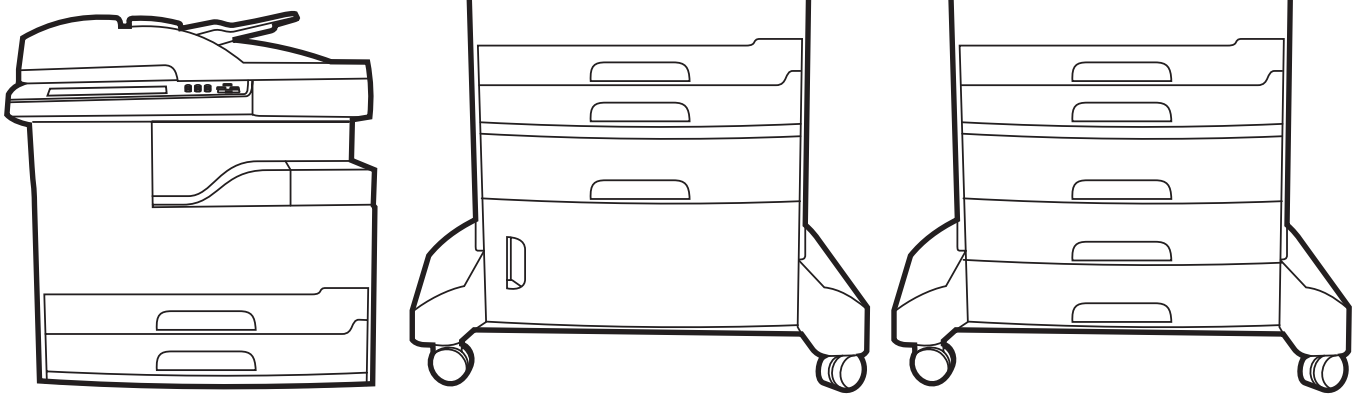
HP LaserJet M5025/M5035 MFP
Uživatelská příručka



invent

HP LaserJet M5025 a HP LaserJet M5035 Series MFP

Uživatelská příručka

Autorská práva a licence

© 2006 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 dílu: Q7829-90936

Edition 2, 6/2009

Ochranné známky

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

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.



Obsah

1 Základní informace

Srovnání zařízení 2
Srovnání funkcí 3
Přehled 5
Části zařízení 5
Porty rozhraní 8
Software zařízení 9
Podporované operační systémy 9
Podporované tiskové ovladače 9
Volba správného ovladače tiskárny 9
Univerzální ovladače tiskárny 10
Automatická konfigurace ovladače 10
Aktualizace 10
Nástroj HP Driver Preconfiguration 11
Priorita nastavení tisku 11
Spuštění ovladačů tiskárny 12
Software pro počítače Macintosh 12
Odinstalace softwaru z operačních systémů Macintosh 13
Nástroje 13
HP Web Jetadmin 13
Implementovaný webový server 13
HP Easy Printer Care 14
Podporované operační systémy 14
Podporované prohlížeče 14
Jiné součásti a nástroje 14

2 Ovládací panel

Používání ovládacího panelu 16
Uspořádání ovládacího panelu 16
Úvodní obrazovka 16
Tlačítka na dotykové obrazovce 17
Systém nápovědy na ovládacím panelu 18
Použití nabídky Správa 19
Navigace v nabídce Správa 19
Nabídka Informace 19
Nabídka Výchozí možnosti úlohy 20
Výchozí volby předloh 21
Výchozí možnosti kopie 21
Výchozí možnosti faxu 22

Výchozí možnosti elektronické pošty ... 23
Výchozí volby Odeslání do složky ... 23
Výchozí možnosti tisku ... 24
Nabídka Čas/plánování ... 25
Nabídka Správa ... 26
Nabídka Počáteční nastavení ... 27
Možnosti sítě a V/V ... 27
Nastavení faxu ... 35
Nastavení e-mailu ... 37
Nabídka Nastavení odesílání ... 37
Nabídka Chování zařízení ... 38
Nabídka Kvalita tisku ... 43
Nabídka Řešení potíží ... 45
Nabídka Obnovení ... 49
Nabídka Servis ... 49

3 Konfigurace V/V

Konfigurace USB ... 52
Konfigurace sítě ... 53
Konfigurace parametru protokolu TCP/IPv4 ... 53
Nastavení adresy IP ... 53
Nastavení masky podsítě ... 54
Nastavení výchozí brány ... 54
Konfigurace parametrů protokolu TCP/IPv6 ... 55
Zakázání síťových protokolů (volitelné) ... 55
Zakázání protokolu IPX/SPX ... 55
Zakázání protokolu AppleTalk ... 56
Zakázání protokolu DLC/LLC ... 56
Tiskové servery HP Jetdirect EIO ... 56

4 Média a zásobníky

Obecné pokyny pro média ... 58
Nevhodný papír ... 58
Papír, který může poškodit zařízení ... 58
Obecné technické údaje médií ... 59
Poznámky ke speciálním médiím ... 60
Volba správného režimu fixační jednotky ... 62
Volba tiskového média ... 64
Automatické rozeznávání formátu ... 64
Podporované gramáže a formáty médií ... 64
Prostředí pro tisk a skladování papíru ... 68
Vkládání médií do vstupních zásobníků ... 69
Plnění zásobníku 1 (víceúčelový zásobník) ... 69
Vlastní nastavení fungování zásobníku 1 ... 70
Plnění zásobníků 2 a 3 (a doplňkových zásobníků 4, 5 a 6) ... 71
Vkládání speciálních médií ... 72
Vkládání dokumentů pro faxování, kopírování a skenování ... 74
Vložení dokumentu na sklo skeneru ... 74
Plnění automatického podavače dokumentů (ADF) ... 76
Tisk na otočená média ... 78

Tisk na spadání (přesahující ořezové značky stránky) 80
Tisk na média vlastního formátu 81
Pokyny pro tisk na vlastní formát papíru 81
Nastavení vlastních formátů papíru 81
Vkládání média vlastního formátu do zásobníku 1 81
Vkládání média vlastního formátu do zásobníků 2 a 3 (a volitelných zásobníků 4, 5 a 6) 82
Ovládání tiskové úlohy 84

5 Funkce zařízení
Používání sešívačky 86
Vkládání svorek 86
Sešívání médií 87
Použití funkce uložení úlohy 90
Získání přístupu k funkcím ukládání úloh 90
Použití funkce kontroly a podržení 90
Vytvoření úlohy ověření a podržení 90
Tisk zbývajících kopií úlohy ověření a podržení 91
Odstranění úlohy ověření a podržení 91
Použití funkce soukromých úloh 91
Vytvoření soukromé úlohy 91
Tisk soukromé úlohy 91
Odstranění soukromé úlohy 92
Použití funkce rychlých kopií 92
Vytvoření úlohy rychlého kopírování 92
Tisk dalších kopií úlohy rychlého kopírování 93
Odstranění úlohy rychlého kopírování 93
Použití funkce uložení úlohy 93
Vytvoření uložené úlohy kopírování 93
Vytvoření uložené tiskové úlohy 94
Tisk uložené úlohy 94
Odstranění uložené úlohy 94

6 Tiskové úlohy
Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Windows 98
Vytváření a používání rychlých nastavení 98
Používání vodoznaku 99
Změna velikosti dokumentů 99
Nastavení vlastního formátu papíru v tiskovém ovladači 99
Použití jiného papíru a tisk obálek 100
Tisk prázdné první stránky 100
Tisk více stránek na jeden list papíru 100
Tisk na obě strany papíru 101
Použití automatického oboustranného tisku 102
Ruční oboustranný tisk 102
Možnosti rozložení pro tisk na obě strany papíru 102
Použití karty Služby 103
Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Macintosh 104
Vytváření a používání předvoleb 104
Tisk obálky 104

Tisk více stránek na jeden list papíru 105
Tisk na obě strany papíru 105
Zrušení tiskové úlohy 107
Zastavení aktuální tiskové úlohy z ovládacího panelu 107
Zastavení aktuální tiskové úlohu z aplikace 107

7 Kopírování

Použití obrazovky kopírování 110
Nastavení výchozích možností kopírování 111
Základní pokyny pro kopírování 112
Kopírování ze skla skeneru 112
Kopírování z podavače dokumentů 112
Úpravy nastavení kopírování 113
Změna nastavení kompletování kopií 114
Kopírování oboustranných dokumentů 115
Ruční kopírování oboustranných dokumentů 115
Automatické kopírování oboustranných dokumentů (pouze modely s duplexní jednotkou) 115
Kopírování předloh různých formátů 117
Kopírování fotografií a knih 118
Kombinace úloh kopírování pomocí funkce Sestavení úlohy 119
Zrušení úlohy kopírování 120

8 Skenování a odeslání elektronické pošty

Konfigurace nastavení elektronické pošty 122
Podporované protokoly 122
Konfigurace nastavení serveru elektronické pošty 122
Nalezení bran 123
Nalezení brány SMTP z ovládacího panelu zařízení 123
Nalezení brány SMTP z e-mailového programu 123
Používání obrazovky Odeslat e-mail 124
Provádění základních funkcí elektronické pošty 125
Vkládání dokumentů 125
Odesílání dokumentů 125
Odeslání dokumentu 125
Používání funkce automatického dokončování 126
Použití adresáře 127
Vytvoření seznamu příjemců 127
Použití místního adresáře 127
Přidání e-mailových adres do místního adresáře 128
Odstranění e-mailových adres z místního adresáře 128
Změna nastavení e-mailu pro aktuální úlohu 129
Skenování do složky 130
Skenování do cílového místa ve sledu prací 131

9 Fax

Analogový fax 134
Instalace faxového příslušenství 134
Připojení faxu k telefonní lince 137

Konfigurace a používání funkcí faxu 138
Digitální fax 139

10 Správa a údržba zařízení
Používání informačních stránek 142
Konfigurace výstrah elektronickou poštou 144
Použití nástroje HP Easy Printer Care 145
Otevření aplikace HP Easy Printer Care 145
Části softwaru HP Easy Printer Care 145
Použití implementovaného webového serveru 147
Pomocí síťového připojení spusťte implementovaný webový server 147
Části implementovaného webového serveru 147
Používání softwaru HP Web Jetadmin 150
Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh 151
Spuštění nástroje HP Printer Utility 151
Funkce nástroje HP Printer Utility 151
Správa spotřebního materiálu 153
Životnost spotřebního materiálu 153
Přibližné intervaly pro výměnu tiskových kazet 153
Správa tiskové kazety 153
Skladování tiskových kazet 153
Používejte originální tiskové kazety HP 153
Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet 154
Ověření pravosti tiskové kazety 154
Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu 154
Výměna spotřebního materiálu a dílů 155
Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu 155
Výměna tiskové kazety 155
Provádění preventivní údržby 157
Preventivní údržba tiskového systému zařízení 157
Sada pro údržbu automatického podavače dokumentů 158
Čištění zařízení 159
Čištění povrchu zařízení 159
Čištění pracovní plochy skeneru 159
Čištění podložky víka skeneru 160
Čištění automatického podavače dokumentů 161
Vyčištění dráhy papíru 162
Kalibrace skeneru 163

11 Řešení potíží
Kontrolní seznam pro řešení problémů 166
Faktory ovlivňující výkon 166
Vývojový diagram pro řešení potíží 167
Řešení obecných problémů s tiskem 173
Typy hlášení ovládacího panelu 176
Hlášení ovládacího panelu 177
Obvyklé příčiny uvíznutí papíru 187
Místa uvíznutí 188
Obnovení po uvíznutí papíru 190
Odstranění uvíznutého média 191

Odstraňte uvíznutí papíru v automatickém podavači dokumentů 191
Odstranění uvíznutí papíru z sešívačky/odkládacího zásobníku 194
Odstranění uvíznutí papíru z výstupní dráhy 196
Odstranění uvíznutého papíru z volitelné jednotky pro oboustranný tisk 198
Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tiskové kazety 199
Odstranění uvíznutých médií z oblastí vstupního zásobníku 201
Odstranění uvíznutí papíru ze vstupní oblasti zásobníku 1 201
Odstranění uvíznutí papíru ze vstupních oblastí zásobníků 2 a 3 201
Odstranění uvíznutí papíru z vstupní oblasti volitelných zásobníků 203
Řešení opakovaných uvíznutí médií 204
Odstranění uvíznuté svorky 206
Řešení problémů s kvalitou tisku 209
Problémy s kvalitou tisku související s médiem 209
Problémy s kvalitou tisku související s prostředím 209
Problémy s kvalitou tisku související s uvíznutím papíru 209
Příklady tiskových vad obrázků 209
Světlý tisk (část stránky) 211
Světlý tisk (celá stránka) 212
Skvrny 212
Bledá místa 213
Čáry 213
Šedé pozadí 213
Papír ušpiněný od toneru 214
Nepřichycený toner 214
Opakující se vady 215
Opakující se obrazec 215
Deformované znaky 216
Šikmá stránka 216
Kroucení nebo vlnění 217
Záhyby nebo zmačkání 217
Svislé bílé čáry 218
Stopy pneumatik 218
Bílé body na černém pozadí 218
Rozptýlené čáry 219
Rozmazaný tisk 219
Náhodně opakované zobrazení 220
Řešení potíží s tiskem v síti 221
Řešení problémů s faxem 222
Řešení problémů s odesíláním 222
Řešení problémů s příjmem 223
Řešení problémů s kopírováním 225
Předcházení potížím pří kopírování 225
Problémy s obrazem 225
Problémy při manipulaci s médiem 226
Potíže s výkonem 228
Řešení problémů s elektronickou poštou 229
Ověření adresy brány SMTP 229
Ověření adresy brány LDAP 229
Řešení problémů v systému Windows 230
Řešení běžných problémů v počítačích Macintosh 231

Řešení potíží v systému Linux 234
Řešení problémů s jazykem PostScript 235
Obecné potíže 235

Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství

Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu 238
Objednávání přímo od výrobce HP 238
Objednávání v servisu a u poskytovatelů podpory 238
Objednávání přímo pomocí integrovaného webového serveru (platí pro tiskárny připojené k síti) 238
Objednávání přímo s pomocí softwaru HP Easy Printer Care 238
Čísla dílů 239
Příslušenství 239
Spotřební materiál a sady pro údržbu 239
Paměť 239
Kabely a rozhraní 240
Tisková média 240

Dodatek B Servis a podpora

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard 243
Oprava provedená zákazníkem – záruční servis 245
Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu 246
Služby zákazníkům HP 247
Služby online 247
Telefonická podpora 247
Softwarová zařízení, ovladače a elektronické informace 247
Objednávání příslušenství a spotřebního materiálu pomocí služby HP Direct 247
Servisní informace HP 247
Servisní smlouvy HP 247
HP Easy Printer Care 248
Podpora HP a informace pro počítače Macintosh 248
Smlouva o údržbě HP 249
Smlouvy o servisu u zákazníka 249
Servis u zákazníka do druhého dne 249
Týdenní servis u zákazníka (větší objemy) 249
Opětovné zabalení zařízení 249
Rozšířená záruka 250

Dodatek C Technické údaje

Fyzické specifikace 252
Napájení 253
Hlučnost 254
Provozní prostředí 255

Dodatek D Informace o předpisech

Předpisy FCC 258
Ekologické vlastnosti výrobku 259
Ochrana životního prostředí 259
Vytváření ozonu 259

Spotřeba energie 259
Spotřeba toneru 259
Spotřeba papíru 259
Plasty 259
Spotřební materiál HP LaserJet 259
Informace o programu společnosti HP pro vracení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu 260
Papír 260
Omezení materiálu 260
Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie 261
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 261
Další informace 262
Prohlášení o telekomunikacích 263
Prohlášení o shodě 264
Prohlášení o bezpečnosti 265
Bezpečnost laseru 265
Kanadské předpisy DOC 265
Prohlášení VCCI (Japonsko) 265
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko) 265
Prohlášení EMI (Korea) 265
Prohlášení o elektromagnetickém rušení (Tchaj-wan) 266
Prohlášení o laseru pro Finsko 266

Dodatek E Práce s paměťovými kartami a kartami tiskového serveru

Přehled 268
Instalace paměti tiskárny 269
Instalace paměti tiskárny 269
Kontrola instalace modulů DIMM 273
Uložení prostředků (trvalých prostředků) 274
Aktivace paměti v systému Windows 275
Použití karet tiskového serveru HP Jetdirect 276
Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect 276
Odebrání karty tiskového serveru HP Jetdirect 277

Glosář 279

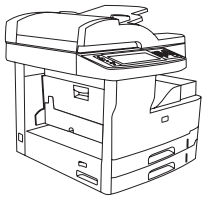
Rejstřík 281

1 Základní informace

- Srovnání zařízení
- Srovnání funkcí
- Přehled
- Software zařízení

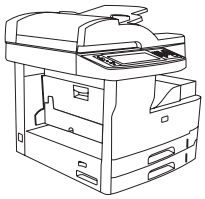
Srovnání zařízení

HP LaserJet M5025 MFP



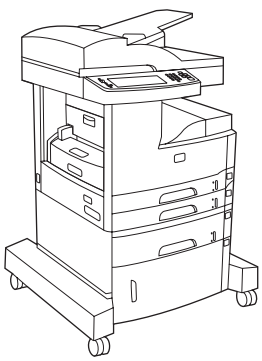
- Model HP LaserJet M5025 MFP tiskne rychlostí až 25 stránek za minutu (ppm).
- 256 megabajtů (MB) paměti RAM, upgradovatelná až na 512 MB
- Víceúčelový zásobník na 100 listů (zásobník 1) a dva vstupní zásobníky na 250 listů (zásobníky 2 a 3)
- Výstupní přihrádka na 250 listů
- Port vysokorychlostní univerzální sériové sběrnice (USB) 2.0 a zásuvka pro rozšířený vstup a výstup (EIO)
- Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k sítím 10Base-T/100Base-TX
- Základní digitální odesílání
- Plochý skener a automatický podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 50 listů

HP LaserJet M5035 MFP



- Model HP LaserJet M5035 MFP tiskne rychlostí až 35 stránek za minutu.
- 256 MB paměti RAM, upgradovatelná až do 512 MB
- Víceúčelový zásobník na 100 listů (zásobník 1) a dva vstupní zásobníky na 250 listů (zásobníky 2 a 3)
- Výstupní přihrádka na 250 listů
- Vysokorychlostní port USB 2.0 a zásuvka EIO
- Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k sítím 10Base-T/100Base-TX
- Rozšířené digitální odesílání
- Plochý skener a automatický podavač dokumentů s kapacitou 50 listů

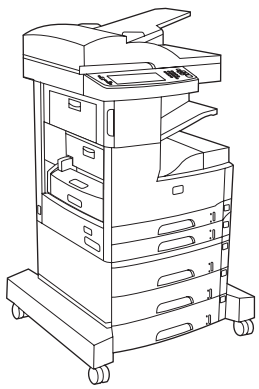
HP LaserJet M5035X MFP



HP LaserJet M5035 MFP a navíc:

- Automatický oboustranný tisk, přijímání faxů a kopírování.
- Faxmodem standardu V.34 a 4 MB paměti flash
- Vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 4)
- Úložná skříň

HP LaserJet M5035XS MFP



HP LaserJet M5035X MFP a navíc:

- Dva vstupní zásobníky na 500 listů (zásobníky 5 a 6) nahrazují úložnou skříň modelu HP LaserJet M5035X MFP.
- Automatická sešívačka na 30 listů s výstupní přihrádkou na 500 listů

