu
- Nastavení správce

Stránka Nastavení upozornění o stavu

Na stránce Nastavení upozornění o stavu můžete vybrat, zda se mají upozornění zapnout nebo vypnout, určit, kdy má tiskárna odeslat upozornění, a vybrat si ze dvou různých typů upozornění:

- Okno se zprávou
- Ikona na hlavním panelu

Toto nastavení lze aktivovat klepnutím na tlačítko **Použít**.

Stránka Nastavení správce

Stránka Nastavení správce umožňuje nastavit, jak často bude software Nástroje HP kontrolovat upozornění zařízení MFP. K dispozici jsou tři nastavení:

- **Méně často.** Panel Nástroje HP kontroluje upozornění každé 15 sekundy.
- **Normálně.** Panel Nástroje HP kontroluje upozornění každých 8 sekund.
- **Častěji.** Panel Nástroje HP kontroluje upozornění každé 4 sekundy.

Poznámka

Pokud chcete snížit zatížení síťové karty vstupy a výstupy, snižte frekvenci kontroly upozornění zařízení MFP.

Okno Nastavení zařízení

Klepnutím na tlačítko **Nastavení zařízení** se otevře nové okno s rozhraním integrovaného webového serveru. Informace najdete v části [Používání integrovaného webového serveru](#). Klepnutím na tlačítko **Zpět na panel nástrojů** se vrátíte z integrovaného webového serveru zpět na panel Nástroje HP.

Odkazy panelu nástrojů

Položka **Odkazy panelu nástrojů** v levé části obrazovky obsahuje odkazy na následující možnosti:

- **Zvolit zařízení.** Umožňuje výběr ze všech zařízení podporujících funkce panelu Nástroje HP.
- **Zobrazit současná upozornění.** Zobrazí aktuální upozornění ze všech nainstalovaných zařízení. (Aktuální upozornění lze zobrazit pouze při tisku.)
- **Stránka pouhého textu.** Zobrazí panel Nástroje HP jako mapu webu s odkazy na všechny stránky panelu Nástroje HP a okna **Nastavení zařízení**.

Další odkazy

Tato část obsahuje webové odkazy. Tyto odkazy lze použít pouze tehdy, máte-li přístup na Internet. Pokud používáte vytáčené připojení a nepřipojili jste se při prvním spuštění panelu Nástroje HP, musíte se nejprve připojit a potom můžete tyto webové stránky zobrazit. Pro úspěšné připojení možná bude nutné ukončit a znovu spustit panel Nástroje HP.

- **HP instant support.** Zprostředkuje připojení k webu služby HP Instant Support pro příslušný produkt.
- **Registrace produktu.** Zprostředkuje připojení k webu pro registraci produktů HP.
- **Objednání spotřebního materiálu.** Zprostředkuje připojení k webu pro objednání spotřebního materiálu HP. Tento web můžete použít pouze tehdy, je-li zařízení MFP připojeno přímo k počítači.
- **Podpora produktu.** Zprostředkuje připojení k webu podpory pro dané zařízení MFP. Na webu potom můžete vyhledat řešení konkrétních potíží.

Používání softwaru HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je webové softwarové řešení pro vzdálenou instalaci, sledování a řešení potíží síťově připojených periférií. Intuitivní rozhraní prohlížeče zjednodušuje správu široké řady zařízení na několika platformách, včetně tiskáren HP i tiskáren jiných výrobců. Správa má zpětnou vazbu a umožňuje správcům sítě odstraňovat problémy tiskáren bez omezení uživatelů. Tento bezplatný software pro rozšíření správy tiskárny lze stáhnout z webu http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Chcete-li získat moduly plug-in pro nástroj HP Web Jetadmin, klepněte na odkaz **moduly plug-in** a dále na odkaz **stáhnout** vedle názvu požadovaného modulu. Software HP Web Jetadmin může automaticky upozorňovat na dostupnost nových modulů plug-in. Podle pokynů na kartě **Aktualizace produktu** se automaticky připojíte na web společnosti HP.

Nástroj HP Web JetAdmin nainstalovaný na hostitelském serveru lze používat z libovolného klientského počítače prostřednictvím podporovaného webového prohlížeče, jako je například Microsoft Internet Explorer 6.0 pro Windows nebo Netscape Navigator 7.1 pro Linux. Zadejte v prohlížeči adresu hostitelského počítače nástroje HP Web Jetadmin.

Poznámka

Prohlížeče musí podporovat skriptování v jazyce Java. Přístup z počítačů Apple Macintosh není podporován.

Konfigurace a ověření adresy IP

V tiskovém serveru HP Jetdirect můžete použít jednu ze dvou možností přidělení a konfigurace adresy TCP/IP :

- HP Web Jetadmin
- Integrovaný webový server

Přidělení adres TCP/IP

Za určení adresy TCP/IP konkrétního tiskového serveru je zodpovědný správce systému nebo primární uživatel. Pokud si nejste jistí, jaká má být adresa TCP/IP, nebo pokud nejste zvyklí používat protokol TCP/IP v síti, doporučujeme, abyste otevřeli web společnosti HP na adrese www.hp.com. Klepněte v levém horním rohu na položku **Search** (Hledat) a hledejte termín **TCP/IP Overview** (Přehled protokolu TCP/IP).

Automatické vyhledání

Zařízení je vybaveno integrovaným tiskovým serverem HP Jetdirect. Pokud je v průběhu instalace dostupný server BootP nebo DHCP, bude tiskovému serveru automaticky přiřazena adresa IP pro použití v síti. Jestliže tiskový server nemůže získat adresu IP ze sítě ze serveru BootP nebo DHCP, bude mu implicitně přiřazena adresa 192.0.0.192 (výchozí odkaz) nebo 159.254.x.x (automatická adresa IP). Výchozí adresa přiřazená detekčním algoritmem závisí na konkrétní síti (malá a neveřejná nebo podniková).

Pokud chcete učít novou adresu IP, vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte stav a adresu TCP/IP.

Protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Po zapnutí zařízení vysílá tiskový server HP Jetdirect požadavky na server DHCP. Server DHCP automaticky stáhne adresu IP ze síťového serveru. Servery DHCP uchovávají stálou sadu adres IP a pouze propůjčují adresu IP tiskovému serveru. Při nastavování služeb serveru DHCP v síti si prostudujte dokumentaci operačního systému.

Ověření konfigurace TCP/IP

Vytiskněte konfigurační stránku z ovládacího panelu. Zkontrolujte stav protokolu PCP/IP a adresy TCP/IP. Pokud jsou informace chybné, zkontrolujte propojení hardwaru (kabely, rozbočovače, směrovače nebo přepínače) nebo znovu zkontrolujte platnost adresy TCP/IP.

Změna adresy IP

Pokud chcete adresu TCP/IP zařízení změnit, použijte jeden z následujících postupů.

Změna adresy IP pomocí nástroje HP Web Jetadmin

Spustěte nástroj HP Web Jetadmin. Zadejte adresu TCP/IP do pole **Quick Device Search** (Rychlé vyhledání zařízení) a klepněte na tlačítko **Go** (Přejít). Nastavte možnosti vyhledávání na horním řádku nabídek podle následujících pokynů.

1. V rozevírací nabídce klepněte na položku **Devices** (Zařízení).

2. V rozevírací nabídce klepněte na položku **New Devices** (Nová zařízení). Klepněte na tlačítko **Go** (Přejít).
3. Klepnutím na záhlaví vybraného sloupce (například sloupce s adresami IP nebo s názvy modelů zařízení) uspořádejte seznam ve vzestupném nebo sestupném pořadí.
4. Zvýrazněte zařízení, které chcete konfigurovat, a klepněte na tlačítko **Open Device** (Otevřít zařízení).
5. V dílčí nabídce u horního okraje obrazovky nástroje HP Web Jetadmin klepněte na položku **Configuration** (Konfigurace).
6. Klepněte na odkaz na připojení k síti v levé části konfigurační obrazovky.
7. Zadejte nové informace IP. Možná budete muset zobrazení posunout směrem dolů, aby se zobrazily další možnosti.
8. Klepnutím na tlačítko **Apply** (Použít) uložíte nastavení.
9. Klepněte na tlačítko **Refresh** (Aktualizovat) vedle symbolu otazníku v pravé části obrazovky.
10. Klepnutím na položku **Status Diagnostics** (Diagnostika stavu) nebo vytištěním konfigurační stránky ověřte informace o adrese IP.

Změna adresy IP pomocí integrovaného webového serveru

Zařízení MFP je opatřeno integrovaným webovým serverem, který lze použít pro úpravu parametrů TCP/IP. Pokud chcete použít integrovaný webový server, musí mít tiskový server HP Jetdirect již nakonfigurovanou adresu IP. V síti se adresa IP nastaví automaticky během instalace zařízení.

1. V podporovaném webovém prohlížeči zadejte aktuální adresu IP tiskového serveru HP Jetdirect jako adresu URL. Zobrazí se stránka **Device Status** (Stav zařízení) integrovaného webového serveru.
2. Klepněte na položku **Networking** (Síť). Na této stránce můžete upravit síťovou konfiguraci zařízení MFP.

Nastavení hodin

Tato funkce umožňuje nastavit v zařízení datum a čas. Údaje o datu a času jsou připojovány k uloženým úlohám tisku, faxování a digitálního odesílání. Uspodňuje to uživatelům identifikovat nejnovější uložené úlohy. Zařízení MFP lze také nastavit tak, aby se v zadaný čas každý den automaticky zapnulo a zahřálo.

Nastavení data a času

Při nastavování data a času lze nastavit formát data, datum, formát času a čas.

Nastavení formátu data

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Přejděte na tlačítko **NASTAVENÍ SYSTÉMU** a stiskněte je.
4. Stiskněte tlačítko **DATUM A ČAS**.
5. Stiskněte tlačítko **FORMÁT DATA**.
6. Stiskněte požadovaný formát. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **DATUM A ČAS**.
7. Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky.

Nastavení data

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Přejděte na tlačítko **NASTAVENÍ SYSTÉMU** a stiskněte je.
4. Stiskněte tlačítko **DATUM A ČAS**.
5. Stiskněte tlačítko **DATUM**.
6. Na dotykovém displeji vyberte aktuální měsíc, den a rok.

Poznámka

Pořadí, v jakém se tyto údaje zadávají, závisí na nastavení formátu data.

7. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **DATUM A ČAS**.
8. Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky.

Nastavení formátu času

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Přejděte na tlačítko **NASTAVENÍ SYSTÉMU** a stiskněte je.
4. Stiskněte tlačítko **DATUM A ČAS**.
5. Stiskněte tlačítko **FORMÁT ČASU**.
6. Stiskněte požadovaný formát. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **DATUM A ČAS**.
7. Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky.

Nastavení času

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Přejděte na tlačítko **NASTAVENÍ SYSTÉMU** a stiskněte je.
4. Stiskněte tlačítko **DATUM A ČAS**.
5. Stiskněte tlačítko **ČAS**.
6. Na dotykovém displeji vyberte aktuální hodinu, minuty a nastavení AM (dopoledne) nebo PM (odpoledne).

Poznámka

Pořadí, v jakém se zadává hodina, minuta a nastavení AM nebo PM, závisí na nastaveném formátu času.

7. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **DATUM A ČAS**.
8. Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky.

Nastavení času probuzení

Pomocí funkce Čas probuzení se může zařízení MFP automaticky zapnout každý den v zadaném čase. Je-li nastaven čas probuzení, zadejte delší dobu pro přechod do úsporného režimu. Další informace naleznete v části [Nastavení doby pro přechod do úsporného režimu](#).

Nastavení času probuzení

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Přejděte na tlačítko **NASTAVENÍ SYSTÉMU** a stiskněte je.
4. Stiskněte tlačítko **ČAS PROBUZENÍ**.
5. Na dotykovém displeji stiskněte den v týdnu, pro který chcete nastavit čas probuzení.
6. Stiskněte tlačítko **VLASTNÍ**.
7. Na dotykovém displeji vyberte aktuální hodinu, minuty a nastavení AM (dopoledne) nebo PM (odpoledne).
8. Chcete-li, aby se zařízení probudilo každý den ve stejnou dobu, stiskněte na obrazovce **POUŽÍT PRO VŠECHNY DNY** možnost **ANO**.
9. Chcete-li pro každý den nastavit jiný čas, stiskněte možnost **NE** a postup zopakujte pro jednotlivé dny.
10. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **ČAS PROBUZENÍ**.
11. Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky.

Nastavení doby pro přechod do úsporného režimu

Chcete-li nastavit dobu, po které se zařízení MFP přepne z nečinnosti do úsporného režimu, použijte tuto funkci.

Poznámka

Pokud v nabídce **OBNOVENÍ** vypnete funkci doby pro přechod do úsporného režimu, zařízení se do úsporného režimu nikdy nepřepne. Když nastavíte dobu pro přechod do úsporného režimu, automaticky se zapne funkce přechodu do úsporného režimu. Výchozí hodnota doby pro přechod do úsporného režimu je 60 minut.

Nastavení doby pro přechod do úsporného režimu

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Přejděte na tlačítko **NASTAVENÍ SYSTÉMU** a stiskněte je.
4. Stiskněte tlačítko **ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU**.
5. Vyberte požadovanou dobu pro přechod do úsporného režimu.
6. Nastavení se uloží a ovládací panel se vrátí zpět do podnabídky **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
7. Stisknutím tlačítka **KONEC** ukončete nabídky.

Kontrola konfigurace zařízení MFP

Z ovládacího panelu lze vytisknout stránky obsahující podrobnosti o zařízení MFP a jeho aktuální konfiguraci. V této části jsou popsány následující informační stránky:

- Přehled nabídek
- Konfigurační stránka
- Stránka HP Jetdirect
- Stránka stavu spotřebního materiálu
- Stránka Využití
- Seznam písem PCL nebo PS

Při tisku informačních stránek postupujte takto. Podrobnější informace o jednotlivých stránkách naleznete v následujících částech.

Tisk informační stránky

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **INFORMACE**.
3. Přejděte na požadovanou informační stránku a stiskněte název příslušné stránky. Stránka se automaticky vytiskne.

Přehled nabídek

Chcete-li se seznámit s aktuálním nastavením nabídek a položek, které jsou dostupné na ovládacím panelu, vytiskněte přehled nabídek ovládacího panelu.

Před většinou těchto hodnot má přednost nastavení vybrané v ovladači nebo v aplikaci. Přehled nabídek můžete uschovat v blízkosti zařízení MFP pro případ potřeby.

Obsah přehledu nabídek se mění podle doplňků, které jsou v zařízení MFP aktuálně nainstalovány. Kompletní seznam možností ovládacího panelu a nastavitelných hodnot naleznete v části [Používání ovládacího panelu](#).

Konfigurační stránka

Na konfigurační stránce je uveden přehled aktuálních nastavení zařízení MFP. Stránku lze použít při řešení potíží zařízení a k ověření instalace doplňkového příslušenství, např. paměti (paměťové moduly DIMM), zásobníků a jazyků zařízení.

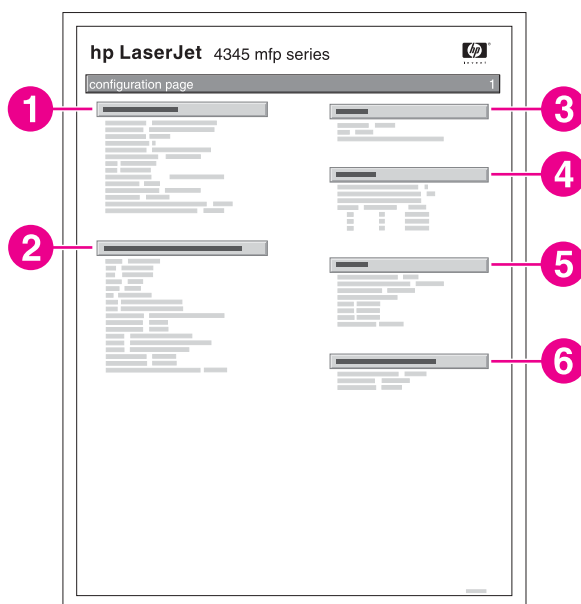
Poznámka

Je-li nainstalována volitelná schránka se třemi přihrádkami nebo stohovač se sešíváčkou, vytiskne se také konfigurační stránka tohoto příslušenství.

Poznámka

Je-li nainstalován fax Analogový fax HP LaserJet 300, vytiskne se také konfigurační stránka faxu. Informace o konfigurační stránce faxu naleznete v příručce *Uživatelská příručka analogového faxu HP LaserJet 300*.

Konfigurační stránka zařízení MFP obsahuje následující informace:



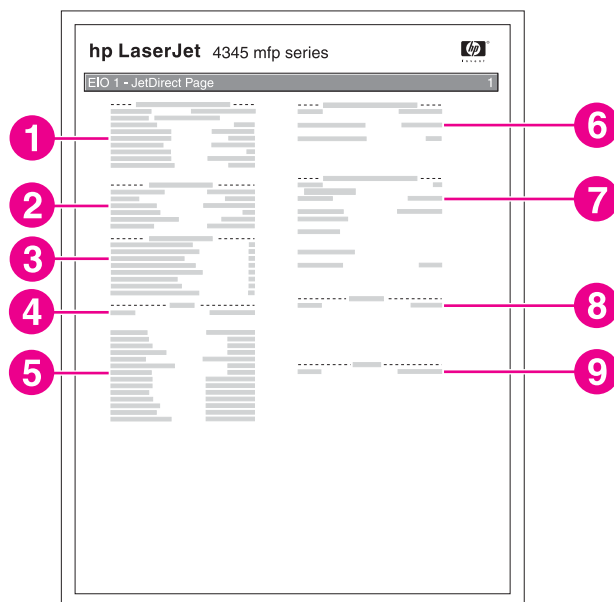
- 1 **Informace o zařízení:** Sériové číslo, počty stránek, kódy dat firmwaru, počty pro sady pro údržbu a další informace pro zařízení MFP.
- 2 **Nainstalované jazyky a doplňky:** Všechny nainstalované jazyky tiskárny (například PCL a PS) a doplňky nainstalované v patičích DIMM a EIO.
- 3 **Paměť:** Údaje o paměti zařízení a o pracovním prostoru ovladače PCL DWS (Driver Work Space), informace o použití vyrovnávací paměti pro procesy V/V a o úspoře prostředků.
- 4 **Protokol událostí:** Počet záznamů v protokolu, maximální počet zobrazitelných záznamů a poslední tři záznamy. Druhá stránka protokolu událostí je výrobní stránka. Tato stránka obsahuje informace, které mohou zástupcům střediska služeb zákazníkům společnosti HP pomoci vyřešit případné problémy se zařízením MFP.
- 5 **Zabezpečení:** Informace o stavu uzamčení ovládacího panelu tiskárny, heslo ovládacího panelu a údaje o diskové jednotce.
- 6 **Zásobníky papíru a doplňky:** Informace o nastavení formátu ve všech nainstalovaných zásobnících a seznam nainstalovaném volitelném příslušenství pro manipulaci s papírem.

Poznámka

Obsah konfigurační stránky se mění v závislosti na aktuálně nainstalovaných doplňcích zařízení MFP.

Stránka HP Jetdirect

Druhá konfigurační stránka HP Jetdirect obsahuje následující informace:



- 1 **Konfigurace HP Jetdirect:** Údaje o stavu zařízení MFP, číslo modelu, verzi firmwaru, informace o výběru a konfiguraci portů a automatickém zjišťování, výrobní označení a datum výroby.
- 2 Informace **Nastavení zabezpečení**
- 3 **Statistika sítě:** Celkový počet přijatých paketů, počet přijatých paketů typu unicast, počet přijatých vadných paketů, počet přijatých vadných rámců, celkový počet přenesených paketů, počet neodeslatelných paketů a počet kolizí přenosu a pozdních kolizí přenosu.
- 4 Řádek **Stav**.
- 5 Informace o protokolu **TCP/IP** včetně adresy IP.
- 6 Informace protokolu **IPX/SPX**.
- 7 Informace sítě **Novell/NetWare**.
- 8 Informace systému **AppleTalk**.
- 9 Informace **DLC/LLC**.

Vždy zkontrolujte, zda je v řádku Stav uvedena věta Karta V/V připravena.

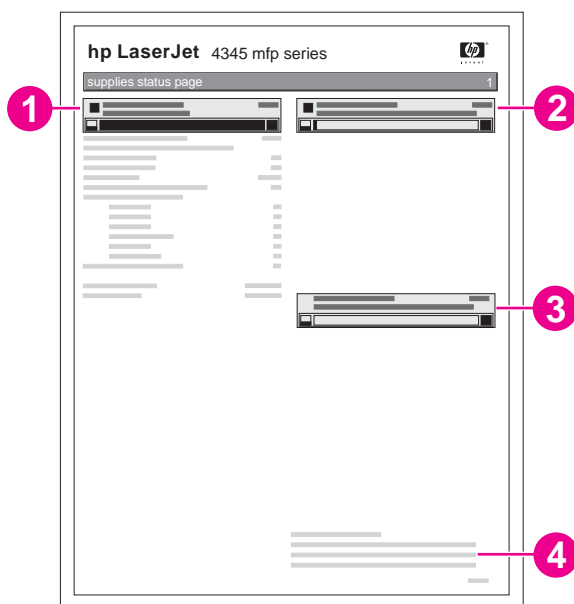
Stránka stavu spotřebního materiálu

Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje informace o tiskové kazetě nainstalované v zařízení MFP, o zbývajícím životnosti tiskové kazety a počtu zpracovaných stránek a úloh. Stránka obsahuje také informace pro plánování preventivní údržby jednotlivých sad pro údržbu.

Poznámka

Zařízení MFP je opatřeno dvěma rozdílnými sadami pro údržbu: jedna sada pro tiskový modul a jedna pro automatický podavač dokumentů. Další informace naleznete v části [Preventivní údržba](#).

Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje tyto informace:

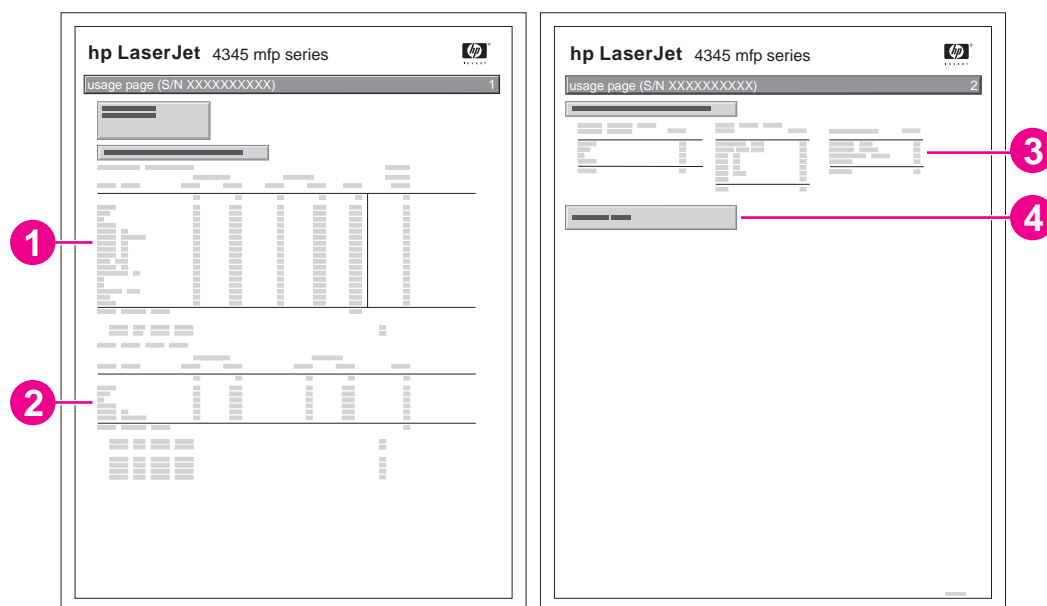


- 1 **Černá tisková kazeta:** Množství toneru zbývajícího v tiskové kazetě, odhadovaný počet stránek, které lze vytisknout se zbývajícím tonerem, celkový počet zpracovaných stránek a úloh, datum instalace kazety a sériové číslo tiskové kazety.
- 2 **Sada pro údržbu:** Procentní podíl zbývajících sady pro údržbu a čísla dílů HP.
- 3 **Sada automatického podavače dokumentů:** Procentní podíl zbývajících sady pro údržbu podavače a číslo dílu HP.
- 4 **Informace o recyklaci:** Informace o způsobech recyklace spotřebního materiálu společnosti HP.

Stránka Využití

Na stránce využití jsou uvedeny informace o počtu vytisknutých, kopírovaných a odeslaných stránek.

Stránka využití obsahuje následující údaje:



- 1 **Název produktu a Název zařízení:** Určují řadu používaného zařízení HP LaserJet MFP.
- 2 **Celkové využití:** Obsahuje typy vytištěných, zkopírovaných a skenovaných stránek, počet jednostranně vytištěných, zkopírovaných a skenovaných stránek, počet oboustranně vytištěných, zkopírovaných a skenovaných stránek a celkový počet vytištěných, zkopírovaných a skenovaných stránek.
- 3 **Režimy tisku a Využití dráhy papíru:** Uvádí počet stránek vytisknutých v jednotlivých režimech fixační jednotky a počet stránek vytištěných z jednotlivých vstupních zásobníků a do jednotlivých výstupních přihrádek.
- 4 **Pokrytí:** Udává průměrné množství toneru použitého na všech vytištěných stránkách.

Seznam písem PCL nebo PS

Ze seznamů písem lze zjistit, která písma jsou v zařízení MFP aktuálně nainstalována. (V seznamech písem naleznete také informaci o rezidentních písmech na pevném disku a v paměti flash DIMM.)

V seznamu písem PS jsou uvedena nainstalovaná písma PS a jejich příklady. V seznamu písem PCL se mohou objevit následující informace:

- Písmo uvádí názvy a vzorky písem.
- Položka Rozteč/bod udává rozteč a velikost bodu písma.
- Sekvence escape (programovací příkaz PCL 5e) se používá pro výběr určeného písma. (Viz legenda v dolní části seznamu písem.)
- Číslo písma se používá pro výběr písma na ovládacím panelu tiskárny (není určeno pro aplikace). Nezaměňujte číslo písma s ID písma, které je popsáno níže. Toto číslo určuje patici s paměťovým modulem DIMM, ve kterém je písmo uloženo.
 - Soft: Zavedená písma, která zůstávají v zařízení MFP, dokud není zařízení vypnuto nebo dokud nejsou zavedena nová písma, která je nahradí.
 - Interní: Písma trvale uložená v zařízení MFP.
- Číslo ID písma je číslo přiřazené softwarovému písmu při zavádění z aplikace.

Práce s tiskovými kazetami

Tato část obsahuje informace o tiskových kazetách HP a jejich odhadované životnosti, pokyny pro skladování a pro rozpoznání originálních kazet HP. Jsou zde také uvedeny informace o neznačkových tiskových kazetách.

Tiskové kazety HP

Při použití originální tiskové kazety společnosti HP můžete získat následující informace:

- Množství zbývajících tonerů
- Odhadovaný počet zbývajících stránek
- Počet vytisknutých stránek

Neznačkové tiskové kazety

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používání neznačkových tiskových kazet, ani nových, ani repasovaných. Protože se nejedná o produkty společnosti HP, nemá společnost HP vliv na jejich zpracování a kontrolu kvality. Na servis ani na opravy závad vzniklých používáním neznačkových tiskových kazet se záruka tiskárny **nevztahuje**.

Použití originálního spotřebního materiálu HP zajišťuje dostupnost všech tiskových funkcí HP.

Ověření pravosti tiskové kazety

Pokud vložíte do zařízení MFP tiskovou kazetu jiného výrobce než společnosti HP, zařízení na to upozorní. Pokud jste přesvědčeni, že jste koupili originální spotřební materiál společnosti HP, navštivte web společnosti HP proti padělkům <http://www.hp.com/go/anticounterfeit>.

Skladování tiskových kazet

Tiskovou kazetu vyjměte z původního obalu až těsně před použitím.

Tiskovou kazetu skladujte vždy ve vhodném prostředí. Teplota má být mezi -20°C a 40°C. Relativní vlhkost má být mezi 10 % a 90 %.

UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte tiskovou kazetu světlu na dobu delší než několik minut. Hrozí její poškození.

Předpokládaná životnost tiskové kazety

Životnost tiskové kazety závisí na množství toneru, který se spotřebovává při tisku úloh, a na životnosti vnitřních součástí kazety. Při tisku s pětiprocentním pokrytím papíru (typická hodnota pro obchodní korespondenci) je životnost tiskové kazety HP průměrně 18,000 stránek. Údaj o výtěžnosti, který společnost HP uvádí, je pouze obecným vodítkem. Skutečný počet vytisknutých stránek se liší podle podmínek využívání tiskové kazety.

Životnost tiskové kazety je možné kdykoliv ověřit kontrolou stavu tonerů (informace naleznete v části [Kontrola stavu tonerů](#)).

Kontrola stavu toneru

Stav toneru lze kontrolovat pomocí ovládacího panelu, integrovaného webového serveru, panelu Nástroje HP nebo nástroje HP Web Jetadmin.

Kontrola stavu toneru pomocí ovládacího panelu

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **INFORMACE**.
3. Stiskněte tlačítko **STAV SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU**.

Kontrola stavu toneru pomocí integrovaného webového serveru

1. Ve webovém prohlížeči zadejte adresu IP zařízení MFP. (Informace najdete v části [Spuštění integrovaného webového serveru](#).)
2. Klepněte na tlačítko **Stav spotřebního materiálu** na levé straně okna. Zobrazí se stránka stavu spotřebního materiálu (zásob), která obsahuje informace o stavu toneru.

Kontrola stavu toneru pomocí panelu Nástroje HP

Software Nástroje HP můžete nastavit tak, aby vás upozornil, že v kazetě dochází toner. Můžete si zvolit, jestli chcete přijímat upozornění e-mailem nebo je zobrazit v okně na obrazovce nebo jako ikony na hlavním panelu. Chcete-li zkontrolovat stav spotřebního materiálu pomocí panelu Nástroje HP, klepněte na kartu **Stav** a pak na možnost **Stav spotřebního materiálu**.

Kontrola stavu spotřebního materiálu pomocí nástroje HP Web Jetadmin

V nástroji HP Web Jetadmin vyberte zařízení MFP. Informace o stavu toneru je zobrazena na stránce stavu zařízení.

Stavy Dochází toner a Došel toner

Zařízení MFP upozorní uživatele, pokud v tiskové kazetě dochází nebo došel toner.

V tiskové kazetě dochází toner nebo končí životnost válce

Pokud v kazetě dochází toner, na ovládacím panelu zařízení se zobrazí zpráva **OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU**. Zpráva se poprvé zobrazí, když v tiskové kazetě zbývá přibližně 15 % toneru. Při tomto procentním podílu zbývajcího toneru můžete běžným způsobem tisknout ještě přibližně 2 týdny, pak bude kazeta prázdná. Měli byste mít dostatek času na nákup nové kazety, než se původní kazeta úplně vyprázdní.

Při výchozím nastavení bude zařízení pokračovat v tisku, dokud se kazeta zcela nevyprázdní. Tiskárnu však můžete nastavit tak, aby při prvním zobrazení zprávy **OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU** zastavila tisk. Toto nastavení využijete, pokud například chcete během tiskových úloh zachovat stejně vysokou kvalitu tisku nebo pokud nechcete, aby při tisku dlouhé tiskové úlohy došel v kazetě toner. Chcete-li zařízení nastavit tak, aby zastavilo tisk, nastavte v nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** pod příkazem **NASTAVENÍ SYSTÉMU** možnost **V KAZETĚ DOCHÁZÍ TONER** na hodnotu **ZASTAVIT**. Až se zobrazí zpráva **VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU**, zařízení MFP tisk zastaví. Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte pro každou tiskovou úlohu tlačítko **START**.

V tiskové kazetě došel toner nebo skončila životnost válce

Zpráva **VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU** se zobrazuje v jedné z následujících situací:

- **V tiskové kazetě došel toner.** Pokud je možnost **V KAZETĚ DOŠEL TONER** nastavena na **POKRAČOVAT** (v podnabídce **NASTAVENÍ SYSTÉMU** nabídky **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**), bude zařízení bez přerušení tisknout, dokud neskončí životnost válce tiskové kazety. Společnost HP nezaručuje kvalitu tisku po prvním zobrazení zprávy **VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU**. Co nejdříve vyměňte tiskovou kazetu. (Informace najdete v části [Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství](#).) Zpráva **VYMĚNIT TISKOVOU KAZETU** se bude zobrazovat, dokud nedojde k výměně tiskové kazety. Pokud je možnost **V KAZETĚ DOŠEL TONER** nastavena na **ZASTAVIT**, tisk se zastaví a nebude pokračovat, dokud nevyměníte tiskovou kazetu nebo dokud nastavením tiskárny neobnovíte tisk: V nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**, pod příkazem **NASTAVENÍ SYSTÉMU** nastavte možnost **V KAZETĚ DOŠEL TONER** na hodnotu **POKRAČOVAT**.
- **Životnost válce tiskové kazety vypršela.** Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba ihned vyměnit tiskovou kazetu. Kazetu nelze dále používat ani v případě, že v kazetě zbývá toner. (Informace najdete v části [Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství](#).) Tímto způsobem je zařízení MFP chráněno před poškozením.

Aktualizace firmwaru

Zařízení MFP je vybaveno funkcí vzdálené aktualizace firmwaru (RFU). V této části je popsáno, jak aktualizovat firmware zařízení MFP. Postup je složen z následujících kroků:

1. Zjistěte verzi firmwaru, která je aktuálně nainstalovaná v zařízení MFP.
2. Na webu společnosti HP zjistěte, zda je k dispozici novější verze firmwaru. Je-li novější verze k dispozici, stáhněte si firmware do počítače.
3. Přeneste nový firmware z počítače do zařízení MFP.

Určení aktuální verze firmwaru

Na ovládacím panelu zařízení MFP v informacích o konfiguraci zařízení zjistěte aktuálně nainstalovanou verzi firmwaru. Informace o konfiguraci lze zobrazit podle následujících pokynů.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **INFORMACE**.
3. Stiskněte tlačítko **TISK KONFIGURACE**. Vytiskne se konfigurační stránka.
4. Kód data firmwaru je uveden v části s názvem **Informace o zařízení**. Kód data firmwaru má tento formát: RRRRMMDD XX.XXX.X. První číselný řetězec je datum, v němž RRRR představuje rok, MM měsíc a DD den v měsíci. Začíná-li kód data firmwaru například řetězcem 20040225, jedná se o datum 25. února 2004.

Stažení nového firmwaru z webu společnosti HP

Nejnovější aktualizaci firmwaru pro zařízení MFP najdete na webu http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software. Na této stránce najdete pokyny ke stažení nové verze firmwaru.

Přenos firmwaru do zařízení MFP

Aktualizujte firmware jedním z uvedených způsobů.

Aktualizace firmwaru pomocí FTP při připojení k síti

Poznámka

Zařízení MFP může přijmout soubor ve formátu .RFU pokud je ve stavu Připraveno.

Doba aktualizace závisí na přenosovém času V/V a na době, kterou zařízení MFP potřebuje k inicializaci. Přenosový čas V/V závisí na mnoha faktorech, mezi něž patří rychlost hostitelského počítače, který aktualizaci odesílá. Pokud se proces vzdálené aktualizace firmwaru přeruší před dokončením stažení firmwaru (během doby, kdy je na displeji ovládacího panelu zobrazena zpráva), je nutné firmware odeslat znovu. Pokud během aktualizace paměťových modulů flash DIMM dojde k výpadku napájení (v době, kdy je na displeji ovládacího panelu zobrazena zpráva **Provádění aktualizace**), aktualizace se přeruší a na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva **Znovu odeslat upgrade** (v angličtině). V tomto případě je nutné aktualizaci znovu odeslat pomocí paralelního portu. Všechny úlohy, které jsou ve frontě před úlohou vzdálené aktualizace firmwaru se před zpracováním požadavku na aktualizaci dokončí.

Podle následujících pokynů lze aktualizovat firmware pomocí FTP.

Poznámka

Při aktualizaci firmwaru dochází i ke změně formátu energeticky nezávislé paměti NVRAM. Všechna nastavení, která se lišila od výchozího nastavení, a která chcete opět používat, je nutné po aktualizaci znovu změnit, protože se vrátí na výchozí hodnoty.

Aktualizace firmwaru pomocí FTP při připojení k síti

1. Ze stránky HP Jetdirect si poznamenejte adresu IP. Stránka HP Jetdirect je druhá stránka, která se vytiskne při tisku konfigurační stránky.

Poznámka

Před aktualizací firmwaru zkontrolujte, zda je zařízení MFP aktivní (není přepnuté do úsporného režimu). Také zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu nejsou žádné zprávy o chybách.

2. Spusťte v počítači příkazový řádek MS-DOS.
3. Zadejte: `ftp <TCP/IP ADRESA>`. Například, je-li adresa TCP/IP 192.168.0.90, zadejte příkaz `ftp 192.168.0.90`.
4. Na klávesnici stiskněte klávesu **Enter**.
5. Až budete vyzváni k zadání uživatelského jména, stiskněte klávesu **Enter**.
6. Až budete vyzváni k zadání hesla, stiskněte klávesu **Enter**.
7. Na příkazový řádek napište příkaz `bin`.
8. Stiskněte klávesu **Enter**. V okně příkazového řádku se zobrazí zpráva **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files** (k přenosu souborů se používá binární režim).
9. Zadejte příkaz `put <SOUBOR>`, kde `<SOUBOR>` je název souboru typu .RFU, které jste stáhli z Internetu, včetně absolutní cesty k souboru. Zadejte tedy například `put C:\LJ\4345FW.RFU` a stiskněte klávesu **Enter** na klávesnici.

Poznámka

Pokud název souboru nebo cesta k souboru obsahují mezeru, je nutné název souboru nebo cestu umístit do uvozovek. Zadejte například `put "C:\MY DOCUMENTS\LJ\4345FW.RFU"`

V okně příkazového řádku se zobrazí následující sekvence zpráv:

200 PORT command successful (příkaz PORT úspěš)

150 Opening BINARY mode data connection (otevření datového spojení v binárním režimu)

226 Ready (připraveno)

226 Processing Job (zpracování úlohy)

226 Transfer complete (přenos dokončen)

Nakonec se zobrazí zpráva s informací o přenosové rychlosti.

10. Spustí se proces stažení souboru a v zařízení MFP se aktualizuje software. Může to trvat přibližně 5 minut. Vyčkejte bez dalších zásahů, až proces skončí.

Poznámka

Po zpracování požadavku na aktualizaci se zařízení MFP automaticky vypne a zapne.

11. Ukončete příkaz `ftp` zadáním příkazu `bye` na příkazovém řádku.
12. Na příkazovém řádku zadejte příkaz `exit`. Vráťte se tak do systému Windows.

Aktualizace firmwaru pomocí nástroje HP Web Jetadmin

K tomuto postupu je nutné, abyste měli v počítači nainstalovaný nástroj HP Web Jetadmin verze 7.0 nebo novější. Další informace naleznete v části [Používání softwaru HP Web Jetadmin](#). Po stažení souboru typu .RFU z webových stránek společnosti HP postupujte při aktualizaci firmwaru pomocí nástroje HP Web Jetadmin podle následujících pokynů.

1. Spustíte nástroj HP Web Jetadmin.
2. Otevřete složku **Správa zařízení**, kterou vyberete ze seznamu na panelu **Navigace**. Přejděte ke složce **Seznamy zařízení**.
3. Otevřete složku **Seznam zařízení** a vyberte možnost **Všechna zařízení**. Vyhledejte zařízení MFP v seznamu zařízení a klepnutím ho vyberte.