Srovnání funkcí

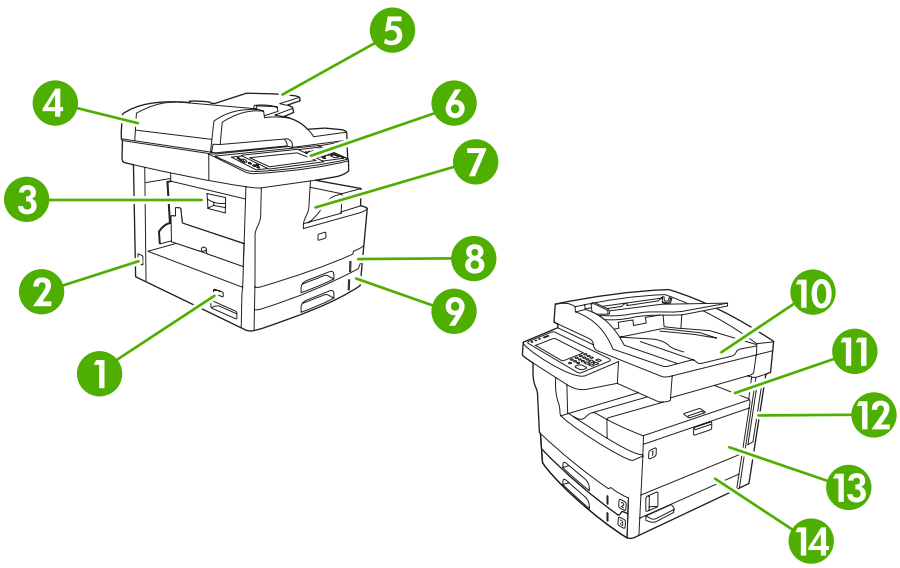
Funkce	Popis
Výkon	• Procesor s rychlostí 460 MHz
Uživatelské rozhraní	• Grafický dotekový ovládací panel s nápovědou na ovládacím panelu • HP Easy Printer Care (webový nástroj k získávání informací o stavu a odstraňování problémů) • Ovladače tiskárny pro počítače se systémem Windows® a Macintosh • Implementovaný webový server s přístupem k podpoře a objednání spotřebního materiálu (nástroj správce pouze pro tiskárny připojené v síti)
Ovladače tiskárny	• HP PCL 5 • HP PCL 6 • Emulace PostScript® 3
Rozlišení	• Rozlišení FastRes 1200 – zajišťuje tisk v rozlišení 1200 dpi pro rychlý a velmi kvalitní tisk obchodních dokumentů a grafiky • Rozlišení ProRes 1200 – zajišťuje tisk v rozlišení 1200 dpi pro nejlepší tisk čárové grafiky a obrázků
Funkce ukládání	• 40gigabajtový (GB) pevný disk • Písma, formuláře a další makra • Uchování úlohy
Písma	• 80 interních písem pro emulaci PCL a PostScript 3 • 80 obrazovkových písem pro tiskárnu ve formátu TrueType v rámci softwarového řešení • Další písma lze přidat instalací karty USB s písmy.
Příslušenství	• Volitelná funkce faxu (u modelů HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP standardně) • Integrovaný stojan vybavený buď jedním vstupním zásobníkem na 500 listů a úložnou skříní (pouze model HP LaserJet M5035X MFP) nebo třemi vstupními zásobníky na 500 listů (pouze model HP LaserJet M5035XS MFP) • Volitelná jednotka pro oboustranný tisk (u modelů HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP standardně) • Automatická sešívačka na 30 listů s výstupní přihrádkou na 500 listů (pouze model HP LaserJet M5035XS MFP) • Paměťové moduly DIMM (Dual Inline Memory Module) typu 100-pin 133 MHz
Kopírování a odesílání	• Režimy pro textové, grafické a smíšené textové a grafické formáty • Funkce přerušení úlohy (na hranici úlohy kopírování) • Více stran na jeden list • Animace ovládacího panelu (např. obnovení po uvíznutí papíru) • Kompatibilita s e-mailem • Funkce úsporného režimu, který šetří elektrickou energii • Automatické oboustranné skenování

Funkce	Popis
	Poznámka K oboustrannému kopírování je nutná automatická jednotka pro oboustranný tisk.
Připojení	• Vysokorychlostní připojení USB 2.0 (jeden konektor pro externí hostitelský počítač USB-A, jeden konektor USB-B pro externí zařízení a dva konektory pro interní hostitelský počítač USB-A) • Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect • Software HP Web Jetadmin • Zásuvka pro rozšířený vstup a výstup (EIO) • Konektor cizího rozhraní
Ekologické vlastnosti	• Nastavení doby pro přechod do úsporného režimu • V souladu s programem ENERGY STAR®
Spotřební materiál	• Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje informace o množství toneru, počtu stránek a předpokládaném počtu zbývajících stránek. • Při instalaci kazety zařízení zjišťuje, zda jde o originální tiskovou kazetu HP. • Možnost objednání spotřebního materiálu po Internetu (pomocí softwaru HP Easy Printer Care)
Usnadnění	• Uživatelská příručka online je kompatibilní s programy pro čtení textu z obrazovky. • Tiskovou kazetu lze vložit a vyjmout lehce jednou rukou. • Všechny kryty a dvířka lze otevřít pomocí jedné ruky. • Média lze vložit do vstupních zásobníků jednou rukou.

Přehled

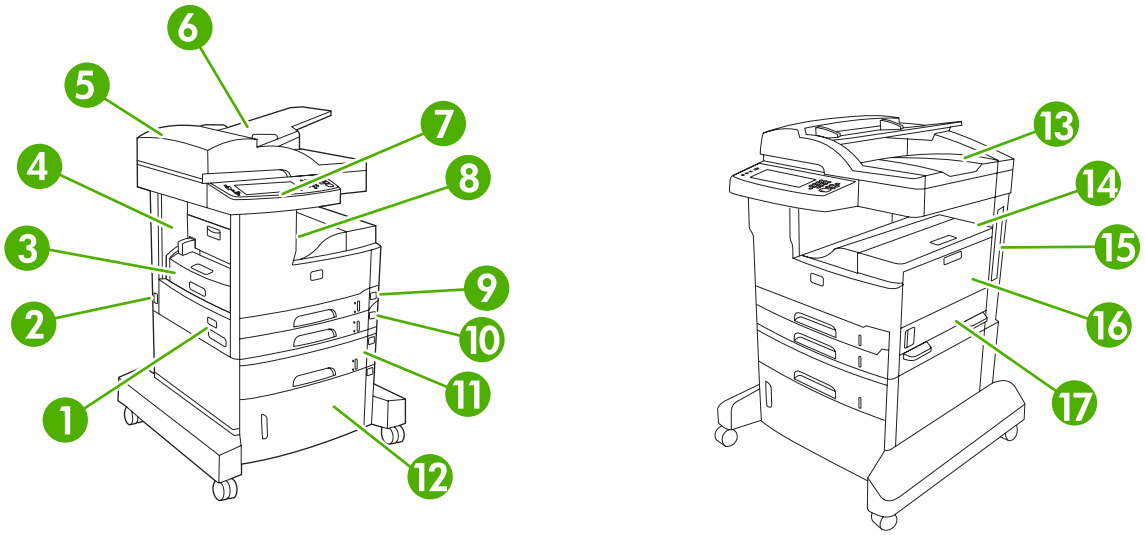
Části zařízení

Před použitím zařízení se seznamte s částmi zařízení.



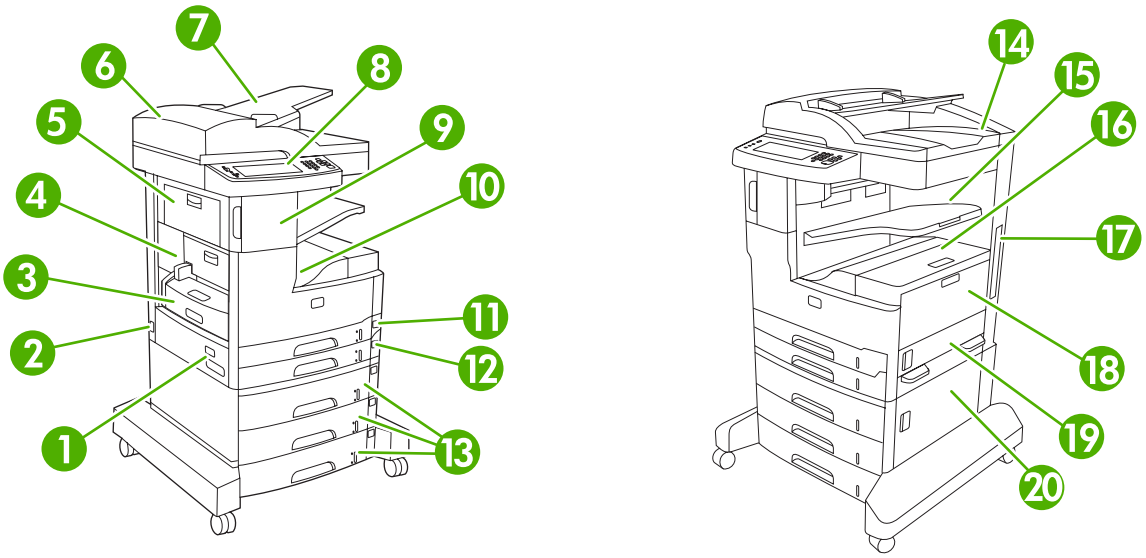
Obrázek 1-1 HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 MFP

1	Hlavní vypínač
2	Zdířka napájení
3	Přístupová dvířka k uvíznutí papíru (pro přístup při uvíznutí papíru v tiskárně)
4	Horní kryt automatického podavače dokumentů (pro přístup při uvíznutí papíru v automatickém podavači dokumentů)
5	Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (pro faxování, kopírování a skenování dokumentů)
6	Ovládací panel
7	Výstupní přihrádka
8	Zásobník 2
9	Zásobník 3
10	Výstupní přihrádka automatického podavače dokumentů
11	Horní pravá dvířka (pro přístup k tiskové kazetě)
12	Porty rozhraní (viz Porty rozhraní)
13	Zásobník 1 (otevřete tahem)
14	Pravá přístupová dvířka



Obrázek 1-2 HP LaserJet M5035X MFP

1	Hlavní vypínač
2	Zdířka napájení
3	Automatická jednotka pro oboustranný tisk
4	Přístupová dvířka k uvíznutí papíru (pro přístup při uvíznutí papíru v tiskárně)
5	Horní kryt automatického podavače dokumentů (pro přístup při uvíznutí papíru v automatickém podavači dokumentů)
6	Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (pro faxování, kopírování a skenování dokumentů)
7	Ovládací panel
8	Výstupní přihrádka
9	Zásobník 2
10	Zásobník 3
11	Zásobník 4
12	Úložná skříň
13	Výstupní přihrádka automatického podavače dokumentů
14	Horní pravá dvířka (pro přístup k tiskové kazetě)
15	Porty rozhraní (viz Porty rozhraní)
16	Zásobník 1 (otevřete tahem)
17	Pravá přístupová dvířka

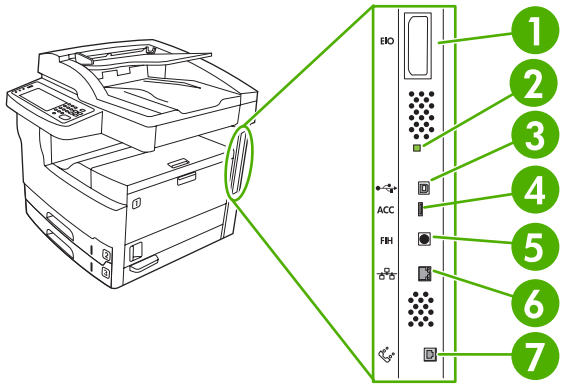


Obrázek 1-3 HP LaserJet M5035XS MFP

1	Hlavní vypínač
2	Zdířka napájení
3	Automatická jednotka pro oboustranný tisk
4	Přístupová dvířka k uvíznutí papíru (pro přístup při uvíznutí papíru v tiskárně)
5	Horní levá dvířka
6	Horní kryt automatického podavače dokumentů (pro přístup při uvíznutí papíru v automatickém podavači dokumentů)
7	Vstupní zásobník automatického podavače dokumentů (pro faxování, kopírování a skenování dokumentů)
8	Ovládací panel
9	Automatická sešívačka
10	Výstupní přihrádka
11	Zásobník 2
12	Zásobník 3
13	Zásobníky 4, 5 a 6
14	Výstupní přihrádka automatického podavače dokumentů
15	Výstupní přihrádka sešívačky
16	Horní pravá dvířka (pro přístup k tiskové kazetě)
17	Porty rozhraní (viz Porty rozhraní)
18	Zásobník 1 (otevřete tahem)
19	Pravá přístupová dvířka
20	Dolní pravá přístupová dvířka

Porty rozhraní

Zařízení je vybaveno jedním slotem EIO a třemi porty pro připojení k počítači nebo k síti.



1	Patice EIO
2	Blikající kontrolka
3	Vysokorychlostní připojení USB 2.0
4	Připojení příslušenství pomocí portu USB
5	Port rozhraní FIH (Foreign Interface Harness)
6	Připojení k síti
7	Faxové připojení (pro připojení k volitelnému analogovému faxu)

Software zařízení

Software tiskového systému je součástí dodávky zařízení. Návod k instalaci je uveden příručce Začínáme.

Tiskový systém zahrnuje software pro koncové uživatele a pro správce sítě a ovladače tiskárny, které umožňují přístup k funkcím a komunikaci s počítačem.

Poznámka Seznam ovladačů tiskárny a aktualizovaného softwaru naleznete na webové stránce www.hp.com/go/M5025_software nebo www.hp.com/go/M5035_software.

Podporované operační systémy

Zařízení podporuje tyto operační systémy:

Úplná instalace softwaru

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

Pouze tiskový ovladač

- Linux (pouze web)
- Skripty modelů pro systém UNIX (pouze web)

Poznámka U systému Mac OS V10.4 a vyšších verzí jsou podporované procesory PPC a Intel Core Processor Macs.

Podporované tiskové ovladače

Operační systém	PCL 5	PCL 6	Emulace Postscript 3
Windows	✔	✔	✔
Mac OS X V10.2.8, V10.3, V10.4 a vyšší			✔
Linux[1]			✔

[1] Ovladač emulující postscript 3 pro systém Linux stáhněte na adrese www.hp.com/go/linuxprinting. Ovladače tiskárny obsahují nápovědu online s pokyny pro běžné úlohy spojené s tiskem a popisem tlačítek, zaškrtávacích políček a rozevíracích seznamů nacházejících se v ovladači tiskárny.

Volba správného ovladače tiskárny

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

Zařízení používá ovladače PCL 5, PCL 6 a ovladače PDL emulace PostScript 3.

- Nejlepší celkový výkon poskytuje ovladač tiskárny PCL 6.
- Pro běžný kancelářský tisk doporučujeme ovladač tiskárny PCL 5.
- Při tisku z programů založených na jazyce PostScript použijte ovladač PS kvůli kompatibilitě s jazykem PostScript Level 3 nebo podpoře písem PS flash.

Operační systém[1]	PCL 5	PCL 6	Emulace PS 3
Windows 2000[2]	✔	✔	✔
Windows XP (32bitový)[3]	✔	✔	✔
Windows Server 2003 (32bitový)	✔	✔	✔
Windows Server 2003 (64bitový)	✔	✔	✔
Mac OS X V10.2 a vyšší			✔

1 U některých ovladačů nebo operačních systémů nemusí být k dispozici všechny funkce zařízení.
2 Ovladač PCL 5 pro systémy Windows 2000 a Windows XP (32bitová a 64bitová verze) si stáhněte z webové stránky www.hp.com/go/M5025_software nebo www.hp.com/go/M5035_software.
3 Ovladač PCL 6 pro systém Windows XP (64bitová verze) si stáhněte z webové stránky www.hp.com/go/M5025_software nebo www.hp.com/go/M5035_software.

Ovladače tiskárny obsahují nápovědu online s pokyny pro běžné úlohy spojené s tiskem a popisem tlačítek, zaškrtávacích políček a rozevíracích seznamů nacházejících se v ovladači tiskárny.

Univerzální ovladače tiskárny

Univerzální ovladač tiskárny HP series pro systém Windows zahrnuje samostatné verze ovladače s emulací HP postscript 3 a HP PCL 5 umožňující přístup k téměř jakémukoli zařízení HP a poskytující správcům systému nástroje pro efektivnější správu zařízení. Univerzální ovladač tiskárny je obsažen na disku CD zařízení v části Optional software (Volitelný software). Další informace najdete na stránce www.hp.com/go/universalprintdriver.

Automatická konfigurace ovladače

Ovladače PCL 5, PCL 6 a ovladač emulace PS level 3 pro systém Windows a ovladače PS pro systém Windows 2000 a Windows XP tiskárny HP LaserJet obsahují pro příslušenství tiskárny funkci automatického rozpoznání a konfigurace ovladače při instalaci. Mezi příslušenství podporované funkcí Automatické konfigurace ovladače patří například jednotka pro oboustranný tisk, doplňkové zásobníky papíru a paměťové moduly DIMM.

Aktualizace

Pokud došlo po instalaci k úpravě konfigurace zařízení, touto úpravou lze automaticky aktualizovat i ovladač. V dialogovém okně **Vlastnosti** (viz Spuštění ovladačů tiskárny) na kartě **Nastavení zařízení** klepnutím na tlačítko **Aktualizovat** aktualizujte ovladač.

Nástroj HP Driver Preconfiguration

Nástroj HP Driver Preconfiguration představuje softwarovou architekturu a sadu nástrojů, pomocí kterých můžete upravit a distribuovat software HP ve spravovaných tiskových prostředích podniků. Pomocí nástroje HP Driver Preconfiguration mohou správci informačních technologií (IT) před instalací ovladačů v prostředí sítě pro ovladače tiskárny HP předkonfigurovat výchozí nastavení tisku a zařízení. Další informace naleznete v příručce pro podporu nástroje *HP Driver Preconfiguration Support Guide*, která je k dispozici na adrese www.hp.com/go/hpdpc_sw.

Priorita nastavení tisku

Změny v nastavení tisku mají různou prioritu v závislosti na tom, kde byly provedeny:

Poznámka Názvy příkazů a dialogových oken se mohou lišit v závislosti na použitém programu.

- **Dialogové okno Vzhled stránky**: Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz **Nastavení stránky** nebo podobný v nabídce **Soubor** používaného programu. Změny nastavení provedené zde potlačí změny nastavení provedené kdekoliv jinde.
- **Dialogové okno Tisk**: Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz **Tisk**, **Nastavení tisku** nebo podobný v nabídce **Soubor** používaného programu. Změny nastavení provedené v dialogovém okně **Tisk** mají nižší prioritu a *ne*potlačí změny provedené v dialogovém okně **Vzhled stránky**.
- **Dialogové okno Vlastnosti tiskárny (ovladač tiskárny)**: Dialogové okno ovladače tiskárny otevřete klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** v dialogovém okně **Tisk**. Změny nastavení provedené v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny** nepotlačí nastavení zvolená kdekoliv jinde v programu.
- **Výchozí nastavení ovladače tiskárny**: Výchozí nastavení ovladače tiskárny určuje nastavení použitá ve všech tiskových úlohách *kromě* nastavení, která byla změněna v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** a **Vlastnosti tiskárny**.
- **Nastavení na ovládacím panelu tiskárny**: Změny nastavení provedené na ovládacím panelu tiskárny mají nižší prioritu než změny provedené kdekoliv jinde.

Spuštění ovladačů tiskárny

Operační systém	Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	Změna nastavení konfigurace zařízení
Windows 2000, XP a Server 2003	1. V nabídce **Soubor** používaného programu klepněte na položku **Tisk**. 2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**. Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.	1. V nabídce **Start** klepněte na položku **Nastavení** a potom na položku **Tiskárny** nebo **Tiskárny a faxy**. 2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku **Předvolby tisku**.	1. V nabídce **Start** klepněte na položku **Nastavení** a potom na položku **Tiskárny** nebo **Tiskárny a faxy**. 2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku **Vlastnosti**. 3. Klepněte na kartu **Nastavení zařízení**.
Mac OS X V10.2.8, V10.3, V10.4 a vyšší	1. V nabídce **File** (Soubor) vyberte příkaz **Print** (Tisk). 2. Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách.	1. V nabídce **File** (Soubor) vyberte příkaz **Print** (Tisk). 2. Proveďte změny nastavení v různých místních nabídkách. 3. V rozevírací nabídce **Presets** (Předvolby) klepněte na položku **Save as** (Uložit jako) a zadejte název předvolby. Tato nastavení se uloží v nabídce **Presets** (Předvolby). Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.	1. V aplikaci Finder klepněte v nabídce **Go** (Spustit) na položku **Applications** (Aplikace). 2. Otevřete nabídku **Utilities** (Obslužné programy) a potom **Print Center** (Tiskové centrum - OS X V10.2.8) nebo **Printer Setup Utility** (Obslužný program nastavení tiskárny - OS X V10.2.8). 3. Klepněte na tiskovou frontu. 4. V nabídce **Printers** (Tiskárny) klepněte na položku **Show Info** (Zobrazit informace). 5. Klepněte na nabídku **Installable Options** (Možnosti instalace). **Poznámka** V režimu Classic mohou být nastavení konfigurace nedostupná.

Software pro počítače Macintosh

Instalační služba HP poskytuje soubory popisu postscriptové tiskárny PPD (PostScript® Printer Description), rozšíření dialogového okna tiskárny PDE (Printer Dialog Extensions) a obslužný program tiskárny HP Printer Utility pro použití v počítačích Macintosh.

Pro konfiguraci síťových připojení zařízení použijte implementovaný webový server (EWS). Další informace naleznete v části Implementovaný webový server.

Software tiskového systému zahrnuje následující součásti:

- **Soubory PostScript Printer Description (PPD)**

  Soubory PPD v kombinaci s ovladači tiskárny Apple PostScript poskytují přístup k funkcím zařízení. Použijte ovladač tiskárny Apple PostScript, který se dodává s počítačem.

- **Nástroj HP Printer Utility**

  Pro nastavení funkcí, které nejsou dostupné v ovladači tiskárny, použijte nástroj HP Printer Utility:

  - Pojmenování zařízení,
  - přiřazení zařízení zóně v síti,
  - přiřazení adresy internetového protokolu (IP) zařízení,
  - stažení souborů a písem,
  - konfigurace zařízení pro tisk IP nebo AppleTalk.

  Nástroj HP Printer Utility můžete použít v případě, že zařízení využívá kabel USB nebo je připojeno k síti s protokolem TCP/IP. Další informace naleznete na adrese Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh.



Poznámka Nástroj HP Printer Utility je podporován v systémech Mac OS X V10.2 a vyšších.

Odinstalace softwaru z operačních systémů Macintosh

Chcete-li software odebrat z počítače Macintosh, přetáhněte soubory PPD do koše.

Nástroje

Zařízení je vybaveno několika nástroji, které usnadňují jeho sledování a správu v síti.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je nástroj na bázi prohlížeče určený pro správu tiskáren připojených k tiskovému serveru HP Jetdirect prostřednictvím intranetu a měl by být instalován pouze na počítači správce sítě.

Chcete-li stáhnout aktuální verzi programu HP Web Jetadmin nebo aktuální seznam podporovaných hostitelských systémů, přejděte na stránku www.hp.com/go/webjetadmin.

Pokud je nástroj HP Web Jetadmin instalován na hostitelském serveru, klienti k němu mohou získat přístup vyhledáním webové stránky hostitele HP Web Jetadmin pomocí podporovaného webového prohlížeče (jako je Microsoft® Internet Explorer 4.*x* nebo Netscape Navigator 4.*x* nebo vyšší).

Implementovaný webový server

Zařízení je vybaveno implementovaným webovým serverem, který poskytuje přístup k informacím o zařízení a o síťovém provozu. Tyto informace se zobrazují ve webovém prohlížeči, jako je Microsoft Internet Explorer nebo Netscape Navigator.

Implementovaný webový server je umístěn v zařízení. Nezatěžuje síťový server.

Implementovaný webový server poskytuje rozhraní zařízení, jež může používat kdokoli s počítačem připojeným do sítě a standardním webovým prohlížečem. Není třeba instalovat nebo konfigurovat žádný

zvláštní software, je však nutné používat v počítači podporovaný webový prohlížeč. Chcete-li získat přístup k implementovanému webovému serveru, zadejte do řádku adresy v prohlížeči adresu IP zařízení. (Chcete-li zjistit tuto adresu IP, vytiskněte stránku konfigurace. Pokyny pro tisk stránky konfigurace naleznete v části Používání informačních stránek.)

Úplné vysvětlení vlastností a funkcí implementovaného serveru naleznete v části Použití implementovaného webového serveru.

HP Easy Printer Care

Program HP Easy Printer Care můžete použít pro následující úlohy:

- Kontrola stavu zařízení,
- kontrola stavu spotřebního materiálu,
- nastavení výstrah,
- zobrazení dokumentace k zařízení,
- zpřístupnění nástrojů pro odstraňování problémů a provedení údržby.

Program HP Easy Printer Care lze zobrazit pouze v případě, že zařízení je připojeno přímo k počítači nebo k síti. Chcete-li stáhnout program HP Easy Printer Care, přejděte na webovou stránku www.hp.com/go/easyprintercare.

Podporované operační systémy

Informace o podporovaných operačních systémech naleznete na adrese www.hp.com/go/easyprintercare.

Podporované prohlížeče

Funkce softwaru HP Easy Printer Care lze používat, pouze pokud máte jeden z prohlížečů:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 nebo novější,
- Netscape Navigator 7.0 nebo novější,
- Opera Software ASA Opera 6.05 nebo novější.

Pomocí prohlížeče lze všechny stránky vytisknout.

Jiné součásti a nástroje

Windows	Macintosh OS
• Instalátor softwaru – automatizuje instalaci tiskového systému • Online registrace na webu	• Soubory PPD (PostScript Printer Description) – pro použití s ovladači Apple PostScript dodávanými se systémem Mac OS. • Nástroj HP Printer Utility – umožňuje změnit nastavení zařízení, zobrazit stav a nastavit z počítače Macintosh oznámení událostí tiskárny. Tento nástroj je podporován v systémech Mac OS X V10.2 a vyšších.

2 Ovládací panel

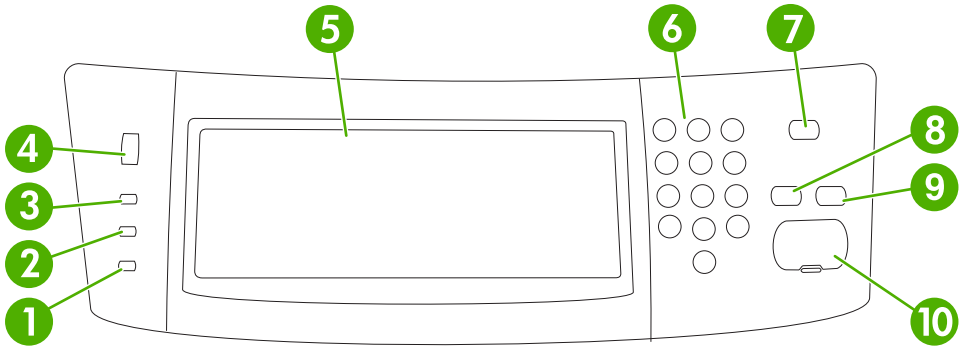
- Používání ovládacího panelu
- Použití nabídky Správa

Používání ovládacího panelu

Ovládací panel obsahuje dotykovou obrazovku VGA umožňující přístup ke všem funkcím zařízení. Pomocí tlačítek a číselné klávesnice můžete ovládat úlohy a stav zařízení. Kontrolky LED signalizují celkový stav zařízení.

Uspořádání ovládacího panelu

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

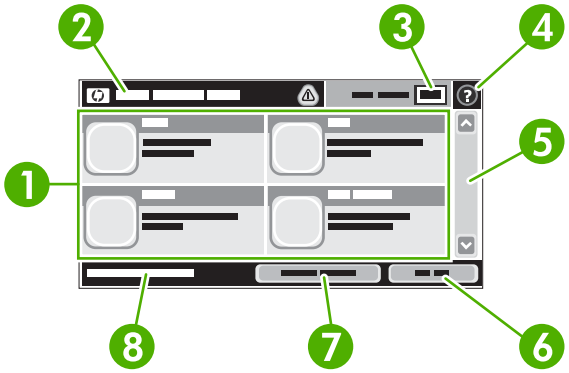


1	Kontrolka **Upozornění**	Kontrolka Upozornění označuje, že stav zařízení vyžaduje obsluhu. Jde například o stav, kdy je prázdný zásobník papíru nebo se na dotykové obrazovce zobrazila chybová zpráva.
2	Kontrolka **Data**	Kontrolka Data označuje, že zařízení přijímá data.
3	Kontrolka **Pohotovostní režim**	Kontrolka Pohotovostní režim označuje, že zařízení může zahájit zpracování úlohy.
4	Číselník pro nastavení jasu	Otáčením číselníku lze ovládat jas dotykové obrazovky.
5	Dotykový grafický displej	Pomocí dotykové obrazovky spustíte a nastavíte všechny funkce zařízení.
6	Číselná klávesnice	Umožňuje zadávat požadovaný počet kopií a další číselné hodnoty.
7	Tlačítko Úsporný režim	Není-li zařízení delší dobu v provozu, automaticky se přepne do režimu spánku. Chcete-li zařízení přepnout do režimu spánku nebo jej znovu aktivovat, stiskněte tlačítko Úsporný režim .
8	Tlačítko Reset	Obnovuje nastavení úlohy na výrobcem nebo uživatelem definované výchozí hodnoty.
9	Tlačítko Zastavit	Zruší aktivní tiskovou úlohu. Po přerušení akce ovládací panel zobrazuje možnosti pro zrušenou úlohu (například stisknutím tlačítka Zastavit při zpracovávání tiskové úlohy vás ovládací panel vyzve, abyste tiskovou úlohu zrušili nebo v ní pokračovali).
10	Tlačítko Start	Spustí úlohu kopírování, digitálního odesílání nebo zajistí pokračování přerušené úlohy.

Úvodní obrazovka

Úvodní obrazovka zpřístupňuje funkce zařízení a informuje o jeho aktuálním stavu.

Poznámka V závislosti na tom, jak zařízení nastavil správce sítě, se mohou funkce zobrazované na úvodní obrazovce měnit.



1	Funkce	V závislosti na tom, jak zařízení nastavil správce sítě, mohou funkce, které se v této oblasti zobrazují, zahrnovat následující položky: • Kopie • Fax • E-mail • Sekundární e-mail • Síťová složka • Ukládání úloh • Sled prací • Stav spotřebního materiálu • Správa
2	Řádek Stav zařízení	Stavový řádek poskytuje informace o celkovém stavu zařízení. V této oblasti se zobrazují různá tlačítka v závislosti na aktuálním stavu. Popis každého tlačítka, které se zobrazí na řádku Stav, najdete v části Tlačítka na dotykové obrazovce.
3	Počet kopií	Okno s počtem kopií označuje počet kopií, které má zařízení vytvořit.
4	Tlačítko Nápověda	Stisknutím tlačítka Nápověda otevřete integrovaný systém nápovědy.
5	Posuvník	Stisknutím šipek nahoru a dolů na posuvníku zobrazíte úplný seznam dostupných funkcí.
6	Odhlásit	Stisknutím tlačítka Odhlásit zařízení odhlásíte, pokud jste jej přihlásili pro přístup k omezeným funkcím. Po odhlášení se všechny možnosti zařízení obnoví na výchozí nastavení.
7	Síťová adresa	Stisknutím tlačítka Síťová adresa vyhledáte informace o síťovém připojení.
8	Datum a čas	Zde se zobrazí aktuální datum a čas. Správce systému může vybrat formát, ve kterém bude zařízení zobrazovat datum a čas, například 12hodinový nebo 24hodinový.

Tlačítka na dotykové obrazovce

Řádek Stav na dotykové obrazovce poskytuje informace o stavu zařízení. V této oblasti se mohou objevit různá tlačítka. Každé tlačítko popisuje následující tabulka.

	**Tlačítko Domů**. Stisknutím tlačítka Domů přejdete z každé obrazovky na úvodní obrazovku.
	**Tlačítko Start**. Stisknutím tlačítka Start spustíte akci pro používanou funkci.  **Poznámka** Název tohoto tlačítka se u každé funkce mění. Například u funkce Kopie se tlačítko nazývá Spustit kopírování.
	**Tlačítko Zastavit**. Pokud zařízení zpracovává tiskovou nebo faxovou úlohu, objeví se tlačítko Zastavit namísto tlačítka Start. Stisknutím tlačítka Zastavit zastavíte aktuální úlohu. Zařízení vás vyzve ke zrušení úlohy nebo k jejímu obnovení.
	**Tlačítko Chyba**. Tlačítko Chyba se objeví, kdykoli dojde k chybě zařízení, která před pokračováním akce vyžaduje pozornost. Stisknutím tlačítka Chyba zobrazíte zprávu, která chybu popisuje. Zpráva také obsahuje pokyny pro řešení problému.
	**Tlačítko Upozornění**. Tlačítko Upozornění se objeví, kdykoli má zařízení potíže, ale může i nadále fungovat. Stisknutím tlačítka Upozornění zobrazíte zprávu, která problém popisuje. Zpráva také obsahuje pokyny pro řešení problému.
	**Tlačítko Nápověda**. Stisknutím tlačítka Nápověda otevřete integrovaný online systém nápovědy. Další informace naleznete v části Systém nápovědy na ovládacím panelu.

Systém nápovědy na ovládacím panelu

Zařízení obsahuje integrovaný systém nápovědy, který vysvětluje použití každé obrazovky. Systém nápovědy otevřete stisknutím tlačítka Nápověda () v pravém horním rohu obrazovky.

Na některých obrazovkách nápověda otevře globální nabídku, v níž můžete hledat konkrétní témata. Strukturou nabídky můžete procházet stisknutím tlačítek v nabídce.

Na obrazovkách obsahujících nastavení jednotlivých úloh nápověda otevře téma, které vysvětluje možnosti pro danou obrazovku.

Pokud zařízení zobrazí chybu nebo varování, stisknutím tlačítka Chyba () nebo Upozornění () otevřete zprávu, která problém popisuje. Zpráva také obsahuje pokyny pro řešení problému.

Použití nabídky Správa

Nabídka Správa slouží k nastavení výchozího chování zařízení a dalších globálních nastavení, například jazyka a formátu data a času.

Navigace v nabídce Správa

Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa, abyste otevřeli strukturu nabídky. Možná budete muset zobrazení úvodní stránky posunout směrem dolů, abyste zobrazili tuto funkci.

Nabídka Správa obsahuje několik podnabídek, které jsou uvedeny na levé straně obrazovky. Stiskněte název nabídky, abyste rozbalili její strukturu. Znak plus (+) vedle názvu nabídky znamená, že nabídka obsahuje podnabídky. Otevřete další úrovně struktury, až se dostanete k možnosti, kterou chcete nakonfigurovat. Chcete-li se vrátit do předcházející úrovně, stiskněte tlačítko Zpět.

Chcete-li zavřít nabídku Správa, stiskněte tlačítko Domů ( ) v levém horním rohu obrazovky.

Zařízení obsahuje vestavěnou nápovědu, která vysvětluje všechny funkce, dostupné z nápovědy. V mnoha nabídkách je nápověda dostupná na pravé straně dotykové obrazovky. Další možností je spustit globální systém nápovědy stisknutím tlačítka Nápověda ( ) v pravém horním rohu obrazovky.

Tabulky v následujících částech ukazují strukturu jednotlivých nabídek.

Nabídka Informace

Použijte tuto nabídku k tisku stránek s informacemi a zpráv uložených v zařízení.

Tabulka 2-1 Nabídka Informace

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Stránky konfigurace a stavu	Mapa nabídky pro správu		Tisk (tlačítko)	Zobrazuje základní strukturu nabídky Správa a aktuální nastavení správy.
	Stránka konfigurace		Tisk (tlačítko)	Skupina konfiguračních stránek, které ukazují aktuální nastavení zařízení.
	Stránka stavu spotřebního materiálu		Tisk (tlačítko)	Zobrazuje stav spotřebního materiálu, např. tiskových kazet, sad údržby a svorek.
	Stránka využití		Tisk (tlačítko)	Zobrazuje informace o počtu stránek vytisknutých na každý typ a formát papíru.
	Adresář souboru		Tisk (tlačítko)	Stránka s adresáři, která obsahuje informace o všech velkokapacitních úložných zařízeních, jako jsou jednotky flash, paměťové karty nebo pevné disky instalované v tomto zařízení.

Tabulka 2-1 Nabídka Informace (pokračování)

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Hlášení faxu	Protokol činnosti faxu		Tisk (tlačítko)	Obsahuje seznam faxů odeslaných z tohoto zařízení nebo tímto zařízením přijatých.
	Hlášení o faxovém volání	Hlášení o faxovém volání	Tisk (tlačítko)	Podrobná zpráva o poslední faxové operaci, odeslání nebo přijetí
		Miniatura v hlášení	Ano Ne (výchozí)	Vyberte, zda se má do hlášení zahrnout miniatura první stránky faxu.
		Kdy tisknout protokol	Nikdy automatický tisk Tisknout po všech faxových úlohách Tisknout po všech úlohách odesílání faxu Tisknout po všech chybách faxu Tisknout pouze po chybách odesílání Tisknout pouze po chybách příjmu	
	Sestava účtovacích kódů		Tisk	Seznam účtovacích kódů použitých pro odchozí faxy. Tato zpráva zobrazuje počet odeslaných faxů účtovaných pro jednotlivé kódy.
	Seznam blokovaných faxů		Tisk	Seznam telefonních čísel, u nichž je blokováno odesílání faxů na toto zařízení.
	Seznam rychlých voleb		Tisk	Zobrazuje rychlé volby nastavené pro toto zařízení.
Ukázkové stránky/ písma	Seznam písem PCL		Tisk	Seznam písem jazyka PCL (printer control language) aktuálně dostupných v zařízení.
	Seznam písem PS		Tisk	Seznam písem jazyka PostScript (PS) aktuálně dostupných v zařízení.

Nabídka Výchozí možnosti úlohy

Pomocí této nabídky lze definovat výchozí možnosti úlohy pro jednotlivé funkce. Pokud uživatel nezadá možnosti úlohy při vytváření úlohy, použijí se výchozí možnosti.