Chcete-li aktualizovat firmware více zařízení HP LaserJet 4345mfp, vyberte je všechna: Se stisknutou klávesou **Ctrl** klepněte postupně na názvy všech zařízení MFP.
4. V pravém horním rohu okna najdete rozevírací nabídku **Nástroje zařízení**. Ze seznamu akcí vyberte položku **Aktualizace firmwaru tiskárny**.
5. Pokud v seznamu **Všechny dostupné obrazy** není uveden název souboru .RFU, klepněte v okně **Nahrát nový obraz firmwaru** na tlačítko **Procházet** a vyhledejte umístění souboru .RFU, který jste stáhli z Internetu. Až soubor najdete, vyberte ho.
6. Klepnutím na tlačítko **Nahrát** přesuňte soubor typu .RFU z pevného disku na server HP Web Jetadmin. Po dokončení přenosu se okno prohlížeče aktualizuje.
7. V rozevírací nabídce v **Aktualizace firmwaru tiskárny** vyberte soubor .RFU.
8. Klepněte na tlačítko **Aktualizace firmwaru**. Nástroj HP Web Jetadmin odešle vybraný soubor .RFU do zařízení MFP. Na ovládacím panelu se zobrazí zpráva o průběhu aktualizace. Po dokončení aktualizace se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **Připraveno**.

Aktualizace firmwaru pomocí příkazů MS-DOS

Chcete-li aktualizovat firmware pomocí síťového připojení, postupujte takto.

1. V okně příkazového řádku MS-DOS zadejte: `copy /B <SOUBOR> \\<POČÍTAČ> \<ZAŘÍZENÍ>`, kde <SOUBOR> je název souboru .RFU file (včetně cesty k němu), <POČÍTAČ> je název počítače, z něž je zařízení MFP sdílené a <ZAŘÍZENÍ> je sdílený název zařízení MFP. Příklad: `C:\>copy /b C:\9200fw.RFU \\SERVER\POČÍTAČ`.

Poznámka

Pokud název souboru nebo cesta k souboru obsahují mezeru, je nutné název souboru nebo cestu umístit do uvozovek. Příklad: `C:\>copy /b "C:\MY DOCUMENTS\3500FW.RFU" \\SERVER\POČÍTAČ`.

2. Na klávesnici stiskněte klávesu **Enter**. Na ovládacím panelu se zobrazí zpráva o průběhu aktualizace firmwaru. Po dokončení aktualizace se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **Připraveno**. Na obrazovce počítače se zobrazí zpráva **1 file(s) copied** (1 soubor zkopírován).

Aktualizace firmwaru rozhraní HP Jetdirect

Síťové rozhraní HP Jetdirect v zařízení MFP používá firmware, který lze aktualizovat odděleně od firmwaru zařízení MFP. K tomuto postupu je nutné, abyste měli v počítači nainstalovaný nástroj HP Web Jetadmin verze 7.0 nebo novější. Další informace naleznete v části [Používání softwaru HP Web Jetadmin](#). Při aktualizaci firmwaru HP Jetdirect pomocí nástroje HP Web Jetadmin postupujte podle následujících pokynů.

1. Spustíte aplikaci HP Web Jetadmin.
2. Otevřete složku **Správa zařízení**, kterou vyberete ze seznamu na panelu **Navigace**. Přejděte ke složce **Seznamy zařízení**.
3. Vyberte zařízení, které chcete aktualizovat.
4. Ze seznamu **Nástroje zařízení** vyberte možnost **Aktualizace firmwaru Jetdirect**.
5. V seznamu **Verze firmwaru Jetdirect** je uvedeno číslo modelu HP Jetdirect a aktuální verze firmwaru. Poznamenejte si tyto údaje.
6. Přejděte na stránku http://www.hp.com/go/wja_firmware.
7. V seznamu čísel modelů HP Jetdirect přejděte k modelu, který jste si poznamenali.
8. Podívejte se, jaká je aktuální verze firmwaru pro tento model, a zkontrolujte, zda je novější než verze, kterou jste si poznamenali. Pokud ano, klepněte pravým tlačítkem na odkaz na firmware a stáhněte soubor s novým firmwarem podle pokynů na webové stránce. Soubor je nutné uložit do složky <disk>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT v počítači, na kterém je spuštěn software HP Web Jetadmin.
9. V okně aplikace HP Web Jetadmin se vraťte k hlavnímu seznamu zařízení a znovu vyberte digitálního odesílatele.
10. Ze seznamu **Nástroje zařízení** vyberte možnost **Aktualizace firmwaru Jetdirect**.
11. Na stránce firmwaru HP Jetdirect je nový firmware uveden v seznamu **Firmware Jetdirect pro rozhraní HP Web Jetadmin**. Klepněte na tlačítko **Aktualizovat Firmware**. Spustí se aktualizace firmwaru Jetdirect.

Čištění zařízení MFP

Aby byla zachována kvalita tisku, čistěte zařízení MFP vždy, když dojde k potížím s kvalitou tisku, a vždy, když vyměníte tiskovou kazetu.

VAROVÁNÍ!

Při čištění zařízení MFP se nedotýkejte oblasti kolem fixační jednotky. Může být horká.

UPOZORNĚNÍ

Chcete-li zabránit trvalému poškození tiskové kazety, nepoužívejte v blízkosti zařízení MFP čisticí prostředky na bázi čpavku kromě výslovných pokynů.

Čištění povrchu zařízení MFP

- Povrch zařízení MFP čistěte, když je viditelně znečištěn.
- Použijte měkký hadřík, který nepouští vlákna, navlhčený vodou nebo roztokem běžného saponátu.

Čištění dotykové obrazovky

Dotykovou obrazovku čistěte, když je třeba odstranit otisky prstů a prach. Dotykovou obrazovku lehce otřete čistým navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna.

UPOZORNĚNÍ

Použijte pouze vodu. Rozpouštědla nebo čisticí prostředky mohou dotykovou obrazovku poškodit. Nelijte ani nerozprašujte vodu přímo na dotykovou obrazovku.

Čištění pracovní plochy skeneru

- Pracovní plochu skeneru čistěte pouze v případě, že jsou na ní viditelné nečistoty nebo došlo ke snížení kvality kopií, například k výskytu proužků.
- Povrch pracovní plochy skeneru lehce otřete čistým, mírně navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna. Čisticí přípravek na bázi čpavku použijte pouze v případě, že nečistoty nelze odstranit vodou.

UPOZORNĚNÍ

Nelijte ani nerozprašujte kapalinu přímo na pracovní plochu. Na povrch pracovní plochy netlačte silou. (Mohli byste sklo rozbít.)

Čištění fixační jednotky

Při tisku čisticí stránky se z fixační jednotky odstraní zbytky toneru a papíru, které se v jednotce mohou nashromáždit. Při nashromáždění nadměrného množství zbytků toneru a papíru se na přední či zadní straně vytištěných stránek mohou objevit tečky.

UPOZORNĚNÍ

Nepokoušejte se čistit fixační jednotku vodou ani jinými kapalinami. K čištění fixační jednotky používejte pouze interní čisticí stránku.

Pro zajištění optimální kvality tisku doporučuje společnost HP vytisknout čisticí stránku při každé výměně tiskové kazety nebo automaticky v pravidelných intervalech.

Čištění trvá přibližně 2,5 minuty. Během čištění se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva **ČIŠTĚNÍ**.

Ruční tisk čisticí stránky

Aby bylo čištění čisticí stránkou účinné, použijte papír do kopírky (nikoliv dokumentový, silný ani hrubý papír).

Ruční tisk čisticí stránky

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Stiskněte tlačítko **KVALITA TISKU**.
4. Stiskněte tlačítko **ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU**.

Automatický tisk čisticí stránky

Níže uvedený postup ukazuje, jak lze zařízení MFP nastavit tak, aby se čisticí stránka tiskla automaticky v zadaném intervalu. Chcete-li spouštět tisk čisticí stránky bez obsluhy, musíte zajistit, aby v zařízení MFP byl obyčejný papír zvoleného formátu a typu. Zařízení MFP nepřeruší právě prováděnou tiskovou úlohu.

Automatický tisk čisticí stránky

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte je.
3. Stiskněte tlačítko **KVALITA TISKU**.
4. Přejděte na tlačítko **AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ** a stiskněte je.
5. Stiskněte tlačítko **ZAPNUTO**.
6. Stiskněte tlačítko **INTERVAL ČIŠTĚNÍ**.
7. Vyberte požadovaný interval v rozsahu od 1000 do 20 000 stránek.
8. Stiskněte tlačítko **FORMÁT PRO AUTO ČIŠTĚNÍ**.
9. Vyberte na dotykovém displeji velikost papíru, kterou má zařízení MFP použít pro čisticí stránku (**A4** nebo **LETTER**).

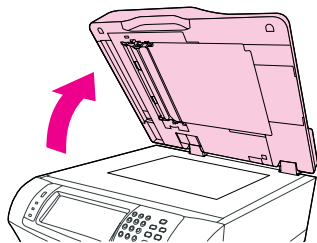
Zařízení MFP automaticky vytiskne čisticí stránku zadané velikosti v zadaném intervalu. Výstupní stránku vytvořenou při čisticím procesu můžete vyhodit.

Čištění ukládacího systému automatického podavače dokumentů

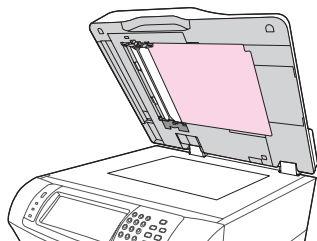
Automatický podavač dokumentů čistíte pouze tehdy, je-li viditelně znečištěný, nebo pokud došlo ke snížení kvality kopií, například k výskytu proužků.

Čištění ukládacího systému automatického podavače dokumentů

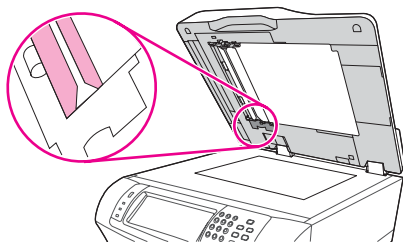
1. Otevřete víko skeneru.



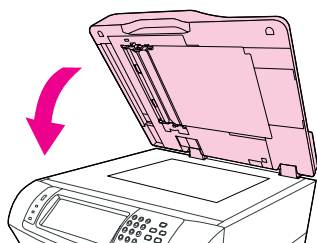
2. Vyhleďte bílou vinylovou podložku automatického podavače dokumentů.



3. Vyhleďte bílé vinylové kalibrační proužky.



4. Podložku a kalibrační proužky podavače ADF otřete čistým, navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna. Čisticí přípravek na bázi čpavku použijte k čištění součástí automatického podavače dokumentů pouze v případě, že nečistoty nelze odstranit vodou.
5. Povrch pracovní plochy skeneru lehce otřete čistým, mírně navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna. Čisticí přípravek na bázi čpavku použijte pouze v případě, že nečistoty nelze odstranit vodou.
6. Zavřete víko skeneru.



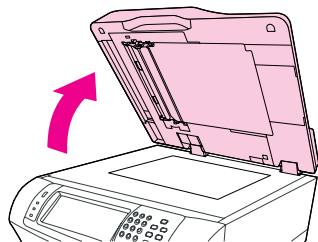
Čištění válečků automatického podavače dokumentů

Válečky automatického podavače dokumentů čistěte jen tehdy, nefunguje-li podávání papíru správně nebo jsou-li na předlohách po průchodu automatickým podavačem dokumentů viditelné otisky.

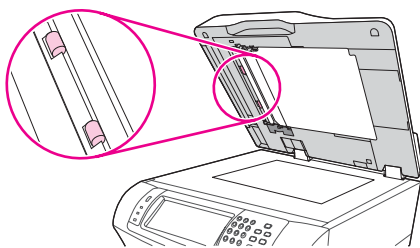
UPOZORNĚNÍ

Čistěte válečky pouze tehdy, pokud dochází k chybám podávání dokumentů nebo k otiskům na předlohách a na válečkách je usazený prach. Při častém čištění válečků se může prach dostat dovnitř zařízení MFP.

1. Otevřete víko skeneru.



2. Vyhledejte válečky v blízkosti bílých vinylových kalibračních proužků.

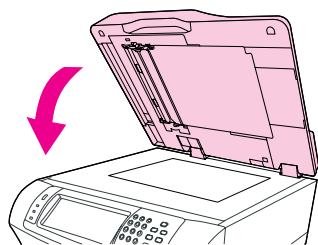


3. Válečky lehce otřete čistým navhčeným hadříkem, který nepouští vlákna.

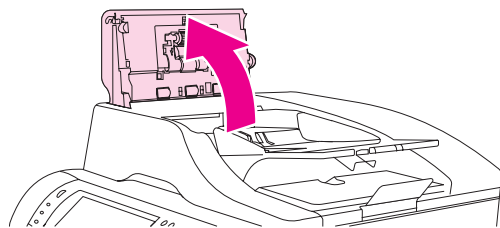
UPOZORNĚNÍ

Nelijte vodu přímo na válečky. Mohli byste zařízení MFP poškodit.

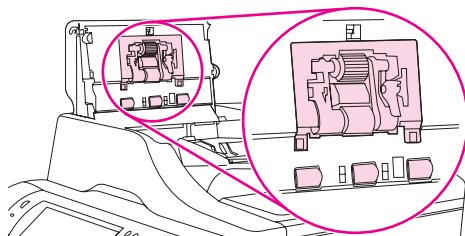
4. Zavřete víko skeneru.



5. Tahem za uvolňovací páčku otevřete kryt automatického podavače dokumentů.



6. Vyhledejte válečky.

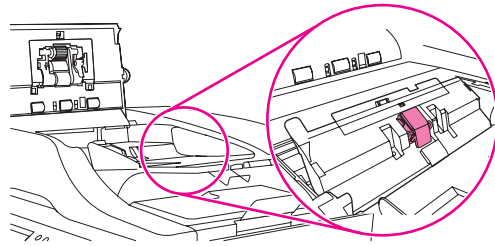


UPOZORNĚNÍ

7. Válečky otřete čistým navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna.

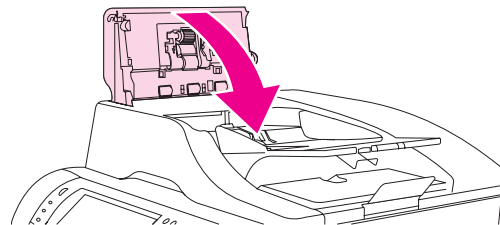
Nelijte vodu přímo na válečky. Mohli byste zařízení MFP poškodit.

8. Vyhledejte oddělovací podložku.



9. Podložku otřete čistým navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna.

10. Zavřete kryt automatického podavače dokumentů.



Kalibrace skeneru

Kalibrace skeneru se provádí pro vyrovnání posunů v systému obrazu skeneru (hlava vozíku) při skenování dokumentů z pracovní plochy nebo z automatického podavače dokumentů. Mechanické odchylky způsobí, že hlava vozíku skeneru nemusí polohu obrazu rozlišovat přesně. Při kalibraci se spočítají hodnoty posunu skeneru a uloží se. Hodnoty posunu se potom používají k zachycení správné části obrazu při skenování.

Kalibraci skeneru provádějte pouze v případě, že dojde k potížím s posunem naskenovaných obrazů. Před expedicí z výroby je skener zkalibrován. Jen výjimečně je nutné provést kalibraci znovu.

Před kalibrací skeneru vytiskněte cílovou stránku kalibrace.

Tisk cílové stránky kalibrace

1. Do zásobníku 1 vložte list papíru formátu Letter nebo A4 a upravte vymezovače papíru.
2. Stiskněte tlačítko **DIAGNOSTIKA**.
3. Stiskněte tlačítko **KALIBROVAT SKENER**.
4. Vytiskněte první průchod cílové stránky kalibrace.
5. Vytištěnou cílovou stránku kalibrace vložte zpět do zásobníku 1 tak, aby šipky vedly směrem do zařízení MFP.
6. Vytiskněte druhý průchod. Výsledná cílová stránka kalibrace **musí** odpovídat následujícímu obrázku.



UPOZORNĚNÍ

Pokud vytištěná cílová stránka kalibrace vypadá jinak, než je uvedeno na obrázku, bude kalibrace neúspěšná a kvalita skenování klesne. **Černé oblasti musejí dosáhnout až ke kratším hranám stránky. V opačném případě rozšířte černé oblasti černým popisovačem až k hraně stránky.**

7. Vložte cílovou stránku kalibrace lícem nahoru do automatického podavače dokumentů a upravte polohu vymezovačů papíru.
8. Na dotykové obrazovce klepněte postupně na tlačítka **Nabídka**, **DIAGNOSTIKA** a **KALIBROVAT SKENER**.
9. Po prvním průchodu automatickým podavačem dokumentů vložte cílovou stránku do podavače v opačném směru. Po druhém průchodu se kalibrace dokončí.

Preventivní údržba

Aby byl zachován optimální výkon zařízení MFP, je třeba pravidelně provádět preventivní údržbu zařízení. Když je třeba zakoupit sady pro preventivní údržbu, zobrazí se o tom na ovládacím panelu zpráva. Dvě části zařízení MFP, tiskárna a automatický podavač dokumentů, vyžadují každá jiný postup údržby.

Preventivní údržba tiskárny

Po zobrazení zprávy **PROVÉST ÚDRŽBU TISKÁRNÝ** na ovládacím panelu je třeba vyměnit některé díly.

Zpráva o údržbě se zobrazí po každých 225 000 stranách. Příkazem **SMAZAT ZPRÁVU ÚDRŽBY** v podnabídce **OBNOVENÍ** lze zprávu dočasně odstranit pro přibližně 10 000 dalších stránek. (Informace naleznete v části [Podnabídka Obnovení](#).) Chcete-li zjistit, kolik stránek zařízení MFP vytisklo od instalace součástí nové sady pro údržbu, vytiskněte buď stránku konfigurace, nebo stránku stavu spotřebního materiálu. (Podrobné informace naleznete v částech [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#) a [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#).)

Chcete-li objednat sadu pro údržbu tiskárny, prostudujte informace v části [Číslo dílů](#). Sada obsahuje:

- fixační jednotku,
- válečky (přenášecí, záchytné a podávací),
- pokyny k instalaci.

Poznámka

Sada pro údržbu tiskárny je spotřební zboží a nevztahuje se na ni původní záruka na tiskárnu ani většina rozšířených záruk.

Po instalaci sady pro údržbu vynulujte počítadlo sady pro údržbu.

Vynulování počítadla sady pro údržbu

1. Vypněte a zapněte zařízení MFP.
2. Když se na displeji zobrazí zpráva XXXMB, stiskněte tlačítko **6** a přidržte je, dokud všechny tři kontrolky LED společně nezablikají a nezůstanou svítit. (To může trvat až 20 sekund.)
3. Uvolněte tlačítko **6** a stiskněte tlačítko **3**.
4. Stisknutím tlačítka **6** vyberte možnost **NOVÁ SADA PRO ÚDRŽBU**.
5. Zařízení MFP dokončí inicializační proces. Počítadlo sady pro údržbu se automaticky vynuluje.

Poznámka

Tento postup provádějte pouze po instalaci sady pro údržbu. Nepoužívejte tento postup, chcete-li jen dočasně odstranit zprávu **PROVÉST ÚDRŽBU TISKÁRNÝ**.

Sada pro údržbu automatického podavače dokumentů

Po podání 90 000 stránek automatickým podavačem dokumentů se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva **VYMĚNIT SADU PODAVAČE DOKUMENTŮ**. Zpráva se zobrazí přibližně měsíc před tím, než je nutné sadu pro údržbu vyměnit. Po zobrazení zprávy objednejte novou sadu pro údržbu. Informace o objednání nové sady pro údržbu automatického podavače dokumentů najdete v části [Čísla dílů](#).

Sada pro údržbu automatického podavače dokumentů obsahuje:

- jeden záchytný válec,
- jednu oddělovací podložku,
- jednu sadu mylarových listů,
- stránku s pokyny.

při instalaci sady dodržujte pokyny dodané se sadou.

Po výměně sady vynulujte počítadlo sady pro údržbu automatického podavače dokumentů.

Vynulování počítadla sady pro údržbu automatického podavače dokumentů

1. Vypněte a zapněte zařízení MFP.
2. Když se na displeji zobrazí zpráva XXXMB, stiskněte tlačítko **6** a přidržte je, dokud všechny tři kontrolky LED společně nezablikají a nezůstanou svítit. (To může trvat až 20 sekund.)
3. Uvolněte tlačítko **6** a dvakrát stiskněte tlačítko **3**.
4. Stisknutím tlačítka **6** vyberte možnost **NOVÁ SADA PODAVAČE DOKUMENTŮ**.
5. Zařízení MFP dokončí inicializační proces. Počítadlo sady pro údržbu podavače se automaticky vynuluje.

10 Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje informace o následujících tématech:

- [Řešení obecných potíží](#)
- [Zjištění potíží zařízení MFP](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru](#)
- [Význam zpráv zařízení MFP](#)
- [Význam zpráv na ovládacím panelu](#)
- [Popis světelných kontrolky schránky se třemi přihrádkami a stohovače se sešivačkou](#)
- [Popis světelných kontrolky formátovače](#)
- [Řešení potíží s kvalitou tisku a kopírování](#)
- [Řešení potíží s e-mailem](#)
- [Řešení potíží s připojením sítě](#)

Řešení obecných potíží

Pokud zařízení MFP nereaguje správně, proveďte následující kroky v pořadí, v jakém jsou uvedeny. Pokud tiskárna v některém kroku nevyhoví, postupujte podle příslušných doporučení. Pokud určitý krok problém vyřeší, zbývající část postupu již dokončit nemusíte.

Postup řešení potíží

1. Zkontrolujte, zda na zařízení MFP svítí kontrolka Připraveno. Pokud žádné kontrolky nesvítí, proveďte následující kroky:
 - a. Zkontrolujte zapojení napájecího kabelu.
 - b. Zkontrolujte, zda je hlavní vypínač tiskárny zapnutý.
 - c. Zkontrolujte zdroj napájení zapojením tiskárny přímo do elektrické zásuvky ve zdi nebo do jiné zásuvky.
 - d. Pokud ani jeden z těchto kroků nepomůže, kontaktujte Středisko služeb zákazníkům společnosti HP. (Viz část [Služby zákazníkům společnosti HP](#) nebo leták dodaný s tiskárnou.)
2. Zkontrolujte kabely.
 - a. Zkontrolujte spojení mezi zařízením MFP a počítačem nebo síťovým portem. Zkontrolujte, zda je připojení v pořádku.
 - b. Pokud je to možné, použitím jiného kabelu zkontrolujte, zda není kabel vadný.
 - c. Zkontrolujte připojení k síti. Další informace najdete v části [Řešení potíží s připojením sítě](#).
3. Zkontrolujte, zda používané tiskové médium odpovídá uvedeným specifikacím. Další informace najdete v části [Technické údaje tiskových médií](#).
4. Vytiskněte konfigurační stránku (viz [Konfigurační stránka](#)). Je-li zařízení MFP připojeno k síti, vytiskne se také stránka HP Jetdirect.
 - a. Pokud tisk nezačne, ujistěte se, že alespoň v jednom zásobníku je tiskové médium.
 - b. Pokud stránka v zařízení MFP uvízne, přejděte k části [Odstranění uvíznutého papíru](#).
5. Pokud se konfigurační stránka vytiskne, zkontrolujte následující položky.
 - a. Pokud se stránka vytiskla správně, hardware tiskárny je v pořádku. Problém je v počítači, použitém ovladači tiskárny nebo v softwarové aplikaci.
 - b. Pokud se stránka nevytiskla správně, problém je v hardwaru zařízení MFP. Kontaktujte Středisko služeb zákazníkům společnosti HP. (Viz část [Služby zákazníkům společnosti HP](#) nebo leták dodaný s tiskárnou.)
6. V počítači zkontrolujte, zda je tisková fronta ukončená, pozastavená nebo nastavená na tisk offline.
 - a. **Windows:** V nabídce **Start** klepněte na položku **Nastavení**, a potom na položku **Tiskárny** nebo **Tiskárny a faxy**. Poklepejte na položku **HP LaserJet 4345mfp**.
 - b. **Mac OS 9:** Poklepejte na pracovní ploše na ikonu **HP LaserJet 4345mfp**.

- c. **Mac OS X:** Spustíte aplikaci **Print Center** (Centrum tisku), nebo v systému Mac OS X v.10.3 **nástroj pro nastavení tiskárny** (Printer Setup Utility) a poklepejte na řádek obsahující zařízení **HP LaserJet 4345mfp**.
7. Zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač tiskárny HP LaserJet 4345mfp Series. Zkontrolujte v aplikaci, zda používáte ovladač tiskárny HP color LaserJet 4345mfp Series.
8. Vytiskněte stránku pomocí panelu Nástroje HP.
 - a. Pokud se stránka vytiskne, problém je v ovladači tiskárny. V systému Windows zkuste použít jiný ovladač tiskárny. Další možnost je v systému Windows nebo Macintosh odinstalovat ovladač tiskárny a znovu jej nainstalovat. Další informace najdete v části [Instalace softwaru systému tisku](#).
 - b. Pokud se stránka nevytiskne, problém je v aplikaci nebo v počítači.
9. Vytiskněte krátký dokument z aplikace, o které víte, že dříve fungovala. Pokud se dokument vytiskne, problém je v použité aplikaci. Pokud se dokument nevytiskne, proveďte následující kroky:
 - a. Zkuste úlohu vytisknout z jiného počítače, na kterém je nainstalován software zařízení MFP.
 - b. Pokud je zařízení připojeno k síti, připojte jej přímo k počítači paralelním kabelem nebo kabelem USB. Přesměrujte zařízení MFP na správný port nebo přeinstalujte software a vyberte nově použitý typ připojení.
10. Pokud problém stále trvá, přejděte k části [Zjištění potíží zařízení MFP](#).

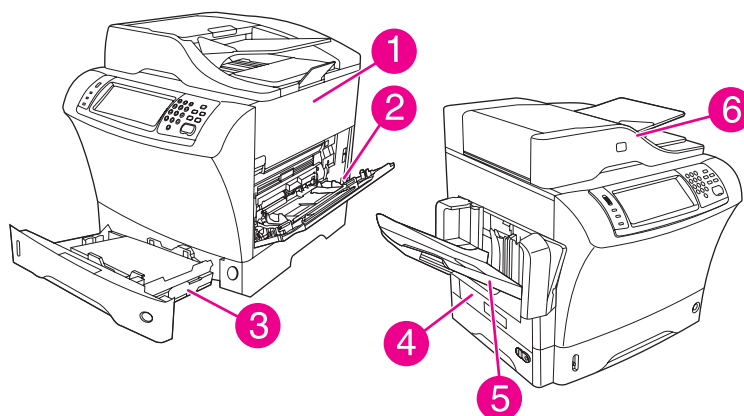
Zjištění potíží zařízení MFP

| Situace nebo zpráva | Řešení |
|---|---|
| Displej ovládacího panelu je prázdný a vnitřní ventilátory nefungují. | Zkontrolujte, zda je zařízení MFP zapnuto. Stiskněte všechna tlačítka, abyste zjistili, zda některé není zaseknuté. Pokud tento postup potíže nevyřeší, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP. Další informace najdete v části Služby zákazníkům společnosti HP . |
| Zařízení MFP je zapnuté, ale vnitřní ventilátory nefungují. | Zkontrolujte, zda parametry zdroje napětí odpovídají požadavkům na napájení zařízení MFP. (Požadavky na napájení najdete na vnitřní straně horního krytu zařízení MFP.) Pokud používáte prodlužovací šňůru, která neodpovídá požadavkům na napájení, zapojte zařízení MFP přímo do napájecí zásuvky. |
| Napětí zařízení MFP není správné. | Zkontrolujte, zda je napětí sítě ve správném rozsahu. (Požadavky na napájení najdete na vnitřní straně horního krytu zařízení MFP.) |
| Zprávy se zobrazují na displeji ovládacího panelu. | Další informace najdete v části Význam zpráv zařízení MFP . |
| V zařízení MFP uvízlo tiskové médium. | Zkontrolujte, zda v tiskárně neuvízlo médium (viz část Odstranění uvíznutého papíru). |
| Na displeji ovládacího panelu je zobrazen nesprávný jazyk nebo neznámé znaky. | Změňte nastavení jazyka na displeji ovládacího panelu. <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a zapněte zařízení MFP. 2. Když se na displeji zobrazí zpráva XXXMB, stiskněte tlačítko 6 a přidržte je, dokud všechny tři kontrolky LED společně nezablíkají a nezůstanou svítit. (To může trvat až 20 sekund.) 3. Uvolněte tlačítko 6 a znovu je stiskněte 6. 4. Počkejte, až se dokončí inicializační proces zařízení MFP. Po jeho dokončení se na displeji ovládacího panelu zobrazí nabídka VYBERTE JAZYK. Přejděte na požadovaný jazyk a stiskněte jej. |
| Došlo k chybě při úloze digitálního odesílání. Zpracování úlohy se nezdařilo. | Během úlohy digitálního odesílání došlo k chybě zařízení MFP. Správce by měl zkontrolovat stav serveru SMTP. Další informace najdete v části Řešení potíží s e-mailem . |

| Situace nebo zpráva | Řešení |
|---|--|
| Brána e-mailu úlohu nepřijala, protože příloha je příliš velká. | <p>Nastavte menší maximální povolenou velikost přílohy e-mailu. Maximální velikost přílohy e-mailu lze nastavit na kartě Digitální odesílání v integrovaném webovém serveru. Další informace najdete v části Používání integrovaného webového serveru.</p> <p>Pokuste se použít jiný formát souboru nebo odeslat dokument postupně po několika stránkách.</p> |
| K tomu, aby digitální odesílání fungovalo, je nutné připojení k síti. | <p>Zařízení MFP nemůže najít síťové připojení. Správce by měl zkontrolovat, zda je zařízení MFP připojeno k síti. Další informace najdete v části Řešení potíží s připojením sítě.</p> |

Odstranění uvíznutého papíru

Když se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva o uvíznutém papíru, hledejte uvíznutý papír nebo jiné médium na místech, která jsou označená na následujícím obrázku.



- 1 Oblast horního krytu a oblast tiskové kazety
- 2 Oblast podavače obálek a oblast zásobníku 1 (podavač obálek je volitelný)
- 3 Oblasti zásobníku 2 a volitelného zásobníku na 500 listů
- 4 Oblast duplexní jednotky (jednotka pro oboustranný tisk je volitelná)
- 5 Oblast výstupu
- 6 Automatický podavač dokumentů (ADF)

V následující tabulce jsou uvedeny zprávy o uvíznutí, která se mohou zobrazit na displeji ovládacího panelu. Informace o odstranění uvíznutého média najdete vždy v uvedené části. Možná bude potřeba hledat uvíznutá média i na jiných místech, než která jsou označena ve zprávě o uvíznutí. Pokud není zřejmé, kde médium uvízlo, hledejte vždy nejprve pod horním krytem a v oblasti tiskové kazety.

Zprávy na ovládacím panelu o uvíznutí média

| Zpráva o uvíznutí média | Postup odstranění uvíznutého média |
|--|---|
| UVÍZNUTÍ V PODAVAČI DOKUMENTŮ | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů . |
| UVÍZNUTÝ PAPÍR V ADF | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů . |
| CHYBA ZAVEDENÍ DO ADF | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů . |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V PODAVAČI OBÁLEK | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média oblasti z volitelného podavače obálek . |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ VE VÝST. PŘIHR. | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého papíru z výstupních oblastí . |

Zprávy na ovládacím panelu o uvíznutí média (pokračování)

| Zpráva o uvíznutí média | Postup odstranění uvíznutého média |
|--|--|
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V ZÁS. 1 | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 1. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V ZÁS. 2 (nebo ZÁS. 3, 4 nebo 5) | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V DUPLEX. JEDN. | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z volitelné jednotky pro oboustranný tisk. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V LEVÉ VÝST. OBLASTI | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého papíru z výstupních oblastí. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ U PRAVÝCH PŘÍST. DVÍŘEK | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V HORNÍ VÝST. OBLASTI | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti horního krytu a oblasti tiskových kazet. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V OBLASTI ZÁS. 2 | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ U PRAVÝCH PŘÍST. DVÍŘEK ZÁS. 2 | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V OBLASTI HOR. KRYTU | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti horního krytu a oblasti tiskových kazet. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÝ PAPÍR OTEVŘETE VSTUPNÍ ZÁS. 2 | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V SEŠÍVAČCE | Další informace najdete v části Odstranění uvíznutých svorek ze sešíváčky. |

Při odstraňování uvíznutého média buďte velmi opatrní, abyste je neroztrhli. Pokud zůstane kousek tiskového média v zařízení MFP, může způsobit další uvíznutí. Pokud se uvíznutí média stále opakuje, prostudujte část [Řešení opakovaných uvíznutí](#).

Poznámka

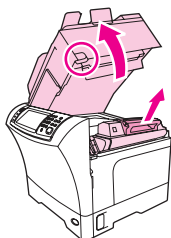
Po odstranění uvíznutého média mohou v zařízení zůstat zbytky uvolněného toneru, což může způsobit dočasné problémy s kvalitou tisku. Po vtištění několika stránek by tyto potíže měly přestat .

Odstranění uvíznutého média z oblasti horního krytu a oblasti tiskových kazet

Tímto postupem lze odstranit média, která během tisku uvízla v zařízení.

Odstranění uvíznutého média z oblasti horního krytu a oblasti tiskových kazet

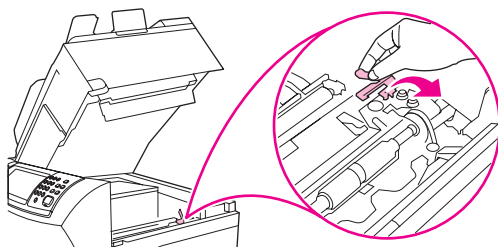
1. Otevřete horní kryt a vyjměte tiskovou kazetu.



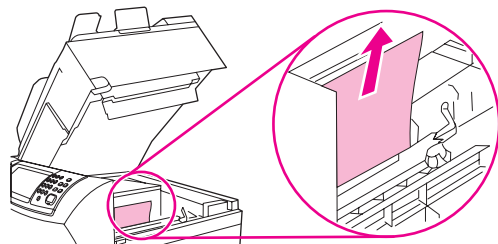
UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte tiskovou kazetu světlu na dobu delší než několik minut. Hrozí její poškození. Po dobu, kdy je mimo zařízení MFP, mějte tiskovou kazetu zakrytou listem papíru.

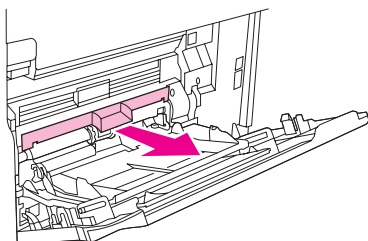
2. Pomocí zeleného držadla zvedněte desku pro vstup papíru.



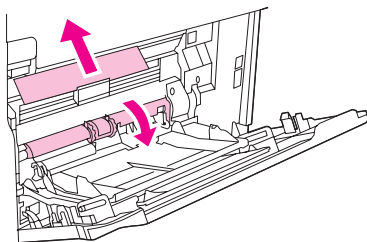
3. Pomalu vytáhněte uvíznuté médium ze zařízení. Médium nepřetrhněte.



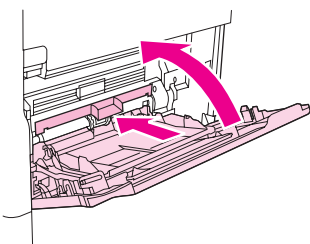
4. Pokud médium nejde snadno vyjmout, otevřete a odejměte kryt vstupního otvoru pro obálky. Pokud je zde uvíznuté tiskové médium, vyjměte je.



5. Otočte vymezovačem papíru a zkontrolujte, zda další médium neuvízlo pod ním. Pokud najdete uvíznuté médium, vyjměte je.



6. Zavřete kryt vstupu pro obálky a zavřete zásobník 1.



7. Nainstalujte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt.



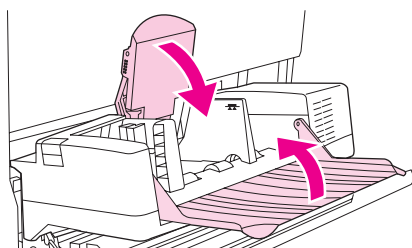
8. Pokud je zpráva o uvíznutí papíru stále zobrazena, je nějaké uvíznuté médium dosud v zařízení. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě.

Odstranění uvíznutého média oblasti z volitelného podavače obálek

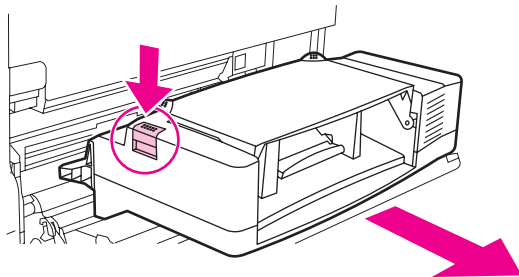
Tato část se týká odstranění uvíznutého média jen v případě, že máte nainstalován volitelný podavač obálek.

Odstranění uvíznutého média z volitelného podavače obálek

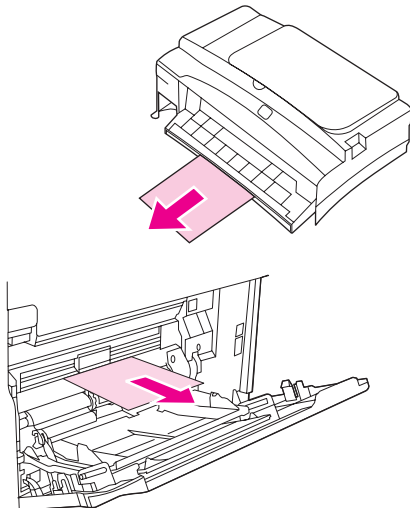
1. Vyjměte všechny obálky, které jsou vloženy do podavače obálek. Posuňte přítlačník obálek dolů a zvedněte výsuvný nástavec zásobníku do zavřené pozice.



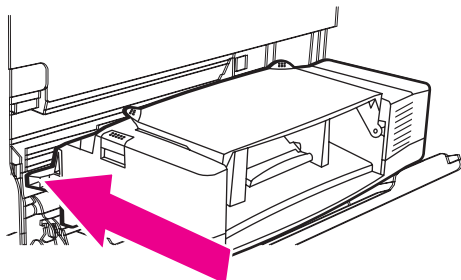
2. Stiskněte uvolňovací tlačítko na levé straně podavače obálek a podržte je stisknuté. Uchopte pevně obě strany podavače obálek a opatrně jej vytáhněte ze zařízení MFP.



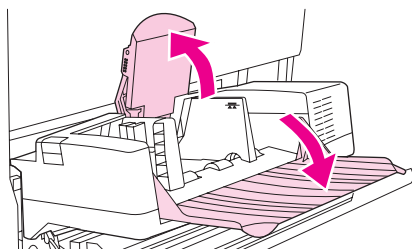
3. Odstraňte pomalu všechny uvíznuté obálky z podavače obálek a ze zařízení MFP.



4. Zasuňte podavač obálek do tiskárny, dokud nezapadne do správné pozice. Zatáhněte opatrně za podavač obálek a zkontrolujte, zda je bezpečně usazen.



5. Rozložte podavač obálek. Zvedněte přítlačník obálek.



6. Vložte znovu obálky a spodní obálky zasuňte o něco dál než horní obálky.

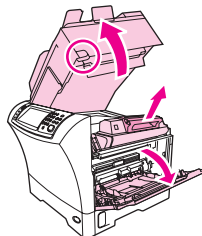
7. Pokud je zpráva o uvíznutí papíru stále zobrazena, je nějaké uvíznuté médium dosud v zařízení. Hledejte uvíznuté médium na jiném místě.

Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 1

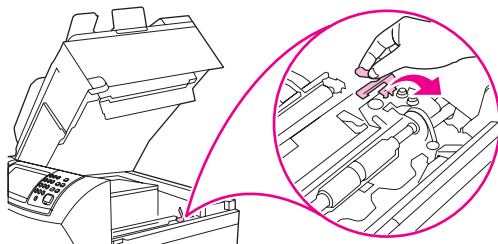
Tímto postupem lze odstranit média, která během tisku uvízla v oblasti zásobníku 1.

Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 1

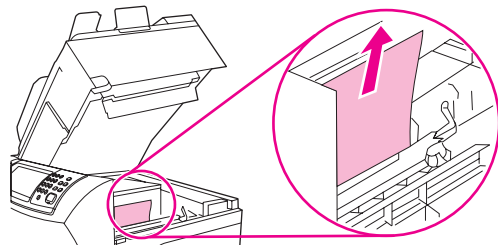
1. Otevřete horní kryt, otevřete zásobník 1 a vyjměte tiskovou kazetu.



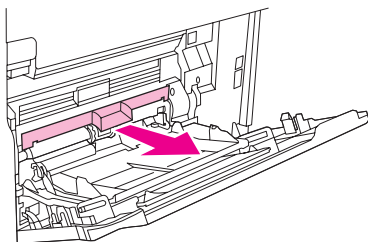
2. Pomocí zeleného držadla zvedněte desku pro vstup papíru.



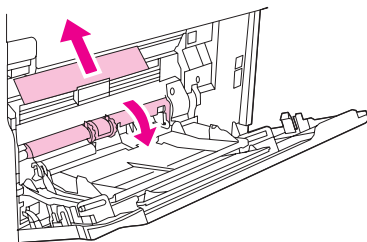
3. Pomalu vytáhněte uvíznuté médium ze zařízení. Médium nepřetrhňte. Pokud již byla část listu média vtažena do zařízení MFP, postupujte podle pokynů v části [Odstranění uvíznutého média z oblasti horního krytu a oblasti tiskových kazet](#).



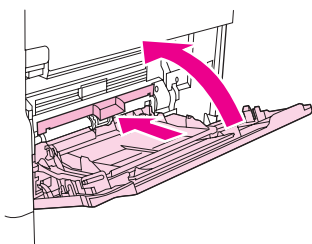
4. Pokud médium nejde snadno vyjmout, otevřete a zavřete kryt vstupu pro obálky. Pokud je zde tiskové médium, vyjměte je.



5. Otočte vymezovačem papíru a zkontrolujte, zda další médium neuvízlo pod ním. Pokud najdete uvíznuté médium, vyjměte je.



6. Zavřete kryt vstupu pro obálky a zavřete zásobník 1.



7. Nainstalujte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt.



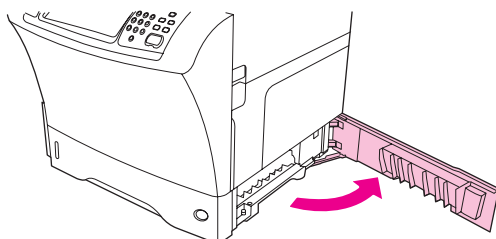
8. Pokud je zpráva o uvíznutí papíru stále zobrazena, je nějaké uvíznuté médium dosud v zařízení. Hledejte uvíznuté médium na jiném místě.

Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5

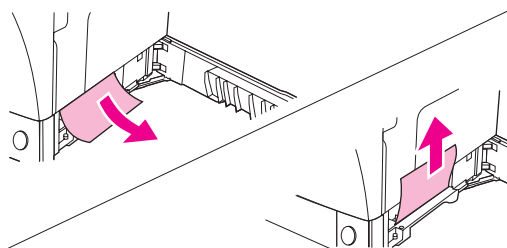
Tímto postupem lze odstranit média, která během tisku uvízla v oblasti zásobníku 2 nebo v dalším volitelném zásobníku na 500 listů.

Odstranění uvíznutého média ze zásobníku 2, 3, 4 nebo 5

1. Zatáhněte za páčku a otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



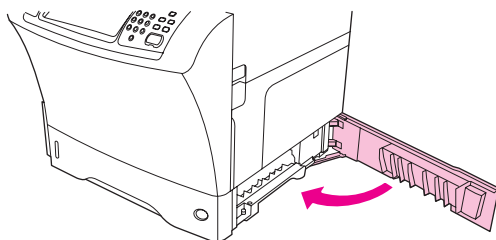
2. Když najdete v horní nebo v dolní části této oblasti uvíznuté médium, opatrně je vytáhněte.



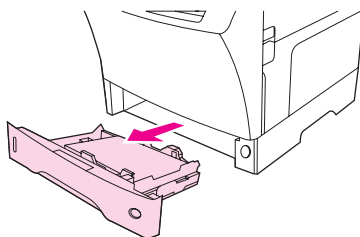
Poznámka

Aby se toner nevysypal do zařízení a aby se médium nepřetrhlo, táhněte za něj mírně nahoru nebo dolů.

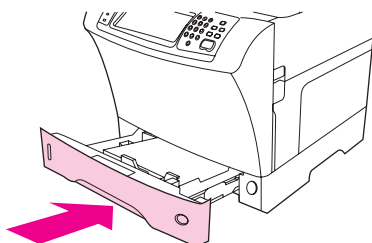
3. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



4. Vysuňte zásobník úplně ze zařízení MFP a odstraňte z něj poškozená média.



5. Zasuňte zásobník do zařízení.



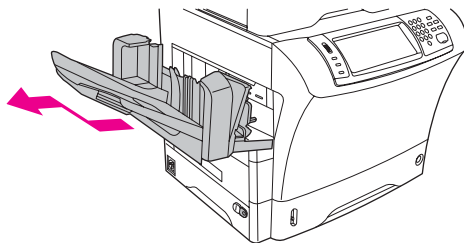
6. Pokud je zpráva o uvíznutí papíru stále zobrazena, je nějaké uvíznuté médium dosud v zařízení. Hledejte uvíznuté médium na jiném místě.

Odstranění uvíznutého média z volitelné jednotky pro oboustranný tisk

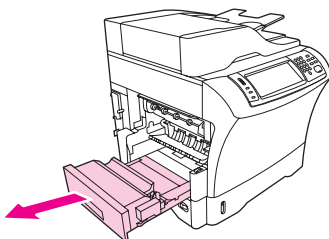
Pokud dojde k uvíznutí média při oboustranném, tisku, tímto postupem najdete a odstraňte uvíznuté médium.

Odstranění uvíznutého média z volitelné jednotky pro oboustranný tisk

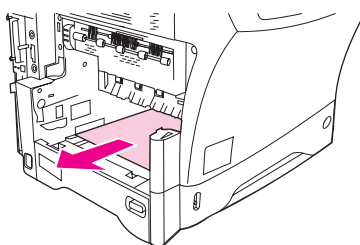
1. Vyměňte výstupní přihrádku (nebo stohovač se sešivačkou nebo schránku).



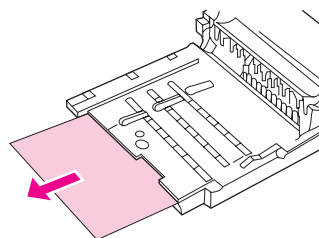
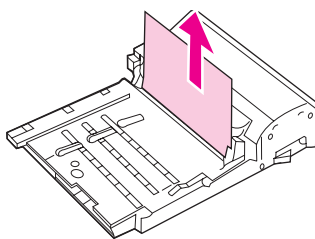
2. Vyměňte volitelnou jednotku pro oboustranný tisk (duplexní jednotku) a odložte ji stranou.



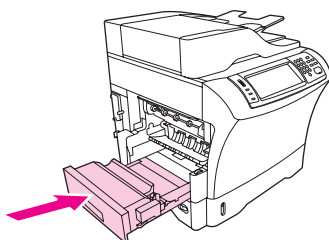
3. Podívejte se, zda je v zařízení MFP uvíznutý papír. Opatrně jej vytáhněte ven.



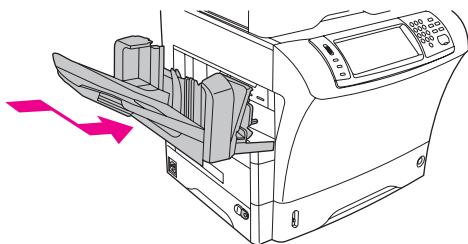
4. Zkontrolujte, zda je uvíznutý papír také v jednotce pro oboustranný tisk. Opatrně jej vytáhněte ven.



5. Nainstalujte duplexní jednotku znovu.



6. Znovu nainstalujte výstupní přihrádku (nebo schránku se 3 přihrádkami nebo stohovač se sešíváčkou).



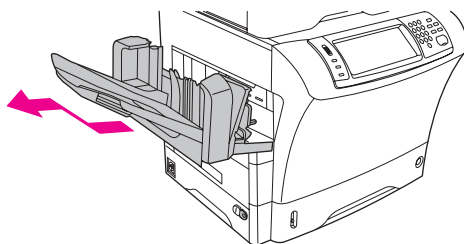
7. Pokud je zpráva o uvíznutí papíru stále zobrazena, je nějaké uvíznuté médium dosud v zařízení. Hledejte uvíznuté médium na jiném místě.

Odstranění uvíznutého papíru z výstupních oblastí

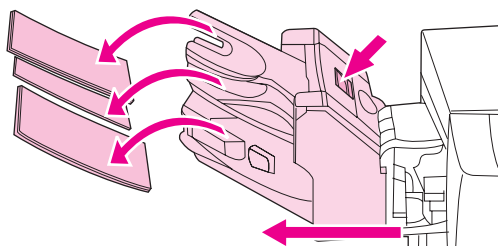
Tímto postupem lze odstranit média, která během tisku uvízla v oblasti výstupní přihrádky, schránky se třemi přihrádkami nebo stohovače se sešíváčkou.

Odstranění uvíznutého média v oblastech výstupu

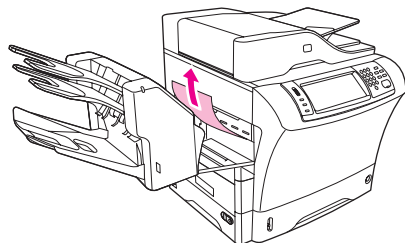
1. Pokud používáte standardní výstupní přihrádku, uchopte držák v její spodní části a vytáhněte ji ven a pak nahoru.



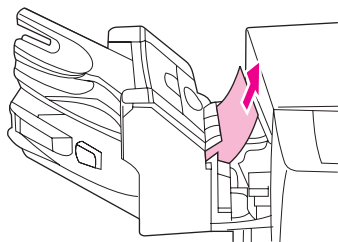
2. Pokud používáte schránku se třemi přihrádkami, nebo stohovač se sešíváčkou, vyjměte vložená média a stiskněte a přidržte uvolňovací tlačítko v horní části příslušenství. Příslušenství vytáhněte ze zařízení MFP.



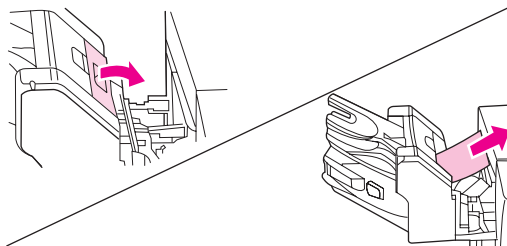
3. Je-li uvíznuté médium uvnitř zařízení, opatrně médium vytáhněte ven.



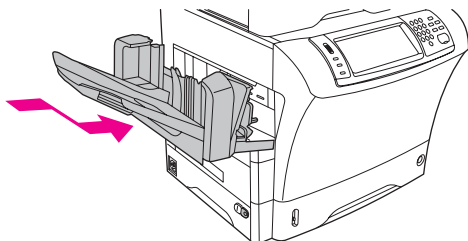
4. Pokud médium uvízlo ve schránce se třemi přihrádkami nebo ve stohovači se sešíváčkou, opatrně jej vyjměte směrem nahoru a ven ze zařízení.



5. Používáte-li schránku se třemi přihrádkami, může být médium zcela uvnitř. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím na horní straně schránky se třemi přihrádkami a opatrně vytáhněte médium ze schránky.



6. Znovu nainstalujte výstupní přihrádku, schránku se 3 přihrádkami nebo stohovač se sešíváčkou. Zařízení vložte mírně šikmo a zasuňte jej do zařízení MFP.



7. Pokud je zpráva o uvíznutí papíru stále zobrazena, je nějaké uvíznuté médium dosud v zařízení. Hledejte uvíznuté médium na jiném místě.

Odstranění uvíznutého média z fixační jednotky

Tímto postupem lze odstranit média, která během tisku uvízla ve fixační jednotce.

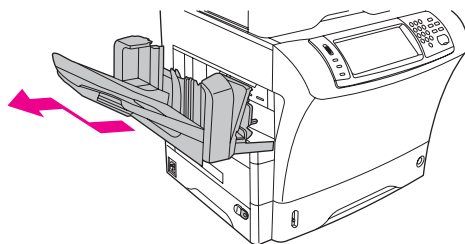
Odstranění uvíznutého média z fixační jednotky

1. Vypněte zařízení MFP a počkejte 30 minut, než fixační jednotka vychladne.

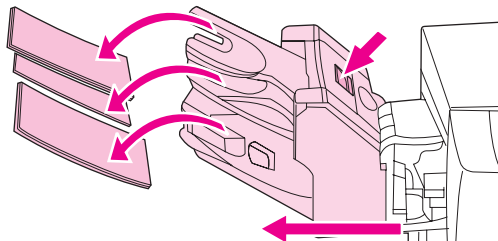
VAROVÁNÍ!

Fixační jednotka je žhavá. Před vyndáním fixační jednotky ze zařízení vyčkejte 30 minut, dokud jednotka nevychladne. Zabráňte tak možným popáleninám.

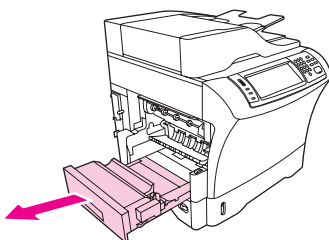
2. Pokud používáte standardní výstupní přihrádku, uchopte držák v její spodní části a vytáhněte ji ven a pak nahoru.



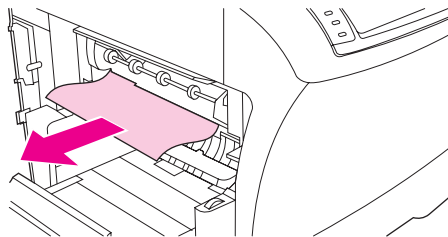
3. Pokud používáte schránku se třemi přihrádkami, nebo stohovač se sešíváčkou, vyjměte vložená média a stiskněte a přidržte uvolňovací tlačítko v horní části příslušenství. Příslušenství vytáhněte ze zařízení MFP.



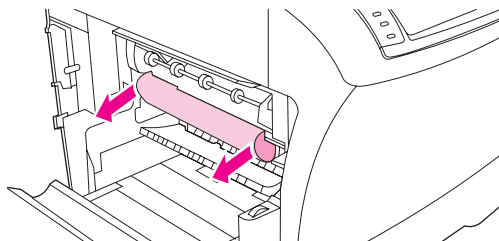
4. Odstraňte volitelnou jednotku pro oboustranný tisk nebo její kryt.



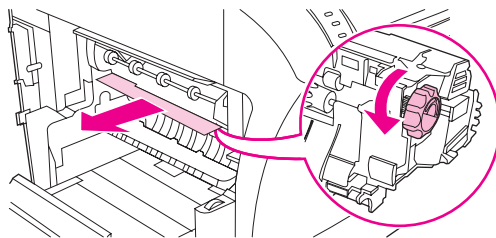
5. Pokud ve fixační jednotce nevidíte uvíznuté médium, pokračujte krokem 9.
6. Pokud ve fixační jednotce vidíte přední nebo zadní okraj uvíznutého média, opatrně médium vytáhněte.



7. Pokud uvíznuté médium vidíte, ale nemáte přístup k jeho přednímu ani zadnímu okraji, jemně zatáhněte za oba boční okraje listu média, až se jeden z okrajů uvolní. Opatrně vytáhněte uvíznuté médium z fixační jednotky.



8. Pokud se při vytahování médium přetrhne, otočte zeleným kolečkem na jednotce a dále vytahujte uvíznuté médium. Přejděte ke kroku 13.

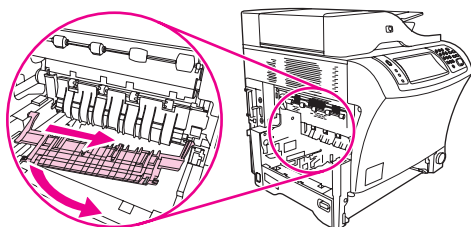


9. Pokud ve fixační jednotce nevidíte uvíznuté médium, je nutné fixační jednotku vyjmout..

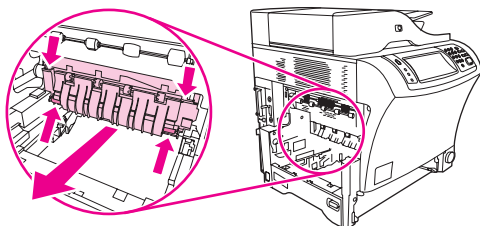
VAROVÁNÍ!

Fixační jednotka je žhavá. Před vyjmutím fixační jednotky ze zařízení vyčkejte 30 minut, dokud jednotka nevychladne. Zabráníte tak možným popáleninám.

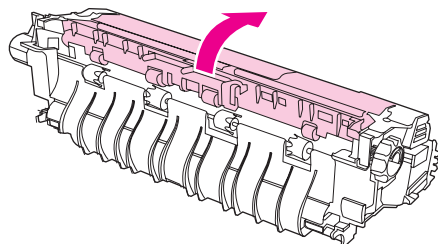
- a. Nejprve vyjměte vodičko vstupu do fixační jednotky, stiskněte levý roh, aby se uvolnila západka na levé straně. Potom zlehka nadzvedněte vodičko vstupu do jednotky a vyjměte vodičko ze zařízení.



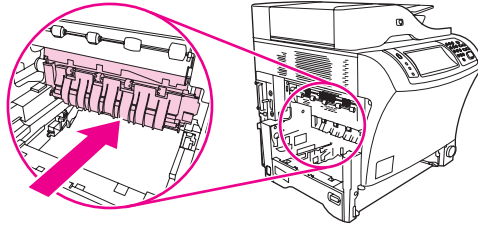
- b. Položte ukazováky na modré páčky dole na obou stranách fixační jednotky. Palce položte na úchytky nahoře na obou stranách fixační jednotky. Stiskněte modré páčky a vyjměte fixační jednotku ze zařízení MFP.



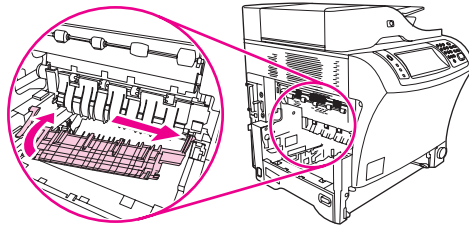
10. Otevřete zadní kryt na horní straně fixační jednotky a odstraňte uvíznutá média.



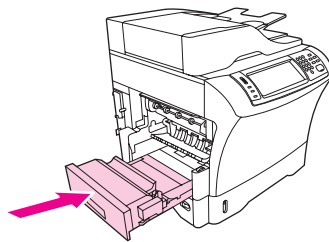
11. Nainstalujte fixační jednotku zpět. Palci přitiskněte jednotku do zařízení, aby zapadla na své místo.



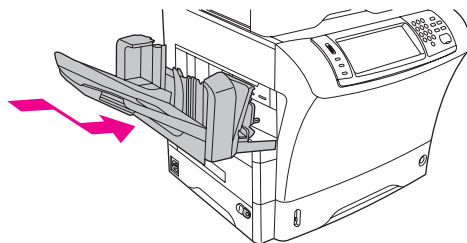
12. Znovu nainstalujte vodítko vstupu do fixační jednotky: Nejprve zasuňte pravou západku do otvoru na pravé straně, potom zasuňte západku na levé straně dolů do příslušného otvoru.



13. Znovu nainstalujte volitelnou jednotku pro oboustranný tisk nebo její kryt.



14. Znovu nainstalujte výstupní přihrádku, schránku se 3 přihrádkami nebo stohovač se sešíváčkou. Zařízení vložte mírně šikmo a zasuňte jej do zařízení MFP.

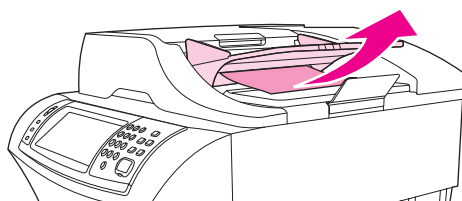


15. Pokud je zpráva o uvíznutí papíru stále zobrazena, je nějaké uvíznuté médium dosud v zařízení. Hledejte uvíznuté médium na jiném místě.

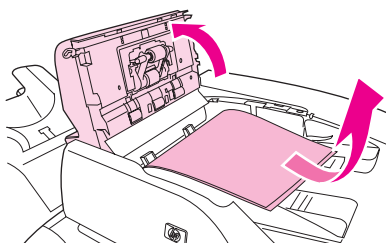
Odstranění uvíznutého média z automatického podavače dokumentů

Tímto postupem lze odstranit média, která během tisku uvízla v automatickém podavači dokumentů (ADF).

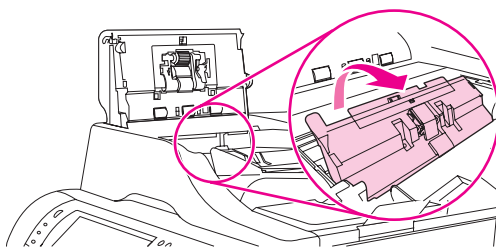
1. Nadzvedněte vstupní zásobník automatického podavače dokumentů a podívejte se, zda médium není pod ním. Vyjměte opatrně všechna uvíznutá média.



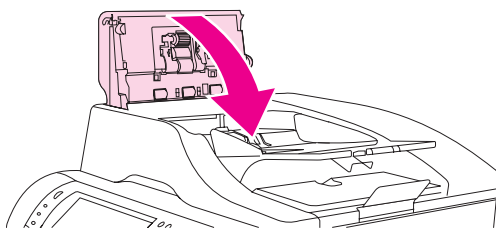
2. Zatáhněte za uvolňovací páčku krytu automatického podavače dokumentů a otevřete jej. Vyjměte opatrně všechna uvíznutá média.



3. Nadzvedněte vodítko dokumentů podavače a podívejte se, zda v něm nejsou uvíznutá média. Vyjměte opatrně všechna uvíznutá média.



4. Zavřete kryt automatického podavače dokumentů.



5. Pokud je zpráva o uvíznutí papíru stále zobrazena, je nějaké uvíznuté médium dosud v zařízení. Hledejte uvíznuté médium na jiném místě.

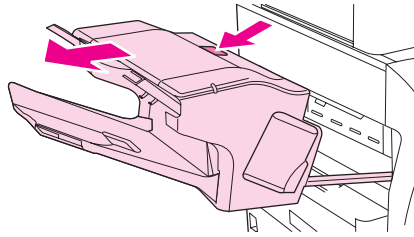
Odstranění uvíznutých svorek ze sešívачky

V jednotce stohovače se sešívачkou se někdy mohou zaseknout svorky. Tento postup použijte k odstranění uvíznutých svorek v případě, že se dokumenty nesešívají správně nebo se nesešívají vůbec.

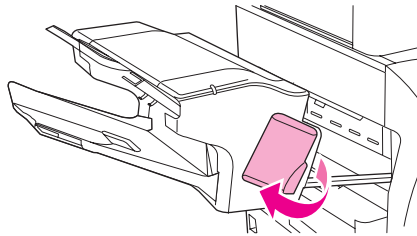
Odstranění uvíznutých svorek

1. Vypněte zařízení MFP.

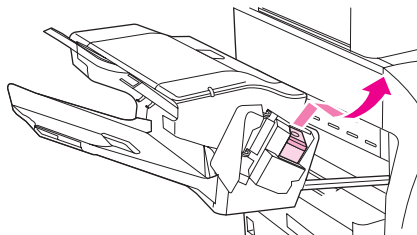
2. Stiskněte a přidržte uvolňovací tlačítko v horní části stohovače se sešíváčkou. Vytáhněte stohovač se sešíváčkou ze zařízení MFP.



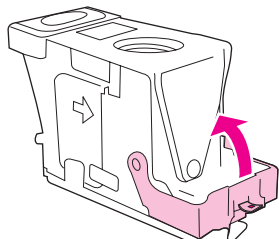
3. Otevřete kryt stohovače se sešíváčkou.



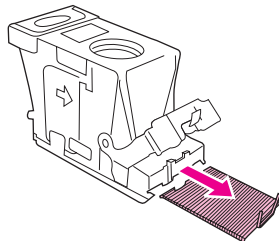
4. Vyměňte kazetu se svorkami, zatáhněte za zelenou úchytku a vytáhněte kazetu ven.



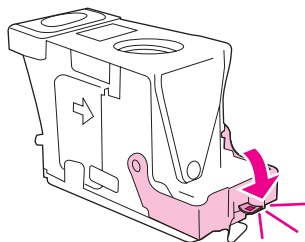
5. Nadzvedněte malou páčku na zadní straně kazety se svorkami.



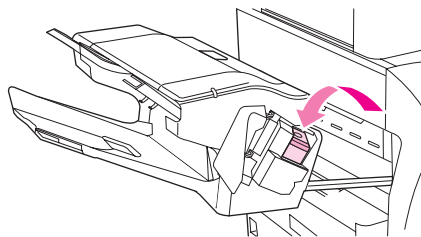
6. Vyměňte svorky, které v kazetě překáží.



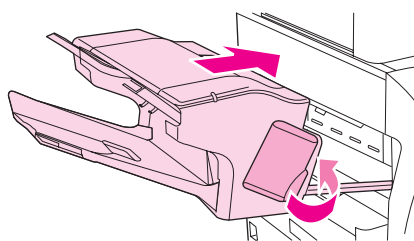
7. Uzavřete páčku na zadní straně kazety se svorkami. Zkontrolujte, že zapadla na své místo.



8. Vložte kazetu se svorkami zpět do držáku kazety sešíváčky a přitiskněte zelenou úchytku, až zapadne na své místo.



9. Zavřete kryt stohovače se sešíváčkou a zasuňte stohovač do zařízení MFP.



Řešení opakovaných uvíznutí

| Situace | Řešení |
|---|---|
| <p>Obecné potíže s opakovaným uvíznutím</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda jsou média do zásobníků vložena správně a zda jsou správně nastaveny vodící lišty (viz část Vkládání médií do vstupních zásobníků). 2. Zkontrolujte, zda nastavení zásobníku odpovídá velikosti vloženého média a zda zásobník není přeplněn. 3. Zkuste stoh média v zásobníku obrátit. Používáte-li děrovaný nebo hlavičkový papír, zkuste tisknout ze zásobníku 1. 4. Nepoužívejte již potišťená nebo natržená či jinak poškozená média ani média nepravidelných tvarů. Další informace najdete v části Technické údaje tiskových médií. 5. Zkontrolujte technické údaje týkající se médií. (Viz Technické údaje tiskových médií.) Pokud médium nesplňuje doporučené technické požadavky, může dojít k problémům. 6. Zařízení MFP může být znečištěné. Vyčistěte zařízení MFP podle návodu v části Čištění fixační jednotky. 7. Odstraňte ze zařízení MFP veškerá poškozená nebo uvíznutá média. |
| <p>Opakovaná uvíznutí v automatickém podavači dokumentů</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Automatický podavač dokumentů může být znečištěný. Vyčistěte automatický podavač dokumentů podle návodu v části Čištění ukládacího systému automatického podavače dokumentů. 2. Zkontrolujte, zda jsou média vložena rovně a zda jsou vymezovače médií správně nastaveny na stranách zásoby média. 3. Zajistěte, aby v automatickém podavači dokumentů nebylo vloženo více než 50 listů dokumentového papíru s gramáží 75 g/m². 4. Pokud byla předloha přeložená nebo sešitá, narovnejte její listy co nejlépe a vyhladte přehyby. Zajistěte, aby v místě, kde byla svorka, nebyly stránky zachycené k sobě. 5. Vkládání všech perforovaných a děrovaných papírů pomocí automatického podavače dokumentů může být složité. Pokud je strana, kterou dokument směřuje do automatického podavače, poškozená nebo roztřepená, zkuste kopírovaný dokument otočit o 180 stupňů. 6. Ujistěte se, že média jsou správně uskladněna. Je-li médium příliš suché, mohou se jednotlivé listy zachytávat k sobě. Další informace najdete v části Technické údaje tiskových médií. |

Poznámka

Pokud stále dochází k uvíznutí papíru, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>.)

Použití testu dráhy papíru

Test dráhy papíru lze použít k ověření, zda jsou všechny dráhy papíru správně nastavené, nebo při řešení potíží s nastavením zásobníků.

Spuštění testu dráhy papíru

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Přejděte na tlačítko **DIAGNOSTIKA** a stiskněte je.
3. Přejděte na tlačítko **TEST DRÁHY PAPIRU** a stiskněte je.
4. Vyberte vstupní zásobník, jehož funkci chcete vyzkoušet, výstupní přihrádku, jednotku oboustranného tisku (pokud je k dispozici) a počet kopií. Hodnoty jednotlivých položek potvrzujte stisknutím tlačítka **OK**. Nakonec stiskněte tlačítko **TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY**.

Význam zpráv zařízení MFP


Zprávy, které se zobrazují na displeji ovládacího panelu zařízení MFP, informují buď o běžném stavu zařízení MFP (jako například zpráva **Zpracování úlohy**), nebo o chybovém stavu vyžadujícím pozornost (jako například zpráva **ZAVŘETE HORNÍ KRYT**). V části [Význam zpráv na ovládacím panelu](#) uvádíme zprávy, které vyžadují pozornost nebo pokládají nějakou otázku. Zprávy jsou uvedeny v abecedním pořadí, číselné zprávy jsou na konci seznamu. Neuvádíme všechny zprávy, protože některé nepotřebují vysvětlení (například **Připraveno**).


Poznámka

Některé zprávy se mění v závislosti na nastavení **AUTO POKRAČOVÁNÍ** a **ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ**, která se nastavují v nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a v podnabídce **NASTAVENÍ SYSTÉMU** na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Podnabídka Nastavení systému](#).

Používání systému nápovědy zařízení MFP

Toto zařízení MFP je vybaveno systémem nápovědy na ovládacím panelu, který umožňuje vyřešit většinu chyb zařízení MFP. Některé zprávy na ovládacím panelu se střídají s pokyny k použití systému nápovědy.

Kdykoli se v chybové zprávě zobrazí znak **?**, nebo když se zpráva střídá se zprávou **NÁPOVĚDA STISKEM ?**, můžete zobrazit nápovědu stisknutím tlačítka  (Nápověda).

Ze systému nápovědy se vrátíte stisknutím tlačítka  (Nápověda).

Pokud zpráva zůstává na displeji

- Některé zprávy (například požadavky na naplnění zásobníku nebo zpráva o přítomnosti předchozí tiskové úlohy v paměti zařízení MFP) umožňují provést tisk pomocí tlačítka **POKRAČOVAT**. Úlohu lze zrušit stisknutím tlačítka **STOP**, čímž dojde také k odstranění zprávy.
- Pokud zpráva přetrvává po provedení všech doporučených akcí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>.)