Nabídka Výchozí možnosti úlohy obsahuje následující podnabídky:

- Výchozí volby předloh
- Výchozí možnosti kopírování
- Výchozí možnosti faxu
- Výchozí možnosti e-mailu
- Výchozí volby Odeslání do složky
- Výchozí možnosti tisku

Výchozí volby předloh

Poznámka Hodnoty uvedené s označením „(výchozí)“ jsou hodnoty výchozího nastavení výrobce. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Tabulka 2-2 Nabídka Výchozí volby předloh

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
Formát papíru	Zvolte formát papíru ze seznamu.	Zvolte formát papíru nejčastěji používaný pro kopírování nebo skenování předlohy.
Počet stran	1 (výchozí)	Zvolte, zda jsou kopírované nebo skenované předlohy nejčastěji jednostranné nebo oboustranné.
	2	
Orientace	Na výšku (výchozí)	Vyberte orientaci nejčastěji používanou pro kopírování nebo skenování předlohy. Pokud je kratší okraj nahoře, zvolte možnost Na výšku, pokud je nahoře delší okraj, zvolte možnost Na šířku.
	Na šířku	
Optimalizace textu/obrázku	Nastavit ručně (výchozí)	Pomocí tohoto nastavení lze optimalizovat výstup pro konkrétní typ předlohy. Lze optimalizovat výstup pro text, obrázky nebo smíšenou předlohu. Volbou možnosti Nastavit ručně lze určit nejčastěji používanou smíšenou předlohu s textem a obrázky.
	Text	
	Fotografie	
Úprava obrazu	Jas	Pomocí tohoto nastavení lze optimalizovat výstup pro tmavší nebo světlejší skenované nebo kopírované předlohy.
	Vyčištění pozadí	Zvýšením nastavení možnosti Vyčištění pozadí lze odebrat nejasné obrazy z pozadí nebo odebrat světlou barvu pozadí.
	Zaostření	Úpravou nastavení možnosti Zaostření lze zjasnit nebo změkčit obraz.

Výchozí možnosti kopie

Poznámka Hodnoty uvedené s označením „(výchozí)“ jsou hodnoty výchozího nastavení výrobce. Některé položky nabídky výchozí hodnoty nemají.

Tabulka 2-3 Nabídka Výchozí možnosti kopírování

Položka nabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Počet kopií		Zadejte počet kopií. Výchozí nastavení výrobce je 1.	Nastavte výchozí počet kopií pro úlohu kopírování.
Počet stran		1 (výchozí)	Nastavte výchozí počet stran pro kopie.
		2	
Sešívání a řazení	Svorka	Žádné (výchozí)	Nastavte možnosti pro sešívání a řazení sad kopií. Při vytváření více kopií dokumentu řazení zajišťuje uspořádání stránek ve správném pořadí vždy po jedné sadě, místo aby se všechny kopie jednotlivých stran kladly vedle sebe.
		Jedna šikmo vlevo	
	Řadit	Vypnuto	
		Zapnuto (výchozí)	

Tabulka 2-3 Nabídka Výchozí možnosti kopírování (pokračování)

Položka nabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Výstupní přihrádka		Výstupní přihrádka <X>	Zvolte výchozí výstupní přihrádku pro kopie, pokud je jí zařízení vybaveno.
Od okraje k okraji		Normální (doporučeno) (výchozí) Výstup od okraje k okraji	Pokud je předloha vytištěna blízko k okrajům, lze použitím funkce Od okraje k okraji zabránit případnému výskytu stínů podél okrajů. Tuto funkci lze kombinovat s funkcí Zmenšit/Zvětšit a zajistit tak vytištění celé stránky na kopii.

Výchozí možnosti faxu

Poznámka Hodnoty uvedené s označením „(výchozí)“ jsou hodnoty výchozího nastavení výrobce. Některé položky nabídky výchozí hodnoty nemají.

Tabulka 2-4 Nabídka Odeslání faxu

Položka nabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Rozlišení		Standardní (100 x 200 dpi) (výchozí) Jemné (200 x 200 dpi) Velmi jemné (300 x 300 dpi)	Pomocí této funkce lze nastavit rozlišení pro odesílané dokumenty. Obrazy s vyšším rozlišením mají vyšší počet bodů na palec (dpi), jsou proto podrobnější. Obrazy s nižším rozlišením mají nižší počet bodů na palec (dpi), jsou méně podrobné, ale velikost jejich souboru je menší.
Hlavička faxu		Přidat na začátek (výchozí) Překrýt	Pomocí této funkce zvolte umístění hlavičky faxu na stránce. Volbou možnosti Přidat na začátek lze tisknout hlavičku faxu nad obsah faxu a obsah faxu posunout na stránce dolů. Volbou možnosti Překrýt lze tisknout hlavičku faxu přes horní část obsahu faxu bez jeho posunutí dolů. Použitím této funkce lze zabránit, aby fax s jednou stránkou přetékal na další stránku.

Tabulka 2-5 Nabídka Příjem faxu

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
Předat fax dál	Předání faxu Změnit kód PIN	Pro předání přijatých faxů do dalšího faxovacího zařízení zvolte možnosti Předání faxu a Vlastní. Pokud zvolíte tuto položku nabídky poprvé, zobrazí se výzva k nastavení čísla PIN. Výzva k zadání čísla PIN se pak zobrazí při každém dalším použití této nabídky. Jedná se o totéž číslo PIN, které se používá pro přístup do nabídky Tisk faxu.
Razítkování přijatých faxů	Povoleno Zakázáno (výchozí)	Pomocí této možnosti lze na každou stránku faxu přijatou zařízením přidat datum, čas, telefonní číslo odesílatele a počet stránek.
Přizpůsobit na stránku	Povoleno (výchozí) Zakázáno	Pomocí této funkce lze zmenšit faxy ve formátu větším než Letter nebo A4 tak, aby je bylo možné umístit na stránku formátu Letter nebo A4. Pokud je funkce nastavena na hodnotu Zakázáno, faxy větší než formát Letter nebo A4 budou přetékat na další stránky.

Tabulka 2-5 Nabídka Příjem faxu (pokračování)

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
Zásobník faxového papíru	Vyberte ze seznamu zásobníků.	Zvolte zásobník, ve kterém je uložen formát a typ papíru, který chcete používat pro příchozí faxy.
Výstupní přihrádka	Vyberte ze seznamu výstupních přihrádek.	Vyberte výchozí výstupní přihrádku pro faxy (pokud je zařízení vybaveno faxem).

Výchozí možnosti elektronické pošty

Pomocí této nabídky lze nastavit výchozí možnosti pro zprávy elektronické pošty odesílané ze zařízení.

Poznámka Hodnoty uvedené s označením „(výchozí)“ jsou hodnoty výchozího nastavení výrobce. Některé položky nabídky výchozí hodnoty nemají.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
Typ souboru dokumentu	PDF (výchozí) JPEG TIFF M-TIFF	Vyberte formát souboru pro elektronickou poštu.
Kvalita výstupu	Vysoká (velký soubor) Střední (výchozí) Nízká (malý soubor)	Volba vyšší kvality pro výstup zvyšuje velikost výstupního souboru.
Rozlišení	75 DPI 150 DPI (výchozí) 200 DPI 300 DPI	Pomocí této funkce lze vybrat rozlišení. Pomocí nižšího nastavení lze vytvořit menší soubory.
Barevně/Černobíle	Barevné skenování (výchozí) Černobílé skenování	Určete, zda bude elektronická pošta černobílá nebo barevná.
Verze TIFF	TIFF 6.0 (výchozí) TIFF (novější než 6.0)	Pomocí této funkce lze určit verzi formátu TIFF pro ukládání neskenovaných souborů.

Výchozí volby Odeslání do složky

Poznámka Tato nabídka se zobrazuje pouze u modelů HP LaserJet M5035 MFP.

Pomocí této nabídky lze nastavit výchozí možnosti pro úlohy skenování odesílané do počítače.

Poznámka Hodnoty uvedené s označením „(výchozí)“ jsou hodnoty výchozího nastavení výrobce. Některé položky nabídky výchozí hodnoty nemají.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
Barevně/Černobíle	Barevné skenování Černobílé skenování (výchozí)	Určete, zda bude soubor černobílý nebo barevný.
Typ souboru dokumentu	PDF (výchozí) M-TIFF TIFF JPEG	Vyberte formát souboru pro tento soubor.
Verze formátu TIFF	TIFF 6.0 (výchozí) TIFF (verze vyšší než 6.0)	Pomocí této funkce lze určit verzi formátu TIFF pro ukládání neskenovaných souborů.
Kvalita výstupu	Vysoká (velký soubor) Střední (výchozí) Nízká (malý soubor)	Volba vyšší kvality pro výstup zvyšuje velikost výstupního souboru.
Rozlišení	75 DPI 150 DPI (výchozí) 200 DPI 300 DPI	Pomocí této funkce lze vybrat rozlišení. Pomocí nižšího nastavení lze vytvořit menší soubory.

Výchozí možnosti tisku

Pomocí této nabídky lze nastavit výchozí možnosti pro úlohy odesílané z počítače.

Poznámka Hodnoty uvedené s označením „(výchozí)“ jsou hodnoty výchozího nastavení výrobce. Některé položky nabídky výchozí hodnoty nemají.

Tabulka 2-6 Nabídka Výchozí možnosti tisku

Položka nabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Počet kopií na úlohu		Zadejte hodnotu.	Pomocí této funkce lze nastavit výchozí počet kopií pro tiskové úlohy.
Výchozí formát papíru		(Seznam podporovaných formátů.)	Vyberte formát papíru.
Výchozí vlastní formát papíru	Měrná jednotka	Milimetry Palce	Nakonfigurujte výchozí formát papíru používaný v situaci, kdy uživatel zvolí pro tiskové úlohy a formát papíru možnost Vlastní.
	Rozměr X		Nakonfigurujte šířku pro Výchozí vlastní formát papíru.
	Rozměr Y		Nakonfigurujte délku pro Výchozí vlastní formát papíru.
Výstupní přihrádka		<Název přihrádky>	Vyberte výchozí výstupní přihrádku pro tiskové úlohy.

Tabulka 2-6 Nabídka Výchozí možnosti tisku (pokračování)

Položka nabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Tisk na strany		1stranná (výchozí) Oboustranná	Pomocí této funkce lze vybrat, zda budou tiskové úlohy ve výchozím nastavení jednostranné nebo oboustranné.
Oboustranný formát		Styl knížky Otočený styl	Pomocí této funkce lze konfigurovat výchozí styl pro oboustranné tiskové úlohy. Pokud je zvolena možnost Styl knížky, rub stránky se tiskne správnou stranou nahoru. Tato možnost je určena pro tiskové úlohy vázané po levém okraji. Pokud je zvolena možnost Otočený styl, rub stránky se tiskne obráceně. Tato možnost je určena pro tiskové úlohy vázané po horním okraji.

Nabídka Čas/plánování

Tato nabídka se používá k nastavení času a možností pro přechod zařízení do režimu spánku.

Poznámka Hodnoty zobrazené s označením „(výchozí)“ představují hodnoty nastavené od výrobce. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Tabulka 2-7 Nabídka Čas/plánování

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty	Popis
Datum a čas	Formát data		RRRR/MMM/DD (výchozí) MMM/DD/RRRR DD/MMM/RRRR	Tato funkce se používá k nastavení platného data a času a k nastavení formátu data a času, který se použije pro časové razítko na odesílaných faxech.
	Datum	Měsíc Den Rok		
	Formát času		12 hodinový (dopoledne/ odpoledne) (výchozí) 24 hodinový	
	Doba	Hodina Minuta dopoledne odpoledne		
Zpoždění spánku			**1 MIN.** **5 MINUT** (výchozí) **10 MINUT** **30 MINUT** **45 MINUT** **60 MINUT**	Tato funkce se používá k nastavení časového intervalu, po který musí být zařízení neaktivní před tím, než přejde do režimu spánku.

Tabulka 2-7 Nabídka Čas/plánování (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty	Popis
			90 MINUT **2 HODINY**	
Čas probuzení	Pondělí Úterý Středa Čtvrtek Pátek Sobota Neděle		Vypnuto (výchozí) Vlastní	Vyberte možnost Vlastní a pak nastavte čas probuzení pro jednotlivé dny v týdnu. Zařízení ukončí režim spánku v naplánovaných časech. Naplánování spánku může pomoci ušetřit energii a připraví zařízení pro používání, takže uživatelé nemusejí čekat na jeho zahřátí.
Tisk faxu	Režim tisku faxu		Uložit všechny přijaté faxy Vytisknout všechny přijaté faxy Použít plán tisku faxů	Pokud chcete zajistit zabezpečení soukromých faxů, použijte tuto funkci k ukládání faxů místo jejich automatického vytištění. Můžete také naplánovat dobu tisku faxů. Pro naplánování tisku faxů vás ovládací panel požádá o výběr dní a časů tisku faxů.
	Změnit kód PIN			Vyberte možnost Změnit kód PIN a pak změňte kód PIN, který musí uživatelé zadat před vytištěním faxů.

Nabídka Správa

Tato nabídka se používá k nastavení možností celkového řízení zařízení.

Poznámka Hodnoty zobrazené s označením „(výchozí)“ představují hodnoty nastavené od výrobce. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Tabulka 2-8 Nabídka Správa

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty	Popis
Správa uložených úloh	Limit úložiště pro úlohu rychlého kopírování	Vyberte maximální počet uložených úloh	Tato nabídka se používá k prohlížení a správě všech úloh, které jsou v zařízení uloženy.
	Limit pozastavení úlohy rychlého kopírování	1 hodina 4 hodiny 1 den 1 týden	
Režim spánku		Zakázat Použít zpoždění spánku (výchozí)	Tato funkce se používá k přizpůsobení nastavení režimu spánku pro toto zařízení. Vyberte možnost Použít zpoždění spánku, aby zařízení přešlo do režimu spánku po době zpoždění, určené v nabídce Čas/plánování.

Tabulka 2-8 Nabídka Správa (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty	Popis
Spravovat spotřební materiál	Mezní hodnota pro objednání docházejícího materiálu	Vyberte hodnotu z rozsahu.	Pomocí této nabídky se provádějí úlohy řízení správy spotřebního materiálu, například změna hranice, kdy by se měl objednat nový spotřební materiál.
	Výměna černé kazety	Zastavit, když dochází Zastavit po vyčerpání Nahradit po vyčerpání (výchozí)	

Nabídka Počáteční nastavení

Nabídka Počáteční nastavení obsahuje podnabídky:

- Nabídka Možnosti sítě a V/V
- Nabídka nastavení faxu
- Nabídka Nastavení e-mailu

Poznámka Hodnoty zobrazené s označením „(výchozí)“ představují hodnoty nastavené od výrobce. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Možnosti sítě a V/V

Tabulka 2-9 Možnosti sítě a V/V

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty	Popis
Časový limit V/V		Vyberte hodnotu z rozsahu. Výchozí nastavení od výrobce je 15 sekund.	Časový limit V/V představuje dobu, která uplyne před nahlášením neúspěšné tiskové úlohy. Je-li přerušen tok dat, který zařízení obdrží pro tiskovou úlohu, toto nastavení určuje, jak dlouho zařízení počká, než ohlásí neúspěšnou tiskovou úlohu.
Paralelní vstup **Poznámka** Tato položka je dostupná, pouze pokud je nainstalováno příslušenství EIO.	Vysoká rychlost	Ne Ano (výchozí)	Pomocí nastavení Vysoká rychlost nakonfigurujete rychlost, kterou paralelní port používá pro komunikaci s hostitelem.
	Pokročilé funkce	Povoleno (výchozí) Zakázáno	Pomocí nastavení Pokročilé funkce vypnete nebo zapnete obousměrnou paralelní komunikaci.
Implementovaný JetDirect	Seznam možností naleznete v části Tabulka 2-10 Nabídky serveru Jetdirect .		
EIO <X> Jetdirect			

Tabulka 2-10 Nabídky serveru Jetdirect

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
TCP/IP	Povolit		Vypnuto: Deaktivuje protokol TCP/IP. Zapnuto (výchozí): Aktivuje 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 serveru HP Jetdirect. Výchozí název hostitele je NPIxxxxxx, kde xxxxxx je posledních šest znaků adresy hardwaru v síti LAN (adresy MAC).
	Nastavení IPV4	Způsob konfigurace	Určuje metodu konfigurace parametrů TCP/IPv4 pomocí tiskového serveru HP Jetdirect. Bootp: Pomocí protokolu BootP (Bootstrap Protocol) lze provést automatickou konfiguraci ze serveru BootP. DHCP: Pomocí protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) lze provést automatickou konfiguraci ze serveru DHCPv4. Pokud je vybrán protokol DHCP a pokud existuje zapůjčení DHCP, jsou pro nastavení zapůjčení DHCP k dispozici nabídky Verze DHCP a Obnovit DHCP . Automatická adresa IP: Použijte automatické místní připojení a adresování IPv4. Automaticky bude přidělena adresa ve tvaru 169.254.x.x. Ruční: Pomocí nabídky Ruční nastavení lze konfigurovat parametry protokolu TCP/IPv4.
		Verze DHCP	Tato nabídka se zobrazí, pokud je možnost Způsob konfigurace nastavena na hodnotu DHCP a pro tiskový server existuje zapůjčení DHCP. Ne (výchozí): Dojde k uložení aktuálního zapůjčení DHCP. Ano: Aktuální zapůjčení DHCP a zapůjčená adresa IP jsou uvolněny.
		Obnovit DHCP	Tato nabídka se zobrazí, pokud je možnost Způsob konfigurace nastavena na hodnotu DHCP a pro tiskový server existuje zapůjčení DHCP. Ne (výchozí): Tiskový server nepožaduje obnovení zapůjčení DHCP. Ano: Tiskový server požaduje obnovení zapůjčení DHCP.
		Ruční nastavení	(Dostupné pouze v případě, že je možnost Způsob konfigurace nastavena na hodnotu Ruční) Konfigurace parametrů přímo z ovládacího panelu tiskárny: Adresa IP: Jedinečná adresa IP tiskárny (n.n.n.n), kdy n je hodnota od 0 do 255. Maska podsítě: Maska podsítě pro tiskárnu (m.m.m.m), kdy m je hodnota od 0 do 255.