Význam zpráv na ovládacím panelu

Zprávy na ovládacím panelu

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|--|---|--|
| 10.XX.YY CHYBA PAMĚTI | Alespoň na jedné kazetě v zařízení MFP je nečitelný elektronický štítek nebo tento štítek chybí. | Znovu nainstalujte tiskovou kazetu nebo nainstalujte novou tiskovou kazetu společnosti HP. |
| 11.XX Chyba interních hodin Pokračujte stisknutím OK | Došlo k chybě hodin zařízení MFP. | Při každém vypnutí a zapnutí zařízení MFP je nutné na ovládacím panelu zadat datum a čas. Další informace najdete v části Nastavení hodin . Pokud chyba přetrvává, může být nutné vyměnit formátovač. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ U PRAVÝCH PŘÍST. DVÍŘEK Otevřete všechna pravá příst. dvířka NAD zás. X | Uvnitř zařízení, v oblasti daných dvířek pro přístup k uvíznutým médiím, uvízla média. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5 . |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ U PRAVÝCH PŘÍST. DVÍŘEK ZÁS. 2 | V zásobníku 2 u dvířek pro přístup k uvíznutým médiím uvízla média. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5 . |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V DUPLEX. J. Vyměňte duplexní jednotku z oblasti vlevo dole | V jednotce pro oboustranný tisk uvízla média. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z volitelné jednotky pro oboustranný tisk . |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ VE VÝST. PŘIHR. | Ve výstupní přihrádce uvízla média. | Odpojte výstupní přihrádku a opatrně odstraňte uvíznutá média. Znovu připojte výstupní přihrádku. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V LEVÉ VÝST. OBLASTI Odpojte výst. přihrádku a duplexní jednotku | Ve výstupní oblasti uvízla média. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého papíru z výstupních oblastí . |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V OBLASTI HOR. KRYTU | V oblasti horního krytu uvízla média. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti horního krytu a oblasti tiskových kazet . |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V OBLASTI HOR. KRYTU Odpojte tisk. kazetu | Média uvízla v oblasti horního krytu. Před odstraněním uvíznutého média je třeba vyjmout tiskovou kazetu. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti horního krytu a oblasti tiskových kazet . |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V OBLASTI HOR. KRYTU Odpojte tisk. kazetu | V oblasti horního krytu na několika místech uvízla média. Před odstraněním uvíznutých médií je třeba vyjmout tiskovou kazetu. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti horního krytu a oblasti tiskových kazet . |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|---|--|--|
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V OBLASTI ZÁS. 2 | V zásobníku 2 uvízla média. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V PODAVAČI OBÁLEK | V podavači obálek uvízla média. | Odstraňte uvíznutá média z podavače obálek. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média oblasti z volitelného podavače obálek. Viz také Technické údaje tiskových médií. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V ZÁS. 1 | V zásobníku 1 uvízla média. | Odstraňte uvíznutá média ze zásobníku 1. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 1. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V ZÁS. X | V daném zásobníku uvízla média. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5. |
| 13.JJ.NT UVÍZNUTÝ PAPÍR OTEVŘETE VSTUPNÍ ZÁSOBNÍKY | Alespoň v jednom zásobníku uvízla média. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvíznutého média z oblasti zásobníku 2, 3, 4 nebo 5. |
| 20 NEDOSTATEK PAMĚTI Pokračujte stisknutím OK | Zařízení MFP přijalo vzhledem k množství dostupné paměti příliš mnoho dat. Uživatel se pokusil přenést příliš velký objem písem, maker nebo velkých obrázků. | Stisknutím tlačítka OK přenesená data vytisknete (některá data budou pravděpodobně ztracena) a poté úlohu zjednodušte nebo rozšířte paměť. Další informace najdete v části Instalace paměti. |
| 21 STRÁNKA JE PŘÍLIŠ SLOŽITÁ Pokračujte stisknutím OK | Proces formátování stránky nebyl pro zařízení MFP dostatečně rychlý. | Po stisknutí tlačítka OK se přenesená data vytisknou. (Některá data budou pravděpodobně ztracena.) Pokud se zpráva zobrazuje často, zjednodušte tiskovou úlohu. |
| 22 PŘETEČENÍ VYROVN. PAMĚTI EIO X Pokračujte stisknutím OK | Na kartu EIO v uvedené zásuvce (x) bylo odesláno příliš mnoho dat. Pravděpodobně se používá nesprávný komunikační protokol. | Po stisknutí tlačítka OK se přenesená data vytisknou. (Některá data budou pravděpodobně ztracena.) Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 22 PŘETEČENÍ VYROVN. PAMĚTI INTEGR. V/V Pokračujte stisknutím OK | Do integrovaného tiskového serveru HP Jetdirect bylo odesláno příliš mnoho dat. | Po stisknutí tlačítka OK se přenesená data vytisknou. (Některá data budou pravděpodobně ztracena.) |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|--|--|---|
| 22 PŘETEČENÍ VYROVN. PAMĚTI PARALEL. V/V Pokračujte stisknutím OK | Na paralelní port bylo odesláno příliš mnoho dat. | Chybovou zprávu lze odstranit stisknutím tlačítka OK . (Data budou ztracena.) Zkontrolujte, zda se kabel neuvolnil. Používejte jen velmi kvalitní kabely. Paralelní kabely jiných výrobců mohou postrádat některé kolíkové spoje nebo jiným způsobem porušovat specifikaci IEEE-1284. Informace najdete v části Čísla dílů nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp . |
| 22 PŘETEČENÍ VYROVN. PAMĚTI SÉRIOVÉ V/V Pokračujte stisknutím OK | Do sériové vyrovnávací paměti bylo odesláno příliš mnoho dat. | Chybovou zprávu lze odstranit stisknutím tlačítka OK . (Data budou ztracena.) |
| 30.1.YY CHYBA SKENERU | Došlo k chybě skeneru. | Vypněte a zapněte zařízení MFP. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 40 CHYBA PŘENOSU EIO X Pokračujte stisknutím OK | Spojení mezi tiskárnou a kartou EIO v určené zásuvce bylo přerušeno. | Chcete-li chybovou zprávu odstranit a pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko OK . |
| 40 CHYBA PŘENOSU INTEGR. V/ V Pokračujte stisknutím OK | Došlo k dočasné chybě tisku. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 40 CHYBA SÉRIOVÉHO PŘENOSU Pokračujte stisknutím OK | Při odesílání dat z počítače došlo k chybě sériových dat (parita, rámeček nebo přetečení řádku). | Chybovou zprávu lze odstranit stisknutím tlačítka OK . (Data budou ztracena.) |
| 41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁS. XX Stisknutím OK použijete jiný zás. | Médium v zadaném zásobníku je ve směru podávání delší nebo kratší, než je rozměr zadaný v konfiguraci zásobníku. | Stiskněte tlačítko OK . Zobrazí se FORMÁT V ZÁSOBNÍKU<N> . Znovu nakonfigurujte velikost papíru v zásobníku tak, aby zařízení MFP používalo zásobník s médiem požadovaným pro tiskovou úlohu. Pokud zpráva sama nezmizí z displeje ovládacího panelu, vypněte zařízení MFP a znovu jej zapněte. |
| 41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁS. XX VLOŽTE ZÁS. XX <TYP> <FORMÁT> | Tato chyba obvykle vzniká při slepení dvou nebo více listů papíru v zařízení MFP, nebo při nesprávném nastavení zásobníku. | Vložte do zásobníku správné médium správné velikosti. Znovu nakonfigurujte velikost média v zásobníku tak, aby zásobník obsahoval médium požadované velikosti. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|---|--|--|
| 41.3 PŘÍLIŠ KRÁTKÉ MÉDIUM NELZE ODESLAT DO VÝST.PŘIHR. LÍCEM DOLŮ | Ze zařízení MFP nemůže zvolené médium vystupovat lícem dolů, protože délka média je menší než minimální požadovaná délka média | Vyberte možnost výstupu lícem nahoru nebo do zásobníku vložte delší média. Úlohu znovu odešlete. Další informace najdete v části Podporované typy a formáty tiskových médií . |
| 41.3 PŘÍLIŠ KRÁTKÉ MÉDIUM NELZE TISKNOT OBOUSTRANNĚ | Zařízení MFP nemůže tisknout na obě strany média, protože délka média je menší než minimální požadovaná délka média. | Vytiskněte úlohu na jednu stranu média nebo vložte delší média. Úlohu znovu odešlete. Další informace najdete v části Podporované typy a formáty tiskových médií . |
| 41.5 NEOČEKÁVANÝ TYP V ZÁS. XX VLOŽTE ZÁS. XX <TYP> <FORMÁT> | V zadaném zásobníku je vloženo médium, jehož typ neodpovídá konfiguraci zásobníku. | Vložte do zásobníku zadané médium nebo stiskněte tlačítko OK , aby se použil jiný zásobník. |
| 41 CHYBA X Pokračujte stisknutím OK | Došlo k dočasné chybě tisku. | Chybu lze odstranit stisknutím tlačítka OK . Pokud chyba nezmizí, zařízení MFP vypněte a po chvíli opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 49.XXXXX CHYBA Vypněte a zapněte zařízení | Došlo ke kritické chybě firmwaru. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 50.X CHYBA FIXAČNÍ JEDNOTKY | Došlo k chybě fixační jednotky. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 51.XY CHYBA Vypněte a zapněte zařízení | Došlo k dočasné chybě tisku. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|---|---|---|
| 52.XY CHYBA Vypněte a zapněte zařízení | Došlo k dočasné chybě tisku. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 53.XY.ZZ ZKONTROLUJTE PATICI DIMM PAMĚTI RAM<X> Pokračujte stisknutím OK | V paměti zařízení MFP došlo k potížím. Paměťový modul DIMM, který problém způsobil, se přestane používat. Hodnoty položky X mohou být: X = umístění zařízení 0 = vestavěná paměť 1 = patice 1 2 = patice 2 | Určený paměťový modul DIMM bude pravděpodobně třeba přesunout nebo vyměnit. Vypněte zařízení MFP a vyměňte modul DIMM, který chybu způsobil. Další informace najdete v části Instalace paměti . Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 55.XX.YY CHYBA ŘADIČE DC Vypněte a zapněte zařízení | Tiskový modul nekomunikuje s formátovačem. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 56.X CHYBA Vypněte a zapněte zařízení | Došlo k dočasné chybě tisku. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 57.XX CHYBA Vypněte a zapněte zařízení | Došlo k dočasné chybě tisku. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|---|---|--|
| 58.XX CHYBA Vypněte a zapněte zařízení | Došlo k dočasné chybě tisku. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 59.XY CHYBA Vypněte a zapněte zařízení | Došlo k dočasné chybě tisku. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na technické letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 60.X CHYBA Vypněte a zapněte zařízení | Zásobník zadaný v hodnotě X se nenadzvedává správně. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. |
| 62 CHYBÍ SYSTÉM Vypněte a zapněte zařízení | Ve firmwaru zařízení MFP se vyskytl problém. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 64 CHYBA Vypněte a zapněte zařízení | Došlo k chybě vyrovnávací paměti pro funkci skeneru. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|--|--|---|
| 66.XY.ZZ SELHÁNÍ VÝST. ZAŘÍZENÍ | Ve vnějším příslušenstvím pro manipulaci s papírem došlo k chybě. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte napájení zařízení MFP. 2. Zkontrolujte, zda je příslušenství správně usazeno tak, aby mezi ním a zařízením MFP nebyly žádné mezery, a zda je správně připojeno k zařízení MFP. Pokud příslušenství používá kabely, odpojte je a znovu je zapojte. 3. Zapněte napájení zařízení MFP. 4. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp.) |
| 68.X CHYBA PŘI ZÁPISU DO TRV. PAMĚTI Pokračujte stisknutím OK | Pokus o zápis dat do paměti NVRAM zařízení MFP byl neúspěšný. Tisk může pokračovat, ale chyba v trvalé paměti může způsobit neočekávané chování zařízení. | <p>Zprávu lze odstranit stisknutím tlačítka OK. Pokud zpráva nezmizí, zařízení MFP vypněte a po chvíli opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp.)</p> |
| 68.X CHYBA TRV. PAMĚTI ZMĚNA NASTAVENÍ Pokračujte stisknutím OK | Alespoň jedno nastavení zařízení MFP bylo nesprávné, proto se obnovila jeho hodnota na výchozí nastavení od výrobce. Tisk může pokračovat, ale chyba v trvalé paměti může způsobit neočekávané chování zařízení. | <p>Chybovou zprávu lze odstranit stisknutím tlačítka OK. Pokud zpráva nezmizí, zařízení MFP vypněte a po chvíli opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp.)</p> |
| 68.X TRVALÁ PAMĚT JE PLNÁ Pokračujte stisknutím OK | Paměť NVRAM zařízení MFP je plná. Některá nastavení uložená v paměti NVRAM se mohou obnovit na nastavení od výrobce. Tisk může pokračovat, ale chyba v trvalé paměti může způsobit neočekávané chování zařízení. | <p>Zprávu lze odstranit stisknutím tlačítka OK. Pokud zpráva nezmizí, zařízení MFP vypněte a po chvíli opět zapněte.</p> <p>Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp.)</p> |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|---|--|--|
| 69.X CHYBA Vypněte a zapněte zařízení | Došlo k dočasné chybě tisku. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 79 CHYBA Vypněte a zapněte zařízení | Došlo ke kritické chybě hardwaru. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| 8X.YYYY CHYBA EIO | Na kartě příslušenství EIO došlo ke kritické chybě, popsané jako YYYY. | Zkuste odstranit zprávu následovně. 1. Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. 2. Vypněte zařízení MFP, znovu vložte příslušenství EIO a zařízení MFP opět zapněte. 3. Vyměňte příslušenství EIO. |
| 8X.YYYY INTERNÍ CHYBA JETDIRECT | V integrovaném tiskovém serveru HP Jetdirect došlo ke kritické chybě, popsané jako YYYY. | Vypněte zařízení MFP a po chvíli je opět zapněte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| Brána e-mailu neodpovídá. Zpracování úlohy se nezdařilo. | Byl překročen časový limit brány. | Ověřte adresu IP serveru SMTP. Další informace najdete v části Řešení potíží s e-mailem . |
| Brána e-mailu odmítla úlohu z důvodu nevyhovující adresy. Zpracování úlohy se nezdařilo. | Některé e-mailové adresy nejsou správné. | Odešlete úlohu znovu s použitím správných adres. |
| Brána e-mailu úlohu nepřijala, protože příloha je příliš velká. | Velikost naskenovaných dokumentů překročila maximální velikost povolenou serverem. | Opakujte odeslání úlohy s nižším rozlišením, nastavením menší velikosti souboru nebo menším počtem stránek. Informace, jak zmenšit velikost přílohy, najdete v části Používání integrovaného webového serveru . Požádejte správce sítě, aby vám povolil odesílat skenované dokumenty pomocí více e-mailových zpráv. |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|--|--|---|
| BRÁNA SMTP | Byla překročena hodnota časového limitu brány SMTP. | Zkontrolujte adresu e-mailového serveru. Další informace najdete v části Řešení potíží s e-mailem . Obratě se na správce sítě. |
| Digitální odesílání HP: Chyba při odstranění | Úloha digitálního odesílání selhala a nelze ji doručit. | Pokuste se úlohu odeslat později. |
| DOŠEL TONER VYMĚŇTE KAZETU | V tiskové kazetě došel toner. Tisk nemůže pokračovat, protože by mohlo dojít k poškození zařízení MFP. | Vyměňte tiskovou kazetu. (Podrobnosti najdete v části Práce s tiskovými kazetami .) |
| Heslo nebo jméno nesouhlasí. Zadejte správné přihlašovací údaje. | Uživatelské jméno nebo heslo je nesprávně zadané. | Zadejte uživatelské jméno a heslo znovu. |
| CHYBA DUPLEX. J. ODSTRANĚTE DUPLEX. J. Nainstalujte duplexní jednotku při vypnutém zařízení | Jednotka pro oboustranný tisk byla odstraněna. | Nainstalujte jednotku pro oboustranný tisk znovu. (Pravděpodobně dojde ke ztrátě úloh ze zařízení MFP.) |
| CHYBA KAZETY VRAŤTE K VÝMĚNĚ | Na tiskové kazetě zůstal zbytek ochranné pásky. | Zkuste zbývající ochrannou pásku odstranit. Pokud se pásku nepodaří odstranit, nainstalujte novou tiskovou kazetu a defektní kazetu vraťte dodavateli, aby ji vyměnil za jinou. (Informace najdete v části Čísla dílů nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp). |
| Chyba komunikace při digitálním odesílání | Během zpracování úlohy digitálního odesílání došlo k chybě. | Obratě se na správce sítě. |
| Chyba optického systému na přední straně | Ve skeneru došlo k chybě. | Chcete-li zprávu dočasně odstranit z displeje, abyste mohli poslat fax nebo e-mail, stiskněte tlačítko IGNOROVAT . Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp . |
| CHYBA PŘIPOJENÍ DUPLEX. J. | Jednotka oboustranného tisku není k zařízení MFP správně připojena. | Vyjměte jednotku pro oboustranný tisk a znovu ji nainstalujte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp . |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|--|--|--|
| CHYBA PŘIPOJENÍ PODAVAČE OBÁLEK | Podavač obálek není správně připojen. | Vyjměte podavač obálek a znovu jej nainstalujte. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp . |
| Chyba při provádění úlohy digitálního odesílání. Zpracování úlohy se nezdařilo. | Úloha digitálního odesílání selhala a nelze ji doručit. | Pokuste se úlohu odeslat později. |
| CHYBA SKENOVÁNÍ Zopakujte skenování stisknutím 'Start' | Dokument se nepodařilo naskenovat. Je třeba skenování zopakovat. | Je-li třeba, umístěte dokument znovu do skeneru a stiskněte tlačítko START . |
| CHYBA ZAVEDENÍ DO ADF | Došlo k chybě podávání média v automatickém podavači dokumentů. | Zkontrolujte, zda předloha neobsahuje více než 30 stránek. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. |
| CHYBA ZEŠIKMENÍ AUTOM. PODAVAČE | Média se v automatickém podavači dokumentů dostala do šikmé polohy. | Zkontrolujte, zda jsou vodička papíru nastavena podle velikosti předloh a zda mají předlohy stejnou velikost. Vyjměte zbývající média z automatického podavače dokumentů a zavřete jeho kryt. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. |
| Chybí jméno uživatele, název úlohy nebo PIN. | Nezadali nebo nevybrali jste jednu z vyžadovaných položek. | Zadejte správné uživatelské jméno, název úlohy a zadejte správný kód PIN. |
| Informace pro ověření je nesprávná. Zadejte informaci znovu. | Uživatelské jméno nebo heslo není správné. | Zadejte údaje znovu. |
| JE NAINSTALOVÁN NEORIG. SPOTŘ. MAT. Economode nelze použít | Je nainstalován spotřební materiál, který nevyrobila společnost HP, nebo který byl znovu doplněn společností HP. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. |
| Jméno nebo heslo uživatele nesouhlasí. Zadejte údaje znovu. | Uživatelské jméno nebo heslo je nesprávně zadané. | Zadejte uživatelské jméno a heslo znovu. |
| Kryt automatického podavače je otevřený | Kryt automatického podavače dokumentů je otevřený. | Zavřete kryt automatického podavače dokumentů. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. |
| Mechanická chyba | V automatickém podavači dokumentů došlo k mechanické chybě. | Vypněte a zapněte zařízení MFP. Chcete-li zprávu dočasně odstranit z displeje, stiskněte tlačítko IGNOROVAT . Pokud zpráva zůstane na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp . |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|--|---|--|
| NAINSTALUJTE TISKOVOU KAZETU | Tisková kazeta je vyjmutá nebo nesprávně nainstalovaná. | Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba vyměnit nebo znovu vložit tiskovou kazetu. |
| NAPLNIT PODAVAČ OBÁLEK <TYP> <FORMÁT> | Podavač obálek je prázdný. | Vložte média do podavače obálek. |
| NAPLNIT ZÁSObNÍK 1 <TYP> <FORMÁT> | Zásobník je prázdný, nebo je nastaven na jinou velikost média, než úloha požaduje. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. |
| NEDOSTATEK PAMĚTI PRO NAČTENÍ PÍSEM/DAT <ZAŘÍZENÍ> Pokračujte stisknutím OK | Zařízení MFP nemá dostatek paměti pro stažení dat (například písma nebo makra) ze zadaného místa. | Stisknutím tlačítka OK pokračujte bez této informace. Pokud zpráva přetrvává, přidejte více paměti. |
| Nelze kopírovat | Zařízení MFP se nepodařilo dokument zkopírovat. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) | Chcete-li tuto zprávu dočasně skrýt, abyste mohli odeslat fax nebo e-mail, stiskněte tlačítko IGNOROVAT . |
| Nelze odeslat | | Chcete-li tuto zprávu dočasně skrýt, abyste mohli odeslat fax nebo e-mail, stiskněte tlačítko IGNOROVAT . Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| Nelze odeslat fax. Zkontrolujte konfiguraci faxu. | Zařízení MFP se nepodařilo odeslat fax. | Obraťte se na správce sítě. |
| NELZE ODESLAT ÚLOHU | | Chcete-li tuto zprávu dočasně skrýt, abyste mohli odeslat fax nebo e-mail, stiskněte tlačítko IGNOROVAT . Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. (Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|--|---|---|
| Nelze se připojit | | Chcete-li tuto zprávu dočasně skrýt, abyste mohli odeslat fax nebo e-mail, stiskněte tlačítko IGNOROVAT . Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp .) |
| OBJEDNAT TISKOVOU KAZETU | Počet stránek, které lze ještě vytisknout s touto tiskovou kazetou, dosáhl dolní hranice. Zařízení MFP je nastaveno tak, aby se zastavil tisk v případě, že je nutné spotřební materiál objednat. | Klepněte na tlačítko OK . Tisk bude pokračovat do spotřebování toneru v tiskové kazetě. Informace, jak objednat novou tiskovou kazetu, najdete v části Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství . |
| PIN nesouhlasí. Zadejte 4místné číslo. | Formát kódu PIN je nesprávný. | Zadejte 4 číslice kódu PIN. |
| PIN nesouhlasí. Zadejte PIN znovu. | Kód PIN nebyl zadán správně. | Zadejte kód PIN znovu. |
| POŽADOVÁNO OVĚŘENÍ | Pro tuto funkci nebo cíl bylo povoleno ověřování. Je nutné zadat uživatelské jméno a heslo. | Zadejte uživatelské jméno a heslo nebo kontaktujte správce sítě. |
| Požadováno přihlášení Novell | Pro tento cíl bylo povoleno ověřování Novell. | Zadejte pověření sítě Novell pro přístup k funkcím kopírování a faxování. |
| Pro digitální odesílání je požadováno připojení k síti. Kontaktujte správce. | Funkce digitálního odesílání je nakonfigurována, ale nepodařilo se najít síť. | Zkontrolujte síťové připojení. Další informace najdete v části Řešení potíží s připojením sítě . Obraťte se na správce sítě. |
| PRO POUŽITÍ TÉTO FUNKCE JE POŽADOVÁNO OVĚŘENÍ | Je nutné zadat uživatelské jméno a heslo. | Zadejte uživatelské jméno a heslo nebo kontaktujte správce sítě. |
| PRO ZÁSOBNÍK X NENÍ NYNÍ AKCE K DISPOZICI FORMÁT V ZÁSOBNÍKU NEMŮŽE BÝT LIBOVOLNÝ | Je požadován oboustranný tisk ze zásobníku, který je nastaven na možnost LIBOVOLNÝ FORMÁT nebo LIBOVOLNÝ VLASTNÍ . Ze zásobníku, který je nastaven na možnost LIBOVOLNÝ FORMÁT nebo LIBOVOLNÝ VLASTNÍ nelze tisknout oboustranně. | Zvolte jiný zásobník nebo změňte konfiguraci zásobníku. |
| Přístup odepřen NABÍDKY UZAMKNUTY | Požadovaná funkce ovládacího panelu zařízení je uzamčena, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu. | Obraťte se na správce sítě. |
| RUČNÍ PODÁVÁNÍ <TYP> <FORMÁT> | Úloha požaduje ruční vkládání médií do zásobníku 1. | Vložte požadované médium do zásobníku 1. Chcete-li zprávu ignorovat, stiskněte tlačítko OK Použijte se médium jiného typu a velikosti, které je vloženo do jiného zásobníku. |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|---|--|---|
| Server LDAP neodpovídá Kontaktujte správce | Server LDAP překročil hodnotu časového limitu pro požadavek adresy. | Zkontrolujte adresu serveru LDAP. Další informace najdete v části Řešení potíží s e-mailem . Obráťte se na správce sítě. |
| Server pro digitální odesílání neodpovídá Kontaktujte správce | Zařízení MFP nemůže komunikovat se serverem. | Zkontrolujte síťové připojení. Obráťte se na správce sítě. |
| Seznam složek je plný. Aby bylo možno přidat složku, musíte nejprve nějakou složku odstranit. | V zařízení MFP je omezen počet složek, které lze založit. | Pokud chcete přidat novou složku, odstraňte některou nepoužívanou složku. |
| Složka, kterou jste zadali, není platná. | Název složky je nesprávný nebo složka neexistuje. | Zadejte název složky znovu nebo přidejte novou složku. |
| Služba pro digitální odesílání musí být aktualizována, aby podporovala tuto verzi firmwaru MFP. Kontaktujte správce. | Verze firmwaru aktuálně nainstalovaná v zařízení MFP nepodporuje službu digitálního odesílání. | Zkontrolujte verzi firmwaru. Obráťte se na správce sítě. |
| Služba pro digitální odesílání na <adresu IP> toto MFP nepodporuje. Kontaktujte správce. | Zařízení MFP nemůže navázat spojení s hostitelem se zadanou adresou IP. | Zkontrolujte adresu IP. Obráťte se na správce sítě. |
| Telefonní seznam je plný. Aby bylo možno přidat telefonní číslo, musíte nejprve nějaké tel. číslo odstranit. | V zařízení MFP je omezen počet telefonních čísel, která lze přidat. | Pokud chcete přidat nové telefonní číslo, odstraňte některé nepoužívané číslo. |
| ÚPRAVA DISKU <X>% DOKONČENA Nevypínejte zařízení | Probíhá čištění pevného disku nebo paměti typu flash. | Obráťte se na správce sítě. |
| Uvážnutí papíru v autom. podavači | V automatickém podavači dokumentů uvázla média. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvážnutého média z automatického podavače dokumentů . Viz také Řešení opakovaných uvážnutí . |
| UVÍZNUTÍ PAPIRU V OBLASTI FIXAČNÍ JEDNOTKY | Došlo k uvážnutí papíru. Papír se obtočil kolem fixační jednotky. | Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvážnutého média z fixační jednotky . |
| UVÍZNUTÍ V PODAVAČI DOKUMENTŮ | V automatickém podavači dokumentů uvázla média. | Odstraňte uvážnutá média z automatického podavače dokumentů. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji. Další informace najdete v části Odstranění uvážnutého média z automatického podavače dokumentů . Viz také Řešení opakovaných uvážnutí . Pokud zpráva zůstane na displeji i po odstranění veškerého uvážnutého papíru, může být zaslepené nebo poškozené čidlo. Obráťte se na autorizovaný servis HP nebo na autorizovaného poskytovatele podpory. Další informace najdete na letáku podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp . |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|--|---|---|
| VLOŽIT NEBO ZAVŘÍT ZÁSOBNÍK XX | Zadaný zásobník není připojen nebo je otevřen. | Vložte nebo zavřete určený zásobník, abyste mohli pokračovat v tisku. |
| VOZÍK SKENERU JE ZAMKNUTÝ Zkontrolujte zámek skeneru, vypněte a zapněte zařízení | Vozík plochého skeneru je uzamčen z důvodu přepravy. | Vypněte zařízení MFP, odemkněte vozík skeneru a zařízení opět zapněte. |
| V SEŠÍVAČCE DOCHÁZejí SVORKY | V kazetě volitelného stohovače se sešívačkou zbývá méně než 20 svorek. Tisk bude pokračovat do spotřebování svorek v kazetě, kdy se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva VMĚNIT KAZETU SEŠÍVAČKY . | Vyměňte kazetu se svorkami. Další informace o výměně kazety se svorkami naleznete v části Vkládání sešívacích svorek . Informace o objednání nové kazety se svorkami naleznete v části Číslo dílů . |
| V ÚLOZE PRO SEŠITÍ JE PŘILÍŠ MNOHO STRÁNEK | Sešívačka může sešít maximálně 30 listů papíru. | Tiskové úlohy, které mají více než 30 listů, sešijte ručně. |
| VMĚNIT KAZETU SEŠÍVAČKY | Došly svorky v sešívačce. | Vyměňte kazetu se svorkami. Další informace o výměně kazety se svorkami naleznete v části Vkládání sešívacích svorek . Informace o objednání nové kazety se svorkami naleznete v části Číslo dílů . |
| VMĚNIT TISKOVOU KAZETU | Životnost tiskové kazety skončila. Nelze pokračovat v tisku. | Vyměňte tiskovou kazetu. Informace, jak objednat novou tiskovou kazetu, najdete v části Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství . |
| Vypněte zařízení a nainstalujte pevný disk. | Ke zpracování úlohy je potřeba pevný disk, ale pevný disk není v zařízení MFP nainstalovaný. | Vypněte zařízení MFP a nainstalujte pevný disk. Další informace najdete v části Instalace karet EIO . |
| VÝST. PŘIHR. ADF JE PLNÁ | Do výstupní přihrádky automatického podavače dokumentů se vejde 50 listů papíru. Když určená přihrádka plná, zařízení MFP přestane tisknout. | Vyjměte papír z výstupní přihrádky automatického podavače dokumentů. |
| VÝST PŘIHR. <X> JE PLNÁ | Zadaná výstupní přihrádka je plná a tisk nemůže pokračovat. | Chcete-li pokračovat v tisku, vyprázdněte přihrádku. |
| VÝSTUPNÍ DRÁHA PAPIRU JE OTEVŘENÁ | Dráha papíru mezi zařízením MFP a výstupním zařízením je otevřená. Před pokračováním tisku je nutné ji zavřít. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Je-li nainstalována schránka se třemi přihrádkami, zkontrolujte, zda jsou v ní zavřena všechna dvířka. 2. Je-li nainstalovaný stohovač se sešívačkou, ověřte, zda je kazeta se svorkami zaklapnutá na místo a zda jsou dvířka kazety se svorkami zavřená. |
| ZAVŘETE HORNÍ KRYT | Horní kryt je otevřený. | Zavřete horní kryt. |
| ZAVŘETE PRAVÁ PŘÍSTUPOVÁ DVÍŘKA | Je otevřeno více dvířek pro přístup k uvíznutým médiím. | Abyste mohli pokračovat v tisku, je třeba zavřít všechna dvířka. |
| ZAVŘETE PRAVÁ PŘÍSTUPOVÁ DVÍŘKA <X> | Daná dvířka pro přístup k uvíznutým médiím jsou otevřená. | Zavřete určená dvířka pro přístup k uvíznutým médiím. |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|--|--|--|
| ZKONTROLUJTE KABELY Pak zařízení vypněte a zapněte | Na kabelu, který připojuje skener k zařízení MFP, došlo k chybě. | Zkontrolujte, zda je kabel mezi skenerem a zařízením MFP připojen. Vypněte a zapněte zařízení MFP. Pokud chyba přetrvává, vyměňte kabel. Pokud zpráva zůstává na displeji, obraťte se na autorizovaný servis společnosti Hewlett-Packard nebo na poskytovatele technické podpory. Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese http://www.hp.com/support/lj4345mfp . |
| ZKONTROLUJTE KABELY ZKONTROLUJTE ZÁMEK SKENERU Vypněte a zapněte zařízení | Skener je uzamčen nebo není kabel rozhraní správně usazen. | Zkontrolujte, zda je skener odemčen a kabel rozhraní správně připojen. |
| ZKONTROLUJTE KARTU COPY CONNECT | Došlo k chybě karty Copy Connect. | Zkontrolujte, zda je karta Copy Connect ve formátovači upevněna na svém místě. Zkontrolujte činnost kontrolky LED na kartě Copy Connect. Pokud problém přetrvává, vyměňte kartu Copy Connect. |
| Zkontrolujte sklo a vyjměte veškerý papír. Pak stiskněte START | Provedli jste digitální odeslání nebo úlohu kopírování pomocí pracovní plochy, předlohu je nutné vyjmout. | Odstraňte předlohu z pracovní plochy a stiskněte tlačítko START . |
| ZKONTROLUJTE VÝSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ | Došlo k chybě výstupního zařízení. | Vyjměte výstupní jednotku a znovu ji nainstalujte. Sledujte kontrolku LED na zařízení. Pokud bliká nebo svítí žlutě, přejděte k části Popis světelných kontrolky schránky se třemi přihrádkami a stohovače se sešivačkou . |
| ZNOVU NAINSTALUJTE VÝSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ | Výstupní zařízení je vyjmuté nebo není připojené. | Zkontrolujte, zda jsou výstupní přihrádka, schránka se třemi přihrádkami nebo stohovač se sešivačkou správně připojeny. |
| Znovu připojte výstupní přihrádku | Standardní výstupní přihrádka byla při zapnutí zařízení MFP odpojená nebo kabel schránky se třemi přihrádkami nebo stohovače a sešivačky není připojen k zařízení MFP. | Vypněte zařízení MFP. Pokud používáte schránku se třemi přihrádkami nebo stohovač se sešivačkou, zkontrolujte, zda je jejich kabel připojen k zařízení MFP. Připojte výstupní přihrádku a zařízení MFP opět zapněte. Sledujte kontrolku LED na výstupním zařízení. Pokud bliká nebo svítí žlutě, přejděte k části Popis světelných kontrolky schránky se třemi přihrádkami a stohovače se sešivačkou . |
| ZNOVU VLOŽTE DUPLEXNÍ JEDNOTKU | Jednotka pro oboustranný tisk byla vyjmuta a je nutné ji vložit znovu. | Vložte jednotku pro oboustranný tisk zpět do zařízení MFP. |

Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

| Hlášení ovládacího panelu | Popis | Doporučený zásah |
|---|--|--|
| ZVOLENÝ JAZYK NENÍ DOSTUPNÝ Pokračujte stisknutím OK | Tisková úloha vyžadovala jazyk zařízení MFP, který toto zařízení nemá k dispozici. Úloha se nevytiskne a bude odstraněna z paměti. | Vytiskněte příslušnou úlohu pomocí ovladače tiskárny pro jiný jazyk nebo do zařízení MFP přidejte požadovaný jazyk (je-li to možné). Chcete-li zobrazit seznam dostupných jazyků, vytiskněte konfigurační stránku. (Podrobnosti najdete v části Kontrola konfigurace zařízení MFP.) |

Popis světelných kontrolky schránky se třemi přihrádkami a stohovače se sešivačkou

V následující tabulce jsou uvedeny chyby, které mohou nastat u schránky se třemi přihrádkami a u stohovače se sešivačkou. Chyby jsou hlášeny kontrolkami na příslušenství a na ovládacím panelu tiskárny.

Světelné kontrolky příslušenství

| Kontrolka | Vysvětlení a řešení |
|---------------|---|
| Svítil zeleně | <ul style="list-style-type: none">• Příslušenství je funkční a připraveno.• V sešivačce docházejí svorky. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva V SEŠIVAČCE DOCHÁZEJÍ SVORKY. V kazetě volitelného stohovače se sešivačkou zbývá méně než 20 svorek. Vyměňte kazetu se svorkami. Další informace najdete v části Vkládání sešivacích svorek.• Počet stran tiskové úlohy překračuje limit 30 stránek pro sešití. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva V ÚLOZE PRO SEŠITÍ JE PŘÍLIŠ MNOHO STRÁNEK. Tiskové úlohy, které mají více než 30 listů, sešijte ručně. |
| Svítil žlutě | <ul style="list-style-type: none">• V příslušenství došlo k hardwarové chybě. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva 66.XY.ZZ SELHÁNÍ VÝST. ZAŘÍZENÍ. (Informace týkající se této zprávy najdete v části Význam zpráv zařízení MFP.) |

| Kontrolka | Vysvětlení a řešení |
|---------------------------|---|
| <p>Bliká žlutě</p> | <ul style="list-style-type: none"> • V sešivačce uvízly svorky. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ V SEŠIVAČCE. (Informace týkající se této zprávy najdete v části Význam zpráv zařízení MFP.) • Došlo k uvíznutí papíru v příslušenství nebo je potřeba list vyjmout z jednotky, i když neuvízl. 13.JJ.NT UVÍZNUTÍ VE VÝST. PŘIHR. (Informace týkající se této zprávy najdete v části Význam zpráv zařízení MFP.) • Příhrádka je plná. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva ODKLÁDACÍ ZÁSOBNÍK JE PLNÝ. (Viz část VÝST PŘIHR. <X> JE PLNÁ v kapitole Význam zpráv zařízení MFP.) • V sešivací jednotce došly svorky. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva VYMĚNIT KAZETU SEŠIVAČKY. (Informace týkající se této zprávy najdete v části Význam zpráv zařízení MFP.) • Dvířka pro přístup k uvíznutým médiím jsou otevřená. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva VÝSTUPNÍ DRÁHA PAPIRU JE OTEVŘENÁ. (Informace týkající se této zprávy najdete v části Význam zpráv zařízení MFP.) • Sešivací jednotka je otevřená. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva VÝSTUPNÍ DRÁHA PAPIRU JE OTEVŘENÁ. Ověřte, zda je kryt kazety se svorkami zcela zavřený. (Informace týkající se této zprávy najdete v části Význam zpráv zařízení MFP.) • Firmware je poškozený. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva POŠKOZENÝ FIRMWARE VE VNĚJŠÍM PŘÍSLUŠENSTVÍ. (Informace týkající se této zprávy najdete v části Význam zpráv zařízení MFP.) |
| <p>Vypnuto</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Zařízení MFP je pravděpodobně přepnuté do úsporného režimu. Stiskněte jakékoliv tlačítko na ovládacím panelu. • Příslušenství není napájeno. Vypněte napájení zařízení MFP. Zkontrolujte, zda je příslušenství správně usazeno tak, aby mezi ním a zařízením MFP nebyly žádné mezery, a zda je správně připojeno k zařízení MFP. Zapněte napájení zařízení MFP. • Příslušenství mohlo být odpojeno a znovu zapojeno, když byla tiskárna zapnutá. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva 66.12.99 PŘEINSTALUJTE VÝSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ. Znovu připojte kabel k příslušenství. • Mohlo dojít ke zdržení úlohy mezi zařízením MFP a příslušenstvím. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva Zpracování úlohy. Vypněte a zapněte zařízení MFP. |

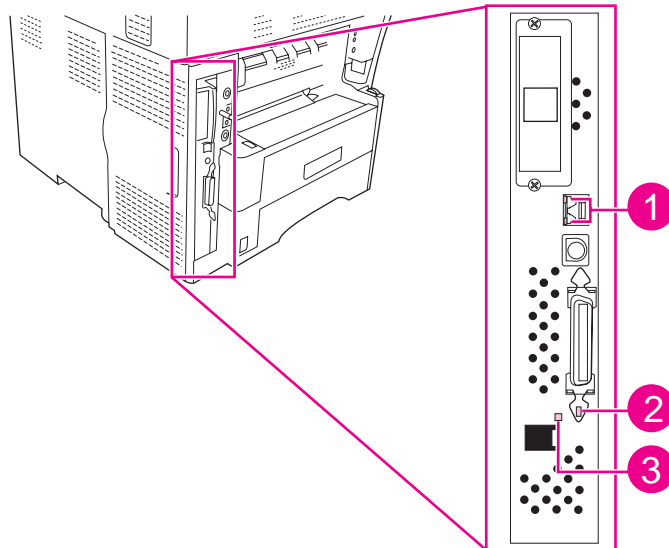
Výměna příslušenství a jeho součástí

Pokud nemůžete problém ukazující na schránku se třemi přihrádkami nebo stohovač se sešíváčkou vyřešit, kontaktujte Středisko služeb zákazníkům společnosti HP. (Podrobnosti najdete v části [Služby zákazníkům společnosti HP](#).) Pokud vám zástupce Střediska služeb zákazníkům společnosti HP doporučí, abyste schránku se třemi přihrádkami nebo stohovač se sešíváčkou vyměnili, najdete informace o objednávání a výměně příslušenství v částech [Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství](#) a [Čísla dílů](#).

- Pokyny, jak vyměnit celou schránku se třemi přihrádkami nebo stohovač se sešíváčkou, naleznete v instalační příručce, která je dodávána s příslušenstvím.
- Pokyny, jak vyměnit kazetu se svorkami, naleznete na [Vkládání sešívacích svorek](#).

Popis světelných kontrolkek formátovače

Tři světelné kontrolky LED na formátovači určují, zda zařízení MFP funguje správně.



- 1 Kontrolky LED serveru HP Jetdirect
- 2 Hlavní kontrolka LED
- 3 Kontrolka LED pro fax

Kontrolky LED serveru HP Jetdirect

Integrovaný tiskový server HP Jetdirect je opatřen dvěma kontrolkami LED (každá pro jednu ze dvou možných rychlostí připojení). Pokud kontrolka svítí, tiskový server funguje správně. Pokud nesvítí žádná kontrolka, připojení se nezdařilo.

Pokud dochází k chybám v připojení, zkontrolujte zapojení všech síťových kabelů. Můžete také zkusit ručně nastavit konfiguraci připojení na integrovaném tiskovém serveru pomocí nabídek na ovládacím panelu zařízení MFP.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskněte tlačítko **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stiskněte tlačítko **V/V**.
4. Stiskněte tlačítko **NABÍDKA INTEGR. SERV. JETDIRECT**
5. Stiskněte tlačítko **RYCHLOST PŘIPOJENÍ**. Vyberte správnou rychlost připojení.

Hlavní kontrolka LED

Hlavní kontrolka LED určuje, že formátovač funguje správně. Během inicializace po zapnutí zařízení MFP tato kontrolka rychle bliká a potom zhasne. Po dokončení postupu inicializace zařízení MFP hlavní kontrolka LED bliká (pulzuje).

Pokud hlavní kontrolka LED nesvítí, mohlo dojít k potížím formátovače. Obrat'te se na autorizovaný servis HP nebo na autorizovaného poskytovatele podpory. Další informace najdete na letáku technické podpory společnosti HP nebo na webové adrese <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>.

Kontrolka LED pro fax

Kontrolka LED na zařízení Analogový fax HP LaserJet 300 určuje, zda zařízení funguje správně. Pokud kontrolka LED nesvítí, najdete informace o řešení potíží v příručce *Uživatelská příručka analogového faxu HP LaserJet 300*.

Řešení potíží s kvalitou tisku a kopírování

Tato část příručky pomáhá identifikovat problémy s kvalitou tisku a nabízí jejich řešení. Problémy kvality tisku často lze vyřešit provedením řádné údržby tiskárny, používáním médií určených společnostmi HP nebo tiskem čisticí stránky.

Seznam možných řešení při problémech s kvalitou tisku

Obecné problémy s kvalitou tisku lze odstranit podle následujícího kontrolního seznamu.

- V ovladači tiskárny zkontrolujte, zda je nastavena nejvyšší možná kvalita tisku.
- Zkuste tisknout pomocí jiného ovladače tiskárny. Nejnovější ovladače tiskáren jsou k dispozici také na této adrese: http://www.hp.com/go/lj4345mfp_software.
- Vyčistěte vnitřek zařízení MFP a spuštěním tisku čisticí stránky vyčistěte fixační jednotku (viz část [Čištění zařízení MFP](#)).
- Zkontrolujte typ papíru a jeho kvalitu (viz [Technické údaje tiskových médií](#)).
- Zkontrolujte, zda je v aplikaci vypnutý režim EconoMode.
- Vyřešte obecné potíže s tiskem (viz [Zjištění potíží zařízení MFP](#)).
- Nainstalujte novou tiskovou kazetu a potom znovu zkontrolujte kvalitu tisku. (Viz pokyny dodané s tiskovou kazetou.)

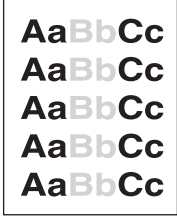

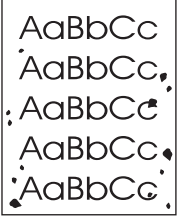
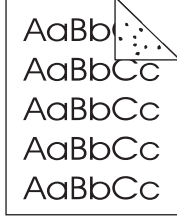

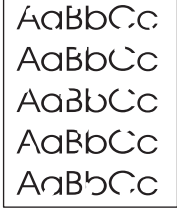

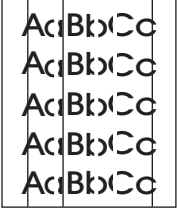

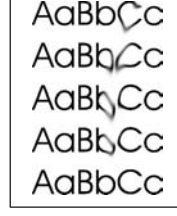
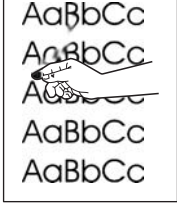

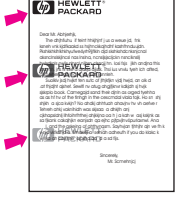
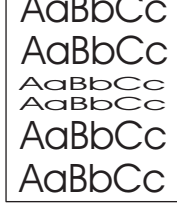
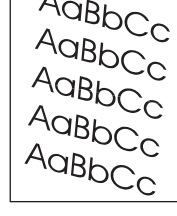
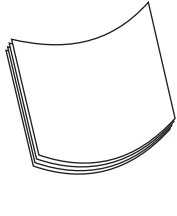
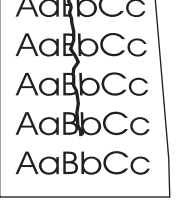
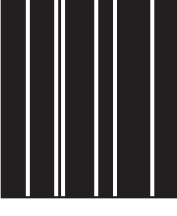
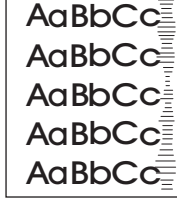
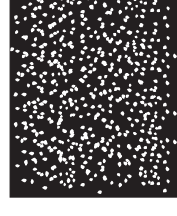
Poznámka

Je-li stránka zcela prázdná (bílá), ověřte, zda byla z tiskové kazety odstraněna ochranná páska a zkontrolujte, zda je tisková kazeta správně nainstalována. Novější zařízení MFP jsou optimalizována pro přesnější tisk znaků. To může způsobit, že znaky vypadají světlejší nebo tenčí než znaky, na které jste byli zvyklí u starší tiskárny. Pokud jsou na stránce vytištěny obrázky tmavěji, než byly u starší tiskárny, a pokud chcete dosáhnout světlejších obrázků, změňte v ovladači tiskárny tato nastavení: Na kartě **Úpravy** vyberte možnost **Kvalita tisku**, vyberte hodnotu **Vlastní**, klepněte na **Podrobnosti** a zaškrtněte políčko **Tisknout světlejší obrázky**.

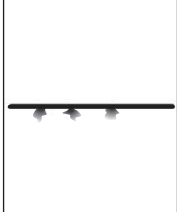


Příklady vad tisku obrázků

Podle příkladů v následující tabulce potíží s tiskem určete, ke kterému případu u výtisků dochází. Prostřednictvím odkazu přejděte na stránky s odpovídajícími tématy, které vám pomohou potíže vyřešit. Tyto příklady představují nejobvyklejší problémy kvality tisku. Pokud problémy přetrvávají i po provedení doporučených řešení, obraťte se na zákaznickou podporu společnosti HP. (Podrobnosti najdete v části [Služby zákazníkům společnosti HP](#).)