Tabulka 2-10 Nabídky serveru Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
			Server Syslog: Adresa IP serveru syslog se používá pro příjem a záznam hlášení systémového protokolu. Výchozí brána: Adresa IP brány nebo směrovače používaných ke komunikaci s ostatními sítěmi. Časový limit nečinnosti: Časová lhůta v sekundách, po jejímž vypršení bude ukončeno nečinné tiskové připojení TCP (výchozí hodnota je 270 sekund, hodnota 0 časový limit vypne).
		Výchozí adresa IP	Pokud tiskový server nemůže získat adresu IP ze sítě během nucené rekonfigurace TCP/IP (například při ručním nastavení použití protokolu BootP nebo DHCP, zadejte výchozí nastavení adresy IP. Automatická adresa IP: Bude nastavena místní adresa IP 169.254.x.x. Starší: Nastaví se adresa 192.0.0.192, která odpovídá starším zařízením HP Jetdirect.
		Primární server DNS	Zadejte adresu IP (n.n.n.n) primárního serveru DNS.
		Sekundární server DNS	Zadejte adresu IP (n.n.n.n) sekundárního serveru DNS.
	Nastavení IPV6	Povolit	Pomocí této položky zapnete nebo vypnete provoz IPv6 na tiskovém serveru. Vypnuto (výchozí): Protokol IPv6 je vypnutý. Zapnuto: Protokol IPv6 zapnutý.
		Adresa	Pomocí této položky ručně nakonfigurujete adresu IPv6. Ruční nastavení: Pomocí nabídky Ruční nastavení zapnete a ručně nakonfigurujete adresu TCP/ IPv6.
		Zásady pro DHCPv6	Určené směrovačem: Způsob automatické konfigurace stavu používaný tiskovým serverem určuje směrovač. Směrovač určuje, zda tiskový server obdrží od serveru DHCPv6 svou adresu, informace o konfiguraci nebo obojí. Směrovač není k dispozici: Není-li směrovač k dispozici, tiskový server by se měl pokusit získat konfiguraci stavu ze serveru DHCPv6. Vždy: Tiskový server se pokusí získat konfiguraci stavu ze serveru DHCPv6 bez ohledu na to, zda je směrovač k dispozici, či nikoli.
		Primární server DNS	Pomocí této položky zadáte adresu IPv6 pro primární server DNS, který by měl používat tiskový server.
		Ruční nastavení	Pomocí této položky lze adresy IPv6 na tiskovém serveru nastavit ručně. Povolit: Zvolte tuto položku a položku hodnotu Zapnuto, chcete-li zapnout ruční konfiguraci, nebo Vypnuto, chcete-li ruční konfiguraci vypnout.

Tabulka 2-10 Nabídky serveru Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
			Adresa: Pomocí této položky lze zadat adresu uzlu IPv6 skládající se z 32 číslic v šestnáctkové soustavě, která používá šestnáctkovou syntaxi s dvojtečkami.
	Server proxy		Určuje, který server proxy budou využívat integrované aplikace v zařízení. 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 IPv4 nebo úplného názvu domény. Maximální délka tohoto názvu je 255 oktetů. U některých sítí je třeba nejdříve 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	Povolit		Vypnuto: Deaktivuje protokol IPX/SPX. Zapnuto (výchozí): Aktivuje protokol IPX/SPX.
	Typ rámečku		Vyberte nastavení typu rámce pro vaši síť. Automaticky: Automaticky nastavuje a omezuje typ rámce na první zjištěnou hodnotu. EN_8023, EN_II, EN_8022 a EN_SNAP: Volby typu rámce pro sítě Ethernet.
AppleTalk	Povolit		Vypnuto (výchozí): Vypne protokol AppleTalk. Zapnuto: Zapne protokol AppleTalk.
DLC/LLC	Povolit		Vypnuto (výchozí): Vypne protokol DLC/LLC. Zapnuto: Zapne protokol DLC/LLC.

Tabulka 2-10 Nabídky serveru Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
Zabezpečení	Tisk stránky zabezpečení		Ano: Vytiskne stránku obsahující aktuální nastavení zabezpečení na tiskovém serveru HP Jetdirect. Ne (výchozí): Stránka s nastavením zabezpečení se nevytiskla.
	Zabezpečený web		Pro správu konfigurace určete, zda integrovaný webový server přijme komunikaci pouze pomocí protokolu HTTPS (Secure HTTP) nebo HTTP i HTTPS. HTTPS je požadováno: Pro bezpečnou, zašifrovanou komunikaci je přijatelný pouze přístup pomocí protokolu HTTPS. Tiskový server se zobrazí jako bezpečný web. HTTP/HTTPS je volitelné: Je povolen přístup pomocí protokolu HTTP nebo HTTPS.
	IPsec nebo firewall		Zadejte stav protokolu IPsec nebo brány firewall na tiskovém serveru. Podržet: Stav protokolu IPsec nebo brány firewall zůstává takový, jaký je nakonfigurován. Zakázat: Operace týkající se protokolu IPsec nebo brány firewall na tiskovém serveru je zakázána.
	Obnovit zabezpečení		Určuje, zda bude aktuální nastavení zabezpečení na tiskovém serveru uloženo nebo obnoveno na výchozí nastavení od výrobce. Ne*: Zachovají se aktuální nastavení. Ano: Nastavení zabezpečení se vrátí na hodnoty od výrobce.
Diagnostika	Vestavěný test		Testy v této nabídce pomáhají při zjišťování potíží se síťovým hardwarem nebo s připojením v síti TCP/IP. Integrované testy pomáhají zjistit, zda je chyba sítě interní nebo externí. Pomocí integrovaného testu zkontrolujete hardware a komunikační cesty na tiskovém serveru. Po výběru, zapnutí a nastavení doby provádění testu musíte vybrat položku Provést, a tím spustit test. V závislosti na době provádění test plynule poběží, dokud se zařízení nevypne nebo nedojde k chybě a nevytiskne se stránka diagnostiky.
		Test hardwaru LAN	**UPOZORNĚNÍ** Spuštěním integrovaného testu smažete konfiguraci protokolu TCP/IP. Tento test provádí interní test zkratovací smyčky portů. Test zkratovací smyčky portů bude odesílat a přijímat pakety pouze na interním síťovém hardwaru. Ve vaší síti nedojde k žádným externím přenosům. Zvolte položku Ano, chcete-li tento test vybrat, nebo naopak Ne, pokud jej vybrat nechcete.
		Test HTTP	Tento test zkontroluje funkčnost protokolu HTTP získáním předem definovaných stránek ze zařízení. Kontroluje také integrovaný webový server.

Tabulka 2-10 Nabídky serveru Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
			Zvolte položku Ano, chcete-li tento test vybrat, nebo naopak Ne, pokud jej vybrat nechcete.
		Test SNMP	Tento test kontroluje funkčnost komunikace SNMP prostřednictvím předem definovaných objektů SNMP v zařízení. Zvolte položku Ano, chcete-li tento test vybrat, nebo naopak Ne, pokud jej vybrat nechcete.
		Vybrat všechny testy	Touto položkou vyberete všechny dostupné integrované testy. Volbou položky Ano vyberete všechny testy. Volbou položky Ne vyberete jednotlivé testy.
		Test dráhy papíru	Tento test pomáhá určit tok dat a problémy s jejich porušením v zařízení s emulací HP PostScript 3. Odesílá předem definovaný soubor PS do zařízení. Test však proběhne bez papíru a soubor se nevytiskne. Zvolte položku Ano, chcete-li tento test vybrat, nebo naopak Ne, pokud jej vybrat nechcete.
		Čas provedení [H]	Pomocí této položky zadáte dobu (v hodinách), po kterou bude integrovaný test probíhat. Můžete zvolit hodnotu 1 až 60 hodin. Zvolíte-li hodnotu nula (0), test bude probíhat neomezeně, dokud nedojde k chybě nebo se nevypne zařízení. Data získaná z testů HTTP, SNMP a testu datového toku se po skončení testů vytisknou.
		Provést	Ne*: Nespustí se vybrané testy. Ano: Spustí se vybrané testy.

Tabulka 2-10 Nabídky serveru Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
	Testování spojení (ping)		Tento test se používá ke kontrole síťové komunikace. Tento test odesílá spojovací pakety vzdálenému síťovému hostiteli a pak čeká na příslušnou odpověď. Chcete-li spustit test ping, nastavte následující položky:
		Typ cíle	Určete, zda je cílové zařízení uzlem protokolu IPv4 nebo IPv6.
		Cílová adresa IP	IPV4: Zadejte adresu IPv4. IPV6 : Zadejte adresu IPv6.
		Velikost paketu	Zadejte v bajtech velikost každého paketu odesílaného vzdálenému hostiteli. Minimální hodnota je 64 (výchozí) a maximální 2048.
		Časová prodleva	Zadejte v sekundách dobu, kterou se bude čekat na odpověď od vzdáleného hostitele. Výchozí hodnota je 1 a maximální 100.
		Počet	Zadejte počet paketů testu ping, které se pro tento test mají odeslat. Zvolte hodnotu od 1 do 100. Chcete-li zadat nepřetržitý průběh testu, zvolte hodnotu 0.
		Výsledky tisku	Nebyl-li test ping nastaven na nepřetržitý provoz, můžete zvolit tisk výsledků testu. Zvolte položku Ano, chcete-li výsledky vytisknout. Při výběru položky Ne (výchozí) se výsledky nevytisknou.
		Provést	Určete, zda se má test ping spustit. Výběrem položky Ano test spustíte, výběrem položky Ne jej nespustíte.

Tabulka 2-10 Nabídky serveru Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
	Výsledky testování spojení (ping)		Pomocí této položky zobrazíte stav testu ping a pomocí displeje ovládacího panelu jeho výsledky. Lze vybrat následující položky:
		Odeslané pakety	Zobrazení počtu paketů (0 – 65535) odeslaných vzdálenému hostiteli od spuštění nebo dokončení posledního testu.
		Přijaté pakety	Zobrazení počtu paketů (0 – 65535) přijatých od vzdáleného hostitele od spuštění nebo dokončení posledního testu.
		Procenta ztracených	Zobrazení procent paketů testu ping odeslaných bez odezvy od vzdáleného hostitele od spuštění nebo dokončení posledního testu.
		Min. čas vrácení	Zobrazení minimálního zjištěné doby cyklu RTT (0 až 4096 milisekund) pro přenos paketů a odezvu.
		Max. čas vrácení	Zobrazení maximálního zjištěné doby cyklu RTT (0 až 4096 milisekund) pro přenos paketů a odezvu.
		Průměrný čas vrácení	Zobrazení průběrné doby cyklu RTT (0 až 4096 milisekund) pro přenos paketů a odezvu.
		Probíhá testování spojení (ping)	Zobrazení průběhu testu ping. Hodnota Ano znamená, že test probíhá, a Ne znamená, že test skončil nebo nebyl spuštěn.
		Obnovit	Při zobrazení výsledků testu ping tato položka aktualizuje data testu ping o aktuální výsledky. Zvolte položku Ano pro aktualizaci dat, nebo položku Ne pro zachování stávajících dat. Po vypršení časového limitu nabídky nebo po návratu do hlavní nabídky však dojde k automatické aktualizaci.
Rychlost připojení			Rychlost připojení a komunikace tiskového serveru musí odpovídat síti. Dostupná nastavení závisí na zařízení a nainstalovaném tiskovém serveru. Vyberte jedno z následujících nastavení připojení: **UPOZORNĚNÍ** Pokud změníte nastavení připojení, může dojít ke ztrátě síťové komunikace s tiskovým serverem a síťovým zařízením. Automaticky (výchozí): Tiskový server používá pro konfiguraci nejvyšší rychlosti připojení a povoleného režimu komunikace automatické nastavení. Pokud se automatické nastavení nezdaří, pro zjištěnou rychlost připojení konektoru/přepínacího portu je nastavena hodnota 100TX HALF nebo 10TX HALF. (Volba poloduplexního provozu 1000T není podporována.) 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. 100TX Auto: Omezuje automatické nastavení na maximální rychlost připojení 100 Mb/s.

Tabulka 2-10 Nabídky serveru Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
			1000TX Full: 1000 Mb/s, duplexní provoz.
Tisk protokolů			Pomocí této položky vytisknete stránku s konfigurací následujících protokolů: IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC.

Nastavení faxu

Tabulka 2-11 Nabídka nastavení faxu

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty	Popis
Požadované nastavení	Umístění		(Seznam zemí/ oblastí)	Konfigurace požadovaných nastavení pro odchozí faxy.
	Datum a čas			
	Informace v hlavičce faxu	Telefonní číslo		
		Název společnosti		
Odesílání faxů z počítače			Zakázáno Povoleno (výchozí)	Pomocí této funkce zapnete nebo vypnete možnost Odesílání faxů z počítače. Odesílání faxů z počítače umožňuje uživatelům odeslat faxy z počítače pomocí zařízení, pokud mají nainstalován správný ovladač.

Tabulka 2-11 Nabídka nastavení faxu (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty	Popis
Nastavení odesílání faxu	Hlasitosf volby faxu		Vypnuto Střední (výchozí) Vysoká	Pomocí této funkce nastavíte hlasitost tónů, které slyšíte při vytáčení faxového čísla.
	Režim opravy chyb		Povoleno (výchozí) Zakázáno	Je-li zapnuta funkce Režim opravy chyb a při přenosu faxu dojde k chybě, zařízení znovu odešle nebo přijme chybnou část.
	Komprese JBIG:		Zakázáno Povoleno (výchozí)	Funkce Komprese JBIG: snižuje dobu přenosu faxu, a tím zlevňuje telefonní poplatky. Používání funkce Komprese JBIG: však někdy způsobuje potíže s kompatibilitou u starých faxových přístrojů. Pokud k tomu dojde, vypněte funkci Komprese JBIG:.
	Maximální přenosová rychlost		Zvolte hodnotu ze seznamu.	Pomocí této funkce nastavíte maximální přenosovou rychlost pro příjem faxů. Lze ji použít jako diagnostický nástroj pro řešení potíží s faxem.
	Režim volby		Tón (výchozí) Puls	Určete, zda bude zařízení používat tónovou nebo pulsní volbu.
	Opakovaná volba obsazeného čísla		Rozsah je 0 až 9. Výchozí nastavení od výrobce je 3krát.	Zadejte, kolikrát se má zařízení pokusit o vytáčení, pokud je linka obsazená.
	Opakovaná volba čísla, které neodpovídá		Nikdy (výchozí) Jednou Dvakrát	Pomocí toto funkce lze zadat, kolikrát se má zařízení pokusit o nové vytáčení, pokud faxové číslo příjemce neodpovídá. **Poznámka** Možnost Dvakrát je k dispozici v zemích mimo USA a Kanadu.
	Interval opakování volby		Rozsah je 1 až 5 minut. Výchozí nastavení od výrobce je 5 minut.	Pomocí této funkce lze zadat počet minut mezi pokusy o vytáčení, pokud je číslo příjemce obsazeno nebo neodpovídá.
	Detekovat oznamovací tón		Povoleno Zakázáno (výchozí)	Pomocí této funkce lze zadat, zda má zařízení před odesláním faxu zkontrolovat tón volby.
	Směrové číslo		Vypnuto (výchozí) Vlastní	Pomocí této funkce lze zadat předčíslí, které se musí vytočit při odesílání faxů ze zařízení.
	Účtovací kódy		Vypnuto (výchozí) Vlastní	Jsou-li zapnuty účtovací kódy, zobrazí se výzva pro zadání účtovacího kódu odchozího faxu.
		Minimální délka	Rozsah je 1 až 16 číslic. Výchozí hodnota je 1 číslice.	

Tabulka 2-11 Nabídka nastavení faxu (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty	Popis
Nastavení příjmu faxu	Počet zazvonění před odpovědí		Rozsah se liší podle oblasti. Výchozí nastavení výrobce je 2 vyzvánění.	Pomocí této funkce lze zadat počet vyzvánění, který zazní před odpovědí faxového modemu.
	Interval zvonění		Výchozí (výchozí) Vlastní	Pomocí této funkce lze nastavit dobu mezi vyzváněními u příchozích faxů.
	Hlasitost vyzvánění		Vypnuto Nízká (výchozí) Vysoká	Nastavte hlasitost vyzváněcího tónu faxu.
	Blokovaná faxová čísla	Přidání blokovaných čísel	Zadejte faxové číslo, které chcete přidat.	Pomocí této funkce přidáte nebo odstraníte čísla ze seznamu zakázaných faxových čísel. Seznam blokovaných faxových čísel může obsahovat až 30 čísel. Po obdržení hovoru z blokovaného faxového čísla dojde k odstranění příchozího faxu. Blokovaný fax se také zapíše do protokolu činnosti spolu s informacemi o úloze.
		Odstranit blokovaná čísla	Zvolte faxové číslo, které chcete odstranit.	
		Odstranit všechna blokovaná čísla	Ne (výchozí) Ano	

Nastavení e-mailu

Pomocí této nabídky lze zapnout funkci e-mail a konfigurovat základní nastavení e-mailu.

Poznámka Pro konfiguraci pokročilých nastavení e-mailu použijte implementovaný webový server. Další informace naleznete v části Použití implementovaného webového serveru.

Tabulka 2-12 Nabídka Nastavení e-mailu

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
Ověření adresy	Zapnuto (výchozí) Vypnuto	Tato volba umožňuje zařízení zkontrolovat syntaxi e-mailu při zadání e-mailové adresy. Platná e-mailová adresa musí obsahovat znaky „@“ a „.“.
Najít brány pro odesílání		Vyhledejte v síti brány SMTP, které může zařízení použít pro odesílání e-mailů.
Brána SMTP	Zadejte hodnotu.	Zadejte adresu IP brány SMTP, která se používá pro odesílání e-mailů ze zařízení.
Test brány pro odesílání		Vyzkoušejte funkčnost nakonfigurované brány SMTP.

Nabídka Nastavení odesílání

Tabulka 2-13 Nabídka Nastavení odesílání

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
Replikovat MFP	Zadejte hodnotu (Adresa IP).	Zkopírujte nastavení z jednoho zařízení do jiného.

Tabulka 2-13 Nabídka Nastavení odesílání (pokračování)

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
Umožnit přenos do nové služby DSS **Poznámka** Tato položka se zobrazí pouze u zařízení HP LaserJet M5035 MFP.		Pomocí této funkce umožníte přenos zařízení z jednoho serveru HP DSS na druhý. HP DSS je softwarový balík pro digitální odesílání úloh, například faxů, e-mailů a naskenovaných dokumentů do síťové složky.
Povolit používání služby digitálního odesílání **Poznámka** Tato položka se zobrazí pouze u zařízení HP LaserJet M5035 MFP.		Tato funkce umožňuje konfiguraci zařízení pro používání serveru HP (DSS).

Nabídka Chování zařízení

Poznámka Hodnoty zobrazené s označením „(výchozí)“ představují hodnoty nastavené od výrobce. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Tabulka 2-14 Nabídka Chování zařízení

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Jazyk			Vyberte jazyk ze seznamu.	Pomocí této funkce lze zvolit jiný jazyk pro hlášení ovládacího panelu. Při volbě nového jazyka se může změnit i rozvržení klávesnice.
Zvuk při stisknutí klávesy			Zapnuto (výchozí) Vypnuto	Pomocí této funkce lze určit, zda se při doteku obrazovky nebo stisknutí tlačítek na ovládacím panelu ozve zvuková signalizace.
Časový limit nečinnosti			Zadejte hodnotu od 10 do 300 sekund. Výchozí nastavení výrobce je 60 sekund.	Pomocí této funkce lze určit čas mezi libovolnou aktivitou na ovládacím panelu a obnovením nastavení zařízení na výchozí hodnoty.

Tabulka 2-14 Nabídka Chování zařízení (pokračování)

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Chování při varování/chybě	Smazatelná upozornění		Zapnuto Úloha (výchozí)	Pomocí této funkce lze nastavit dobu, po kterou se zobrazuje na ovládacím panelu odstranitelné hlášení.
	Události s možností pokračování		Automaticky pokračovat (po 10 sekundách) (výchozí) Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Pomocí této možnosti lze konfigurovat chování zařízení při výskytu konkrétních chyb.
	Obnovení po uvíz.		Automaticky (výchozí) Zapnuto Vypnuto	Pomocí této funkce lze konfigurovat způsob, jakým zařízení manipuluje se stránkami ztracenými při uvíznutí papíru.

Tabulka 2-14 Nabídka Chování zařízení (pokračování)

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Chování zásobníku	Použít požad. zás.		Výhradně (výchozí) První	Pomocí této funkce lze ovládat způsob, jakým zařízení manipuluje s úlohami, u kterých je určen konkrétní vstupní zásobník.
	Výzva k ručnímu podávání		Vždy (výchozí) Pokud není naplněn	Pomocí této funkce lze určit, zda se zobrazí výzva v situaci, kdy typ nebo formát úlohy neodpovídá určenému zásobníku, a zařízení proto podává média z víceúčelového zásobníku.
	Odložit média PS		Povoleno (výchozí) Zakázáno	Pomocí této funkce lze zvolit jako model pro manipulaci s papírem buď PostScript (PS) nebo HP.
	Použít jiný		Povoleno (výchozí) Zakázáno	Pomocí této funkce lze zapnout nebo vypnout výzvu ovládacího panelu pro volbu jiného zásobníku v situaci, kdy je určený zásobník prázdný.
	Výzva k nastavení formátu/typu		Zobrazit Nezobrazovat (výchozí)	Pomocí této funkce lze ovládat , zda se zpráva konfigurace zásobníku zobrazuje při každém otevření a zavření zásobníku.
	Oboustranné prázdné stránky		Automaticky (výchozí) Ano	Pomocí této funkce lze ovládat způsob, jakým zařízení manipuluje s oboustrannými úlohami (oboustranným tiskem).
	Otočení obrazu		Standardní (výchozí) Alternativní	Tato možnost je dostupná, pokud zařízení není vybaveno dokončovacím zařízením, které vyžaduje otočení. Možnost Otočení obrazu umožňuje uživatelům vložit papír do vstupního zásobníku se stejnou orientací nezávisle na tom, zda je nainstalováno dokončovací zařízení. Vyberte nastavení Standardní tak, aby odpovídalo orientaci vkládání do dalších zařízení vybavených dokončovacím zařízením. Vyberte nastavení Alternativní tak, aby se používala jiná orientace vkládání, která bude lépe vyhovovat předtištěným formulářům používaným na dřívějších produktech.
Sešívačka se stohovačem **Poznámka** Tato položka se zobrazuje, pouze pokud je nainstalována sešívačka/ odkládací zásobník.	Svorka		Žádné Jedna šikmo vlevo	Pomocí této funkce lze pro zařízení nastavit charakteristiky sešívání.
	Došly svorky		Pokračovat (výchozí) Zastavit	

Tabulka 2-14 Nabídka Chování zařízení (pokračování)

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Obecné chování při kopírování	Skenovat ihned		Povoleno (výchozí) Zakázáno	Pomocí této funkce lze zapnout okamžité skenování. Pokud je možnost Skenovat ihned aktivována, stránky předlohy se skenování na disk a ukládají se, dokud není zařízení dostupné.
	Automatický tisk přerušen		Povoleno Zakázáno	Pokud je funkce aktivována, mohou úlohy kopie přerušit tiskové úlohy nastavené pro tisk více kopií. Úloha kopírování se vkládá do tiskové fronty na konec jedné kopie tiskové úlohy. Po dokončení úlohy kopírování zařízení pokračuje v tisku zbývajících kopií tiskové úlohy.
	Přerušení kopírování		Povoleno Zakázáno	Pokud je tato funkce aktivována, aktuálně tištěná úloha kopírování může být přerušena tehdy, kdy je spuštěna nová úloha kopie. Zobrazí se výzva k potvrzení toho, zda si přejete přerušit aktuální úlohu.

Tabulka 2-14 Nabídka Chování zařízení (pokračování)

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Obecné chování při tisku	Výchozí formát papíru		Vyberte ze seznamu formátů papíru.	Pomocí této funkce lze konfigurovat výchozí formát papíru používaný pro tiskové úlohy.
	Nahradit A4/Letter		Ne Ano (výchozí)	Pomocí této funkce lze tisknout na papír formátu Letter v případě, že byla odeslána úloha ve formátu A4, ale v zařízení není vložen žádný papír formátu A4. Případně lze tisknout na papír A4 v situaci, kdy je odeslána úloha ve formátu Letter, ale není vložen papír ve formátu Letter. Tato možnost také změní nastavení papíru formátu A3 na formát Ledger a Ledger na formát A3.
	Ruční podávání		Povoleno Zakázáno (výchozí)	Pokud je tato funkce aktivována, může uživatel z ovládacího panelu zvolit jako zdroj papíru pro úlohu ruční podávání.
	Písmo Courier		Běžný (výchozí) Tmavý	Pomocí této funkce lze zvolit požadovanou verzi písma Courier.
	Široký A4		Povoleno Zakázáno (výchozí)	Pomocí této funkce lze změnit tisknutelnou oblast papíru formátu A4. Pokud je tato možnost aktivována, lze na jeden řádek papíru A4 vytisknout 80 znaků při hustotě 10.
	Tisk chyb PS		Povoleno Zakázáno (výchozí)	Pomocí této funkce lze určit, zda se v situaci, kdy se zařízení setká s chybou skriptu PostScript (PS), vytiskne chybová stránka.
	Tisk chyb PDF		Povoleno Zakázáno (výchozí)	Pomocí této funkce lze určit, zda se v situaci, kdy se zařízení setká s chybou souboru PDF, vytiskne chybová stránka.
	Nastavení jazyka		Automaticky (výchozí) PCL PDF PS	Vyberte jazyk tiskárny, který bude zařízení používat. Obvykle není třeba jazyk měnit. Pokud změníte nastavení na konkrétní jazyk, zařízení nepřepíná automaticky z jednoho jazyka do druhého, dokud nejsou do zařízení odeslány konkrétní příkazy softwaru.

Tabulka 2-14 Nabídka Chování zařízení (pokračování)

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
	PCL	Délka formuláře	Zadejte hodnotu od 5 do 128 řádků. Výchozí nastavení výrobce je 60 řádků.	Jazyk PCL je sada příkazů pro tiskárnu vyvinutá společností Hewlett-Packard pro přístup k funkcím tiskárny.
		Orientace	Na výšku (výchozí) Na šířku	Vyberte orientaci nejčastěji používaných tiskových úloh. Pokud je kratší okraj nahoře, zvolte možnost Na výšku, pokud je nahoře delší okraj, zvolte možnost Na šířku.
		Zdroj písma	Vyberte zdroj ze seznamu.	Pomocí této funkce lze vybrat zdroj písma pro výchozí uživatelské písmo softwaru.
		Číslo písma	Zadejte číslo písma. Rozsah je od 0 do 999. Výchozí nastavení výrobce je 0.	Pomocí této funkce lze určit číslo písma pro výchozí uživatelské písmo softwaru pomocí zdroje určeného v položce nabídky Zdroj písma. Zařízení přiřazuje každému písmu číslo a uvádí jej na seznamu písem PCL (seznam je dostupný z nabídky Správa).
		Rozteč písma	Zadejte hodnotu od 0.44 do 99.99. Výchozí nastavení výrobce je 10.00.	Pokud Zdroj písma a Číslo písma signalizují obrysové písmo, lze pomocí této funkce zvolit výchozí hustotu (pro písmo s pevnou mezerou).
		Velik. bodu p.	Zadejte hodnotu od 4.00 do 999.75. Výchozí nastavení výrobce je 10.00.	Pokud Zdroj písma a Číslo písma signalizují obrysové písmo, lze pomocí této funkce zvolit výchozí velikost písma (pro písmo s proporční mezerou).
		Sada symbolů	PC-8 (výchozí) (lze zvolit z 50 dalších znakových sad)	Pomocí této funkce lze zvolit libovolnou z několika znakových sad dostupných z ovládacího panelu. Znaková sada je jedinečné seskupení všech znaků v písmu.
		Připojit CR k LF	Ne (výchozí) Ano	Pomocí této funkce lze konfigurovat, zda se konec řádku (CR) klade ke každému posunu řádku (LF) ve zpětně kompatibilních úlohách jazyka PCL (pouze text, bez řízení úlohy).
		Potlačit prázdné stránky	Ne (výchozí) Ano	Tato možnost je určena pro uživatele, kteří generují svůj vlastní jazyk PCL, který by mohl způsobit zavedení nadbytečných konců stránek a tisku prázdných stránek. Pokud je zvolena možnost Ano, konec stránky se v případě prázdné stránky ignoruje.
		Mapování zdroje média	Standardní (výchozí) Klasické	Pomocí této funkce lze zvolit a udržovat vstupní zásobníky podle čísla v situaci, kdy se nepoužívá ovladač zařízení, nebo pokud aplikace nenabízí možnost volby zásobníku.

Nabídka Kvalita tisku



Poznámka Hodnoty zobrazené s označením „(výchozí)“ představují hodnoty nastavené od výrobce. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Tabulka 2-15 Nabídka Kvalita tisku

Položka nabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Nastavit registraci	Zdroj	Všechny zásobníky Zásobník <X>: <obsah> (výběr zásobníku)	Pomocí položky Nastavit registraci můžete posunout zarovnání okrajů doprostřed obrazu na stránce shora dolů a zleva doprava. Lze také zarovnat obraz na přední straně s obrazem tištěným na zadní straně. Vyberte zdrojový vstupní zásobník pro vytištění stránky Nastavit registraci.
	Testovací stránka	Tisk (tlačítko)	Tisk zkušební stránky pro nastavení registrace. Podle pokynů vytištěných na stránce nastavte jednotlivé zásobníky.
	Nastavit zásobník <X>	Posun od -20 po 20 podle osy X nebo Y. 0 je výchozí hodnota.	Provedení postupu zarovnání u každého zásobníku. Při vytváření obrazu zařízení *skenuje* stránku napříč ze strany na stranu postupně, jak je list *podáván* do zařízení od horního okraje k dolnímu.
Režimy fixační jednotky	<Typ papíru>		Slouží ke konfiguraci režimu fixační jednotky podle typu média.
	Obnovit režimy	Obnovit (tlačítko)	Obnovení režimů fixační jednotky na výchozí nastavení.
Optimalizovat	Silný přenos	Normální (výchozí) Zvýšené	Optimalizace parametrů tiskového systému za účelem dosažení nejlepší možné kvality tisku u všech úloh. Funguje jako doplněk určení typu média.
	Více separovat 1	Vypnuto (výchozí) Zapnuto	
	Více separovat 2	Vypnuto (výchozí) Zapnuto	
	Detail čáry	Vypnuto (výchozí) Zapnuto	
	Fixační teplota	Normální Snížená	
	Obnovit optimalizaci	Obnovit (tlačítko)	Obnovení výchozích hodnost nastavených od výrobce u všech parametrů položky Optimalizovat.
Rozlišení		300 600 FastRes 1200 (výchozí) ProRes 1200	Tato funkce slouží k výběru tiskového rozlišení.
REt		Vypnuto Kontrolka Střední (výchozí) Tmavý	Zapnutí technologie REt (Resolution Enhancement technology), jejímž výsledkem je tiskový výstup s hladkými úhly, křivkami a okraji. Všechna tisková rozlišení, včetně nastavení FastRes 1200, se použitím technologie REt zlepší.

Tabulka 2-15 Nabídka Kvalita tisku (pokračování)

Položka nabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Ekonomický režim		Povoleno Zakázáno (výchozí)	Je-li zapnutý režim Economode, zařízení tiskne s nižším množstvím toneru na stránku. Nicméně, kvalita tisku dané stránky se mírně zhorší.
Hustota toneru		Výběr z rozmezí 1 až 5. 3 je výchozí hodnota.	Zesvětlení nebo ztmavení tiskového výstupu na stránce. 1 je nejsvětlejší a 5 nejtmavší.
Kalibrace čištění	Auto čištění	Povoleno Zakázáno (výchozí)	Je-li zapnutá funkce automatického čištění, zařízení vytiskne čisticí stránku, jakmile počet stránek dosáhne hodnoty nastavené v položce Interval čištění. **Poznámka** K dispozici u zařízení HP LaserJet M5035X a HP LaserJet M5035XS MFP.
	Interval čištění	1000 (výchozí) 2000 5000 10000 20000	Nastavení intervalu, kdy má dojít k vytištění čisticí stránky. Interval se počítá podle počtu vytištěných stránek. **Poznámka** K dispozici u zařízení HP LaserJet M5035X a HP LaserJet M5035XS MFP.
	Formát automatického čištění	Letter A4	Výběr formátu papíru použitého pro čisticí stránku. **Poznámka** K dispozici u zařízení HP LaserJet M5035X a HP LaserJet M5035XS MFP.
	Vytvořit čisticí stránku	Vytvořit (tlačítko)	Vytvoření stránky, která slouží k vyčištění toneru usazeného na tlakovém válci ve fixační jednotce. Stránka obsahuje pokyny, které vás provedou procesem čištění. **Poznámka** Není k dispozici, pokud je nainstalována automatická jednotka pro oboustranný tisk.
	Zpracovat čisticí stránku	Zpracování (tlačítko)	Zpracování čisticí stránky vytvořené v položce nabídky Vytvořit čisticí stránku. Zpracování zabere zhruba 2,5 minuty. Pokud je nainstalovaná automatická jednotka pro oboustranný tisk, vytvoří tato položka čisticí stránku a zpracuje ji.

Nabídka Řešení potíží

Poznámka Hodnoty zobrazené s označením „(výchozí)“ představují hodnoty nastavené od výrobce. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Tabulka 2-16 Nabídka Odstraňování problémů

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Chybový protokol			Tisk (tlačítko)	Pomocí této funkce lze zobrazit 50 posledních událostí v protokolu událostí. Stisknutím tlačítka Tisk lze vytisknout kompletní protokol událostí.
Kalibrovat skener			Kalibrovat	Pomocí této funkce lze kompenzovat odsazení v zobrazovacím systému skeneru (snímací hlavě) pro automatický podavač dokumentů a skenování z plochého skeneru. Skener je třeba kalibrovat tehdy, pokud neskenuje správné části skenovaných dokumentů.
T.30 trasování faxu	Zpráva T.30			Pomocí této funkce lze tisknout nebo konfigurovat sledovací hlášení faxu T.30. T. 30 je standard, který určuje zahájení komunikace, protokoly a opravy chyb mezi faxy.
	Kdy tisknout protokol		Nikdy automatický tisk Tisknout po všech faxových úlohách Tisknout po všech úlohách odesílání faxu Tisknout po všech chybách faxu Tisknout pouze po chybách odesílání Tisknout pouze po chybách příjmu	
Ztráta signálu při přenosu faxu			Hodnota od 0 do 30.	Pomocí této funkce lze nastavit úrovně ztráty pro kompenzaci ztráty signálu telefonní linky. Toto nastavení neměňte, pokud si to nevyžádá servisní technik společnosti HP, protože by to mohlo vést k tomu, že fax přestane pracovat.
Fax V.34			Normální (výchozí) Vypnuto	Pomocí této funkce lze deaktivovat modulace V.34 v případě, kdy došlo k několika selháním faxu nebo pokud to vyžadují podmínky na telefonní lince.
Režim reproduktoru faxu			Normální (výchozí) Diagnostika	Tuto funkci může použít technik pro vyhodnocení a diagnostiku problémů s faxem naslouchánímzvukům faxových modulací. Výchozí nastavení výrobce je Normální.
Čidla dráhy papíru				Spuštění testu čidel dráhy papíru.

Tabulka 2-16 Nabídka Odstraňování problémů (pokračování)

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Test dráhy papíru	Testovací stránka		Tisk (tlačítko)	Generuje se zkušební stránka pro testování funkcí manipulace s papírem. Lze určit konkrétní testovanou dráhu papíru.
	Zdroj		Všechny zásobníky Zásobník 1 Zásobník 2 (Zobrazeny jsou dodatečné zásobníky, pokud je jimi zařízení vybaveno.)	Určete, zda se zkušební stránka bude tisknout ze všech zásobníků nebo z konkrétního zásobníku.
	Výstup		Zobrazí se seznam výstupních přihrádek.	Vyberte možnost výstupu pro zkušební stránku. Lze zvolit odeslání zkušební stránky do všech výstupních přihrádek nebo pouze do konkrétní přihrádky.
	Oboustranné		Vypnuto (výchozí) Zapnuto	Vyberte, zda se má do testu dráhy papíru zahrnout i jednotka pro oboustranný tisk.
	Kopie		1 (výchozí) 10 50 100 500	Zvolte, kolik stránek se bude odesílat ze zadaného zdroje pro test dráhy papíru.

Tabulka 2-16 Nabídka Odstraňování problémů (pokračování)

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
Test dráhy úprav papíru	Sešívání	Možnosti úprav	Vyberte ze seznamu dostupných možností.	Test funkce manipulace s papírem pro dokončovací zařízení. Vyberte možnost, kterou si přejete testovat.
		Formát média:	Letter Legal A4 Executive (JIS) 8,5 x 13	Vyberte formát papíru pro test dráhy dokončování papíru.
		Typ média		Vyberte typ papíru pro test dráhy dokončování papíru.
		Kopie		Vyberte počet kopií pro test dráhy dokončování papíru.
		Oboustranné	Vypnuto Zapnuto	Zvolte, zda bude v testu dráhy dokončování papíru zahrnuta jednotka pro oboustranný tisk. Výchozí nastavení je 2 kopie.
		Testovací stránka	Tisk (tlačítko)	Tisk a zkušební stránka pro test dráhy dokončování papíru.
	Stohování	Formát média:	Letter Legal A4 Executive (JIS) 8,5 x 13	Zvolte možnosti, které chcete použít pro test odkládacího zásobníku.
		Typ média	Zvolte ze seznamu typů.	Zvolte typ média pro test dráhy dokončování papíru.
		Kopie		Vyberte počet kopií pro test dráhy dokončování papíru. Výchozí nastavení je 2 kopie.
		Oboustranné	Vypnuto Zapnuto	Zvolte, zda bude v testu dráhy dokončování papíru zahrnuta jednotka pro oboustranný tisk.
		Testovací stránka	Tisk (tlačítko)	Tisk a zkušební stránka pro test dráhy dokončování papíru.
Ruční test čidla				Test správné funkce čidel zařízení a spínačů. Všechna čidla se zobrazují na obrazovce ovládacího panelu spolu se stavem. Ručně vypněte jednotlivá čidla a sledujte změnu jejich stavu na obrazovce. Stisknutím tlačítka Zastavit lze test přerušit.
Test součástí				Uvádějte postupně do chodu jednotlivé části nezávisle na sobě, aby bylo možné určit šum, netěsnosti a jiné problémy. Test zahajte volbou součásti. Test se bude opakovat podle hodnoty nastavené v možnosti

Tabulka 2-16 Nabídka Odstraňování problémů (pokračování)

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Hodnoty	Popis
				Opakovat. Během testu se může zobrazit výzva k odebrání součástí ze zařízení. Stisknutím tlačítka Zastavit lze test přerušit.
Test při zastavení tisku			Souvislá hodnota od 0 do 60 000 milisekund. Výchozí nastavení je 0 milisekund.	Chyby lze zjistit zastavením zařízení během tiskového cyklu a zjištěním, ve které části procesu dochází ke snížení kvality obrazu. Pro spuštění testu zadejte čas zastavení. Následující úloha odeslaná do zařízení se v zadaný čas zastaví.
Testy skeneru				Tuto položku nabídky používá servisní technik pro diagnostiku případných problémů se skenerem zařízení.
Ovládací panel	DIODY LED			Pomocí této funkce lze zkontrolovat správnou funkci součástí ovládacího panelu.
	Zobrazit			
	Tlačítka			
	Dotyková obrazovka			

Nabídka Obnovení

Tabulka 2-17 Nabídka Obnovení nastavení

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
Smazat místní adresář	Smazat (tlačítko)	Pomocí této funkce lze odebrat všechny adresy z adresáře uložené v zařízení.
Smazat protokol činnosti faxu	Ano Ne (výchozí)	Pomocí této funkce lze odstranit všechny události z Protokolu činnosti faxu.
Obnovit telekomunikační nastavení z výroby	Obnovit (tlačítko)	Pomocí této možnosti lze obnovit možnosti související s telefonem v nabídce Počáteční nastavení na výchozí nastavení výrobce.
Obnovit výrobní nastavení	Obnovit (tlačítko)	Pomocí této funkce lze obnovit všechna nastavení zařízení na výchozí nastavení výrobce.
Vymazat zprávu údržby	Smazat (tlačítko)	Odstranění varovných zpráv Objednejte sadu údržby a Vyměňte sadu údržby.
Vymazat hlášení podavače dokumentů	Smazat (tlačítko)	Pomocí této funkce lze odstranit varovnou zprávu Objednejte sadu podavače dokumentů a Vyměňte sadu podavače dokumentů.
Obnovit spotřební materiál	Nová sada údržby (Ano/Ne) Nová sada podavače dokumentů (Ano/Ne)	Slouží k předání informace o instalaci nové sady pro údržbu nebo sady podavače dokumentů zařízení.