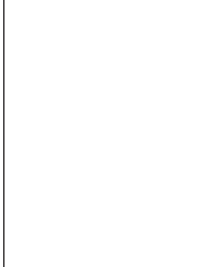
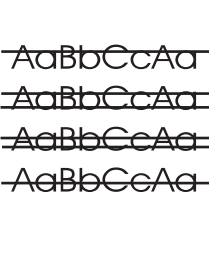



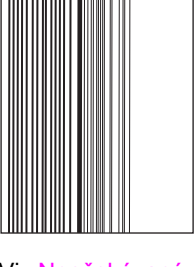
Vady, ke kterým může dojít při tisku

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
|  <p>Viz Světlý tisk (část stránky).</p> |  <p>Viz Světlý tisk (celá stránka).</p> |  <p>Viz Skvrny.</p> |  <p>Viz Skvrny.</p> |  <p>Viz Vynechání.</p> |
|  <p>Viz Vynechání.</p> |  <p>Viz Vynechání.</p> |  <p>Viz Čáry.</p> |  <p>Viz Šedé pozadí.</p> |  <p>Viz Rozmazání toneru.</p> |
|  <p>Viz Nezafixovaný toner.</p> |  <p>Viz Opakující se vady.</p> |  <p>Viz Opakovaný obraz.</p> |  <p>Viz Deformované znaky.</p> |  <p>Viz Zkosená stránka.</p> |
|  <p>Viz Ohnutí nebo zvlnění.</p> |  <p>Viz Zvrásnění nebo přehyb.</p> |  <p>Viz Svislé bílé čáry.</p> |  <p>Viz Stopy pneumatik.</p> |  <p>Viz Bílé kazy na černé.</p> |

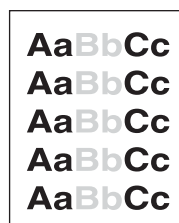
Vady, ke kterým může dojít při tisku (pokračování)

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
|  |  |  |  | |
| <p>Viz Rozptýlené čáry.</p> | <p>Viz Rozmazaný tisk.</p> | <p>Viz Náhodné opakování obrazu (tmavé)</p> | <p>Další informace naleznete v části Náhodné opakování obrazu (světlé)</p> | |

Při použití automatického podavače dokumentů může dojít k vadám tisku.

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <p>Viz Prázdná stránka (automatický podavač dokumentů)</p> | <p>Viz Vodorovné čáry (automatický podavač dokumentů)</p> | <p>Viz Zkosená stránka (automatický podavač dokumentů)</p> |
|  |  |  |
| <p>Viz Svislé čáry (automatický podavač dokumentů)</p> | <p>Viz Posunutý obraz (automatický podavač dokumentů)</p> | <p>Viz Neočekávaný obraz (automatický podavač dokumentů)</p> |

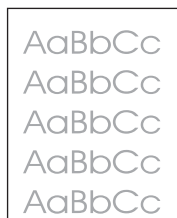
Světlý tisk (část stránky)



1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta zcela nainstalována.
2. Pravděpodobně v kazetě dochází toner. Vyměňte tiskovou kazetu.

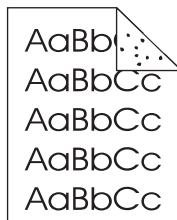
3. Médium pravděpodobně nesplňuje specifikace HP (papír například může být příliš vlhký nebo hrubý). Viz [Technické údaje tiskových médií](#).
4. Zařízení MFP pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Zjistíte to vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Podrobnosti najdete v části [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#).) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny nebo automatického podavače dokumentů. (Podrobnosti najdete v části [Preventivní údržba](#).)

Světlý tisk (celá stránka)



1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta zcela nainstalována.
2. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu a v ovladači tiskárny režim EconoMode vypnutý.
3. Otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** na ovládacím panelu. Otevřete podnabídku **KVALITA TISKU** a zvyšte nastavení **HUSTOTA TONERU**. Viz [Podnabídka Kvalita tisku](#).
4. Zkuste použít jiný typ papíru.
5. Tisková kazeta je pravděpodobně téměř prázdná. Vyměňte tiskovou kazetu.

Skvrny



Skvrny se na stránce mohou objevit po odstranění uvíznutého papíru.

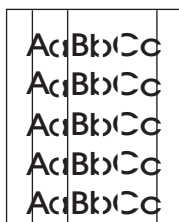
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Vyčistěte vnitřek zařízení MFP a vytištěním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Podrobnosti najdete v části [Čištění zařízení MFP](#).)
3. Zkuste použít jiný typ papíru.
4. Zkontrolujte, zda z tiskové kazety neuniká toner. Pokud z tiskové kazety uniká toner, vyměňte ji.

Vynechání



1. Zkontrolujte, zda jsou splněny požadavky na prostředí, ve kterém je zařízení MFP umístěno. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje provozního prostředí](#).)
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje tiskových médií](#).)
3. Používáte-li hrubý papír a toner z něj lze snadno setřít, otevřete na ovládacím panelu nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**. Otevřete podnabídku **KVALITA TISKU**, vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a zvolte typ papíru, který používáte. Nastavení změňte na hodnotu SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2. Toner se pak na papír lépe fixuje. (Podrobnosti najdete v části [Podnabídka Kvalita tisku](#).)
4. Zkuste použít hladší papír.

Čáry



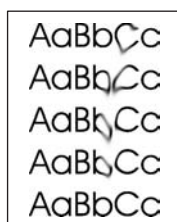
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřeší.
2. Vyčistěte vnitřek zařízení MFP a vytištěním čisticí stránky vyčistěte fixační jednotku. (Podrobnosti najdete v části [Čištění zařízení MFP](#).)
3. Vyměňte tiskovou kazetu.
4. Zařízení MFP pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Zjistíte to vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Podrobnosti najdete v části [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#).) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny nebo automatického podavače dokumentů. (Podrobnosti najdete v části [Preventivní údržba](#).)

Šedé pozadí



1. Nepoužívejte papír, který již zařízením MFP jednou prošel.
2. Zkuste použít jiný typ papíru.
3. Při kopírování zkuste použít funkci **ODSTRANĚNÍ POZADÍ**. Podrobnosti najdete v části [Podnabídka Zdokonalení](#).
4. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
5. Obrátte stoh papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
6. Otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** na ovládacím panelu tiskárny. V podnabídce **KVALITA TISKU** zvyšte nastavení **HUSTOTA TONERU**. Podrobnosti najdete v části [Podnabídka Kvalita tisku](#).
7. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje provozního prostředí](#).)
8. Vyměňte tiskovou kazetu.

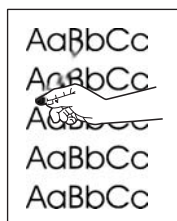
Rozmazání toneru



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkuste použít jiný typ papíru.
3. Zkontrolujte, zda jsou splněny požadavky na prostředí, ve kterém je zařízení MFP umístěno. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje provozního prostředí](#).)
4. Vyčistěte vnitřek zařízení MFP a vytištěním čisticí stránky vyčistěte fixační jednotku. (Podrobnosti najdete v části [Čištění zařízení MFP](#).)
5. Zařízení MFP pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Zjistíte to vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Podrobnosti najdete v části [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#).) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny nebo automatického podavače dokumentů. (Podrobnosti najdete v části [Preventivní údržba](#).)
6. Vyměňte tiskovou kazetu.

Viz také [Nezafixovaný toner](#).

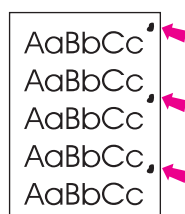
Nezafixovaný toner



Nezafixovaným tonerem zde označujeme toner, který lze setřít z papíru.

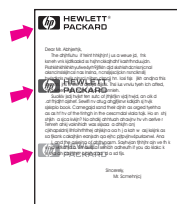
1. Používáte-li silný nebo hrubý papír, otevřete na ovládacím panelu nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a zvolte typ papíru, který používáte. Nastavení změňte na hodnotu **SILNÝ 1** nebo **SILNÝ 2**. Toner se pak na papír lépe fixuje. (Podrobnosti najdete v části [Podnabídka Kvalita tisku](#).) Musíte také nastavit typ papíru pro používaný zásobník. (Podrobnosti najdete v části [Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníků\)](#).)
2. Má-li papír z jedné strany hrubší strukturu, zkuste tisknout na hladší stranu.
3. Zkuste použít jiný typ papíru.
4. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje provozního prostředí](#).)
5. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídají specifikacím společnosti HP. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje tiskových médií](#).)
6. Zařízení MFP pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Zjistíte to vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Podrobnosti najdete v části [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#).) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny nebo automatického podavače dokumentů. (Podrobnosti najdete v části [Preventivní údržba](#).)

Opakující se vady



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
 2. Pokud je vzdálenost mezi jednotlivými vadami 38 mm, 55 mm nebo 94 mm, bude možná nutné vyměnit tiskovou kazetu. Podrobnosti najdete v části [Měřítka na opakující se vady](#).
 3. Pokud je vzdálenost mezi jednotlivými vadami 47 mm nebo 94 mm, bude možná zapotřebí vyměnit některou součást sady údržby. Podrobnosti najdete v části [Preventivní údržba tiskárny](#).
 4. Vyčistěte vnitřek zařízení MFP a vytištěním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Podrobnosti najdete v části [Čištění zařízení MFP](#).)
 5. Zařízení MFP pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Zjistíte to vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Podrobnosti najdete v části [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#).) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny nebo automatického podavače dokumentů. (Podrobnosti najdete v části [Preventivní údržba](#).)
- Viz také [Opakovaný obraz](#).

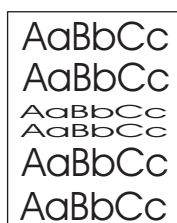
Opakovaný obraz



Tento typ vady se může objevit při použití předtiskěných formulářů nebo při použití velkého množství úzkého papíru.

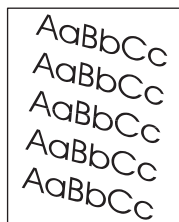
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídají specifikacím společnosti HP. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje tiskových médií](#).)
3. Zařízení MFP pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Zjistíte to vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Podrobnosti najdete v části [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#).) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny nebo automatického podavače dokumentů. (Podrobnosti najdete v části [Preventivní údržba](#).)
4. Pokud je vzdálenost mezi jednotlivými vadami 38 mm, 55 mm nebo 94 mm, bude možná nutné vyměnit tiskovou kazetu.

Deformované znaky



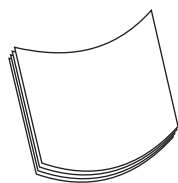
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím tiskárny. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje provozního prostředí](#).)
3. Zařízení MFP pravděpodobně potřebuje provedení údržby. Zjistíte to vytištěním stránky se stavem spotřebního materiálu. (Podrobnosti najdete v části [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#).) Je-li třeba provést údržbu, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny nebo automatického podavače dokumentů. (Podrobnosti najdete v části [Preventivní údržba](#).)

Zkosená stránka



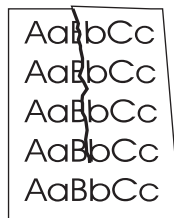
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zajistěte, aby v zařízení MFP nebyly žádné útržky papíru.
3. Přesvědčete se, zda je papír zaveden správně a zda byla provedena všechna nastavení. (Podrobnosti najdete v části [Vkládání médií do vstupních zásobníků](#).) Zkontrolujte, zda nejsou jsou vymezovače šířky v zásobníku příliš těsné nebo příliš volné.
4. Obráťte stoh papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
5. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje tiskových médií](#).)
6. Zkontrolujte, zda jsou splněny požadavky na prostředí, ve kterém je zařízení MFP umístěno. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje provozního prostředí](#).)

Ohnutí nebo zvlnění



1. Obráťte stoh papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje tiskových médií](#).)
3. Zkontrolujte, zda jsou splněny požadavky na prostředí, ve kterém je zařízení MFP umístěno. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje provozního prostředí](#).)
4. Používáte-li tenký nebo hladký papír, otevřete na ovládacím panelu nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte položku **REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY** a zvolte typ papíru, který používáte. Změňte nastavení na hodnotu **NÍZKÝ 1**, čímž snížíte teplotu fixačního procesu. (Podrobnosti najdete v části [Podnabídka Kvalita tisku](#).) Musíte také nastavit typ papíru pro používaný zásobník. (Podrobnosti najdete v části [Tisk podle typu a formátu média \(zamykání zásobníků\)](#).)

Zvrásnění nebo přehyb



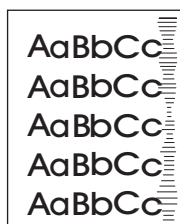
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda jsou splněny požadavky na prostředí, ve kterém je zařízení MFP umístěno. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje provozního prostředí](#).)
3. Obratě stoh papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
4. Přesvědčete se, zda je papír zaveden správně a zda byla provedena všechna nastavení. (Podrobnosti najdete v části [Vkládání médií do vstupních zásobníků](#).)
5. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje tiskových médií](#).)
6. Pokud se obálky ohýbají, skladujte je naplocho.

Svislé bílé čáry



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje tiskových médií](#).)
3. Vyměňte tiskovou kazetu.

Stopy pneumatik

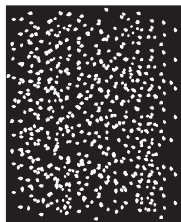


Tato vada se obvykle objevuje v případě, že tisková kazeta daleko přesáhla svou životnost (18,000 stránek). Pokud jste například tiskli velké množství stránek s velmi nízkým pokrytím tonerem, může být v tiskové kazetě ještě toner, ale vytisklo se již více než 18,000 stránek.

1. Vyměňte tiskovou kazetu.

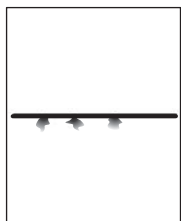
2. Snižte množství stránek, které tisknete s velmi malým pokrytím tonerem.

Bílé kazy na černé



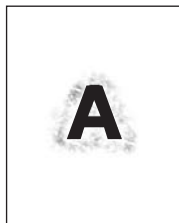
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřeší.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje tiskových médií](#).)
3. Zkontrolujte, zda jsou splněny požadavky na prostředí, ve kterém je zařízení MFP umístěno. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje provozního prostředí](#).)
4. Vyměňte tiskovou kazetu.

Rozptýlené čáry



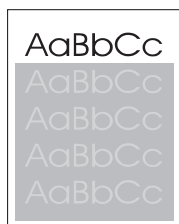
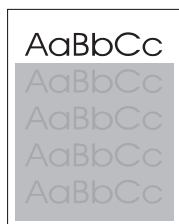
1. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje tiskových médií](#).)
2. Zkontrolujte, zda jsou splněny požadavky na prostředí, ve kterém je zařízení MFP umístěno. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje provozního prostředí](#).)
3. Obráťte stoh papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
4. Otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** na ovládacím panelu. Otevřete podnabídku **KVALITA TISKU** a změňte nastavení **HUSTOTA TONERU**. (Podrobnosti najdete v části [Podnabídka Kvalita tisku](#).)
5. Otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** na ovládacím panelu. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte možnost **OPTIMALIZOVAT** a nastavte ji na hodnotu **DETAIL ČÁRY=ZAPNUTO**.

Rozmazaný tisk



1. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje tiskových médií](#).)
2. Zkontrolujte, zda jsou splněny požadavky na prostředí, ve kterém je zařízení MFP umístěno. (Podrobnosti najdete v části [Technické údaje provozního prostředí](#).)
3. Obráťte stoh papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°.
4. Nepoužívejte papír, který již zařízením MFP jednou prošel.
5. Snižte hustotu toneru. Otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** na ovládacím panelu. Otevřete podnabídku **KVALITA TISKU** a změňte nastavení **HUSTOTA TONERU**. (Podrobnosti najdete v části [Podnabídka Kvalita tisku](#).)
6. Otevřete nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** na ovládacím panelu. V podnabídce **KVALITA TISKU** vyberte možnost **OPTIMALIZOVAT** a nastavte ji na hodnotu **VYSOKÝ PŘENOS=ZAPNUTO**. (Podrobnosti najdete v části [Podnabídka Kvalita tisku](#).)

Náhodné opakování obrazu



Pokud se obraz v horní části stránky (sytě černý) objevuje dále na stránce (šedě), nebyl toner z poslední úlohy pravděpodobně zcela odstraněn. (Zopakovaný obrázek může být světlejší nebo tmavší než pole, ve kterém se zobrazí.)

- Změňte tón (tmavost) pole, ve kterém se objevuje opakovaný obrázek.
- Změňte pořadí, ve kterém jsou obrázky tisknuty. Světlejší obrázek například umístěte do horní části stránky a tmavší obrázek umístěte níže.

- V softwarové aplikaci otočte celou stránku o 180° tak, aby se jako první vytisknul světlejší obrázek.
- Pokud k závadě dojde v rámci pozdější tiskové úlohy, vypněte zařízení MFP na 10 minut, potom ji zapněte a znovu spusťte příslušnou tiskovou úlohu.

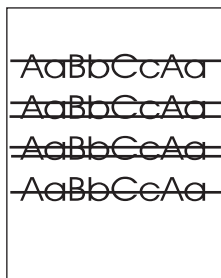
Prázdná stránka (automatický podavač dokumentů)



Pokud je na výstupu úplně prázdná stránka, je možné, že jste umístili předlohu do automatického podavače dokumentů lícem dolů, podavač neidentifikoval stránku předlohy, nebo se v podavači slepily dvě stránky k sobě.

1. Vyjměte stránku předlohy z automatického podavače dokumentů a vložte ji zpět. Zkontrolujte, že je umístěna lícem nahoru.
2. Pokud se najednou podává více stránek, zkontrolujte, zda není poškozená oddělovací podložka nebo záchytné válečky. Jsou-li záchytné válečky zašpiněné, očistěte je. Podrobnosti najdete v části [Čištění ukládacího systému automatického podavače dokumentů](#). Jsou-li záchytné válečky nebo oddělovací podložka opotřebované, vyměňte je. Podrobnosti najdete v části [Sada pro údržbu automatického podavače dokumentů](#).

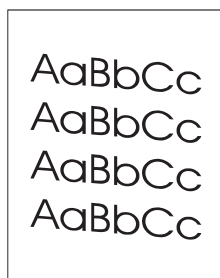
Vodorovné čáry (automatický podavač dokumentů)



Vodorovné čáry na kopírovaném dokumentu znamenají, že je třeba vyčistit automatický podavač dokumentů nebo kalibrovat skener.

1. Vyčistěte automatický podavač dokumentů. Podrobnosti najdete v části [Čištění ukládacího systému automatického podavače dokumentů](#).
2. Je-li mylarový proužek zašpiněný nebo opotřebovaný, vyměňte jej za nový. Náhradní mylarové proužky jsou uloženy v obálce, která je umístěná pod bílým vinylovým potahem automatického podavače dokumentů. Postupujte podle pokynů v obálce.
3. Pokud problém přetrvává, proveďte kalibraci skeneru. Podrobnosti najdete v části [Kalibrace skeneru](#).

Zkosená stránka (automatický podavač dokumentů)



Zkosený obraz na stránce může indikovat, že průsvitný mylarový proužek v automatickém podavači dokumentů je zašpiněný, podavač je nutné zkalibrovat, nebo nejsou vymezovače papíru v podavači správně nastavené.

1. Zkontrolujte, zda jsou vymezovače papíru nastavené tak, aby se zlehka dotýkaly stran zásoby papíru v podavači.
2. Je-li mylarový proužek zašpiněný nebo opotřebovaný, vyměňte jej za nový. Náhradní mylarové proužky jsou uloženy v obálce, která je umístěná pod bílým vinylovým potahem automatického podavače dokumentů. Postupujte podle pokynů v obálce.
3. Pokud problém přetrvává, proveďte kalibraci skeneru. Podrobnosti najdete v části [Kalibrace skeneru](#).

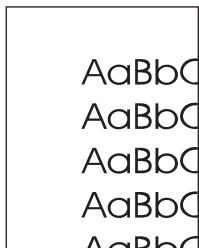
Svislé čáry (automatický podavač dokumentů)



Svislé čáry mohou znamenat, že součásti automatického podavače dokumentů jsou zašpiněné, nebo je třeba podavač zkalibrovat.

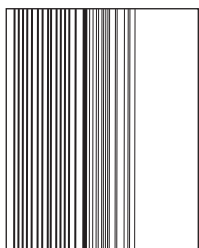
1. Vyčistěte automatický podavač dokumentů. Podrobnosti najdete v části [Čištění ukládacího systému automatického podavače dokumentů](#).
2. Je-li mylarový proužek zašpiněný nebo opotřebovaný, vyměňte jej za nový. Náhradní mylarové proužky jsou uloženy v obálce, která je umístěná pod bílým vinylovým potahem automatického podavače dokumentů. Postupujte podle pokynů v obálce.
3. Pokud problém přetrvává, proveďte kalibraci skeneru. Podrobnosti najdete v části [Kalibrace skeneru](#).

Posunutý obraz (automatický podavač dokumentů)



Je-li obraz na stránce vodorovně, svisle, nebo v obou směrech posunutý, znamená to, že skener není správně zkalibrovaný. Podrobnosti najdete v části [Kalibrace skeneru](#).

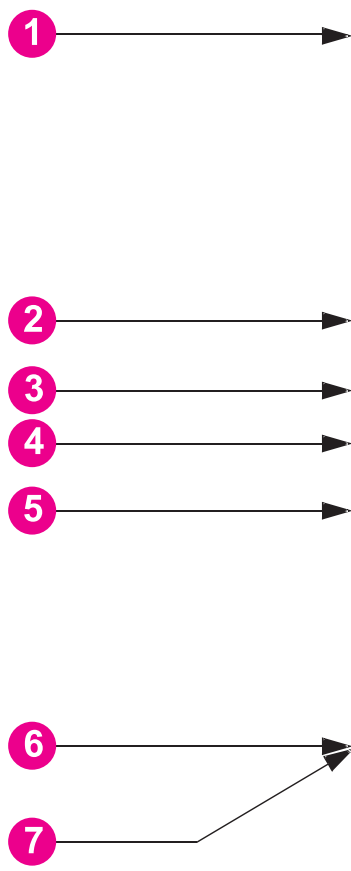
Neočekávaný obraz (automatický podavač dokumentů)



Pokud se kopie vůbec nepodobá předloze, zkontrolujte, zda na pracovní ploše skeneru nezůstala předloha z předchozí úlohy kopírování.

Měřítka na opakující se vady

Pokud se vady na stránce opakují v pravidelných intervalech, můžete pomocí tohoto měřítka určit příčinu vady. Umístěte horní okraj měřítka k prvnímu výskytu vady. Označení, které je vedle dalšího výskytu vady určuje, kterou součást je třeba vyměnit.



- 1 První výskyt vady
- 2 Tisková kazeta (37,7 mm)
- 3 Přenášečí válec (součást sady údržby) (47 mm)
- 4 Tisková kazeta (54,0 mm)
- 5 Tisková kazeta (62,8 mm)
- 6 Fixační jednotka (součást sady údržby) (94,0 mm)
- 7 Tisková kazeta (94,2 mm)

Abyste určili, zda je příčina potíží v tiskové kazetě, zkuste tiskovou kazetu nejprve vyměnit za kazetu používanou v jiném zařízení HP LaserJet 4345mfp, máte-li ji k dispozici. Teprve potom objednejte novou kazetu.

Opakuje-li se vada v intervalu 94,0 mm, zkuste před výměnou fixační jednotky nejprve vyměnit tiskovou kazetu.

Řešení potíží s e-mailem

Pokud se pomocí funkce digitálního odesílání nedaří odesílat e-maily, může být třeba změnit nastavení adresy brány SMTP nebo brány LDAP. Vytiskněte konfigurační stránku, na které je zobrazeno aktuální nastavení bran SMTP a LDAP. Podrobnosti najdete v části [Konfigurační stránka](#). Podle následujících pokynů zkontrolujte, zda jsou nastavení adres bran SMTP a LDAP platná.

Ověření adresy brány SMTP

Poznámka

Tento postup je určený pro operační systémy Windows.

1. Spusťte příkazový řádek MS-DOS: Klepněte na tlačítko **Start**, dále na položku **Spustit a zadejte příkaz cmd**.
2. Zadejte příkaz `telnet` následovaný adresou brány SMTP a číslem 25, což je číslo portu, jehož prostřednictvím zařízení MFP komunikuje. Příklad zadání příkazu: `telnet 123.123.123.123 25` kde „23.123.123.123“ zastupuje adresu brány SMTP.
3. Stiskněte klávesu **Enter**. Pokud adresa brány SMTP **není** platná, zobrazí se po zadání příkazu zpráva obsahující text `Could not open connection to the host on port 25: Connect Failed`.
4. Je-li adresa brány SMTP neplatná, obraťte se na správce sítě.

Ověření adresy brány LDAP

Poznámka

Tento postup je určený pro operační systémy Windows.

1. Spusťte Průzkumník Windows. Do pole pro adresu zadejte text `LDAP://` bez mezery následovaný adresou brány LDAP. Příklad: `LDAP://12.12.12.12`, kde „12.12.12.12“ zastupuje adresu brány LDAP.
2. Stiskněte klávesu **Enter**. Pokud je adresa brány LDAP platná, otevře se dialogové okno **Vyhledat kontakt**.
3. Je-li adresa brány LDAP neplatná, obraťte se na správce sítě.

Řešení potíží s připojením sítě

Informace v této části lze použít v případech, kdy zařízení MFP má potíže s komunikací v síti.

Řešení potíží s tiskem v síti

Poznámka

Společnost HP doporučuje k instalaci a nastavení zařízení MFP v síti použít disk CD-ROM se softwarem zařízení MFP.

- Zkontrolujte, zda je síťový kabel bezpečně připojen ke konektoru RJ45 zařízení MFP.
- Zkontrolujte, zda kontrolka LED na formátovači svítí. Podrobnosti najdete v části [Popis světelných kontrolky formátovače](#).
- Zkontrolujte, zda je karta V/V ve stavu Připraveno. Vytiskněte stránku konfigurace (viz [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#)) Pokud je tiskový server HP Jetdirect nainstalovaný, při tisku konfigurační stránky se vytiskne i druhá stránka obsahující síťová nastavení a stav sítě.

Poznámka

Integrovaný tiskový server HP Jetdirect podporuje různé síťové protokoly (TCP/IP, IPX/SPX, Novell/Netware, AppleTalk a DCL/LLC). Zkontrolujte, zda je pro vaši síť nastaven správný protokol.

Na konfigurační stránce serveru HP Jetdirect zkontrolujte následující nastavení protokolu:

- V položce Konfigurace HP Jetdirect je hodnota stavu „Karta V/V připravena“.
- Stav je „Připraveno“.
- Je uvedena adresa IP.
- Metoda konfigurace je uvedena správně. Obráťte se na správce sítě, který vám sdělí, která metoda je správná.
- Zkuste úlohu vytisknout z jiného počítače.
- Pro ověření, zda zařízení MFP spolupracuje s počítačem, připojte tiskárnu přímo k počítači pomocí kabelu USB nebo paralelního kabelu. Je nutná opětovná instalace tiskového softwaru. Vytiskněte dokument z aplikace, o které víte, že dříve s tiskárnou fungovala. Pokud tisk proběhne bez problémů, může existovat problém se sítí.
- Požádejte o pomoc správce sítě.

Ověření síťové komunikace

Pokud je na konfigurační stránce serveru HP Jetdirect zobrazena adresa IP zařízení MFP, zkontrolujte podle následujících pokynů, zda zařízení MFP komunikuje s ostatními zařízeními v síti.

Ověření síťové komunikace

1. Spustíte příkazový řádek:
 - a. **Windows:** Klepněte na tlačítko **Start**, potom na položku **Spustit** a zadejte příkaz `cmd`. Spustí se příkazový řádek MS-DOS.

- b. Macintosh: Klepněte na **Aplikace**, klepněte na **Pomůcky** a potom spusťte aplikaci Terminál. Otevře se dialogové okno terminálu.
2. Zadejte příkaz `ping` následovaný adresou IP. Příklad: zadejte `ping xxx.xxx.xxx.xxx` kde „XXX.XXX.XXX.XXX“ zastupuje adresu IP, která je uvedena na konfigurační stránce serveru HP Jetdirect. Pokud zařízení MFP komunikuje se sítí, zobrazí se seznam reakcí zařízení MFP.
 3. Zkontrolujte pomocí protokolu rozlišení adresy (příkaz `arp -a`), zda adresa IP není v síti použita dvakrát. Do příkazového řádku zadejte `arp -a`. Vyhledejte adresu IP v seznamu a porovnejte její fyzickou adresu s hardwarovou adresou, která je uvedena na konfigurační stránce serveru HP Jetdirect v části Konfigurace HP Jetdirect. Pokud jsou adresy stejné, všechna nastavení komunikace v síti jsou platná.
 4. Pokud se nepodaří ověřit, zda zařízení MFP komunikuje v síti, obraťte se na správce sítě.

A

Spotřební materiál a příslušenství

V této části jsou uvedeny informace o objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství. Používejte pouze díly a příslušenství určené pro tuto tiskárnu.

- [Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství](#)
- [Čísla dílů](#)

Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství

Náhradní díly, spotřební materiál a příslušenství můžete objednat několika způsoby:

- [Objednávání přímo od výrobce HP](#)
- [Objednávání v servisu a u poskytovatelů podpory](#)
- [Objednávání přímo na integrovaném webovém serveru \(platí pro tiskárny připojené k síti\)](#)
- [Objednávání přímo z panelu Nástroje HP \(pro tiskárny, které jsou přímo připojeny k počítači\)](#)

Objednávání přímo od výrobce HP

Přímo od výrobce HP lze získat:

- **Náhradní díly:** Chcete-li objednat náhradní díly v USA, postupujte podle pokynů na webu <http://www.hp.com/go/hpparts/>. Chcete-li objednat náhradní díly mimo USA, obraťte se na místní autorizovaná servisní střediska HP.
- **Spotřební materiál a příslušenství:** Chcete-li objednat spotřební materiál v USA, postupujte podle pokynů na webu <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Chcete-li objednat spotřební materiál mimo USA, postupujte podle pokynů na webu <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Chcete-li objednat příslušenství, postupujte podle pokynů na webu <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>.

Objednávání v servisu a u poskytovatelů podpory

Chcete-li objednat náhradní díl nebo příslušenství, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory. (Informace najdete v části [Služby zákazníkům společnosti HP](#).)

Objednávání přímo na integrovaném webovém serveru (platí pro tiskárny připojené k síti)

Při objednávání dílů a spotřebního materiálu přímo na integrovaném webovém serveru postupujte takto. (Informace o použití integrovaného webového serveru naleznete v části [Používání integrovaného webového serveru](#).)

Objednání přímo na integrovaném webovém serveru

1. Zadejte adresu IP zařízení MFP ve webovém prohlížeči. Zobrazí se stavové okno zařízení MFP.
2. V oblasti **Další odkazy** poklepejte na možnost **Objednat spotřební materiál**. Zobrazí se adresa URL, na které lze nákup spotřebního materiálu provést. Zobrazí se také informace o číslech dílů spotřebního materiálu a informace o tiskárně.
3. Vyberte čísla dílů, které chcete objednat, a dále postupujte podle pokynů na obrazovce.

Objednávání přímo z panelu Nástroje HP (pro tiskárny, které jsou přímo připojeny k počítači)

Panel Nástroje HP umožňuje objednávat příslušenství a spotřební materiál přímo z počítače. Chcete-li objednat spotřební materiál z panelu Nástroje HP, klepněte na kartu **Odkazy panelu nástrojů** a potom klepněte na možnost **Objednat spotřební materiál**. K dispozici je také odkaz na web společnosti HP, na kterém lze spotřební materiál objednat.

Číslo dílu

V době tisku byl aktuální následující seznam příslušenství. Informace o objednání a dostupnost příslušenství se mohou během doby životnosti tiskárny změnit.

Příslušenství

| Položka | Popis | Číslo dílu |
|---|--|------------|
| Volitelný zásobník na 500 listů a jednotka podavače | Volitelný zásobník, zvyšuje zásoby papíru. Vložit lze papír formátu Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive a 8,5x13 palců. Tiskárna může mít připojeny až tři doplňkové zásobníky na 500 listů. | Q5968A |
| Podavač obálek | Vložit lze až 75 obálek. | Q2438B |
| Jednotka pro oboustranný tisk | Umožňuje automatický tisk na obě strany papíru. | Q5969A |
| Schránka se třemi přihrádkami | Nabízí tři výstupní přihrádky, do kterých lze vložit celkem 700 listů. | Q5692A |
| Stohovač se sešívačkou na 500 listů | Umožňuje výstup rozsáhlých dokumentů s automatickým dokončováním práce. Může sešívát až 30 listů papíru. | Q5691A |
| Kazeta s 5 000 svorkami | Dodává jednu kazetu se svorkami. | C8091A |
| Úložná skříňka | Umožňuje vyšší polohu zařízení MFP a poskytuje prostor pro ukládání papíru. | Q5970A |
| Analogový fax HP LaserJet 300 | Umožňuje zařízení MFP faxovat. Je dodáváno v modelech HP LaserJet 4345x mfp, 4345xs mfp, a 4345xm mfp. | Q3701A |

Tiskové kazety

| Položka | Popis | Číslo dílu |
|----------------------------|-------------------------|------------|
| Tisková kazeta HP LaserJet | Kazeta pro 18 000 stran | Q5945A |

Sady pro údržbu

| Položka | Popis | Číslo dílu |
|--|--|------------|
| <p>Sada pro údržbu</p> <p>Obsahuje náhradní fixační jednotku, přenášečí válec, mechanismus přenášečího válce, záchytný válec, osm podávacích válečků a jeden pár rukavic na jedno použití. Obsahuje také návod k instalaci jednotlivých součástí.</p> <p>Sada pro údržbu tiskárny je spotřební zboží a nevztahuje se na ni tedy záruka ani většina možností rozšířených záruk.</p> | Sada pro údržbu tiskárny s napájením 110 V | Q5998A |
| | Sada pro údržbu tiskárny s napájením 220 V | Q5999A |
| <p>Sada pro údržbu automatického podavače dokumentů</p> <p>Obsahuje soupravu válečků, oddělovací podložku a mylarové kryty.</p> <p>Sada pro údržbu automatického podavače dokumentů je spotřební zboží a nevztahuje se na ni tedy záruka ani většina možností rozšířených záruk.</p> | Obsahuje díly pro údržbu automatického podavače dokumentů. | Q5997A |

Paměť

| Položka | Popis | Číslo dílu |
|---|--|------------|
| <p>Paměť DIMM DDR (duální lineární paměťový modul s dvojnásobnou rychlostí přenosu dat) se 100 vývody</p> <p>Zvyšuje schopnost tiskárny zpracovávat rozsáhlé a složité tiskové úlohy.</p> | 64 MB | Q2625A |
| | 128 MB | Q2626A |
| | 256 MB | Q2627A |
| Pevný disk | Více než 20 GB trvalého úložného prostoru pro písma a formuláře. Používá se také pro tisk více kopií a pro funkce ukládání úloh. | J6054B |

Kabely a rozhraní

| Položka | Popis | Číslo dílu |
|---|---|------------|
| Karty EIO Síťové karty EIO s více protokoly pro tiskový server HPJetdirect | Tiskový server HPJetdirect 620n pro síť Fast Ethernet (10/100Base-TX) | J7934A |
| | Připojovací karta HPJetdirect pro připojení prostřednictvím rozhraní USB, sériového rozhraní a rozhraní LocalTalk | J4135A |
| Paralelní kabely | Kabel IEEE 1284-B délky 2 m | C2950A |
| | Kabel IEEE 1284-B délky 3 m | C2951A |

Tisková média

Další informace o dodávkách spotřebního materiálu naleznete na webu <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

| Položka | Popis | Číslo dílu |
|---|--|---|
| Papír HP LaserJet Paper Používá se v tiskárnách HP LaserJet. Vhodný pro tisk na hlavičkové papíry, tisk důležitých poznámek, právních dokumentů, propagačních materiálů a korespondence. Technické údaje: světlost 96, 10,89 kg (90 g/m ²). | Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici | HPJ1124/Severní Amerika |
| | Legal (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici | HPJ1424/Severní Amerika |
| | A Letter (220 x 280 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici | Q2398A/Asijské a tichomořské země/oblasti |
| | A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici | Q2400A/Asijské a tichomořské země/oblasti |
| | A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku | CHP310/Evropa |
| Papír HP Printing Paper Používá se v laserových tiskárnách HPLaserJet a inkoustových tiskárnách. Určený zejména pro malé a domácí kanceláře. Je silnější a bělejší než papír určený pro kopírky. Technické údaje: světlost 92, 10 kg. | Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici | HPP1122/Severní Amerika a Mexiko |
| | Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 3 balíků v krabici | HPP113R/Severní Amerika |
| | A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici | CHP210/Evropa |
| | A4 (210 x 297 mm), 300 listů v balíku, 5 balíků v krabici | CHP213/Evropa |

| Položka | Popis | Číslo dílu |
|--|---|--|
| <p>Papír HP Multipurpose Paper</p> <p>Používá se pro všechna kancelářská zařízení, jako jsou laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy. Je určen pro podniky, které chtějí jeden univerzální papír pro všechny kancelářské aktivity. Je bělejší a hladší než ostatní kancelářské papíry.</p> <p>Technické údaje: světlost 90, 9,07 kg (75 g/m²).</p> | <p>Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici</p> <p>Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici</p> <p>Letter (8,5 x 11 palců), 250 listů v balíku, 12 balíků v krabici</p> <p>Letter (8,5 x 11 palců), 3 otvory, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici</p> <p>Legal (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici</p> | <p>HPM1120/Severní Amerika</p> <p>HPM115R/Severní Amerika</p> <p>HP25011/Severní Amerika</p> <p>HPM113H/Severní Amerika</p> <p>HPM1420/Severní Amerika</p> |
| <p>Papír HP Office Paper</p> <p>Používá se pro všechna kancelářská zařízení, jako jsou laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy. Je vhodný pro tisk rozsáhlých dokumentů.</p> <p>Technické údaje: světlost 84, 9,07 kg (75 g/m²).</p> | <p>Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici</p> | <p>HPC8511/Severní Amerika a Mexiko</p> |
| | <p>Letter (8,5 x 11 palců), 3 otvory, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici</p> | <p>HPC3HP/Severní Amerika</p> |
| | <p>Legal (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici</p> | <p>HPC8514/Severní Amerika</p> |
| | <p>Letter (8,5 x 11 palců), balení Quick Pack; 2 500 listů v krabici</p> | <p>HP2500S/Severní Amerika a Mexiko</p> |
| | <p>Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, balení Quick Pack; 2 500 listů v krabici</p> | <p>HP2500P/Severní Amerika</p> |
| | <p>A Letter (220 x 280 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici</p> | <p>Q2408A/Asijské a tichomořské země/oblasti</p> |
| | <p>A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici</p> | <p>Q2407A/Asijské a tichomořské země/oblasti</p> |
| | <p>A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici</p> | <p>CHP110/Evropa</p> |
| <p>A4 (210 x 297 mm), balení Quick Pack; 2500 listů v balíku, 5 balíků v krabici</p> | <p>CHP113/Evropa</p> | |
| <p>Papír HP Office Recycled Paper</p> <p>Používá se pro všechna kancelářská zařízení, jako jsou laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy. Je vhodný pro tisk rozsáhlých dokumentů.</p> <p>Vyhovuje vládnímu nařízení USA 13101 o upřednostňování ekologických výrobků.</p> <p>Technické údaje: světlost 84, 9,07 kg, 30 % recyklovaného materiálu.</p> | <p>Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici</p> | <p>HPE1120/Severní Amerika</p> |
| | <p>Letter (8,5 x 11 palců), 3 otvory, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici</p> | <p>HPE113H/Severní Amerika</p> |
| | <p>Legal (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici</p> | <p>HPE1420/Severní Amerika</p> |

| Položka | Popis | Číslo dílu |
|--|--|---|
| <p>Fólie HP LaserJet Transparencies</p> <p>Používají se pouze v jednobarevných tiskárnách HPLaserJet. Ostrého a jasného tisku textu a grafiky dosáhnete pouze s fóliemi, které jsou určeny a testovány speciálně pro použití v jednobarevných tiskárnách HP LaserJet.</p> <p>Technické údaje: tloušťka 4,3 mm.</p> | <p>Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici</p> | <p>92296T/Severní Amerika, asijské a tichomořské země/ oblasti a Evropa</p> |
| | <p>A4 (210 x 297 palců), 50 listů v krabici</p> | <p>922296U/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa</p> |

B

Servis a podpora

Prohlášení společnosti Hewlett-Packard o omezené záruce

VÝROBEK HP

HP LaserJet 4345mfp, HP LaserJet 4345x mfp,
HP LaserJet 4345xs mfp, HP LaserJet 4345xm mfp

TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY

1 rok, v místě instalace

Společnost HP poskytuje záruku na materiálové a výrobní vady hardwaru, příslušenství a spotřebního materiálu po výše uvedené dobu. Pokud společnost HP obdrží oznámení o tom, že během záruční doby byly takové vady zjištěny, opraví nebo vymění vadný produkt podle svého uvážení. Náhradní produkty mohou být nové nebo „jako nové“.

Společnost HP zaručuje, že po výše určenou dobu nezpůsobí materiálové ani výrobní vady chyby v provádění programových instrukcí softwaru HP, pokud byl produkt správně nainstalován a používán. Pokud společnost HP obdrží během záruční doby oznámení o takových vadách, vymění médium se softwarem, který kvůli těmto vadám nevykonává programové instrukce.

Společnost HP neposkytuje žádnou záruku, že provoz produktů HP bude nepřerušovaný a bez jakýchkoli závad. Pokud společnost HP v přiměřené době neopraví nebo nevymění vadný produkt tak, aby jeho stav odpovídal záruční smlouvě, má zákazník právo na vrácení pořizovací ceny produktu po bezodkladném vrácení produktu.

Produkty HP mohou obsahovat repasované součásti, které jsou co do výkonu srovnatelné s novými nebo které byly používány jen příležitostně.

Záruka se nevztahuje na závady vzniklé (a) nesprávnou nebo nedostatečnou údržbou nebo kalibrací, (b) používáním neznačkového softwaru, rozhraní, dílů nebo spotřebního materiálu, (c) neoprávněnými úpravami nebo nevhodným použitím, (d) nedodržením daných technických údajů provozního prostředí výrobku nebo (e) nesprávným umístěním a údržbou.

V RÁMCI PLATNÝCH MÍSTNÍCH ZÁKONŮ JSOU VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÍ A NEOBSAHUJÍ ŽÁDNÉ JINÉ VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, AŽ PÍSEMNÉ ČI ÚSTNÍ. SPOLEČNOST HP OTEVŘENĚ VYLUČUJE VŠECHNY PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY A PODMÍNKY OBCHODOVATELNOSTI, DOSTATEČNÉ KVALITY A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁPRAVNÉ PROSTŘEDKY V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE JEDINÝMI A VÝHRADNÍMI NÁPRAVNÝMI PROSTŘEDKY ZÁKAZNÍKA. KROMĚ VÝŠE UVEDENÝCH PŘÍPADŮ NEPONESE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST ZA ZTRÁTU DAT ANI ZA PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU A DAT) NEBO JINÉ ŠKODY, AŽ UŽ JSOU ZALOŽENY NA SMLUVNÍM VZTAHU, ÚMYSLNÉM PORUŠENÍ PRÁVA NEBO JINAK.

PRO TRANSAKCE SPOTŘEBITELŮ V AUSTRÁLII A NA NOVÉM ZÉLANDU: KROMĚ ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ, NEUPRAVUJÍ ANI NEDOPLŇUJÍ ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TÉTO ZÁRUCE POVINNÁ ZÁKONNÁ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO VÝROBKU SPOTŘEBITELI.

Záruční doba začíná dnem doručení nebo dnem instalace, pokud instalaci provádí společnost HP. Pokud zákazník naplánuje nebo odloží instalaci HP na datum pozdější než 30 dní po doručení produktu, začíná záruka 31. dnem od doručení.

Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu

Společnost HP poskytuje záruku, že kazeta HP Print Cartridge nemá materiálové a výrobní vady.

Tato záruka se nevztahuje na tiskové kazety, které (a) byly znovu naplněny, renovovány, repasovány nebo jakýmkoli způsobem poškozeny, (b) vykazují potíže vzniklé nevhodným použitím, nesprávným uskladněním nebo nedodržením daných technických údajů provozního prostředí výrobku nebo (c) jsou opotřebované běžným používáním.

Chcete-li získat záruční servis, vraťte produkt (spolu s písemným popisem potíží a ukázkami tisku) do prodejny, ve které jste ho koupili, nebo se obraťte na středisko zákaznické podpory HP. Společnost HP podle svého uvážení buď vymění produkty, které byly prokazatelně vadné, nebo vám vrátí peníze.

V RÁMCI PLATNÝCH MÍSTNÍCH ZÁKONŮ JSOU VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÍ A NEOBSAHUJÍ ŽÁDNÉ JINÉ VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, AŽ PÍSEMNÉ ČI ÚSTNÍ. SPOLEČNOST HP OTEVŘENĚ VYLUČUJE VŠECHNY PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY A PODMÍNKY OBCHODOVATELNOSTI, DOSTATEČNÉ KVALITY A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL.

V RÁMCI PLATNÝCH MÍSTNÍCH ZÁKONŮ NEPONESE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST ZA PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU A DAT) NEBO JINÉ ŠKODY, AŽ UŽ JSOU ZALOŽENY NA SMLUVNÍM VZTAHU, ÚMYSLNÉM PORUŠENÍ PRÁVA NEBO JINAK.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE, KROMĚ ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ, NEUPRAVUJÍ ANI NEDOPLŇUJÍ POVINNÁ ZÁKONNÁ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO VÝROBKU SPOTŘEBITELI.

Dostupnost podpory a servisu

Společnost HP nabízí různé možnosti servisu a podpory prodeje po celém světě. Dostupnost těchto programů je závislá na jednotlivých zemích/oblastech.

Smlouvy se společnostmi HP o údržbě

Společnost HP nabízí několik typů smluv o údržbě, které splňují celou řadu požadavků na podporu. Smlouvy o údržbě nejsou součástí standardní záruky. Služby podpory se liší v závislosti na zemi/oblasti. Informace o dostupných službách a podrobnosti o smlouvách o údržbě získáte ve středisku služeb zákazníkům společnosti HP nebo na webu <http://www.hp.com/services/carpack>. Pro zařízení MFP jsou obecně určeny následující smlouvy o údržbě:

Prioritní servis v místě instalace

Tato smlouva poskytuje pro hovory uskutečněné během standardní pracovní doby společnosti HP 4hodinovou servisní odezvu a příjezd na místo.

Další pracovní den

Tato smlouva poskytuje servis další pracovní den, od pondělí do pátku. Tato servisní smlouva je pro zařízení MFP standardní na dobu 1 roku. Rozšíření této smlouvy lze zakoupit.

Instalace a výměna sady pro údržbu

Autorizovaný poskytovatel servisu nebo podpory přijde na místo a nainstaluje zařízení MFP nebo vymění sady pro údržbu.

Zabalení zařízení MFP

Pokud Středisko služeb zákazníkům společnosti HP stanoví, že zařízení MFP musí být vráceno k opravě, je nutné zařízení MFP před převozem zabalit podle následujících pokynů.

UPOZORNĚNÍ

Škody při přepravě vzniklé nedostatečným zabalením jsou hrazeny zákazníkem.

Zabalení zařízení MFP

1. Vyjměte a uschovejte všechny paměťové moduly DIMM a paměťové karty, které jste zakoupili a nainstalovali do tiskárny. Nevyjímejte paměťové moduly DIMM, které byly původní součástí zařízení MFP. Vyjměte také Analogový fax HP LaserJet 300 všechny nainstalované karty EIO.

UPOZORNĚNÍ

Statická elektřina může moduly DIMM poškodit. Při manipulaci s moduly DIMM noste antistatický náramek nebo se často dotýkejte antistatického obalu modulu DIMM a potom se můžete dotknout neizolovaného kovu na tiskárně. Informace o vyjmutí modulů DIMM naleznete v části [Instalace paměti](#).

2. Vyjměte a uschovejte tiskovou kazetu.

UPOZORNĚNÍ

Vyjmutí tiskové kazety před přepravou zařízení MFP je **velmi důležité**. Z tiskové kazety ponechané v zařízení MFP vyteče při přepravě toner a zařízení MFP úplně zalije.

Chcete-li zabránit poškození tiskové kazety, nedotýkejte se jejího válečku a uložte kazetu do původního obalu nebo tak, aby nebyla vystavena světlu.

3. Zamkněte zámek skeneru.
4. Odpojte a pečlivě uschovejte napájecí kabel, kabel rozhraní a doplňkové příslušenství.
5. Pokud je to možné, přiložte vzorky tisku a 50 až 100 listů papíru nebo jiná tisková média, která se nevytiskla správně.
6. Přibalte vyplněnou kopii dokumentu [Formulář pro servis](#).
7. V USA zavolejte do Střediska služeb zákazníkům společnosti HP a požádejte o nový obal. V ostatních zemích/oblastech použijte původní obal, pokud je to možné. Společnost Hewlett-Packard doporučuje, aby bylo zařízení při přepravě pojištěno.

Formulář pro servis

| | | |
|--|--|----------------|
| KDO VRACÍ ZAŘÍZENÍ? | | Datum: |
| Kontaktní osoba: | | Telefon: |
| Další kontakt: | | Telefon: |
| Zpáteční adresa pro doručení: | Zvláštní pokyny pro doručení: | |
| CO ODESÍLÁTE? | | |
| Název modelu: | Číslo modelu: | Sériové číslo: |
| Přiložte výtisky, které se závadou souvisejí. NEPOSÍLEJTE příslušenství (příručky, čisticí sady atd.), které není pro provedení opravy nutné. | | |
| JE TISKOVÁ KAZETA VYJMUTA? | | |
| Před přepravou zařízení MFP je nutné vyjmout tiskovou kazetu, nebrání-li tomu mechanická závada. | | |
| <input type="checkbox"/> Ano. | <input type="checkbox"/> Ne, nelze ji vyjmout. | |
| CO JE TŘEBA UDĚLAT? (V případě potřeby přiložte další list.) | | |
| 1. Popište podmínky, za jakých k závadě došlo. (K jaké chybě došlo? Co jste právě dělali, když k chybě došlo? Jaký software jste používali? Lze tuto chybu zopakovat?) | | |
| 2. Pokud k chybě dochází opakovaně, v jakých intervalech? | | |
| 3. Pokud byla jednotka připojena k některému z následujících zařízení, zadejte název výrobce a číslo modelu. | | |
| Osobní počítač: | Modem: | Sít: |
| 4. Další poznámky: | | |
| JAK BUDETE OPRAVU HRADIT? | | |
| <input type="checkbox"/> V záruce | Datum zakoupení a doručení: | |
| (Přiložte doklad o zakoupení nebo dodací list s původním datem doručení.) | | |
| <input type="checkbox"/> Číslo smlouvy o údržbě: | | |
| <input type="checkbox"/> Číslo objednávky: | | |
| Součástí každé žádosti o servis (kromě smluvního a záručního servisu) musí být číslo nákupní objednávky nebo podpis oprávněné osoby. Pokud neplatí standardní ceny oprav, je vyžadována minimální nákupní objednávka. Standardní ceny oprav získáte v autorizovaném servisním středisku společnosti HP. | | |
| Podpis oprávněné osoby: | | Telefon: |
| Fakturační adresa: | Zvláštní pokyny pro fakturaci: | |

C

Technické údaje zařízení MFP

Tato část obsahuje následující technické údaje:

- [Rozměry](#)
- [Elektrické údaje](#)
- [Akustické technické údaje](#)
- [Technické údaje provozního prostředí](#)
- [Oblast obrázků](#)
- [Technické údaje zešíkmení](#)

Technické údaje pro Analogový fax HP LaserJet 300 jsou k dispozici v publikaci *Uživatelská příručka analogového faxu HP LaserJet 300*. Vytisknutá příručka je dodávána se zařízeními HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp a HP LaserJet 4345xm mfp.

Rozměry

Rozměry produktu

| Produkt | Výška | Hloubka | Šířka | Hmotnost ¹ |
|---|----------|---------|----------|-----------------------|
| HP LaserJet 4345mfp | 545 mm | 483 mm | 762 mm | 44,1 kg |
| HP LaserJet 4345x mfp | 667 mm | 483 mm | 762 mm | 52,4 kg |
| HP LaserJet 4345xs mfp | 111,0 cm | 483 mm | 914 mm | 58,4 kg |
| HP LaserJet 4345xm mfp | 111,0 cm | 483 mm | 914 mm | 58,2 kg |
| Volitelný podavač na 500 listů | 122 mm | 483 mm | 559 mm | 8,3 kg |
| Volitelná skříňka | 440 mm | 762 mm | 825,5 mm | 41,8 kg |
| Volitelný stohovač se sešíváčkou: | | | | 6,0 kg |
| Volitelná schránka se třemi přihrádkami | | | | 5,8 kg |
| Volitelný podavač obálek | | | | 2,5 kg |
| Volitelná jednotka pro oboustranný tisk | | | | 2,5 kg |

¹bez tiskové kazety

Rozměry produktu se všemi dvířky a zásobníky úplně otevřenými

| Produkt | Výška | Hloubka | Šířka |
|------------------------|--------|---------|----------|
| HP LaserJet 4345mfp | 889 mm | 876 mm | 142,2 cm |
| HP LaserJet 4345x mfp | 101 cm | 876 mm | 142,2 cm |
| HP LaserJet 4345xs mfp | 145 cm | 117 cm | 157,5 cm |
| HP LaserJet 4345xm mfp | 145 cm | 117 cm | 157,5 cm |

Elektrické údaje

VAROVÁNÍ!

Požadavky na napájení závisí na podmínkách země/oblasti, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Tiskárna by se mohla poškodit a přestala by platit záruka na produkt.

Požadavky na napájení (HP LaserJet 4345mfp Series)

| Technické údaje | Modely pro napětí 110 V | Modely pro napětí 230 V |
|-----------------------|--|--|
| Požadavky na napájení | 110 až 127 V ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (+/2 Hz) | 220 až 240 V ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (+/2 Hz) |
| Jmenovitý proud | 10,0 A | 4,5 A |

Spotřeba energie HP LaserJet 4345mfp Series (průměrná, ve Wattedch)¹

| Model produktu | Kopírování | Tisk ² | Pohotovostní režim | Úsporný režim | Vypnuto |
|------------------------|------------|--------------------|--------------------|---------------|---------|
| HP LaserJet 4345mfp | 800 W | 790 W ³ | 44 W | 15 W | 0,25 W |
| HP LaserJet 4345x mfp | 800 W | 790 W ³ | 49 W | 15 W | 0,25 W |
| HP LaserJet 4345xs mfp | 800 W | 790 W ³ | 49 W | 15 W | 0,25 W |
| HP LaserJet 4345xm mfp | 800 W | 790 W ³ | 49 W | 15 W | 0,25 W |

¹Uvedené hodnoty se mohou změnit. Aktuální informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>.

²Uvedené hodnoty jsou nejvyššími naměřenými hodnotami při standardním napětí.

³Rychlost tisku a kopírování zařízení HP LaserJet 4345mfp Series je 45 stran formátu Letter za minutu a 43 stran formátu A4 za minutu.

⁴Výchozí doba pro přepnutí z pohotovostního do úsporného režimu je 60 minut.

⁵Doba návratu z úsporného režimu do zahájení tisku je kratší než 10 sekund.

⁶Vyzařování tepla v pohotovostním režimu: 167 BTU/h

Akustické technické údaje

Stupeň a úroveň hlučnosti¹ (HP LaserJet 4345mfp Series)

| Stupeň hlučnosti | Podle ISO 9296 |
|--------------------|-------------------------------------|
| Tisk ² | $L_{WAd} = 7,0$ Belů (A) [70 dB(A)] |
| Kopírování | $L_{WAd} = 7,2$ Belů (A) [72 dB(A)] |
| Pohotovostní režim | $L_{pAm} = 33$ dB (A) |
| Úroveň hlučnosti | Podle ISO 9296 |
| Tisk ² | $L_{pAm} = 55$ dB (A) |
| Kopírování | $L_{pAm} = 56$ dB (A) |
| Pohotovostní režim | $L_{pAm} = 33$ dB (A) |

¹Uvedené hodnoty se mohou změnit. Aktuální informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>.

²Rychlost tiskárny HPLaserJet 4345mfp Series je 43 stránek formátu A4 za minutu.

³Testovaná konfigurace (HP LaserJet 4345mfp): Základní model tiskárny, jednostranný tisk na papír formátu A4.

Technické údaje provozního prostředí

| Podmínky prostředí | Tisk | Uskladnění/pohotovostní stav |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| Teplota (tiskárna a tisková kazeta) | 10° až 32,5°C | -20° až 40 °C |
| Relativní vlhkost | 10 až 80 % | 10 až 90% |

Oblast obrázků

Zařízení MFP může tištěné nebo kopírované obrázky umístit na stránku uvnitř následujících okrajů:

- **Tisk:** 4,23 mm od každé hrany
- **Kopírování** (standardně): 4,23 mm od každé hrany
- **Kopírování** (od kraje ke kraji): 2,0 mm od každé hrany

Chcete-li použít kopírování od kraje ke kraji, stiskněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**, stiskněte možnost **NASTAVENÍ SYSTÉMU**, stiskněte možnost **NASTAVENÍ KOPÍROVÁNÍ A ODESÍLÁNÍ** a potom stiskněte možnost **KOPIE OD KRAJE KE KRAJI**.

Poznámka

Nepoužívejte kopírování od kraje ke kraji jako výchozí nastavení, protože by mohlo způsobit tisk mimo stránku. Důsledkem může být snížená kvalita tisku a poškození vnitřních součástí zařízení MFP.

Poznámka

Při digitálním odesílání se okraje mění. Okraje závisejí na typu odesílaného souboru a na jeho rozlišení dpi (počtu bodů na palec).

Technické údaje zešikmení

Zařízení MFP má pro zešikmení následující technické údaje:

- **Tiskový modul** (běžný papír): Méně než 1,5 mm při délce 260 mm
- **Tiskový modul** (obálky): Méně než 3,3 mm při délce 220 mm
- **Automatický podavač dokumentů a pracovní plocha skeneru** (běžný papír): Méně než 0,6 %

D

Technické údaje médií

Technické údaje tiskových médií

Úplné technické údaje pro všechny tiskárny HP LaserJet a zařízení MFP naleznete v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (k dispozici na webu <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>).

| Kategorie | Technické údaje |
|----------------------|--|
| Kyselost | 5,5 pH až 8,0 pH |
| Tloušťka | 0,094 až 0,18 mm |
| Zvlnění v rýsu | Ploché do 5 mm |
| Podmínky rozřezávání | Rozřezávejte ostrým nástrojem, který nezpůsobuje viditelné otřepení. |
| Kompatibilita fixace | Při zahřátí na 200°C po dobu 0,1 sekundy se papír nesmí opálit, roztavit, zahnout ani se nesmí uvolňovat nebezpečné emise. |
| Zrnitost | Podélná zrnitost |
| Obsah vlhkosti | 3 % až 9 % podle gramáže |
| Hladkost povrchu | 100 až 250 Sheffield |

Prostředí pro tisk a skladování papíru

V ideálním případě by prostředí pro tisk a skladování papíru mělo mít teplotu blízkou pokojové teplotě a nemělo by být ani příliš suché ani příliš vlhké. Nezapomeňte, že papír je hygroskopický; tj. rychle vlhkost absorbuje i uvolňuje.

Vysoká teplota v kombinaci s vlhkostí papír poškozuje. Vysoká teplota způsobuje, že se vlhkost z papíru odpařuje, zatímco nízká teplota způsobuje kondenzaci vlhkosti na povrchu papíru. Topná tělesa a klimatizace snižují vlhkost v místnosti na minimum. Po otevření balíku ztrácí použitý papír vlhkost, což je příčinou tvorby pruhů a rozmazávání. Vlhké počasí nebo klimatizace mohou způsobit zvýšení vlhkosti v místnosti. Po otevření balíku s papírem absorbuje papír nadměrnou vlhkost, která je příčinou světlého tisku a výpadků tisku. Když papír ztrácí a nabírá vlhkost, může se také zkroutit. To může být příčinou uvíznutí papíru v tiskárně.

Skladování papíru a manipulace s ním jsou tedy stejně důležité jako samotný proces výroby papíru. Podmínky prostředí pro skladování papíru mají přímý dopad na zavádění papíru.

Měli byste kupovat jen takové množství papíru, jaké v krátké době (asi do 3 měsíců) spotřebujete. Dlouho skladovaný papír může být vystaven extrémním teplotám a vlhkosti, což může způsobit škody. Plánováním je možné zabránit poškození velké zásoby papíru.

Papír vydrží v uzavřených balících stabilní i několik měsíců. Otevřené balíky papíru jsou vlivem prostředí poškozovány častěji, zejména v případě, že obal není odolný proti vlhkosti.

Prostředí pro skladování papíru by mělo být náležitě udržováno, má-li být zajištěna optimální funkčnost zařízení MFP. Je požadována teplota 20 °C až 24 °C s relativní vlhkostí 45 % až 55 %. Při hodnocení prostředí pro skladování papíru by mohly být užitečné následující pokyny:

- Papír by měl být skladován při teplotě blízké pokojové teplotě.
- Vzduch by neměl být příliš suchý ani příliš vlhký (kvůli hygroskopickým vlastnostem papíru).
- Otevřený balík papíru lze nejlépe skladovat tak, že ho znovu pečlivě zabalíte do obalu odolného proti vlhkosti. Je-li provozní prostředí tiskárny vystaveno extrémním podmínkám, vybalujte jen takové množství papíru, jaké spotřebujete během dne, Zabráňte tak nechtěným změnám vlhkosti.

Obálky

Velmi důležitá je konstrukce obálky, tj. způsob, jakým je obálka vytvořena. Přehyby obálek se mohou značně lišit, nejen mezi jednotlivými výrobci, ale také v kartonech od jednoho výrobce. Úspěšný tisk na obálky závisí na kvalitě obálek. Při výběru obálek zvažte následující faktory:

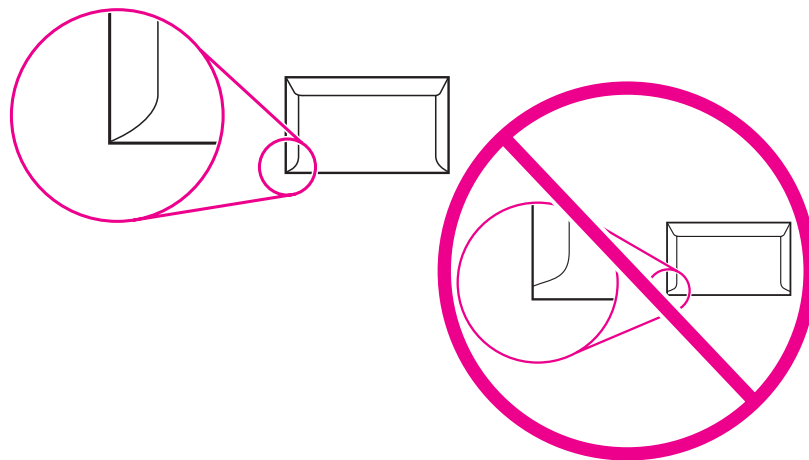
- **Gramáž:** Gramáž obálky by neměla přesáhnout hodnotu 105 g/m² (12,7 kg), jinak může papír uvíznout.
- **Konstrukce:** Před tiskem by obálky měly ležet naplocho se zvlněním menším než 6 mm a neměly by obsahovat vzduch.
- **Podmínka:** Obálky by neměly být zmačkané, proříznuté ani jinak poškozené.
- **Teplota:** Měli byste používat obálky, které jsou slučitelné s teplotou a tlakem v tiskárně.
- **Formát:** Měli byste používat pouze obálky s následujícím rozsahem formátů.
 - **Minimální rozměry:** 76 x 127 mm
 - **Maximální rozměry:** 216 x 356 mm

Poznámka

Tisknete-li na obálky, používejte pouze zásobník 1 nebo doplňkový podavač obálek. Média o délce menší než 178 mm mohou uvíznout. To může být způsobeno tím, že kvalita papíru byla změněna vlivem prostředí. Chcete-li dosáhnout optimálního výsledku, zkontrolujte, zda je papír správně skladován a zda s ním správně zacházíte (informace naleznete v části [Prostředí pro tisk a skladování papíru](#)). V ovladači tiskárny vyberte obálky (informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).

Obálky se švy po obou stranách

Konstrukce se švy po obou stranách mají místo úhlopříčných švů svislé švy na obou koncích. Zmačkání je u tohoto typu obálek pravděpodobnější. Zkontrolujte podle níže uvedeného obrázku, zda se šev táhne přes celou obálku až do rohu.



- 1 Přípustná konstrukce obálky
- 2 Nepřípustná konstrukce obálky

Obálky se samolepicími proužky nebo klopami

Obálky se samolepicím proužkem s ochranným páskem nebo s více než jednou klopou, která se při lepení přehýbá, musejí obsahovat lepidla slučitelná s tepelnými a tlakovými podmínkami tiskárny. Klopy a proužky navíc mohou způsobit zvrásnění, pokrčení nebo i uvíznutí obálky a mohou dokonce poškodit fixační jednotku.

Okraje obálek

Níže jsou uvedeny obvyklé okraje pro adresu na obálky Commercial č.10 a DL.

| Typ adresy | Horní okraj | Levý okraj |
|-----------------|-------------|------------|
| Zpáteční adresa | 15 mm | 15 mm |
| Adresa příjemce | 51 mm | 89 mm |

Poznámka

Chcete-li dosáhnout co nejlepší kvality tisku, musejí být okraje alespoň 15 mm od krajů obálky. Netiskněte na místo, kde se setkávají švy obálky.

Skladování obálek

Správné skladování obálek přispívá k lepší kvalitě tisku. Obálky by měly být skladovány na plocho. Pokud v obálce zůstal vzduch, vytvoří se při tisku vzduchová bublina a hrozí zmačkání obálky.

Další informace naleznete na webu [Tisk na obálky](#).

Štítky

UPOZORNĚNÍ

Chcete-li zabránit poškození zařízení MFP, používejte výhradně štítky doporučené pro laserové tiskárny. Nikdy netiskněte opakovaně na stejný arch se štítky ani část archu se štítky.

Struktura archů se štítky

Při výběru štítků zvažte kvalitu jednotlivých prvků:

- **Lepidla:** Lepicí materiál by měl být stabilní při teplotě 200 °C (fixační teplota tiskárny).
- **Uspořádání:** Používejte pouze štítky, které jsou na archu těsně vedle sebe. Jsou-li mezi štítky mezery, mohou se štítky odlepit a uvíznout.
- **Zvlnění:** Štítky musí před tiskem ležet naplocho se zvlněním menším než 13 mm ve všech směrech.
- **Podmínka:** Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinami ani jinými náznaky oddělení.

Další informace naleznete na webu [Tisk na štítky](#).

Poznámka

Vyberte štítky v ovladači tiskárny (další informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).

Fólie

Fólie používané pro tuto tiskárnu musejí vydržet teplotu 200 °C, což je fixační teplota tiskárny.

UPOZORNĚNÍ

Chcete-li předejít poškození zařízení MFP, používejte pouze fólie doporučené pro použití s tiskárnami HP LaserJet, například značkové fólie HP. (Informace o objednávání naleznete v části [Číslo dílů](#)).

Další informace naleznete na webu [Tisk na fólie](#).

Poznámka

Vyberte fólie v ovladači tiskárny (další informace naleznete v části [Používání ovladačů tiskárny](#)).

Podporované typy a formáty tiskových médií

Podporované typy médií

| Typ média | Zásobník 1 | Zásobníky 2, 3, 4 a 5 | Volitelná jednotka pro oboustranný tisk | Volitelný podavač obálek | Schránka se třemi přihrádkami a sešivací část stohovače se sešivačkou | Sešivací část stohovače se sešivačkou |
|-------------|------------|-----------------------|---|--------------------------|---|---------------------------------------|
| Běžný | X | X | X | X | X | X |
| Předtištěný | X | X | X | X | X | X |
| Hlavičkový | X | X | X | X | X | X |
| Fólie | X | X | | | X | |
| Děrovaný | X | X | | X | X | X |
| Štítky | X | X | X | X | X | |
| Vazba | X | X | X | X | X | X |
| Recyklovaný | X | X | X | X | X | X |
| Barevný | X | X | X | X | X | X |
| Kartón | X | | | X | X ^{1 2} | |
| Hrubý | X | X | X | X | X | X |
| Obálka | X | | | X | X ¹ | |

¹Dodávání pouze lícem nahoru.

²Když je nainstalovaná schránka se třemi přihrádkami, vyberte pro tisk na karty spodní přihrádku. Média s gramáží 200 g/m² a více podporuje pouze spodní přihrádka.

Formáty a gramáže podporované zásobníkem 1

| Formát | Rozměry ¹ | Gramáž | Kapacita ² |
|-------------------------|---|--|--|
| Letter | 216 x 279 mm | 60 až 200 g/m ² (7,3 až 24,04 kg) | 100 listů papíru s gramáží 75 g/m ² (9,07 kg) |
| A4 | 210 x 297 mm | | |
| Legal | 216 x 356 mm | | |
| Executive | 184 x 267 mm | | |
| Statement | 140 x 216 mm | | |
| 8,5 x 13 | 216 x 330 mm | | |
| A5 | 148 x 210 mm | | |
| B5 (JIS) | 182 x 257 mm | | |
| Executive (JIS) | 216 x 330 mm | | |
| D Postcard (JIS) | 148 x 200 mm | | |
| 16 K | 197 x 273 mm | | |
| Vlastní ³ | Minimum: 76 x 127 mm Maximum: 216 x 356 mm | | |
| Obálka Commercial č. 10 | 105 x 241 mm | | |
| Obálka DL ISO | 110 x 220 mm | | |
| Obálka C5 ISO | 162 x 229 mm | | |
| Obálka B5 ISO | 176 x 250 mm | | |
| Obálka Monarch č. 7-3/4 | 98 x 191 mm | | |

¹Zařízení MFP podporuje širokou škálu formátů. Podporované formáty naleznete v softwaru k tiskárně.

²Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a tloušťce papíru a na podmínkách provozního prostředí.

³Pokyny pro tisk na papír vlastního formátu najdete v části [Tisk na papír malého formátu, vlastního formátu nebo na silný papír](#).

Formáty a gramáže podporované zásobníky 2, 3, 4 a 5

| Formát | Rozměry ¹ | Gramáž | Kapacita ² |
|----------------------|--|--|--|
| Letter | 216 x 279 mm | 60 až 120 g/m ² (7,3 až 14,51 kg) | 500 listů papíru s gramáží 75 g/m ² (9,07 kg) |
| A4 | 210 x 297 mm | | |
| Executive | 184 x 267 mm | | |
| Legal | 216 x 356 mm | | |
| B5 (JIS) | 182 x 257 mm | | |
| A5 | 148 x 210 mm | | |
| 8,5 x 13 | 216 x 330 mm | | |
| Executive (JIS) | 216 x 330 mm | | |
| 16 K | 197 x 273 mm | | |
| Vlastní ³ | Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 216 x 356 mm | | |

¹Zařízení MFP podporuje širokou škálu formátů. Podporované formáty naleznete v softwaru k tiskárně.

²Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a tloušťce papíru a na podmínkách provozního prostředí.

³Pokyny pro tisk na papír vlastního formátu najdete v části [Tisk na papír malého formátu, vlastního formátu nebo na silný papír](#).

Formáty a gramáže podporované jednotkou pro oboustranný tisk

| Formát | Rozměry | Gramáž |
|-----------------|--------------|--|
| Letter | 216 x 279 mm | 60 až 120 g/m ² (7,3 až 14,51 kg) |
| A4 | 210 x 297 mm | |
| Executive | 184 x 267 mm | |
| Legal | 216 x 356 mm | |
| B5 (JIS) | 182 x 257 mm | |
| A5 | 148 x 210 mm | |
| 8,5 x 13 | 216 x 330 mm | |
| Executive (JIS) | 216 x 330 mm | |
| 16 K | 197 x 273 mm | |

Formáty a gramáže podporované podavačem obálek

| Formát | Rozměry | Gramáž | Kapacita |
|------------------|--------------|---|------------|
| Monarch č. 7-3/4 | 98 x 191 mm | 75 až 105 g/m ² (9,07 až 12,70 kg) | 75 obálek: |
| Commercial č.10 | 105 x 241 mm | | |
| DL ISO | 110 x 220 mm | | |
| C5 ISO | 162 x 229 mm | | |
| B5 ISO | 176 x 250 mm | | |

Formáty a gramáže podporované volitelnou schránkou se třemi přihrádkami nebo sešivací částí stohovače se sešivačkou

| Formát | Rozměry ¹ | Gramáž | Kapacita ² |
|-------------------------------|---|--------|---|
| Letter | 216 x 279 mm | | Pro sešivačku ve stohovači se sešivačkou nebo dolní přihrádku schránky se třemi přihrádkami: 500 listů papíru s gramáží 75 g/m ² (9,07 kg) Pro dvě horní přihrádky schránky se třemi přihrádkami: každá může pojmout 100 listů papíru s gramáží 75 g/m ² (9,07 kg) |
| A4 | 210 x 297 mm | | |
| Executive | 184 x 267 mm | | |
| Legal | 216 x 356 mm | | |
| B5 (JIS) | 182 x 257 mm | | |
| A5 | 148 x 210 mm | | |
| Statement | 140 x 216 mm | | |
| 8,5 x 13 | 216 x 330 mm | | |
| Executive (JIS) | 216 x 330 mm | | |
| D Postcard (JIS) | 148 x 200 mm | | |
| 16 K | 197 x 273 mm | | |
| Obálka č.10 ⁴ | 105 x 241 mm | | |
| Monarch č. 7-3/4 ⁴ | 98 x 191 mm | | |
| Obálka C5 ISO ⁴ | 162 x 229 mm | | |
| Obálka DL ISO ⁴ | 110 x 220 mm | | |
| Obálka B5 ISO ⁴ | 176 x 250 mm | | |
| Vlastní ³ | Minimum: 76 x 127 mm Maximum: 216 x 356 mm | | |

¹Zařízení MFP podporuje širokou škálu formátů. Podporované formáty naleznete v softwaru k tiskárně.

²Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a tloušťce papíru a na podmínkách provozního prostředí.

³Pokyny pro tisk na papír vlastního formátu najdete v části [Tisk na papír malého formátu, vlastního formátu nebo na silný papír](#).

⁴Dodávání pouze lícem nahoru.

Formáty a gramáže podporované sešivací částí volitelného stohovače se sešivačkou

| Formát | Rozměry | Gramáž | Kapacita |
|-----------------|--------------|---|---|
| Letter | 216 x 279 mm | Pro běžná média: 60 až 120 g/m ² (7,3 až 14,51 kg) Pro silná média: 128 až 199 g/m ² (15,42 až 24,04 kg) | Pro běžná média: 30 listů papíru s gramáží 75 g/m ² (9,07 kg) |
| A4 | 210 x 297 mm | | |
| Legal | 216 x 356 mm | | Pro lesklá média: 20 listů Pro silná média: Výška stohu papíru nesmí překročit 7 mm. |
| 8,5 x 13 | 216 x 330 mm | | |
| Executive (JIS) | 216 x 330 mm | | |

Formáty a gramáže podporované automatickým podavačem dokumentů

| Formát | Rozměry | Gramáž | Kapacita |
|--------|--------------|--|---|
| Letter | 216 x 279 mm | 60 až 120 g/m ² (7,3 až 14,51 kg) | 50 listů papíru s gramáží 75 g/m ² (9,07 kg) |
| A4 | 210 x 297 mm | | |
| A5 | 148 x 210 mm | | |
| Legal | 216 x 356 mm | | |

E

Paměť zařízení MFP a její rozšíření

Tato část vysvětluje vlastnosti a funkce paměti tiskárny a popisuje postup jejího rozšíření.

- [Přehled paměti](#)
- [Určení požadavků na paměť](#)
- [Instalace paměti](#)
- [Kontrola instalace paměti](#)
- [Úspora prostředků \(trvalé prostředky\)](#)
- [Instalace karet EIO](#)

Přehled paměti

Zařízení MFP je vybaveno dvěma patičkami pro duální lineární paměťové moduly (DIMM) s dvojnásobnou rychlostí přenosu dat (DDR), které umožňují rozšířit paměť zařízení MFP. Moduly DIMM DDR jsou k dispozici s kapacitou 64, 128 a 256 MB a v zařízení MFP je lze kombinovat na maximální kapacitu 512 MB.

Zařízení MFP je vybaveno dvěma patičkami pro paměti flash, které poskytují následující funkce:

- Paměťové karty flash jsou k dispozici s kapacitou 16, 32 a 64MB. Na rozdíl od standardní paměti zařízení MFP lze kompaktní paměť flash používat k trvalému uložení položek načtených do zařízení MFP dokonce i tehdy, je-li zařízení MFP vypnuté. Zařízení MFP podporuje kompaktní paměť flash typu 1 a typu 2.
- Chcete-li do zařízení MFP přidat písma, makra a vzorky na základě hodnot uložených v paměti flash, použijte příslušný paměťový modul DIMM DDR.
- Chcete-li přidávat další jazyky tiskárny a možnosti zařízení MFP na základě hodnot uložených v paměti flash, použijte příslušný paměťový modul DIMM DDR.

Poznámka

Moduly SIMM používané v předcházejících produktech HPLaserJet nejsou s tímto zařízením MFP kompatibilní.

Informace o objednávání naleznete v části [Objednávání náhradních dílů, spotřebního materiálu a příslušenství](#) nebo na webu <http://www.hp.com/support/lj4345mfp>.

Určení požadavků na paměť

Potřebná velikost paměti závisí na typu dokumentů, které tisknete. Zařízení MFP může tisknout většinu textů a grafiky s rozlišením 1 200 dpi FastRes bez přídavné paměti.

Paměť zařízení MFP je vhodné rozšířit, pokud často tisknete složitou grafiku, dokumenty ve formátu PostScript (PS), tisknete oboustranné dokumenty nebo používáte velké množství zaváděných písem.

Instalace paměti

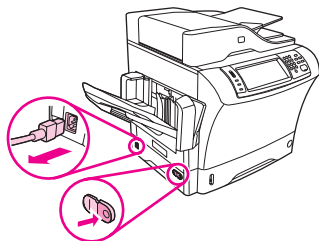
Při instalaci přídavné paměti postupujte takto. Než začnete, vytiskněte konfigurační stránku (stiskněte tlačítko **Nabídka**, stiskněte možnost **INFORMACE** a potom stiskněte možnost **TISK KONFIGURACE**) a před přidáním další paměti zjistěte velikost paměti nainstalované v zařízení MFP.

UPOZORNĚNÍ

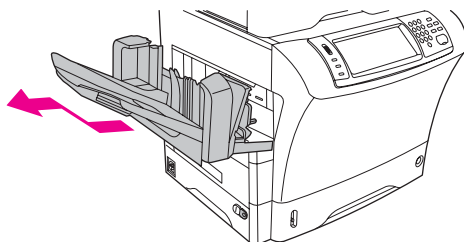
Statická elektřina může moduly DIMM DDR poškodit. Před manipulací s moduly DIMM DDR si navlékněte antistatický náramek nebo se opakovaně dotkněte povrchu antistatického obalu modulů DIMM. Potom se dotkněte odkryté kovové části zařízení MFP.