Nabídka Servis

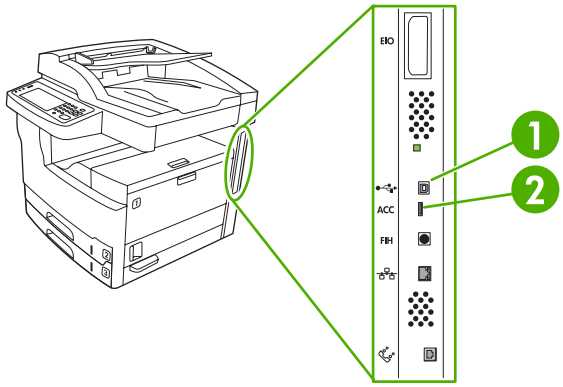
Přístup do nabídky Servis je chráněn a vyžaduje zadání kódu PIN. Tato nabídka je určena pro použití autorizovaným servisním pracovníkem.

3 Konfigurace V/V

- Konfigurace USB
- Konfigurace sítě

Konfigurace USB

Toto zařízení podporuje připojení rozhraním USB 2.0. K tisku musíte použít kabel USB typu A-B.



Obrázek 3-1 Připojení USB

1	Konektor USB
2	Port USB (typ B)

Konfigurace sítě

U zařízení bude pravděpodobně nutné nakonfigurovat určité síťové parametry. Tyto parametry můžete nakonfigurovat na těchto místech:

- Instalační software
- Ovládací panel zařízení
- Integrovaný webový server
- Software pro správu (HP Web Jetadmin nebo HP LaserJet Utility pro počítače Macintosh)



Poznámka Další informace o používání integrovaného webového serveru naleznete v části Použití implementovaného webového serveru.

Další informace o podporovaných sítích a nástrojích pro konfiguraci sítě lze najít v příručce správce tiskového serveru (*HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*). Tato příručka se dodává k tiskárnám, ve kterých je nainstalován tiskový server HP Jetdirect.

Tato část obsahuje následující informace o konfiguraci síťových parametrů:

- Konfigurace parametrů protokolu TCP/IPv4
- Konfigurace parametrů protokolu TCP/IPv6
- Zakázání síťových protokolů (volitelné)
- Tiskové servery HP Jetdirect EIO

Konfigurace parametrů protokolu TCP/IPv4

Pokud příslušná síť neposkytuje automatické přiřazování adresování IP prostřednictvím protokolů DHCP, BOOTP, RARP nebo jiné metody, pravděpodobně budete muset před tiskem prostřednictvím sítě ručně zadat následující parametry:

- adresa IP (4 bajty),
- maska podsítě (4 bajty),
- výchozí brána (4 bajty).

Nastavení adresy IP

Aktuální adresu IP zařízení zobrazíte po stisknutí tlačítka Síťová adresa na hlavní obrazovce ovládacího panelu.

K ruční změně adresy IP použijte následující postup.

1. Přejděte na tlačítko Správa a stiskněte ho.
2. Přejděte na tlačítko Počáteční nastavení a stiskněte ho.
3. Stiskněte tlačítko Možnosti sítě a V/V.
4. Stiskněte tlačítko Implementovaný Jetdirect.
5. Stiskněte tlačítko TCP/IP.

6. Stiskněte tlačítko Nastavení IPV4.
7. Stiskněte tlačítko Způsob konfigurace.
8. Stiskněte tlačítko Ruční.
9. Stiskněte tlačítko Uložit.
10. Stiskněte tlačítko Ruční nastavení.
11. Stiskněte tlačítko Adresa IP.
12. Dotkněte se textového pole Adresa IP.
13. Pomocí dotykové klávesnice zadejte adresu IP.
14. Stiskněte tlačítko OK.
15. Stiskněte tlačítko Uložit.

Nastavení masky podsítě

1. Přejděte na tlačítko Správa a stiskněte ho.
2. Přejděte na tlačítko Počáteční nastavení a stiskněte ho.
3. Stiskněte tlačítko Možnosti sítě a V/V.
4. Stiskněte tlačítko Implementovaný Jetdirect.
5. Stiskněte tlačítko TCP/IP.
6. Stiskněte tlačítko Nastavení IPV4.
7. Stiskněte tlačítko Způsob konfigurace.
8. Stiskněte tlačítko Ruční.
9. Stiskněte tlačítko Uložit.
10. Stiskněte tlačítko Ruční nastavení.
11. Stiskněte tlačítko Maska podsítě.
12. Dotkněte se textového pole Maska podsítě.
13. Pomocí dotykové klávesnice zadejte masku podsítě.
14. Stiskněte tlačítko OK.
15. Stiskněte tlačítko Uložit.

Nastavení výchozí brány

1. Přejděte na tlačítko Správa a stiskněte ho.
2. Přejděte na tlačítko Počáteční nastavení a stiskněte ho.
3. Stiskněte tlačítko Možnosti sítě a V/V.
4. Stiskněte tlačítko Implementovaný Jetdirect.

5. Stiskněte tlačítko TCP/IP.
6. Stiskněte tlačítko Nastavení IPV4.
7. Stiskněte tlačítko Způsob konfigurace.
8. Stiskněte tlačítko Ruční.
9. Stiskněte tlačítko Uložit.
10. Stiskněte tlačítko Ruční nastavení.
11. Stiskněte tlačítko Výchozí brána.
12. Dotkněte se textového pole Výchozí brána.
13. Pomocí dotykové klávesnice zadejte výchozí bránu.
14. Stiskněte tlačítko OK.
15. Stiskněte tlačítko Uložit.

Konfigurace parametrů protokolu TCP/IPv6

Další informace o konfiguraci zařízení v síti TCP/IPv6 naleznete v části Příručka pro správce implementovaného tiskového serveru HP Jetdirect.

Zakázání síťových protokolů (volitelné)

Ve výchozím nastavení od výrobce jsou povoleny všechny podporované síťové protokoly. Zakázáním nepoužívaných protokolů získáte tyto výhody:

- Sníží se zatížení sítě vytvářené zařízením.
- Zabráníte neoprávněným uživatelům tisknout na tomto zařízení.
- Na konfigurační stránce naleznete pouze relevantní informace.
- Umožníte, aby se na displeji ovládacího panelu zařízení zobrazovaly chybové a varovné zprávy pro příslušný protokol.

Zakázání protokolu IPX/SPX



Poznámka Nevypínejte tento protokol v systémech Windows, které používají k tisku na tiskárně protokol IPX/SPX.

1. Přejděte na tlačítko Správa a stiskněte ho.
2. Přejděte na tlačítko Počáteční nastavení a stiskněte ho.
3. Stiskněte tlačítko Možnosti sítě a V/V.
4. Stiskněte tlačítko Implementovaný Jetdirect.
5. Stiskněte tlačítko IPX/SPX.
6. Stiskněte tlačítko Povolit.

7. Stiskněte tlačítko Vypnuto.
8. Stiskněte tlačítko Uložit.

Zakázání protokolu AppleTalk

1. Přejděte na tlačítko Správa a stiskněte ho.
2. Přejděte na tlačítko Počáteční nastavení a stiskněte ho.
3. Stiskněte tlačítko Možnosti sítě a V/V.
4. Stiskněte tlačítko Implementovaný Jetdirect.
5. Stiskněte tlačítko AppleTalk.
6. Stiskněte tlačítko Povolit.
7. Stiskněte tlačítko Vypnuto.
8. Stiskněte tlačítko Uložit.

Zakázání protokolu DLC/LLC

1. Přejděte na tlačítko Správa a stiskněte ho.
2. Přejděte na tlačítko Počáteční nastavení a stiskněte ho.
3. Stiskněte tlačítko Možnosti sítě a V/V.
4. Stiskněte tlačítko Implementovaný Jetdirect.
5. Stiskněte tlačítko DLC/LLC.
6. Stiskněte tlačítko Povolit.
7. Stiskněte tlačítko Vypnuto.
8. Stiskněte tlačítko Uložit.

Tiskové servery HP Jetdirect EIO

Tiskové servery (síťové karty) HP Jetdirect lze nainstalovat do slotu EIO. Tyto karty podporují více síťových protokolů a operačních systémů. Tiskové servery HP Jetdirect usnadňují správu sítě tím, že umožňují z libovolného umístění připojit tiskárnu přímo k síti. Tiskové servery HP Jetdirect podporují také protokol SNMP (Simple Network Management Protocol), který prostřednictvím softwaru HP Web Jetadmin poskytuje vzdálenou správu tiskáren a odstraňování potíží.



Poznámka Kartu lze konfigurovat prostřednictvím ovládacího panelu, instalačního softwaru tiskárny nebo nástroje HP Web Jetadmin. Další informace naleznete v dokumentaci k tiskovému serveru HP Jetdirect.

4 Média a zásobníky

- Obecné pokyny pro média
- Poznámky ke speciálním médiím
- Volba tiskového média
- Prostředí pro tisk a skladování papíru
- Vkládání médií do vstupních zásobníků
- Vkládání dokumentů pro faxování, kopírování a skenování
- Tisk na otočená média
- Tisk na spadání (přesahující ořezové značky stránky)
- Tisk na média vlastního formátu
- Ovládání tiskové úlohy

Obecné pokyny pro média

Společnost Hewlett-Packard doporučuje před nákupem většího množství papír vyzkoušet.

UPOZORNĚNÍ Důsledkem používání papíru, který nesplňuje specifikace uvedené zde nebo v příručce specifikací médií *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, mohou být problémy, jejichž řešení je třeba svěřit servisu. *V tomto případě není takový servis krytý ani zárukou a ani servisní smlouvou společnosti Hewlett-Packard.* Příručku lze stáhnout na adrese www.hp.com/support/ljpaperguide.

Nevhodný papír

Zařízení může pracovat s mnoha typy papíru. Používání papíru, který nesplňuje specifikace, způsobí nižší kvalitu tisku a zvýší riziko uvíznutí papíru.

- Nepoužívejte příliš hrubý papír. Používejte papír s ověřenou hodnotou hladkosti povrchu 100 – 250 Sheffield.
- Nepoužívejte papír s výřezy nebo perforacemi jinými, než má standardní děrovaný papír se třemi otvory.
- Nepoužívejte samopropisovací formuláře.
- Nepoužívejte papír, který je již potištěn nebo který byl použit ve fotokopírce.
- Nepoužívejte papír s vodotiskem, jestliže tisknete plné vzory.
- Nepoužívejte výrazně reliéfní nebo plastický hlavičkový papír.
- Nepoužívejte papír s výraznou strukturou povrchu.
- Nepoužívejte ofsetový nebo jiný materiál zamezující slepování papíru.
- Nepoužívejte papír s barevným potahem přidaným až po jeho výrobě.

Papír, který může poškodit zařízení

Výjimečně může dojít k poškození zařízení papírem. Chcete-li zamezit možnému poškození zařízení, vyhněte se používání následujícího papíru:

- Nepoužívejte sešitý papír.
- Nepoužívejte fólie, štítky, fotopapír nebo lesklý papír určený pro inkoustové tiskárny nebo jiné nízkoteplotní tiskárny. Používejte pouze průhledné fólie určené pro tiskárny HP LaserJet.
- Nepoužívejte reliéfní nebo potahovaný papír nebo jiná média, která nejsou určena pro zpracování fixační teplotou zařízení. Nepoužívejte hlavičkový papír nebo předtištěné formuláře, na nichž jsou použity barvy nebo inkousty, jež nejsou určeny ke zpracování teplotou fixační jednotky.
- Nepoužívejte média, která produkují nebezpečné emise nebo se taví, kroutí či ztrácí barvy, jsou-li vystavena teplotě fixační jednotky.

Informace o objednání tiskového spotřebního materiálu pro laserové tiskárny HP naleznete v části Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu.

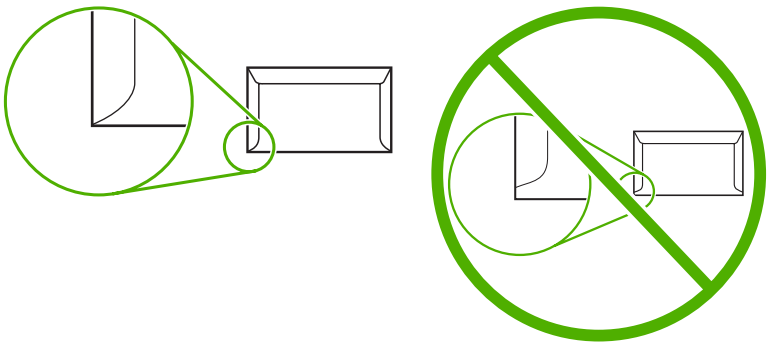
Obecné technické údaje médií

Úplné technické údaje papíru pro veškerá zařízení HP LaserJet naleznete v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (k dispozici na adrese www.hp.com/support/ljpaperguide) .

Kategorie	Technické údaje
Kyselost	5,5 až 8,0 pH
Tloušťka	0,094 až 0,18 mm
Zvlnění v rysu	Plochý do 5 mm
Podmínky rozřezávání	Rozřezávejte ostrým břitem bez viditelného otřepení.
Kompatibilita fixace	Při zahřátí na 200 °C na 0,1 sekundy se papír nesmí opálit, roztavit, zahnout ani se nesmí uvolňovat nebezpečné emise.
Zrnitost	Podélná zrnitost
Obsah vlhkosti	4 % až 6 % podle gramáže
Hladkost povrchu	100 až 250 Sheffield

Poznámky ke speciálním médiím

Tabulka 4-1 Poznámky k médiím

Typ média	Poznámky
Obálky	• K tisku obálek používejte jen zásobník 1. V ovladači tiskárny zvolte obálky (viz Volba správného ovladače tiskárny). • Před tiskem musí být obálky uloženy naplocho s přehnutím maximálně 6 mm a nesmí obsahovat vzduch. • Obálky by neměly být zmačkané, prořízнuté nebo jinak poškozené. • U obálek se samolepicím proužkem s ochranným páskem nebo s více než jednou klopou, která se při lepení přehýbá, musí být použito lepidlo, které odolává teplotě a tlaku v zařízení. Další klopy a proužky mohou způsobit zmačkání, zvrásnění nebo uvíznutí papíru a mohou způsobit i poškození fixační jednotky. • Nejlepších výsledků lze dosáhnout při umístění okrajů tisku minimálně 15 mm od hran obálky. Netiskněte v blízkosti spojů obálky. • Zařízení může při tisku obálek tisknout pomaleji. Rychlost tisku navíc závisí i na provedení obálky. Před zakoupením většího množství obálek si tisk vždy vyzkoušejte na jejich vzorku. • U obálek s oboustrannými spoji je zmačkání pravděpodobnější. Při tisku na obálky s oboustrannými spoji používejte pouze obálky, u kterých spoj sahá až k rohu.  **VAROVÁNÍ!** Nikdy nepoužívejte obálky s vložkou, s nezakrytými samolepicími částmi nebo s jinými syntetickými materiály. Tyto látky mohou vytvořit škodlivé výpary.
Štítky	• Štítky ukládejte do zásobníku 1. • Používejte pouze štítky určené pro tiskárny HP LaserJet. • Před tiskem musí být zvlnění štítků při položení na plocho maximálně 13 mm v libovolném směru. • Používejte pouze štítky, mezi kterými není podkladová fólie. • **Podmínka:** Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinkami nebo jinými náznaky oddělení. • Po vytisknutí odeberte archy štítků z výstupní přihrádky, aby nedošlo k jejich slepení. • Arch štítků smí zařízením projít pouze jednou. Lepicí podklad je navržen pro jediný průchod zařízením. • Netiskněte na štítky oboustranně.

Tabulka 4-1 Poznámky k médiím (pokračování)

Typ média	Poznámky
	UPOZORNĚNÍ Nedodržení těchto pokynů může způsobit poškození zařízení. Pokud arch se štítky uvízne v zařízení, postupujte podle pokynů uvedených v části Odstranění uvíznutého média. **Poznámka** V ovladači tiskárny zvolte štítky (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
Transparentní fólie	• Fólie ukládejte do zásobníku 1. • Používejte pouze fólie určené pro tiskárny HP LaserJet. • Po vytisknutí odeberte fólie z výstupní přihrádky, aby nedošlo k jejich slepení. • Po vyjmutí ze zařízení umístěte fólie na rovnou plochu. **Poznámka** V ovladači tiskárny zvolte fólie (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
Kartón a těžká média	Pro potisk mnoha typů kartónu včetně kartotéčních lístků a pohlednic můžete použít vstupní zásobník. Některé kartóny jsou vhodnější než jiné, neboť jejich provedení je lépe přizpůsobeno podávání do laserových tiskáren. • Pro kartón používejte zásobník 1 (164 g/m^2 až 199 g/m^2). • Zvlnění kartónu by mělo být při položení na plocho menší než 5 mm. • Zkontrolujte, zda kartón není zmačkaný, prořízntutý nebo jinak poškozený. • Nastavte okraje alespoň 2 mm od hrany. **UPOZORNĚNÍ** Nepoužívejte silnější papír, než je udáno ve specifikacích médií doporučených pro toto zařízení. Mohlo by dojít k nesprávnému podávání, uvíznutí médií, horší kvalitě tisku a nadměrnému mechanickému opotřebení. Některá silnější média, jako je například papír na titulní stránku HP, je však možné používat bezpečně. **Poznámka** V ovladači tiskárny zvolte možnost **Kartón** (164 g/m^2 až 199 g/m^2).
Hlavičkový papír a předtištěné formuláře	Hlavičkový papír je papír premium, který často obsahuje vodoznaky, někdy obsahuje vlněnou vlákninu a vyskytuje se v široké paletě barev a úprav spolu s vhodnými obálkami. Předtištěné formuláře mohou být provedeny na mnoha typech papíru od recyklovaných až po papíry premium. Mnoho výrobců nyní nabízí tyto druhy papíru s optimalizovanými vlastnostmi pro laserový tisk a inzerují tyto papíry jako kompatibilní s laserovými tiskárny nebo jako vhodné pro laserový tisk. Některé hrubší povrchy, například mačkaný či žebrovaný papír nebo plátno, mohou pro řádnou adhezi toneru vyžadovat použití speciálního režimu fixační jednotky. **Poznámka** Při tisku na laserových tiskárnách je běžná určitá odchylka mezi více tištěnými stranami. Tato odchylka se neprojeví při tisku na obyčejný papír. Odchylka je však zřetelná při tisku na předtištěné formuláře, protože stránka již obsahuje políčka a čáry. Abyste předešli problémům při použití předtištěných formulářů, reliéfního papíru a hlavičkového papíru, dbejte následujících pokynů: • Použijte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry vytištěné offsetovou litografií nebo z rytin. • Při použití předtištěných formulářů neměňte obsah vlhkosti papíru a nepoužívejte materiály, které mění manipulační nebo elektrostatické vlastnosti papíru. Skladujte formuláře v obalu odolném proti změnám vlhkosti.