Instalace paměťových modulů DIMM

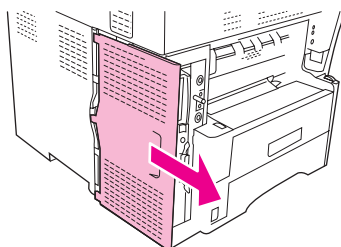
1. Pokud jste ještě nevytiskli konfigurační stránku, vytiskněte ji a zjistěte velikost paměti nainstalované v zařízení MFP.
2. Vypněte zařízení MFP a odpojte všechny kabely.



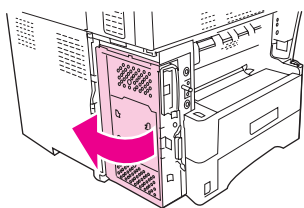
3. Vyměňte výstupní přihrádku, schránku se 3 přihrádkami a stohovač se sešívačkou.



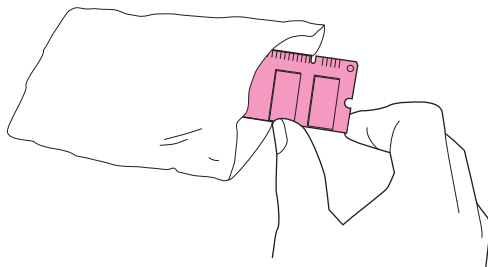
4. Ze zadní části zařízení MFP sejměte kryt formátoru.



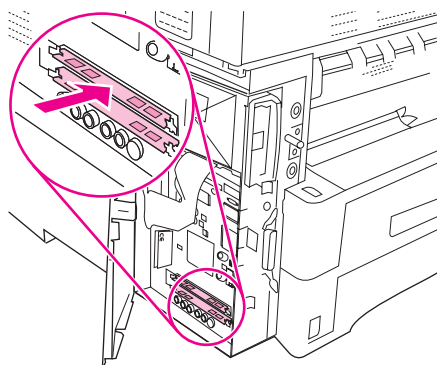
5. Otevřete dvířka formátoru.



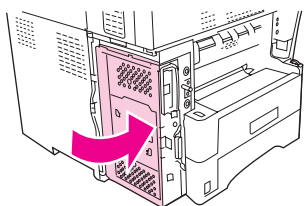
6. Vyjměte modul DIMM z antistatického balení. Držte modul DIMM prsty po stranách a palce opřete o zadní hranu. Nasměrujte modul DIMM tak, aby zářezy směřovaly na zarážky v patici DIMM. (Zkontrolujte, zda jsou zámky na obou stranách patice DIMM otevřené, tedy vyklopené směrem ven.)



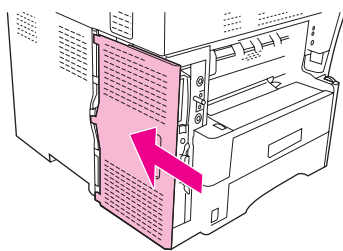
7. Přiměřeným tlakem zasuňte modul DIMM do patice až nadoraz. Zámky na každé straně modulu DIMM musí zapadnout dovnitř na své místo. (Pro vyjmutí modulu DIMM je třeba zámky uvolnit.)



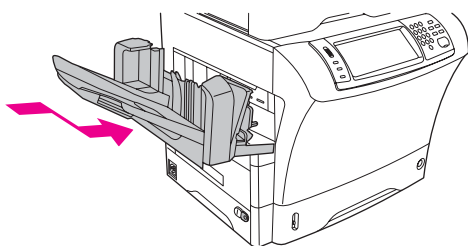
8. Zavřete dvířka formátoru.



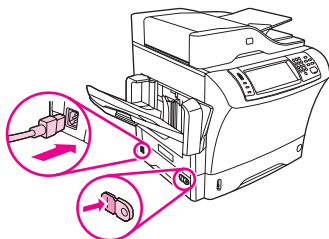
9. Vraťte kryt formátoru na původní místo.



10. Znovu nainstalujte výstupní přihrádku, schránku se 3 přihrádkami a stohovač se sešíváčkou.



11. Znovu připojte všechny kabely a zapněte zařízení MFP.

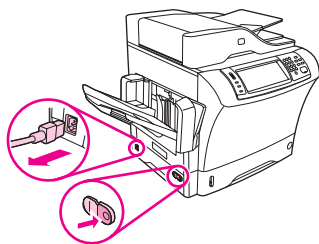


Instalace paměťové karty flash

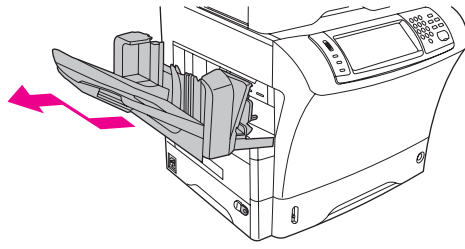
UPOZORNĚNÍ

Nevkládejte do zařízení MFP paměťové karty flash, které jsou určeny pro digitální fotoaparáty. Zařízení MFP nepodporuje přímý tisk fotografií z těchto paměťových karet. Při vložení paměťové karty flash určené pro digitální fotoaparát se na displeji ovládacího panelu zobrazí dotaz, zda si přejete paměťovou kartu znovu naformátovat. Pokud zvolíte nové formátování této karty, budou ztracena všechna data, která jsou na ní uložena.

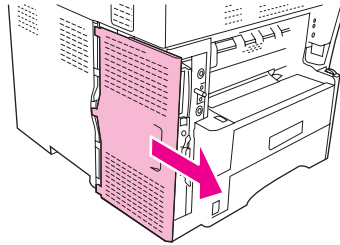
1. Vypněte zařízení MFP a odpojte všechny kabely.



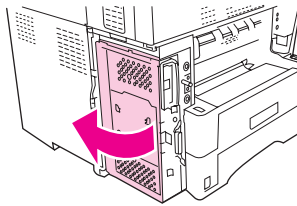
2. Vyměňte výstupní přihrádku, schránku se 3 přihrádkami a stohovač se sešíváčkou.



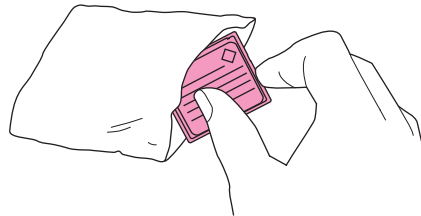
3. Ze zadní části zařízení MFP sejměte kryt formátoru.



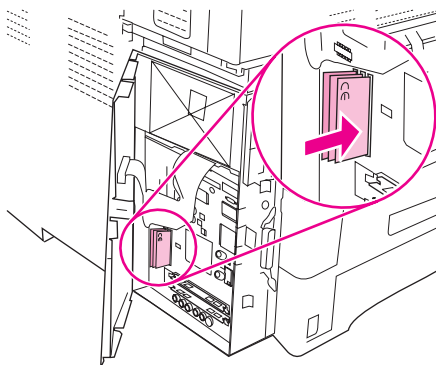
4. Otevřete dvířka formátoru.



5. Vyměňte paměťovou kartu z antistatického obalu. Držte paměťovou kartu flash prsty po stranách a palce opřete o zadní hranu.



6. Zasuňte paměťovou kartu flash přímo do patice. Pokud ji nelze zasunout snadno, otočte ji o 180 ° a pokuste se ji vložit znovu.



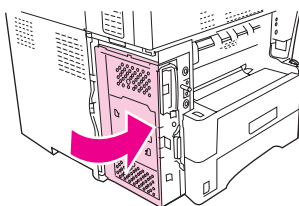
UPOZORNĚNÍ

Nezasouvejte paměťovou kartu flash šikmo.

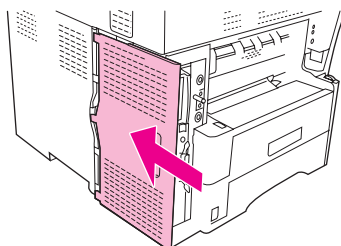
Poznámka

První patice pro paměťové karty flash (s označením Firmware Slot) je vyhrazena pro firmware. Patice 2 a 3 lze použít ke všem ostatním účelům.

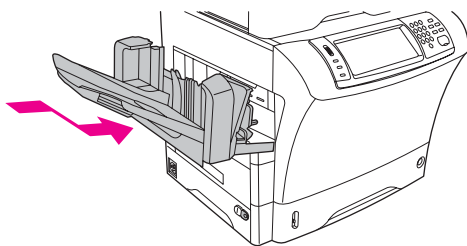
7. Zavřete dvířka formátoru.



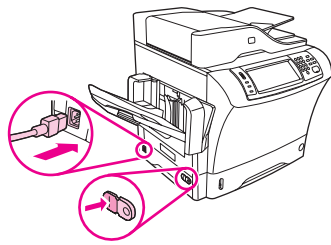
8. Vraťte kryt formátoru na původní místo.



9. Znovu nainstalujte výstupní přihrádku, schránku se 3 přihrádkami a stohovač se sešíváčkou.



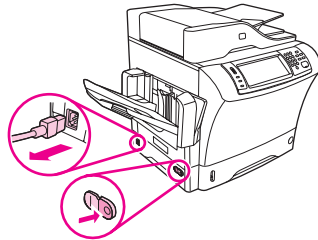
10. Znovu připojte všechny kabely a zapněte zařízení MFP.



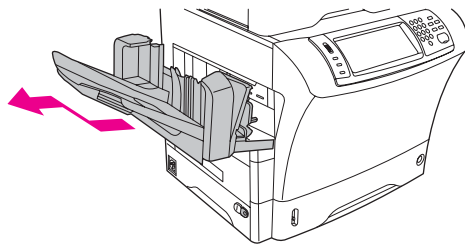
Výměna jednotky pevného disku

Je-li jednotka pevného disku poškozená, vyjměte ji a nainstalujte novou podle následujících pokynů.

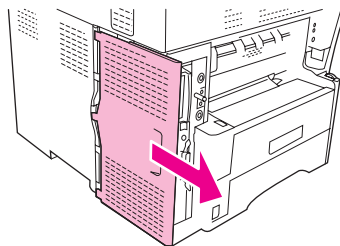
1. Vypněte zařízení MFP a odpojte všechny kabely.



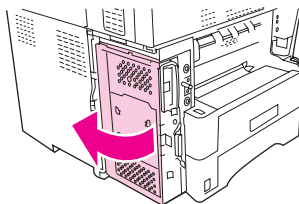
2. Vyjměte výstupní přihrádku, schránku se 3 přihrádkami a stohovač se sešívačkou.



3. Ze zadní části zařízení MFP sejměte kryt formátoru.



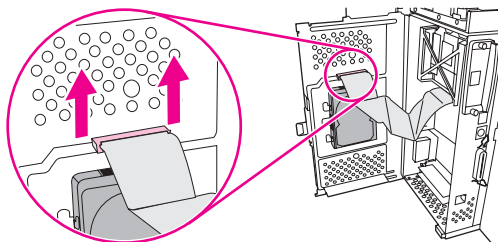
4. Otevřete dvířka formátoru.



5. Pevný disk je připojen k vnitřní části dvířek formátoru. Odpojte plochý kabel z horní části pevného disku **opatrným** tažením za oba konce modrého plastového konektoru.

UPOZORNĚNÍ

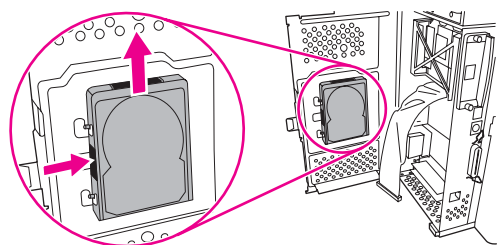
Dejte pozor, aby se plochý kabel neroztrhl.



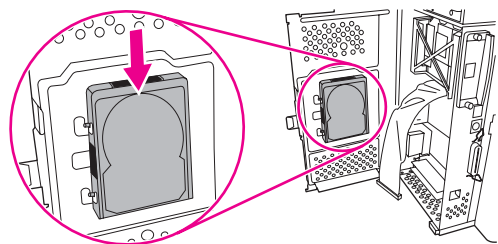
6. Uvolněte pevný disk stisknutím černé plastové páčky na levé straně pevného disku směrem dovnitř. Vysuňte pevný disk nahoru a vyjměte ho ze zařízení MFP.

Poznámka

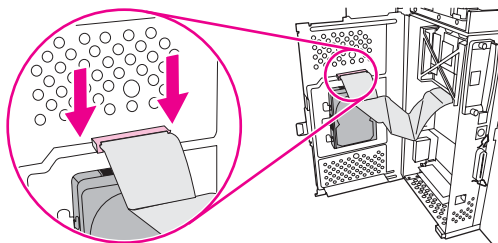
Při vyjímání pevného disku může být zpočátku nutné vyvinout větší sílu.



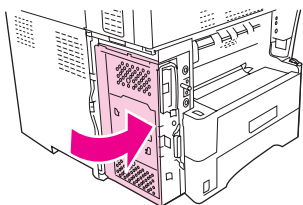
7. Zasuňte nový pevný disk do patice na dvířkách formátoru. Zkontrolujte, zda je černá plastová páčka na levé straně pevného disku usazena v patici dostatečně pevně.



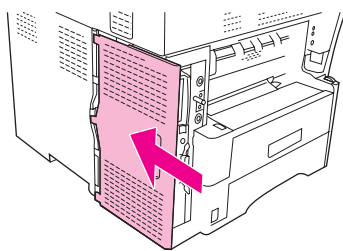
8. Připojte znovu plochý kabel k horní části nového pevného disku.



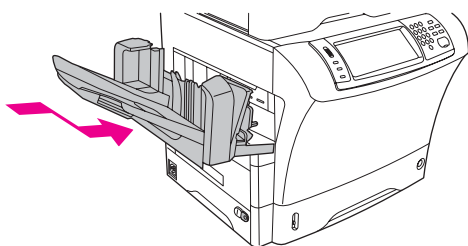
9. Zavřete dvířka formátoru.



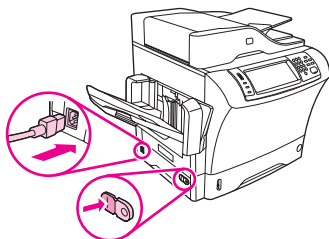
10. Vraťte kryt formátoru na původní místo.



11. Znovu nainstalujte výstupní přihrádku, schránku se 3 přihrádkami a stohovač se sešíváčkou.



12. Připojte znovu všechny kabely a zapněte zařízení MFP.



Kontrola instalace paměti

Po nainstalování modulu DIMM nebo paměťové karty flash zkontrolujte, zda instalace proběhla úspěšně.

Ověření správnosti instalace paměťových zařízení:

1. Zkontrolujte, zda se po zapnutí zařízení MFP zobrazí na displeji ovládacího panelu tiskárny zpráva **Připraveno**. Pokud se zobrazí chybová zpráva, paměťové zařízení pravděpodobně nebylo nainstalováno správně. Další informace najdete v části [Význam zpráv zařízení MFP](#).
2. Vytiskněte novou konfigurační stránku. (Informace najdete v části [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#).)
3. Na konfigurační stránce zkontrolujte část týkající se paměti a porovnejte ji s konfigurační stránkou vytisknutou před instalací paměti. Pokud se velikost paměti nezvýšila, není pravděpodobně modul DIMM nebo paměťová karta flash nainstalována správně nebo byla použita vadná paměť DIMM či paměťová karta flash. Opakujte postup instalace. V případě potřeby nainstalujte jiný modul DIMM nebo paměťovou kartu flash.

Poznámka

Pokud jste nainstalovali jazyk tiskárny, zkontrolujte na konfigurační stránce část Nainstalované jazyky tiskárny a možnosti. V této části by měl být uveden nový jazyk tiskárny.

Úspora prostředků (trvalé prostředky)

Nástroje a úlohy, které jste uložili do zařízení MFP, mohou obsahovat prostředky (například písma, makra nebo vzorky). Prostředky, které jsou interně označené jako trvalé, zůstávají v paměti zařízení MFP, dokud zařízení MFP nevypnete.

Pokud pro ukládání načtených zdrojů není k dispozici paměťová karta flash, budete pravděpodobně chtít změnit kapacitu paměti přidělené jednotlivým jazykům, až budete ukládat neobvykle velký počet písem nebo v případě, že zařízení MFP pracuje ve sdíleném prostředí.

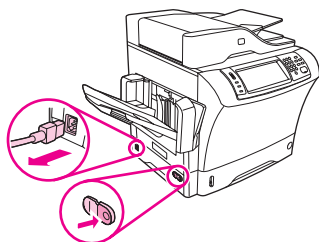
Minimální kapacita paměti, kterou lze přidělit úspoře prostředků je po 400 KB pro PCL a PS.

Instalace karet EIO

Chcete-li nainstalovat kartu EIO, postupujte takto.

Instalace karet EIO.

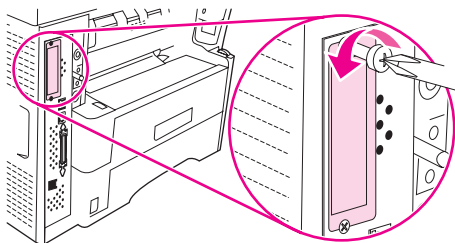
1. Vypněte zařízení MFP a odpojte všechny kabely.



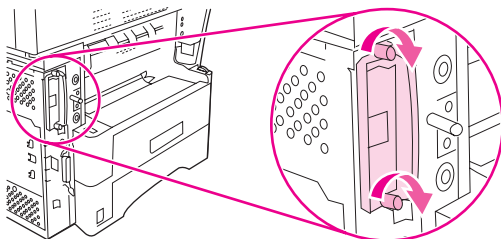
2. Z patice EIO na levé straně zařízení MFP odšroubujte dva šrouby a krycí destičku.

Poznámka

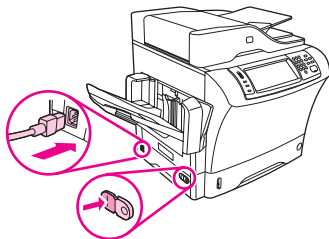
Šrouby ani krycí destičku nevyhazujte. Uschovejte je pro případ, že kartu EIO vyjmete.



3. Do patice EIO nainstalujte kartu EIO a utáhněte šrouby.



4. Znovu připojte všechny kabely a zapněte zařízení MFP.



5. Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte, že karta EIO byla úspěšně nainstalována. Další informace najdete v části [Kontrola konfigurace zařízení MFP](#).

F

Informace o předpisech

Úvod

Tato část obsahuje následující informace o předpisech:

- [Předpisy FCC](#)
- [Program šetření životního prostředí](#)
- [Prohlášení o shodě \(HP LaserJet 4345mfp\)](#)
- [Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení](#)
- [Prohlášení kanadského ministerstva obchodu](#)
- [Korejské prohlášení o elektromagnetickém rušení](#)
- [Finské prohlášení o laserových zařízeních](#)

Předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B a je v souladu s limity části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při umístění v obytných prostorách. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii. Pokud toto zařízení není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může rušit komunikaci s rádiovým spojením. Nemůžeme však zaručit, že se rušení v některém konkrétním případě neobjeví; přítomnost rušení je možné zjistit vypnutím a následným zapnutím zařízení. Pokud zařízení způsobuje rušení rádiového nebo televizního spojení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit některými z těchto kroků:

- přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu,
- zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem,
- zapojit zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač,
- kontaktovat prodejce nebo kvalifikovaného opraváře radiopřijímačů nebo televizních přijímačů.

Poznámka

Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností HP, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Podle omezení třídy B části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

Zařízení HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp a HP LaserJet 4345xm mfp jsou dodávána s nainstalovaným příslušenstvím Analogový fax HP LaserJet 300, které zajišťuje komunikaci s veřejnou telefonní sítí a umožňuje tak použití faxu. Všechny informace o schválení předpisů a poznámky k předpisům, které se týkají použití faxu a tohoto zařízení naleznete v dokumentu *Uživatelská příručka analogového faxu HP LaserJet 300*.

Program šetření životního prostředí

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět produkty vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Pro tento produkt bylo navrženo několik atributů, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

Vytváření ozónu

Tento produkt nevytváří žádný změřitelný ozónový plyn (O₃).

Spotřeba energie

Pokud se zařízení nachází v režimu spánku, významně klesá jeho spotřeba energie. Tímto způsobem se šetří přírodní zdroje i finanční prostředky, aniž by docházelo ke snížení výkonu tohoto zařízení. Tento produkt splňuje požadavky programu ENERGY STAR® (Zařízení MFP, verze 1.0), dobrovolného programu pro podporu vývoje kancelářských výrobků s nízkou spotřebou energie.



ENERGY STAR® je registrovaná obchodní známka, kterou vlastní vláda Spojených států. Společnost Hewlett-Packard Company jako partner programu ENERGY STAR rozhodla, že tento produkt splňuje požadavky programu ENERGY STAR Guidelines na úsporu energie. Další informace naleznete na webu <http://www.energystar.gov>.

Spotřeba toneru

V režimu EconoMode spotřebovává tiskárna podstatně méně toneru, což může prodloužit životnost tiskové kazety.

Spotřeba papíru

Spotřebu médií a tedy i požadavky na přírodní zdroje lze snížit díky doplňkové funkci automatického oboustranného tisku a funkci tisku více stránek na jeden list papíru. (Funkce automatického oboustranného tisku je k dispozici pouze u tiskáren s vestavěnou jednotkou pro oboustranný tisk. Ruční oboustranný tisk je u všech modelů k dispozici. (Informace naleznete v části [Tisk na obě strany papíru \(volitelná jednotka pro oboustranný tisk\)](#).)

Plasty

Plastové díly nad 25 gramů jsou označené podle mezinárodních norem, které zvyšují možnosti identifikace plastů pro účely recyklace na konci životnosti produktu.

Spotřební materiál HP LaserJet

V mnoha zemích/oblastech provádí společnost HP sběr spotřebního materiálu (například tiskových kazet a fixačních jednotek) tohoto produktu v rámci svého programu ochrany životního prostředí. Snadno použitelný a bezplatný sběrný program je k dispozici ve více než 30 zemích/oblastech. Vícejazyčné informace a pokyny týkající se tohoto programu jsou přiloženy ke každé nové tiskové kazetě HPLaserJet a novému balení spotřebního materiálu HP.

Informace o Programu navrácení a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP

Společnost HP zajišťuje bezplatný sběr a recyklaci spotřebního materiálu pro tiskárny HPLaserJet od roku 1992. Tyto služby jsou k dispozici na 86 % světového trhu, na němž se prodává spotřební materiál HPLaserJet. U většiny balení tiskových kazet pro tiskárny HPLaserJet je přiložena obálka s adresou a zaplaceným poštovním spolu s návodem k použití. Štítky a hromadná balení lze také získat na webu <http://www.hp.com/recycle>.

V programu recyklace spotřebního materiálu HP Planet Partners bylo v roce 2002 celosvětově recyklováno více než 10 miliónů tiskových kazet pro tiskárny HPLaserJet. Toto rekordní číslo představuje 15miliónů kilogramů materiálu z tiskových kazet, které neskončily na skládkách. Celosvětově společnost HP recykluje v průměru 80 % tiskových kazet podle váhy, jedná se především o plasty a kovy. Recyklované plasty a kovy jsou použity při výrobě nových produktů, například produktů HP, plastových přihrádek nebo cívek. Zbývající materiál je zlikvidován způsobem šetrným k životnímu prostředí.

- **Program sběru v rámci USA** S ohledem na zvýšení ochrany životního prostředí společnost HP doporučuje odevzdávat použité kazety a spotřební materiál v hromadných zásilkách. Zabalte dvě nebo více kazet a použijte jednu předplacenou nálepku UPS s předtištěnou adresou, která je součástí balení. Další informace získáte v USA na telefonním čísle 1-800-340-2445 nebo na webu spotřebního materiálu HP LaserJet <http://www.hp.com/recycle>.
- **Program sběru mimo USA** Zákazníci z jiných zemí/oblastí mohou získat další informace o dostupnosti Programu navrácení a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP z místní kanceláře prodeje a služeb společnosti HP nebo na webu <http://www.hp.com/recycle>.

Papír

Tento produkt může používat recyklovaný papír, pokud takový papír splňuje směrnice popsané v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Příručku ve formátu PDF lze stáhnout z webu <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaných médií podle normy EN12281:2002.

Omezení materiálu

Tento produkt společnosti HP obsahuje rtuť v zářivce displeje s kapalnými krystaly ovládacího panelu, která může po ukončení životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

V pájených spojích tohoto produktu společnosti HP je obsaženo olovo. To může po ukončení své životnosti vyžadovat zvláštní zacházení. Tento produkt bude případně převeden do výroby bez použití olova v souladu s evropským zákonem o odpadu z elektrického a elektronického zařízení (WEEE).

V tomto produktu HP je obsažena baterie, která může po ukončení své životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

| | |
|-------------------------|---|
| Typ | Lithium Carbon Monofluorid (BR1632), 3 V, knoflíková baterie, 1,5 gramu |
| Materiály | Neobsahují rtuť, neobsahují kadmium, neobsahují olovo |
| Umístění | Na vytištěném schématu zapojení |
| Lze uživatelsky vyjmout | Ne |

Informace o recyklaci naleznete na adrese <http://www.hp.com/recycle> nebo kontaktujte místní zastupitelství nebo organizaci Electronics Industry Alliance na adrese: <http://www.eiae.org>.

Informace o bezpečnosti použitých materiálů

Dokument o bezpečnosti práce s materiálem (MSDS) pro spotřební materiál, který obsahuje chemické látky (například toner), lze získat na webu společnosti HP <http://www.hp.com/go/msds> nebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Další informace

Další informace o následujících tématech, která souvisejí s ochranou životního prostředí, naleznete na webech <http://www.hp.com/go/environment> a <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

- Dokument profilů produktu s ohledem na ochranu životního prostředí. Tyto profily jsou k dispozici pro tento i mnoho dalších podobných produktů společnosti HP.
- Přístup společnosti HP k ochraně životního prostředí
- Systém ochrany životního prostředí společnosti HP
- Program společnosti Hewlett-Packard pro navrácení a recyklaci produktů po uplynutí doby životnosti
- Dokument o bezpečnosti práce s materiálem (MSDS)

Prohlášení o shodě (HP LaserJet 4345mfp)

Prohlášení o shodě

podle směrnic 22 ISO/IEC a EN 45014

Název výrobce: Hewlett-Packard Company
Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že produkt

Název produktu: HP LaserJet 4345x mfp
Číslo modelu: Q3942A
Předepsaná čísla modelů: BOISB-0407-00³⁾
Varianty produktu: VŠECHNY

odpovídá následujícím technickým normám:

Bezpečnost: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (laserový/LED výrobek třídy 1)
GB4943-2001

**Elektromagnetická
slučitelnost:** CISPR 22:1998 / EN 55022:1998 - třída B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
EN 55024:1998
FCC kapitola 47 CFR, oddíl 15, třída B²⁾ / ICES-003, 4. vydání
GB9254-1998

Doplňkové informace:

Uvedený produkt splňuje požadavky na elektromagnetickou slučitelnost směrnice 89/336/EEC, směrnice pro nízkonapěťová zařízení 73/23/EEC a je označen příslušným symbolem CE.

1) Produkt byl testován s osobními počítači Hewlett-Packard s typickou systémovou konfigurací.

2) Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) zařízení nesmí vyvířet škodlivé rušení a (2) musí být schopno přijímat jakékoliv rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

3) Z důvodů zákonných nařízení bylo tomuto produktu přiřazeno Předpisové modelové číslo. Nezaměňujte toto číslo s prodejním názvem produktu nebo číslem (číslý) produktu.

Boise, Idaho , USA

26. května 2004

Pouze pro témata týkající se předpisů:

Kontakt pro Austrálii: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Australia

Evropský kontakt: Vaše místní kancelář prodeje a služeb Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQTRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140 , D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)

Kontakt pro USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, (Tel: 208-396-6000)

Prohlášení o shodě (HP LaserJet 4345x mfp, 4345xs mfp a 4345xm mfp)

Prohlášení o shodě

podle směrnic 22 ISO/IEC a EN 45014

Název výrobce: Hewlett-Packard Company
Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že produkt

Název produktu: HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp, HP LaserJet 4345xm mfp
Číslo modelu: Q3943A, Q3944A, Q3945A
Varianty produktu: Předepsaná čísla modelů: BOISB-0407-01³
VŠECHNY

odpovídá následujícím technickým normám:

Bezpečnost: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (laserový/LED výrobek třídy 1)

**Elektromagnetická
slučitelnost:** CISPR 22:1998 / EN 55022:1998 - třída B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
EN 55024:1998
FCC kapitola 47 CFR, oddíl 15, třída B² / ICES-003, 4. vydání
GB9254-1998
Telecom:⁴
TBR-21:1998, EG 201 121:1998

Doplňkové informace:

Uvedený produkt splňuje požadavky na elektromagnetickou slučitelnost směrnice 89/336/EEC, směrnice pro nízkonapěťová zařízení 73/23/EEC, směrnice R&TTE Directive 1999/5/EC (příloha II) a je označen příslušným symbolem CE.

- 1) Produkt byl testován s osobními počítači Hewlett-Packard s typickou systémovou konfigurací.
- 2) Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) zařízení nesmí vyvážet škodlivé rušení a (2) musí být schopno přijímat jakékoliv rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.
- 3) Z důvodů zákonných nařízení bylo tomuto produktu přiřazeno Předpisové modelové číslo. Nezaměňujte toto číslo s prodejním názvem produktu nebo číslem (číslly) produktu.
- 4) Tento produkt obsahuje Analogový fax HP, předepsané číslo modelu BOISB-0308-00.

Boise, Idaho , USA

26. května 2004

Pouze pro témata týkající se předpisů:

Kontakt pro Austrálii: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Australia

Evropský kontakt: Vaše místní kancelář prodeje a služeb Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQTRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140 , D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)

Kontakt pro USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, (Tel: 208-396-6000)

Prohlášení o bezpečnosti pro danou zemi/oblast

Prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení

Centrum pro zařízení a radiologické zdraví CRDH Správy výživy a léčiv USA zavedlo nařízení pro laserové přístroje vyrobené po 1. srpnu 1976. Dodržování těchto nařízení je povinné u výrobků prodávaných ve Spojených státech. Tiskárna je certifikována jako laserový produkt třídy 1 normy Radiation Performance Standard organizace U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) podle zákona z roku 1968 Radiation Control for Health and Safety Act.

Zařízení uvnitř tiskárny je zcela omezeno na prostor pod ochranným krytem a vnějšími kryty. Laserový paprsek proto nemůže v jakékoli fázi běžného uživatelského provozu proniknout ven.

VAROVÁNÍ!

Použití ovládacích prvků, přizpůsobení nebo provádění postupů, které jsou odlišné od postupů v této uživatelské příručce, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření.

Prohlášení kanadského ministerstva obchodu

Splňuje požadavky na elektromagnetickou slučitelnost třídy B.

«Conforme a la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM).»

Prohlášení japonské rady VCCI

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。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Korejské prohlášení o elektromagnetickém rušení

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Finské prohlášení o laserových zařízeních

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 4345mfp, HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp,
HP LaserJet 4345xm mfp -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite.
Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen
ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän
turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

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 4345mfp, HP LaserJet 4345x mfp, HP LaserJet 4345xs mfp,
HP LaserJet 4345xm mfp -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.

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för
osynlig laserstrålning. Betrakta ej stralen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Austrálie

Toto zařízení splňuje požadavky na elektromagnetickou slučitelnost.

Rejstřík

- A**
- ADF
 - kapacita 6
 - uvíznutí, častá 205
 - uvíznutí média, odstranění 201
 - adresa IP, konfigurace 158
 - adresář, e-mail
 - import 152
 - adresář, e-mail
 - podpora LDAP 110
 - adresáře, e-mail
 - funkce automatického dokončování 115
 - chyby serveru LDAP 220
 - seznam příjemců, vytvoření 116
 - aktualizace firmwaru 171
 - akustické technické údaje 266
 - analogový fax. Viz fax
 - Apple Macintosh. Viz Macintosh
 - automatické pokračování 56
 - automatický podavač
 - kopírování od 105
 - automatický podavač dokumentů
 - čáry na kopiích 241, 242
 - čištění ukládacího systému 176
 - chybové zprávy 217
 - posun obrazu, řešení potíží 243
 - prázdné stránky 241
 - řešení potíží s kvalitou tisku 231
 - sada pro údržbu 182, 253
 - technické údaje médií 279
 - zkosené stránky 242
 - automatický tisk čisticí stránky 176
 - autorizovaní prodejci společnosti HP iv
- B**
- barevný papír, kopírování 107
 - bílé čáry nebo skvrny, řešení potíží 238
 - brány
 - chybové zprávy 215
 - konfigurace 111
 - nastavení 44
 - ověření adres 245
 - vyhledání 112
- C**
- brány SMTP
 - chybové zprávy 216
- C**
- Co to je?, nápověda 35
- Č**
- čáry, řešení potíží 233, 238, 241, 242
 - čas, nastavení 160
 - čas probuzení, nastavení 161
 - čísla dílů
 - kabely 254
 - karty EIO 254
 - média, HP 254
 - paměť 253
 - sada pro údržbu 253
 - tiskové kazety 252
 - zásobníky 252
 - čísla PIN, soukromé úlohy 96
 - čisticí stránka
 - automaticky 176
 - ruční 175
 - čisticí stránka
 - nastavení 53
 - čištění
 - dotyková obrazovka 175
 - fixační jednotka 175
 - podávací systém automatického podavače dokumentů 176
 - popis 175, 177
 - povrch zařízení MFP 175
 - pracovní plocha 175
 - válečky automatického podavače dokumentů 177
- D**
- Další odkazy
 - integrováný webový server 153
 - Nástroje HP 156
 - další zpracování, odeslání 118
 - datum, nastavení 160
 - deformované znaky, řešení potíží 236
 - děrovaný papír
 - tisk 84
 - vkládání 72
 - digitální faxování 123

- digitální odesílání
 - adresáře 116
 - další zpracování 118
 - chybové zprávy 216, 215, 216, 219, 220, 218
 - konfigurace e-mailu 111
 - nastavení 44
 - nastavení integrovaného webového serveru 152
 - nastavení ovládacího panelu 113
 - nastavení Předlohy 42
 - odesílání dokumentů 114
 - ověření adres bran 245
 - podpora LDAP 110
 - popis 109, 114
 - řešení potíží 186
 - sekundární možnost e-mailu 118
 - servery SMTP 110
 - složky 118
 - vkládání dokumentů 114
- disk. *Viz* pevný disk
- Disk Management Utility 17
- doba prodlevy, úsporný režim 162
- docházejí svorky 221
- dokument o bezpečnosti práce s materiálem (MSDS) 300
- dotyková obrazovka, čištění 175
- dráha papíru
 - čištění 176
 - testování 66, 206

E

- elektrické technické údaje 265
- e-mail
 - adresáře 116
 - funkce automatického dokončování 115
 - chybové zprávy 216, 215, 216, 219, 220, 218
 - chyby LDAP 220
 - nastavení 44
 - nastavení integrovaného webového serveru 152
 - nastavení Předlohy 42
 - odesílání dokumentů 114
 - ověření adres bran 245
 - popis 109, 114
 - požadavky na systém 7
 - řešení potíží 186
 - sekundární možnost, zabezpečení 118
- e-mail
 - konfigurace 111
 - nastavení ovládacího panelu 113
 - podpora LDAP 110
 - servery SMTP 110
 - vkládání dokumentů 114
- e-mailová upozornění 155
- energetické technické údaje 265

- energie
 - spotřeba 298
- Explorer, podporované verze
 - integrovaný webový server 150
 - Nástroje HP 154
 - web Jetadmin společnosti HP 157

F

- FastRes 52
- fax
 - číslo dílu 252
 - instalace 120
 - konfigurační stránka 163
 - modely, které obsahují 2
 - připojení telefonní linky 122
 - uživatelská příručka 119
- faxování, digitální 123
- faxové příslušenství
 - číslo dílu 9
 - stav kontrolky 228
- fax v síti LAN 123
- fax v systému Windows 2000 123
- finské prohlášení o laserových zařízeních 304
- firmware, aktualizace 171
- fixační jednotka
 - čištění 175
 - chybové zprávy 211
 - omotaný papír, chyby 220
 - uvíznutí média, odstranění 198
 - výměna 181
- fólie
 - HP, objednávání 256
 - technické údaje 274
 - tisk 83
- Foreign Interface Harness (FIH) 141
- formát, média
 - nastavení zásobníku 39
 - technické údaje automatického podavače dokumentů 279
 - technické údaje jednotky pro oboustranný tisk 277
 - technické údaje podavače obálek 278
 - technické údaje sešivačky 279
 - technické údaje schránky se třemi přihrádkami 278
 - technické údaje zásobníku 1 276
 - technické údaje zásobníku na 500 listů 277
 - tisk na malý nebo vlastní formát 85
 - výběr zásobníku 75, 76
 - výchozí nastavení 47
- formát, papír
 - tisk 93
- formát médií
 - technické údaje sešivačky 278
- FTP, odeslání 118
- funkce 2, 4
- funkce Disk Erase 143
- funkce připojení 6
- funkce Secure Disk Erase 143

funkce zabezpečení 7

- G**
grafický displej, ovládací panel 32, 34
gramáž, technické údaje médií
 automatický podavač dokumentů 279
 jednotka pro oboustranný tisk 277
 podavač obálek 278
 sešíváčka 278, 279
 schránka se třemi přihrádkami 278
 zásobník 1 276
 zásobník na 500 listů 277
- H**
hlavičkový papír
 tisk 84
 vkládání 72
hlavní kontrolka LED 227
hlavní vypínač, umístění 8
hodiny
 chybová zpráva 208
 nastavení 160
horní kryt
 umístění 8
 uvíznutí média, odstranění 189
HP Digital Sending Software (HP DSS) 118
HP DSS (Digital Sending Software) 118
HP Web Jetadmin
 adresa IP, změna 158
 aktualizace firmwaru 173
 stažení 157
hustota, řešení potíží 231
- CH**
chybové zprávy
 abecední seznam 208
 číselný seznam 208
 nastavení 56
 řešení potíží 207
 tisk protokolu událostí 66
 uvíznutí média 188
chybové zprávy karty Copy Connect 222
chybové zprávy ověřování přístupu 217
chyby, optický systém na přední straně 216
chyby NVRAM 214
chyby skeneru 216, 221
chyby trvalé paměti 214
chyby vnitřních hodin 208
- I**
informační stránky 163
instalace
 fax 120
 karty EIO 294
 paměť 284
 paměťové karty flash 286
 pevný disk 289
 podavač obálek 134
 podstavec 133
 síťový software, Macintosh 19
 síťový software, Windows 18
 software pro Macintosh 21
 software pro Windows pomocí průvodce Nalezen
 nový hardware 22
 systém tisku Windows 18
integrováný webový server
 adresa IP, změna 159
 funkce 150
 karta Další odkazy 153
 karta Digitální odesílání 152
 karta Informace 151
 karta Nastavení 151
 karta Síť 152
 požadavky na systém 150
 přiřazení hesla 140
 spuštění 150
 stav toneru v tiskové kazetě, kontrola 169
Internet Explorer, podporované verze
 integrováný webový server 150
 Nástroje HP 154
 web Jetadmin společnosti HP 157
Internetový fax 123
- J**
jazyk, ovládací panel 186
jazyky, tiskárna 5
jazyky tiskárny 5, 56
jednotka oboustranného tisku
 modely, které obsahují 2
 orientace médií 72
 uvíznutí média 195
jednotka pro oboustranný tisk
 číslo dílu 9, 252
 chybové zprávy 219, 216, 222, 211
 možnosti vazby 89
 orientace papíru 89
 podporované formáty papíru 88
 podporované typy médií 275
 použití 88, 90
 registrace, nastavení 91
 technické údaje, rozměry 263
 technické údaje médií 277
 umístění 8
Jetadmin
 adresa IP, změna 158
 aktualizace firmwaru 173
 podporované prohlížeče 157
 stažení 157

Jetdirect, tiskový server
adresa IP 158

- K**
- kabely
 - chybové zprávy 222
 - kabely, čísla dílů 254
 - kalibrace skeneru 180
 - kapacita
 - ADF 6
 - automatický podavač dokumentů 279
 - podavač obálek 278
 - sešíváčka 278, 279
 - schránka se třemi přihrádkami 6, 278
 - stohovač se sešíváčkou 6
 - výstupní přihrádky 6
 - zásobní 1 276
 - zásobník na 500 listů 277
 - karta Digitální odesílání, integrovaný webový server 152
 - karta Informace, integrovaný webový server 151
 - karta Nastavení, integrovaný webový server 151
 - karta Síť, integrovaný webový server 152
 - karta Stav, Nástroje HP 155
 - karta Upozornění, Nástroje HP 155
 - kartón
 - tisk 85
 - výstupní dráha 80
 - karty EIO
 - čísla dílů 254
 - chyby 215
 - instalace 294
 - přetečení vyrovnávací paměti 209
 - karty Ethernet 6
 - karty Ethernet, čísla dílů 254
 - kazety
 - stav, zobrazení na panelu Nástroje HP 155
 - stav, zobrazení pomocí integrovaného webového serveru 151
 - kazety, sešití
 - prázdné, nastavení, zda přerušit tisk nebo pokračovat 131
 - uvíznutí 202
 - ukládání 131
 - kazety, svorka
 - čísla dílů 9
 - kazety, svorky
 - čísla dílů 252
 - dochází, chybová zpráva 221
 - kazety, tisk
 - čísla dílů 252
 - chybové zprávy 216, 218
 - neznačkové 168
 - objednávání iii
 - předpokládaná životnost 168
 - recyklace 299
 - režim EconoMode 53
 - skladování 168
 - stav toneru, kontrola 169
 - stránka stavu spotřebního materiálu, tisk 165
 - uvíznutí média, odstranění 189
 - záruka 258
 - zpráva Dochází toner 169
 - zpráva Došel toner 170
 - kazety se svorkami
 - čísla dílů 9, 252
 - dochází, chybová zpráva 221
 - prázdné, nastavení, zda pokračovat nebo přerušit tisk 131
 - uvíznutí 202
 - ukládání 131
 - kazety s tonerem. Viz tiskové kazety
 - kazy, řešení potíží 232, 239
 - konektor sítě LAN 6
 - konfigurace, modely 2
 - konfigurační stránka 163
 - kontakty, údržba 259
 - kontrast, kopírovat 107
 - kontrolky
 - ovládací panel 32
 - kontrolky LED. Viz světelné kontrolky
 - kopie automatických změn měřítka 107
 - kopírovací plocha
 - kopírování od 105
 - kopírování
 - funkce 5, 101
 - chybové zprávy 218
 - kvalita, řešení potíží 229
 - nastavení kontrastu 107
 - nastavení Předlohy 42
 - odstranění pozadí 107
 - ostrost 107
 - pomocí automatického podavače 105
 - pomocí pracovní plochy skeneru 105
 - pomocí výchozího nastavení 103
 - použít vlastní nastavení 103
 - procházení ovládacím panelem 102
 - Režim úlohy 105
 - stránka využití 166
 - technické údaje rychlosti 4
 - uložené úlohy 108
 - více předloh 105
 - zmenšení a zvětšení 107
 - korejské prohlášení o elektromagnetickém rušení 303
 - kryt formátoru, umístění 8
 - kryty, umístění 8
 - křídový papír 85
 - kvalita
 - nastavení 52
 - po uvíznutí média 189
 - řešení potíží 229
 - kvalita textu, řešení potíží 236, 240

kvalita tisku
nastavení 52
po uvíznutí média 189
řešení potíží 229
kvalita výstupu
nastavení 52
po uvíznutí média 189
řešení potíží 229

L
lepící štítky. Viz štítky

M
Macintosh
instalace softwaru 21
podporované operační systémy 12
podporované ovladače 13
síťová instalace 19
software 17
soubory PPD 17
web podpory iv
malý papír, tisk 86
media
technické údaje zásobníku 1 276
média
děrovaný 84
HP, objednávání 254
jiná první stránka 94
malý 86
nastavení 46
nastavení zásobníku 29, 39
oboustranný tisk, podporované formáty 88
podporované typy 275
předtištěný 84
režimy fixační jednotky 78
ruční podávání 77
sešití 129
skladování 271
stránek na list 94
stránka využití 166
technické údaje 271
technické údaje automatického podavače dokumentů 279
technické údaje jednotky pro oboustranný tisk 277
technické údaje podavače obálek 278
technické údaje sešivačky 278, 279
technické údaje schránky se třemi přihrádkami 278
technické údaje zásobníku na 500 listů 277
vkládání 24, 72
vlastní formát, nastavení v ovladači 93
vlastní formát, tisk 85, 86
výběr zásobníku 75, 76
zvlněná 237
zvrásněná 238
média HP, objednávání 254
mechanická chyba, zpráva 217
měřítko, opakující se vada 244

měsíční pracovní cyklus 4
Microsoft Windows. Viz Windows
modely, funkce 2
moduly DIMM
chybové zprávy 212
instalace 284
ověření instalace 292
patice pro rozšíření 282
možnost vazby Překlopit stránky 90

N
nabídka Diagnostika 66
nabídka Fax 65
nabídka Informace 38
nabídka Konfigurace zařízení 42
nabídka Manipulace s papírem 29, 39
nabídka Obnovit úlohu 37
nabídka Servis 69
nabídky, ovládací panel
Diagnostika 66
EIO X Jetdirect 60
Fax 65
Informace 38
Karta Jetdirect 61
Konfigurace zařízení 42
Kopírování 43
Kvalita tisku 50
manipulace s papírem 29
Manipulace s papírem 39
nastavení kopírování a odesílání 57
Nastavení systému 54
nepovolený přístup 219
Obnovení 63
Obnovit úlohu 37
Odesílání 44
PCL 49
Předlohy 42
Servis 69
Tisk 46
uzamčení 147
V/V 59
Zdokonalení 43
nabídky, přehled 36
napájení
řešení potíží 184
technické údaje 265
napájení, řešení potíží 186
náповěda
ovládací panel 35
ovladače 16
náповěda online
ovládací panel 35
ovladače 16
náповěda Zobrazit postup 35

- nastavení
 - konfigurační stránka 163
 - obnovení výchozích 63
 - ovladače, změna 14
 - Rychlá nastavení tiskové úlohy 92
 - nastavení DLC/LLC 61
 - nastavení hran pro vazbu 89
 - nastavení IPX/SPX 61
 - nastavení jazyka 56
 - nastavení kopírování a odesílání 57
 - nastavení protokolu 61
 - nastavení protokolu TCP/IP 158
 - nastavení přepnutí do úsporného režimu
 - čas probuzení 161
 - Nastavení registrace 91
 - nastavení RET (Resolution Enhancement technology) 52
 - nastavení TCP/IP 61
 - nastavení úsporného režimu
 - doba prodlevy 162
 - technické údaje o napájení 265
 - Nástroje HP
 - funkce 154
 - karta Stav 155
 - karta Upozornění 155
 - odkazy 156
 - okno Nastavení zařízení 156
 - spuštění 155
 - stav toneru v tiskové kazetě, kontrola 169
 - nástroj HP Disk Management Utility 17
 - nedostatek paměti 218, 209
 - nelze se připojit, nelze kopírovat nebo odesílat 219
 - neočekávaná velikost nebo typ, chybové zprávy 210
 - Netscape Navigator, podporované verze
 - integrováný webový server 150
 - Nástroje HP 154
 - web Jetadmin společnosti HP 157
 - nezafixovaný toner, řešení potíží 234
 - neznačkové kazety 168
- O**
- obálky
 - okraje 81, 273
 - skladování 273
 - technické údaje 272, 276
 - tisk ze zásobníku 1 81
 - tisk z podavače obálek 134, 135
 - vkládání 24, 72
 - zmačkané, řešení potíží 238
 - obě strany, tisk
 - chybové zprávy 219, 216, 222, 211
 - možnosti rozložení 89
 - podporované formáty papíru 88
 - použití jednotky pro oboustranný tisk 88, 90
 - registrace, nastavení 91
 - vkládání papíru 89
 - objednání
 - spotřební materiál a příslušenství 250
 - objednávání
 - čísla dílů 252
 - média, HP 254
 - objednávání spotřebního materiálu iii
 - obnovení výchozích nastavení 63
 - oboustranný tisk
 - chybové zprávy 219, 216, 222, 211
 - možnosti rozložení 89
 - podporované formáty papíru 88
 - použití jednotky pro oboustranný tisk 88, 90
 - registrace, nastavení 91
 - vkládání papíru 89
 - obrácené pořadí stránek 80
 - odebrání softwaru, Windows 22
 - odemčení příslušenství 11
 - odesílání e-mailem
 - adresáře 116
 - chybové zprávy 216, 215, 216, 219, 220, 218
 - odesílání dokumentů 114
 - ověření adres bran 245
 - popis 109, 114
 - řešení potíží 186
 - sekundární možnost, zabezpečení 118
 - vkládání dokumentů 114
 - odesílání e-mailem
 - nastavení 113
 - podpora LDAP 110
 - popis 111
 - servery SMTP 110
 - odeslání do složky 118
 - odeslání e-mailem
 - nastavení 44
 - nastavení integrovaného webového serveru 152
 - nastavení Předlohy 42
 - odeslání k dalšímu zpracování 118
 - odinstalování softwaru, Windows 22
 - odkazy
 - integrováný webový server 153
 - panel Nástroje HP 156
 - odstranění pozadí, kopírování 107
 - odstranění z pevného disku 143
 - odstranitelná varování 56
 - odstraňování potíží
 - vynechání 233
 - ohnutý papír, řešení potíží 237
 - okno Nastavení zařízení, Nástroje HP 156
 - okraje, obálky 81, 273
 - opakované obrazy 240
 - opakování obrazu, řešení potíží 240
 - opakující se vady, řešení potíží 235, 244
 - orientace, papír 72
 - orientace, stránka
 - možnosti oboustranného tisku 89
 - nastavení předlohy 42

- orientace na šířku
 - možnosti oboustranného tisku 89
 - nastavení předlohy 42
- orientace na výšku
 - možnosti oboustranného tisku 89
 - nastavení předlohy 42
- orientace stránky
 - možnosti oboustranného tisku 89
 - nastavení předlohy 42
- ostrost, nastavení kopírování 107
- otevřená výstupní dráha, chybová zpráva 221
- otevřený zásobník, chybové zprávy 221
- ověření adres bran 245
- ovládací panel
 - čištění dotykové obrazovky 175
 - funkce 31
 - kontrolky 32
 - nabídka Diagnostika 66
 - nabídka Fax 65
 - nabídka Informace 38
 - nabídka Konfigurace zařízení 42
 - nabídka Manipulace s papírem 29, 39
 - nabídka Obnovit úlohu 37
 - nabídka Servis 69
 - nápověda 35
 - nastavení kopírování a odesílání 57
 - nepovolený přístup 219
 - obrazovka e-mailu 113
 - obrazovka kopírování 102
 - podnabídka EIO X Jetdirect 60
 - podnabídka Integrovaný server Jetdirect 61
 - podnabídka Kopírování 43
 - podnabídka Kvalita tisku 50
 - podnabídka Nastavení systému 54
 - podnabídka Obnovení 63
 - podnabídka Odesílání 44
 - podnabídka PCL 49
 - podnabídka Předlohy 42
 - podnabídka Tisk 46
 - podnabídka V/V 59
 - podnabídka Zdokonalení 43
 - použití 34
 - přehled nabídek 36
 - řešení potíží 186
 - stav toneru v tiskové kazetě, kontrola 169
 - tlačítka 32, 33
 - umístění 8
 - uzamčení nabídek 147
 - zpráva, nastavení 56
 - zpráva o uvíznutí média 188
 - zprávy, abecední seznam 208
 - zprávy, číselný seznam 208
 - zprávy, řešení potíží 207
- ovladače
 - Linux 13
 - Macintosh iv
 - nápověda 16
 - nastavení 14
 - OS/2 14
 - podporované operační systémy 13
 - Rychlá nastavení tiskové úlohy 92
 - stahování iii
 - výběr 14
- ovladače HP OpenVMS 14
- ovladače IBM OS/2 14
- ovladače OpenVMS 14
- ovladače OS/2 14
- ovladače PCL
 - funkce 14
 - podporované operační systémy 13
 - Viz též ovladače
- ovladače tiskárny. Viz ovladače
- ovladač PS
 - funkce 14
 - podporované operační systémy 13
 - Viz též ovladače

P

- páčka pro přístup k uvíznutým médiím, umístění 8
- padělaný spotřební materiál 168
- paměť
 - čísla dílů 253
 - DIMM, chybové zprávy 212
 - funkce 4
 - chyby, spotřební materiál 208
 - instalace modulů DIMM 284
 - nedostatek 218, 209
 - ověření instalace 292
 - paměť flash, instalace 286
 - požadavky 283
 - přidělení 293
 - rozšíření 282
 - trvalá paměť, chybové zprávy 214
 - vestavěná 2
- paměť flash
 - nástroj HP Disk Management Utility 17
- paměti DIMM
 - čísla dílů 253
- paměťové karty flash
 - instalace 286
 - ověření instalace 292
 - podporované typy 282
- panel nástrojů
 - funkce 154
 - karta Stav 155
 - karta Upozornění 155
 - odkazy 156
 - okno Nastavení zařízení 156
 - spuštění 155
- papír
 - děrovaný 84
 - HP, objednávání 254
 - jiná první stránka 94
 - křídový 85

- malý 86
- nastavení 46
- nastavení zásobníku 29, 39
- oboustranný tisk, podporované formáty 88
- podporované typy 275
- předtištěný 84
- režimy fixační jednotky 78
- ruční podávání 77
- sešití 129
- skladování 271
- stránek na list 94
- stránka využití 166
- technické údaje 271
- technické údaje automatického podavače dokumentů 279
- technické údaje jednotky pro oboustranný tisk 277
- technické údaje sešivačky 278, 279
- technické údaje schránky se třemi přihrádkami 278
- technické údaje zásobníku 1 276
- technické údaje zásobníku na 500 listů 277
- ukládání 24, 72
- vlastní formát, nastavení v ovladači 93
- vlastní formát, tisk 85, 86
- výběr zásobníku 75, 76
- zvlněný 237
- zvrásněný 238
- papír vlastního formátu
 - nastavení zásobníků 86
 - technické údaje schránky se třemi přihrádkami 278
 - technické údaje zásobníku 1 276
 - technické údaje zásobníku na 500 listů 277
 - ukládání 24, 27
- paralelní kabel, číslo dílu 254
- paralelní port
 - funkce 6
 - chybová zpráva přetečení vyrovnávací paměti 210
 - nepodporované počítači Macintosh 21
 - umístění 10
- pevný disk
 - číslo dílu 253
 - nástroj HP Disk Management Utility 17
 - odstranění 143
 - seznamy písem 167
 - výměna 289
- písma
 - nástroj HP Disk Management Utility 17
 - seznamy, tisk 167
 - seznamy písem 167
 - vestavěná 5
- písma PostScript 17
- písma TrueType 17
- počet kopií 46
- počet stran za minutu 4
- podavač dokumentů. Viz ADF
- podavač obálek
 - číslo dílu 9, 252
 - chybové zprávy 217
 - instalace 134
 - nastavení 39, 77
 - podporované typy médií 275
 - technické údaje 81
 - technické údaje, rozměry 263
 - technické údaje obálek 278
 - uvíznutí média, odstranění 191
 - ukládání 134, 135
 - vložit média, chybová zpráva 218
- podnabídka EOP X Jetdirect 60
- podnabídka Integrovaný server Jetdirect 61
- podnabídka Kopírování 43
- podnabídka Kvalita tisku 50
- podnabídka Nastavení systému 54
- podnabídka Obnovení 63
- podnabídka Odesílání 44
- podnabídka PCL 49
- podnabídka Předlohy 42
- podnabídka Tisk 46
- podnabídka V/V 59
- podnabídka Zdokonalení 43
- podpora
 - formulář pro servis 261
 - Macintosh iv
 - odkazy integrovaného webového serveru 153
 - online iii
 - poskytovatelé servisu iv
 - služba ISPE (HP Instant Support Professional Edition) iii
 - smlouvy o údržbě 259
 - telefon iii
- podpora ovladače Linux 13
- podpora ovladače UNIX 13
- podpora zákazníků
 - formulář pro servis 261
 - Macintosh iv
 - online iii
 - poskytovatelé servisu iv
 - sada HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - smlouvy o údržbě 259
 - telefon iii
 - zabalení tiskárny 260
- podpora zákazníků online iii
- podporované operační systémy 12, 13
- podporované platformy 12, 13
- podržené úlohy 99
- podstavec
 - číslo dílu 9, 252
 - modely, které obsahují 3
 - nastavení 133
 - technické údaje, rozměry 263
 - zamčení a odemčení 11
- pohlednice 85

- pokřivený tisk 237, 242
 - popsat originální nastavení 103
 - porty
 - umístění 10
 - vestavěné 6
 - porty rozhraní
 - umístění 10
 - vestavěné 6
 - pořadí, stránka 80
 - použití jednotky pro oboustranný tisk
 - použití jednotky pro oboustranný tisk 88
 - požadavky na prohlížeč
 - HP Web Jetadmin 157
 - integrováný webový server 150
 - Nástroje HP 154
 - požadavky na systém
 - integrováný webový server 150
 - Nástroje HP 154
 - ovladače 13
 - tiskový software 12
 - web Jetadmin společnosti HP 157
 - požadavky na systém, e-mail 7
 - požadavky na teplotu 267
 - požadavky na vlhkost 267
 - požadavky na volné místo 263
 - požadavky na webový prohlížeč
 - integrováný webový server 150
 - Nástroje HP 154
 - požadováno přihlášení Novell 219
 - pracovní cyklus 4
 - pracovní plocha
 - čištění 175
 - pracovní plocha skeneru
 - čištění 175
 - kopírování od 105
 - prázdné stránky, řešení potíží 229, 241
 - prioritní servis v místě instalace 259
 - program navrácení a recyklace tiskového spotřebního materiálu společnosti HP 299
 - prohlášení FCC 296
 - prohlášení japonské rady VCCI 303
 - prohlášení kanadského ministerstva obchodu 303
 - prohlášení o bezpečnosti laserového zařízení 303
 - prohlášení o elektromagnetické slučitelnosti v Austrálii 304
 - prohlášení o předpisech
 - bezpečnost laserového zařízení 303
 - dokument o bezpečnosti práce s materiálem (MSDS) 300
 - elektromagnetická slučitelnost v Austrálii 304
 - FCC 296
 - finské prohlášení o laserových zařízeních 304
 - korejské prohlášení o elektromagnetickém rušení 303
 - prohlášení japonské rady VCCI 303
 - prohlášení kanadského ministerstva obchodu 303
 - prohlášení o shodě 301
 - Telecom 297
 - prohlášení o shodě 301
 - prohlášení společnosti Telecom 297
 - ProRes 52
 - prostředí, technické údaje 267
 - protokol událostí 66
 - průhledné fólie
 - vkládání 24
 - první stránka, jiný papír 94
 - předtištěný papír
 - tisk 84
 - vkládání 72
 - přehled nabídek, ovládací panel 36
 - přehnutý papír, řešení potíží 238
 - přemísťování zařízení MFP 10
 - přetečení sériové vyrovnávací paměti 210
 - přetečení vyrovnávací paměti, chyby 209
 - převoz tiskárny 260
 - přidělení paměti 293
 - příhrádka automatického podavače dokumentů
 - výběr 79
 - příhrádky
 - kapacity 6
 - plné, chybové zprávy 221
 - stránka využití 166
 - umístění 8
 - uvíznutí média, odstranění 197
 - výběr 79
 - znovu připojit, chybová zpráva 222
 - přímá dráha papíru 80
 - připojení AUX 6
 - připojení DSL 7
 - příslušenství
 - čísla dílů 9, 252
 - objednání 250
 - přemísťování 10
 - řešení potíží 226
 - světelné kontrolky 224
 - zamčení a odemčení 11
 - příslušenství pro oboustranný tisk
 - stránka využití 166
- R**
- recyklace
 - plasty 298
 - tiskové kazety 299
 - registrace, zásobník 91
 - režim EconoMode 53
 - režim separace funkcí, schránka se třemi příhrádkami 126
 - režim schránky 126
 - režim stohovače, schránka se třemi příhrádkami 126
 - Režim tisku se střídavými hlavičkami 73, 84
 - Režim úlohy, kopírování 105
 - režimy fixační jednotky 78

rozhraní FIH (Foreign Interface Harness) 6
rozhraní Foreign Interface Harness (FIH) 10
rozlišení
 nastavení 52
 řešení potíží s kvalitou 229
 technické údaje 4
rozmazaný tisk, řešení potíží 240
rozmazaný toner, řešení potíží 234
rozměry 263
rozšířená záruka 259
rozšířený servis iv
ruční podávání, zásobník 1 77
rychlá nastavení 92
Rychlá nastavení tiskové úlohy 92
rychlost procesoru 4
rychlost připojení, síť 61

Ř

řešení potíží
 adresy bran 245
 bílé kazy 239
 čáry 233, 238, 241, 242
 digitální odesílání 186
 chybové zprávy, abecední seznam 208
 chybové zprávy, číselný seznam 208
 kvalita 229
 kvalita textu 236, 240
 kvalita výstupu autom. podavače dokumentů 241
 obraz, který se opakuje 240
 opakující se vady 235, 244
 ovládací panel 186
 postup 184
 prázdné stránky 229, 241
 příslušenství 224, 226
 rozmazaný tisk 240
 rozmazaný toner 234
 skvrny 232
 stopy pneumatik 238
 světlý tisk 231
 šedé pozadí 233
 test dráhy papíru 206
 tisk v síti 246
 uvíznutí, častá 205
 uvíznutí, odstranění 188
 uvíznutí svorek 202
 zkosené stránky 237, 242
 zprávy ovládacího panelu 207
 zvlněný papír 237
 zvrásněný papír 238

S

sada podavače dokumentů, výměna 182
sada pro údržbu
 číslo dílu 253
 použití 181
 stránka stavu spotřebního materiálu, tisk 165

sada pro údržbu tiskárny
 číslo dílu 253
 použití 181
 stránka stavu spotřebního materiálu, tisk 165
sady, údržba
 číslo dílu 253
 použití 181
 stránka stavu spotřebního materiálu, tisk 165
Servery DHCP 158
servery LDAP
 chybové zprávy 220
 nastavení 44
 nastavení integrovaného webového serveru 152
 ověření adres bran 245
 připojení 110
servery SMTP
 ověření adres bran 245
 připojení 110
servis
 autorizovaní prodejci společnosti HP iv
 formulář 261
 smlouvy iv, 259
 zabalení tiskárny 260
sešití dokumentů 129
sešíváčka a stohovač
 tisk 129
seznam písem PCL 167
seznam písem PS 167
schránka, 3 přihrádky
 technické údaje, rozměry 263
 technické údaje médií 278
schránka, se třemi přihrádkami
 výběr 79
schránka, tři přihrádky
 čísla dílů 9
 číslo dílu 252
 kapacita 6
 modely zahrnující 3
 podporované typy médií 275
 režimy 126
 uvíznutí média, odstranění 197
 výběr 126
schránka formátovače, uzamčení 148
schránka se třemi přihrádkami
 číslo dílu 9, 252
 kapacita 6
 modely zahrnující 3
 podporované typy médií 275
 režimy 126
 stav kontrolky 224
 technické údaje, rozměry 263
 technické údaje médií 278
 uvíznutí média, odstranění 197
 výběr 79, 126
 znovu připojit, chybová zpráva 222

silný papír
 tisk 85
 výstupní dráha 80
 síť
 adresy IP 158
 funkce připojení 6
 instalace karet EIO 294
 instalace softwaru pro Macintosh 19
 instalace softwaru pro Windows 18
 konfigurační stránka tiskového serveru HP Jetdirect 165
 nastavení 61
 ověření adres bran 245
 požadavky na systém pro e-mail 7
 řešení potíží s tiskem 246
 servery SMTP 110
 tiskový server HP Jetdirect, chybové zprávy 215
 vestavěné tiskové servery 2
 skener, kalibrace 180
 skenování
 technické údaje rychlosti 4
 skenování do e-mailu
 chybové zprávy 216, 215, 216, 219, 220, 218
 nastavení 44
 nastavení integrovaného webového serveru 152
 nastavení Předlohy 42
 odesílání dokumentů 114
 ověření adres bran 245
 popis 109, 114
 řešení potíží 186
 sekundární možnost, zabezpečení 118
 skenování do e-mailu
 adresáře 116
 konfigurace 111
 nastavení ovládacího panelu 113
 podpora LDAP 110
 servery SMTP 110
 vkládání dokumentů 114
 skladování
 obálky 273
 papír 271
 tiskové kazety 168
 skvrny, řešení potíží 232, 239
 složky
 chybové zprávy 220
 odeslání 118
 služba ISPE iii
 služba ISPE (HP Instant Support Professional Edition) iii
 smlouvy, údržba 259
 smlouvy o údržbě iv, 259
 software
 digitální odesílání (HP DSS) 118
 instalace pomocí průvodce Nalezen nový hardware 22
 instalace v systému Macintosh 21
 instalace v systému Windows 18
 Linux 13
 Macintosh iv
 Macintosh, vestavěné 17
 Nástroje HP 154
 nástroj HP Disk Management Utility 17
 odinstalování ze systému Windows 22
 podporované operační systémy 12
 síťová instalace, Macintosh 19
 síťová instalace, Windows 18
 stahování iii
 soubory PDE, Macintosh 17
 soubory PDE (Printer Dialog Extensions), Macintosh 17
 soubory PPD, Macintosh 17
 soubory PPD (PostScript Printer Description), Macintosh 17
 soukromé úlohy 96
 splnění požadavků programu ENERGY STAR 298
 spotřeba energie 298
 spotřební materiál
 čísla dílů 9, 252
 chyby paměti 208
 neznačkové 168
 objednání 250
 objednávání iii
 recyklace 299
 stav, zobrazení na panelu Nástroje HP 155
 stav, zobrazení pomocí integrovaného webového serveru 151
 spotřební zboží. Viz spotřební materiál
 stahování softwaru iii
 standardní výstupní přihrádka
 kapacita 6
 umístění 8
 uvíznutí média, odstranění 197
 výběr 79
 znovu připojit, chybová zpráva 222
 stav
 e-mailová upozornění 155
 karta Informace, integrovaný webový server 151
 světelné kontrolky 224
 zobrazení na panelu Nástroje HP 155
 stav toneru, tiskové kazety 169
 stohovač se sešivačkou
 číslo dílu 9, 252
 kapacita 6
 modely, které obsahují 3
 možnosti sešivačky 95
 podporované typy médií 275
 prázdné, nastavení, zda přerušit tisk nebo pokračovat 131
 přemísťování zařízení MFP 10
 příliš mnoho stránek, chybová zpráva 221
 stav kontrolky 224
 technické údaje, rozměry 263
 technické údaje médií 278, 279
 uvíznutí papíru 197

- uvíznutí svorek 202
 - ukládání svorek 131
 - výběr 79
 - znovu připojit, chybová zpráva 222
 - stopy pneumatik, řešení potíží 238
 - stránek na list 94
 - stránka automatického čištění 53
 - stránka využití 166
 - support
 - zabalení tiskárny 260
 - světelné kontrolky
 - faxové příslušenství 228
 - formátovač 227
 - příslušenství 224
 - světelné kontrolky formátovače 227
 - světlý tisk, řešení potíží 231
- Š**
- šedé pozadí, řešení potíží 233
 - šetření životního prostředí 298
 - štítky
 - technické údaje 274
 - tisk 83
 - ukládání 24
- T**
- tečky, řešení potíží 232, 239
 - technická podpora
 - formulář pro servis 261
 - Macintosh iv
 - odkazy integrovaného webového serveru 153
 - online iii
 - poskytovatelé servisu iv
 - smlouvy o údržbě 259
 - telefon iii
 - zabalení tiskárny 260
 - technická pomoc
 - služba ISPE (HP Instant Support Professional Edition) iii
 - technické údaje
 - akustické 266
 - elektrické 265
 - fólie 274
 - funkce 4
 - obálky 272
 - oblast obrázků 268
 - papír 271
 - provozní prostředí 267
 - rozměry 263
 - štítky 274
 - zešikmení 269
 - technické údaje, média
 - podavač obálek 278
 - technické údaje baterie 299
 - technické údaje oblasti obrázků 268
 - technické údaje o hlučnosti 266
 - technické údaje o napětí 265
 - technické údaje o ozónu 298
 - technické údaje provozního prostředí 267
 - technické údaje rtuti 299
 - technické údaje rychlosti 4
 - technické údaje zešikmení 269
 - telefonická připojení 7
 - telefonní čísla
 - objednávání spotřebního materiálu iii
 - podpora iii
 - servisní smlouvy iv
 - telefonní linka, připojení faxového příslušenství 122
 - test senzorů 66
 - testy 66
 - testy skeneru 66
 - tisk
 - dokumenty 74
 - stránka využití 166
 - technické údaje rychlosti 4
 - výstupní přihrádka, výběr 79
 - tiskárna, jazyky 56
 - tisk kazety
 - záruka 258
 - tisk na dvě strany
 - možnosti rozložení 89
 - podporované formáty papíru 88
 - použití jednotky pro oboustranný tisk 90
 - registrace, nastavení 91
 - ukládání papíru 89
 - tisk na obě strany papíru
 - chybové zprávy 219, 216, 222, 211
 - tisk n stránek na list 94
 - tisk od kraje ke kraji 91
 - tiskové kazety
 - čísla dílů 252
 - chybové zprávy 216, 218
 - neznačkové 168
 - objednávání iii
 - předpokládaná životnost 168
 - recyklace 299
 - režim EconoMode 53
 - skladování 168
 - stav, zobrazení na panelu Nástroje HP 155
 - stav, zobrazení pomocí integrovaného webového serveru 151
 - stav toneru, kontrola 169
 - stránka stavu spotřebního materiálu, tisk 165
 - uvíznutí média, odstranění 189
 - zpráva Dochází toner 169
 - zpráva Došel toner 170
 - tiskový server HP Jetdirect
 - adresa IP 158
 - aktualizace firmwaru 174
 - čísla dílů 254
 - chybové zprávy 215
 - instalace 294
 - konfigurační stránka 165

- modely zahrnující 2
- nastavení 61
- světelné kontrolky 227
- tiskový server Jetdirect
 - aktualizace firmwaru 174
 - čísla dílů 254
 - chybové zprávy 215
 - instalace 294
 - modely zahrnující 2
 - nastavení 61
 - světelné kontrolky 227
- titulní stránka, papír 94
- tlačítka, ovládací panel 32, 33
- tlačítko Nabídka 32
- tlačítko Reset 32, 33
- tlačítko Start 32, 33
- tlačítko Stav 32
- tlačítko Úsporný režim 32
- tlačítko Zastavit 32, 33
- toner
 - kvalita výstupu, řešení potíží 234
 - režim EconoMode 53
 - stránka využití 166

U

- účtovací hardware 141
- události, protokol 66
- uchování, úloha
 - funkce 96
 - nabídka Obnovit úlohu 37
 - nastavení 54
 - ověření a podržení 99
 - rychlé kopírování 98
 - soukromé 96
 - uložené 97
- uchovávání, úloha
 - kopie 108
- uchovávání úloh
 - nabídka Obnovit úlohu 37
 - nastavení 54
- ukládání, úloha
 - funkce 96
 - kopie 108
 - nabídka Obnovit úlohu 37
 - ověření a podržení 99
 - rychlé kopírování 98
 - soukromé 96
 - uložené 97
- ukládání úloh
 - funkce 96
 - kopie 108
 - ověření a podržení 99
 - rychlé kopírování 98
 - soukromé 96
 - uložené 97
- úlohy ověření a podržení 99
- uložené úlohy 97

- uložení nastavení 92
- úložná skříňka
 - čísla dílů 9, 252
 - modely, které obsahují 3
 - nastavení 133
 - technické údaje, rozměry 263
 - zamčení a odemčení 11
- úspora prostředků 293
- uvíznutí
 - časté, řešení potíží 205
 - nastavení odstranění uvíznutého papíru 57
 - svorky 202
- uvíznutí média
 - ADF 201
 - fixační jednotka 198
 - horní kryt 189
 - jednotka oboustranného tisku 195
 - místa 188
 - oblast tiskových kazet 189
 - podavač obálek 191
 - potíže s kvalitou tisku 189
 - schránka se třemi přihrádkami 197
 - stohovač se sešívačkou 197
 - výstupní přihrádka 197
 - zásobník 1 193
 - zásobníky na 500 listů 194
 - zpráva na ovládacím panelu 188
- uvíznutí papíru. Viz uvíznutí médií
- uzamčení
 - nabídky ovládacího panelu 147
 - schránka formátoru 148
- úzký papír, tisk 86
- uživatelská podpora
 - odkazy integrovaného webového serveru 153

V

- vady, opakující se 235, 244
- válečky
 - čištění automatického podavače dokumentů 177
 - sada pro údržbu, součásti 181
- velikost, média
 - neočekávané, chybová zpráva 210
- ventilátory, řešení potíží 186
- vestavěná písma TrueType 5
- více stránek na list 94
- vkládání
 - fólie 83
 - chybové zprávy 218
 - křídový papír 85
 - neočekávaná velikost nebo typ, chybová zpráva 210
 - obálek do zásobníku 1 81
 - orientace médií 72
 - papír pro oboustranný tisk 89
 - papír vlastního formátu 86
 - podavač obálek 134, 135
 - předtištěný papír 84

- svorky 131
- štítky 83
- zásobník 1 24
- zásobníky na 500 listů 25
- vlastní formát papíru
 - nastavení v ovladači 93
 - tisk 85
- vložit kazetu, chybová zpráva 218
- vodoznaky 92
- vstupní zásobník
 - umístění 8
- vstupní zásobník na 500 listů
 - modely zahrnující 2
- vstupní zásobníky. Viz zásobníky
- vybraný jazyk není k dispozici 223
- výchozí nastavení, obnovení 63
- výchozí nastavení od výrobce, obnovení 63
- výměna
 - kazety se svorkami 131
 - pevný disk 289
 - sady pro údržbu 181
 - tiskové kazety 169
- vynechání, odstraňování potíží 233
- výstup lícem dolů 80
- výstup lícem nahoru 80
- výstupní přihrádka automatického podavače dokumentů
 - kapacita 6
- výstupní přihrádky
 - kapacity 6
 - plné, chybové zprávy 221
 - stránka využití 166
 - umístění 8
 - uvíznutí média, odstranění 197
 - výběr 79
 - znovu připojit, chybová zpráva 222
- vysypaný toner, řešení potíží 189
- vzdálená aktualizace firmwaru (RFU) 171

W

- web
 - proti padělkům 168
- web Jetadmin
 - podporované prohlížeče 157
- Web Jetadmin
 - adresa IP, změna 158
 - aktualizace firmwaru 173
- web Jetadmin společnosti HP
 - podporované prohlížeče 157
 - stažení 157
- webová stránka proti padělkům 168
- webové stránky
 - ovladače UNIX a Linux 13
 - servisní smlouvy iv

- weby
 - dokument o bezpečnosti práce s materiálem (MSDS) 300
 - HP Web Jetadmin, stažení 157
 - informace o ochraně životního prostředí 300
 - objednání spotřebního materiálu 250
 - objednávání spotřebního materiálu iii
 - podpora pro počítače Macintosh iv
 - podpora zákazníků iii
 - recyklace spotřebního materiálu 299
 - stahování softwaru iii
 - technické údaje papíru 271
- Windows
 - instalace pomocí průvodce Nalezen nový hardware 22
 - instalace softwaru 18
 - odinstalování softwaru 22
 - podporované ovladače 13
 - podporované verze 12
 - síťová instalace 18

Z

- zabalení tiskárny 260
- zabezpečení
 - e-mail 118
 - Foreign Interface Harness (FIH) 141
 - odstranění z disku 143
 - uzamčení nabídek ovládacího panelu 147
 - uzamčení schránky formátovače 148
- zamčení
 - příslušenství 11
- zámky typu Kensington 148
- zamykání
 - zásobníky 76
- záruka
 - rozšířená iv, 259
 - tisk kazeta 258
 - zařízení MFP 257
- zařízení Copitrac 141
- zařízení Equitrac 141
- zásobník 1
 - konfigurace nastavení médií 29
 - nastavení 40
 - nastavení papíru vlastního formátu 86
 - nastavení výběru 55
 - neočekávaná velikost nebo typ, chybová zpráva 210
 - obálky, tisk 81
 - oboustranný tisk 89
 - podporované typy médií 275, 276
 - použití pro tisk 75
 - registrace, nastavení 91
 - ruční podávání 77
 - stránka využití 166
 - umístění 8
 - uvíznutí média, odstranění 193
 - vkládání 24, 72

- vložit média, chybová zpráva 218
- vložit nebo zavřít, chybové zprávy 221
- zamykání 76
- zásobník na 500 listů
 - neočekávaná velikost nebo typ, chybová zpráva 210
 - podporované formáty médií 277
 - ukládání 72, 75
- zásobník obálek
 - odebrání 135
- zásobníky
 - čísla dílů 252
 - konfigurace nastavení médií 29
 - nastavení 40, 41
 - nastavení papíru vlastního formátu 86
 - nastavení výběru 55
 - neočekávaná velikost nebo typ, chybová zpráva 210
 - oboustranný tisk 89
 - podporované typy médií 275
 - podstavec 133
 - registrace, nastavení 91
 - ruční podávání 77
 - stránka využití 166
 - technické údaje, rozměry 263
 - technické údaje formátů médií 277
 - uvíznutí média, odstranění 193, 194
 - vestavěné 2
 - ukládání 24, 72
 - vložit nebo zavřít, chybové zprávy 221
 - výběr 75
 - zamykání 76
- zásobníky 2, 3, 4 a 5. Viz zásobníky na 500 listů
- zásobníky na 500 listů
 - čísla dílů 9, 252
 - konfigurace nastavení médií 29
 - nastavení 41
 - nastavení výběru 55
 - podstavec 133
 - přidávání 9
 - registrace, nastavení 91
- stránka využití 166
- technické údaje, rozměry 263
- uvíznutí média, odstranění 194
- ukládání 25
- vložit nebo zavřít, chybové zprávy 221
- zamčení a odemčení 11
- zamykání 76
- zavření dvířek, chybové zprávy 221
- zkosené stránky 237, 242
- změna měřítka dokumentů
 - kopírování 107
 - tisk 93
- změna velikosti dokumentů
 - kopírování 107
 - tisk 93
- zmenšení dokumentů
 - kopírování 107
 - tisk 93
- znaky, deformované 236
- znovu připojit výstupní přihrádku, chybová zpráva 222
 - zpráva
 - nastavení 56
 - uvíznutí média 188
 - zpráva, nepovolený přístup 219
 - zpráva, ovládací panel
 - tisk protokolu událostí 66
 - zpráva Dochází toner 169
 - zpráva Došel toner 170
 - zpráva Objednat kazetu 169
 - zpráva Provést údržbu tiskárny 181
 - zpráva Životnost válce vypršela 170
 - zprávy
 - abecední seznam 208
 - číselný seznam 208
 - řešení potíží 207
 - zvětšení dokumentů
 - kopírování 107
 - tisk 93
 - zvlněný papír, řešení potíží 237
 - zvrásněný papír, řešení potíží 238



i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.



Q3942-90962

www.hp.com