Tabulka 4-1 Poznámky k médiím (pokračování)

Typ média	Poznámky
	Poznámka Při jednostranném tisku první stránky na hlavičkový papír, po které následuje vícestránkový dokument, založte hlavičkový papír lícem nahoru do zásobníku 1 a do některého z ostatních zásobníků vložte standardní papír. Zařízení automaticky tiskne nejprve ze zásobníku 1.
Velínový	Velínový papír je speciální hladký papír podobný pergamenu. • Na velínový papír tiskněte pouze ze zásobníku 1. • Netiskněte na velínová média oboustranně. **Poznámka** V ovladači tiskárny nastavte pro zásobník 1 typ papíru **velín** nebo **tenký** a vyberte médium podle typu.
Barevný papír	Barevný papír by měl být stejné kvality jako bílý xerografický papír.
Papír HP do laserových tiskáren	• Používejte pouze tvrdý papír HP do laserových tiskáren. Produkty HP jsou navrženy tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky. • Držte tvrdý papír HP do laserových tiskáren pouze za okraje. Mastné otisky prstů mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.
Recyklovaný papír	Zařízení podporuje recyklovaný papír. Recyklovaný papír musí splňovat stejné specifikace jako standardní papír. Další informace naleznete v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Společnost Hewlett-Packard doporučuje, aby recyklovaný papír neobsahoval více než 5 % dřevitého materiálu.

Volba správného režimu fixační jednotky

Zařízení automaticky upravuje režim fixační jednotky podle typu média, na který je nastaven zásobník. Silný papír, například kartón, vyžaduje nastavení vyššího režimu fixační jednotky, aby toner lépe přilnul k stránce, zatímco transparentní fólie vyžadují nastavení nižšího režimu fixační jednotky, aby nedošlo k poškození zařízení. Výchozí nastavení obvykle zajišťuje nejlepší výkon pro většinu typů tiskových médií.

Režim fixační jednotky lze změnit, pouze pokud byl pro používaný zásobník nastaven typ média. Další informace naleznete v části Ovládání tiskové úlohy. Po nastavení typu média pro zásobník lze pro daný zásobník změnit režim fixační jednotky pomocí nabídky Správa v podnabídce Kvalita tisku na ovládacím panelu zařízení. Další informace naleznete v části Nabídka Kvalita tisku.

Poznámka Nastavení režimu fixační jednotky na hodnoty Silný 1 nebo Silný 2 zlepšuje přilnavost toneru k papíru, ale může vést k jiným potížím, například nadměrnému zvlnění. Pokud je režim fixační jednotky nastaven na hodnotu Silný 1 nebo Silný 2, může zařízení tisknout pomaleji. Následující tabulka popisuje optimální nastavení režimu fixační jednotky pro podporované typy médií.

Typ média	Nastavení režimu fixační jednotky
Obyčejný	Normální
Předtištěný	Normální
Hlavičkový	Normální
Průhledné fólie	Slabý 3

Typ média	Nastavení režimu fixační jednotky
Děrovaný	Normální
Štítky	Normální
Bankovní	Normální
Recyklovaný	Normální
Barva	Normální
Tenký	Slabý 1
Kartón	Normální
Hrubý	Silný 1
Obálka	Obálka

Obnovu režimu fixační jednotky na výchozí nastavení lze provést stisknutím nabídky Správa na ovládacím panelu zařízení. Stiskněte tlačítko Kvalita tisku, Režimy fixační jednotky, a Obnovit režimy.

Volba tiskového média

Pomocí zařízení lze tisknout na různá média, například na řezaný papír (včetně papíru se 100% obsahem recyklovaných složek), obálky, štítky, fólie a papír vlastního formátu. Vlastnosti jako gramáž, složení, hrubost a obsah vlhkosti jsou důležité faktory, které ovlivňují výkon zařízení a výstupní kvalitu. Médium, které nevyhovuje zásadám uvedeným v této příručce, může způsobit následující problémy:

- nízká kvalita tisku,
- častější uvíznutí papíru,
- předčasné opotřebení zařízení vyžadující opravu.

UPOZORNĚNÍ Používání média, které nevyhovuje specifikacím společnosti HP, může způsobit problémy se zařízením, které budou vyžadovat opravu. Na takovou opravu se nevztahuje záruka ani servisní smlouvy společnosti HP.

Automatické rozeznávání formátu

Zařízení automaticky určuje standardní formáty médií vložených do zásobníků 2 a 3 (a volitelných zásobníků 4, 5 a 6) uvedené v následujícím seznamu.

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

Poznámka Zásobník 2 nepodporuje média formátu A3 a Ledger.

Podporované gramáže a formáty médií

Tato část obsahuje informace o formátu a gramáži papíru a jiných tiskových médií, které jednotlivé zásobníky podporují, a o kapacitě zásobníků pro různá média.

Tabulka 4-2 Specifikace zásobníku 1

Typ média	Rozměry[1]	Hmotnost	Kapacita[2]
Papír	Minimální: 76 x 127 mm Maximální: 312 x 470 mm	60 až 199 g/m^2	Až 100 listů papíru 60 až 120 g/m^2 (16 až 32 lb).

Tabulka 4-2 Specifikace zásobníku 1 (pokračování)

Typ média	Rozměry[1]	Hmotnost	Kapacita[2]
			Méně než 100 listů papíru 120 až 199 g/m^2 (32 to 53 lb) (maximální výška stohu: 13 mm)
Fólie a neprůhledná fólie	Minimální: 76 x 127 mm Maximální: 312 x 470 mm	Tloušťka: 0,10 až 0,13 mm	Výška stohu až 13 mm
Štítky[3]	Minimální: 76 x 127 mm Maximální: 312 x 470 mm	Tloušťka: až 0,23 mm	Výška stohu až 13 mm
Obálky	Minimální: 76 x 127 mm Maximální: 312 x 470 mm	75 g/m^2 až 90 g/m^2	Až 10 obálek

1 Zařízení podporuje širokou škálu standardních i vlastních formátů tiskových médií. Seznam podporovaných formátů naleznete v tiskovém ovladači.
2 Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle média a na provozních podmínkách.
3 Hladkost: 100 až 250 (Sheffield)

Tabulka 4-3 Specifikace zásobníku 2

Typ média	Rozměry[1]	Gramáž	Kapacita[2]
Papír	Minimální: 148 x 210 mm Maximální: 297 x 364 mm	60 až 120 g/m^2	Až 250 listů

1 Zařízení podporuje širokou škálu standardních i vlastních formátů tiskových médií. Seznam podporovaných formátů naleznete v tiskovém ovladači.
2 Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle média a na podmínkách provozního prostředí.

Tabulka 4-4 Specifikace zásobníku 3

Typ média	Rozměry[1]	Gramáž	Kapacita[2]
Papír	Minimální: 148 x 210 mm Maximální: 297 x 432 mm	60 až 120 g/m^2	Až 250 listů

1 Zařízení podporuje širokou škálu standardních i vlastních formátů tiskových médií. Seznam podporovaných formátů naleznete v tiskovém ovladači.
2 Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle média a na podmínkách provozního prostředí.

Tabulka 4-5 Specifikace volitelných zásobníků 4, 5 a 6

Typ média	Rozměry[1]	Gramáž	Kapacita[2]
Papír	Minimální: 148 x 210 mm	60 až 120 g/m^2	Až 500 listů

Tabulka 4-5 Specifikace volitelných zásobníků 4, 5 a 6 (pokračování)

Typ média	Rozměry[1]	Gramáž	Kapacita[2]
	Maximální: 297 x 432 mm		

[1] Zařízení podporuje širokou škálu standardních i vlastních formátů tiskových médií. Seznam podporovaných formátů naleznete v tiskovém ovladači.

[2] Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle média a na podmínkách provozního prostředí.

Tabulka 4-6 Specifikace pro automatický oboustranný tisk

Zásobníky	Rozměry[1]	Gramáž	Kapacita[2]
Zásobník 1	Minimální: 148 x 210 mm Maximální: 297 x 432 mm	60 až 120 g/m^2	Až 100 listů
Zásobník 2	Minimální: 148 x 210 mm Maximální: 297 x 364 mm	60 až 120 g/m^2	Až 250 listů
Zásobník 3 a volitelné zásobníky 4, 5 a 6	Minimální: 148 x 210 mm Maximální: 297 x 432 mm	60 až 120 g/m^2	Zásobník 3: až 250 listů. Volitelné zásobníky 4, 5 a 6: až 500 listů.

[1] Zařízení podporuje širokou škálu standardních i vlastních formátů tiskových médií. Seznam podporovaných formátů naleznete v tiskovém ovladači.

[2] Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle média a na podmínkách provozního prostředí.

Tabulka 4-7 Specifikace pro automatické sešívání a stohování

Akce	Rozměry[1]	Gramáž	Kapacita výstupní přihrádky[2]
Automatické sešívání	Standardní podporované formáty: • A4 (297 x 210 mm; 11,7 x 8,27 palce) • Letter (279 x 216 mm; 11 x 8,5 palce) **Poznámka** Automatické sešívání se nepodporuje pro *otočený* formát A4 a Letter.	60 až 120 g/m^2	Až 500 listů
Automatické stohování	Standardní podporované formáty: • A4 (297 x 210 mm; 11,7 x 8,27 palce) • Letter (279 x 216 mm; 11 x 8,5 palce) • B4-JIS (257 x 364 mm; 10,1 x 14,33 palce) • B5-JIS (257 x 182 mm; 10,1 x 7,2 palce) • Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 palců) • Executive (267 x 184 mm; 10,5 x 7,25 palce) • A5 (210 x 148 mm; 8,27 x 5,83 palce) • Executive JIS (216 x 330 mm; 8,5 x 13 palců)	60 až 120 g/m^2	Až 500 listů

Tabulka 4-7 Specifikace pro automatické sešívání a stohování (pokračování)

Akce	Rozměry[1]	Gramáž	Kapacita výstupní přihrádky[2]
	• A3 (297 x 420 mm; 11,69 x 16,54 palce) • Ledger (279 x 432 mm; 11 x 17 palců) **Poznámka** Automatické stohování není podporováno pro *otočený* formát A4 a Letter.		

1 Zařízení podporuje širokou škálu standardních i vlastních formátů tiskových médií. Seznam podporovaných formátů naleznete v tiskovém ovladači.

2 Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle média a na podmínkách provozního prostředí.

Tabulka 4-8 Specifikace pro automatický podavač dokumentů

Typ média	Rozměry[1]	Gramáž	Kapacita[2]
Papír	Minimální: 138 x 210 mm Maximální: 279 x 432 mm	60 až 120 g/m^2	Až 50 stránek **Poznámka** Automatická sešívačka může sešít až 30 listů.

1 Zařízení podporuje širokou škálu standardních i vlastních formátů tiskových médií. Seznam podporovaných formátů naleznete v tiskovém ovladači.

2 Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle média a na podmínkách provozního prostředí.

Prostředí pro tisk a skladování papíru

Prostředí pro tisk a skladování papíru by se mělo pokud možno blížit pokojové teplotě při standardní hodnotě vlhkosti. Uvědomte si, že papír je navlhavý. Rychle absorbuje a uvolňuje vlhkost.

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 sníží vlhkost v místnosti na minimum. Při otevření balíku s papírem ztrácí papír vlhkost, což způsobuje tvorbu pruhů a rozmazávání. Vlhké počasí nebo ochlazovací zařízení mohou způsobit zvýšení vlhkosti v místnosti. Po otevření balíku s papírem absorbuje papír nadměrnou vlhkost, což způsobuje světlý tisk a výpadky tisku. Když papír ztrácí a nabírá vlhkost, může se také zkroutit. To může způsobovat uvíznutí papíru v tiskárně.

Skladování papíru a jeho manipulace jsou tedy stejně důležité jako samotný proces výroby papíru. Podmínky prostředí pro skladování papíru přímo ovlivňují účinnost zavádění papíru.

Měli byste dbát na to, abyste nekupovali více papíru, než kolik v krátké době (asi do 3 měsíců) spotřebujete. Papír skladovaný dlouhou dobu může být vystaven výkyvům teploty a vlhkosti, což může vést k jeho poškození. Plánováním je možné předejít poškození velké zásoby papíru.

Neotevřený balík papíru v uzavřených balících vydrží stabilní i několik měsíců. Otevřené balíky papíru jsou náchylnější na poškození vlivem prostředí, zejména pokud nejsou zabaleny v izolační látce odolné proti vlhkosti.

Prostředí skladování papíru by mělo být udržováno tak, aby zajišťovalo optimální výkon zařízení. Požadované podmínky: 20° až 24°C s relativní vlhkostí 45 % až 55 %. Při hodnocení prostředí pro skladování papíru vám pomohou následující pokyny:

- Papír by měl být skladován při pokojové nebo při velmi podobné teplotě.
- Vzduch by neměl být příliš suchý ani příliš vlhký (kvůli hygroskopickým vlastnostem papíru).
- Otevřenou krabici papíru je nejlépe skladovat opětovným těsným zabalením do původního vlhkuvzdorného obalu. Pokud se v prostředí vyskytují extrémní podmínky, rozbalujte pouze množství papíru, které se spotřebuje v průběhu dne. Zamezíte tak nežádoucím změnám papíru způsobeným vlhkostí.
- 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.

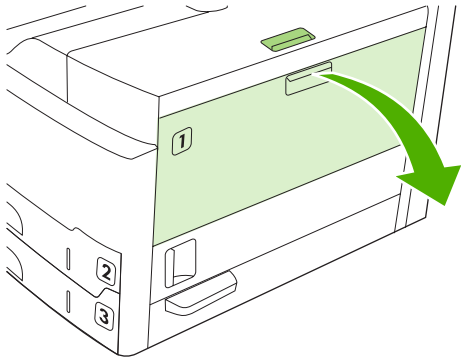
Vkládání médií do vstupních zásobníků

Plnění zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)

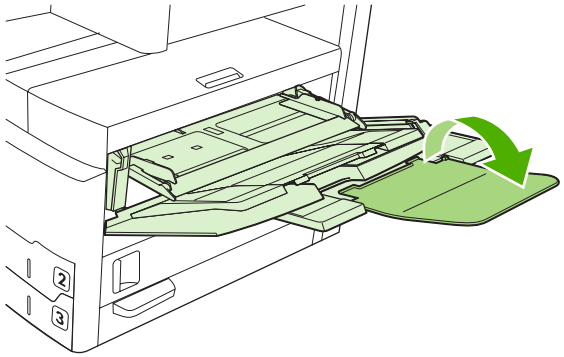
Speciální tisková média, například obálky, štítky a fólie, vkládejte pouze do zásobníku 1. Do zásobníků 2 a 3 (a doplňkových zásobníků 4, 5 a 6) vkládejte pouze papír.

Zásobník 1 může pojmout až 100 listů papíru, až 75 průhledných fólií, až 50 archů se štítky nebo až 10 obálek.

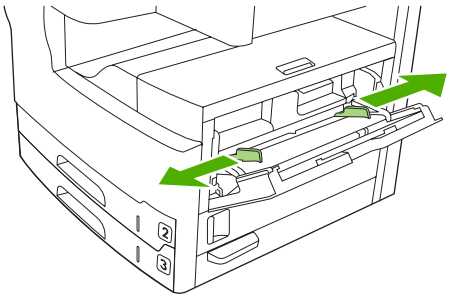
1. Sklopením předního krytu otevřete zásobník 1.



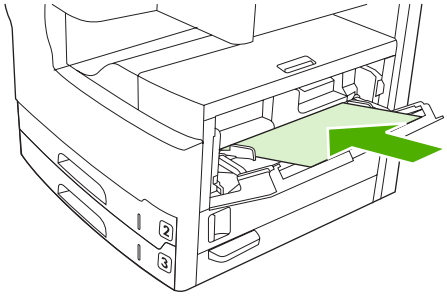
2. Vysuňte plastový nástavec zásobníku. Pokud je vkládané médium delší než 229 mm, vysuňte také doplňkový nástavec zásobníku.



3. Vodítka šířky média nastavte tak, aby byla od sebe o trochu více, než je šířka média.

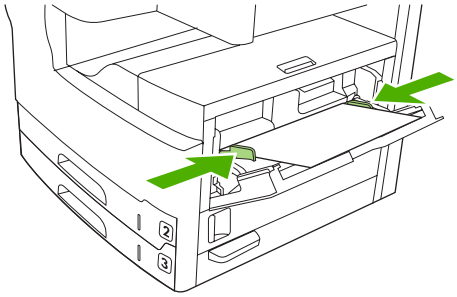


4. Při jednostranném tisku nebo kopírování vložte média do zásobníku stranou určenou k tisku nahoru a vrchní část média směrem k přední části zařízení. Média by měla být umístěna uprostřed vodítek šířky média, pod zarážkami na těchto vodítkách.



Poznámka Média formátu A4 a letter vkládejte *dlouhým* okrajem směrem k zařízení. Ostatní formáty (a *otočená* média formátu A4 a letter) vkládejte *krátkým* okrajem směrem k zařízení.

5. Posuňte vodítka šířky média směrem dovnitř tak, aby se zlehka na obou stranách dotýkaly stohu tiskových médií. Stoh se pod jejich tlakem nesmí prohnout. Tiskové médium musí být pod zarážkami vodítek šířky.



Poznámka Nepřidávejte média do zásobníku 1, dokud zařízení tiskne. Mohlo by dojít k uvíznutí média. V průběhu tisku nezavírejte přední dvířka.

Vlastní nastavení fungování zásobníku 1

Zařízení lze nastavit tak, aby tisklo ze zásobníku 1, pokud je v něm médium, nebo aby tisklo pouze ze zásobníku 1, pokud je požadován konkrétní typ média, který je v něm vložen.

Nastavení	Vysvětlení
Formát pro zásobník 1 je nastavený na **Libovolný formát** Typ pro zásobník 1 je nastavený na **Libovolný typ**	Zařízení obvykle zavádí média ze zásobníku 1, pokud není prázdný nebo nepřístupný. Pokud nejsou média trvale umístěna v zásobníku 1, nebo pokud používáte zásobník 1 pouze pro ruční podávání médií, ponechte pro zásobník 1 výchozí nastavení pro formát a typ. Výchozí nastavení pro formát i typ v zásobníku 1 je **Libovolný**. Nastavení formátu a typu pro zásobník 1 můžete

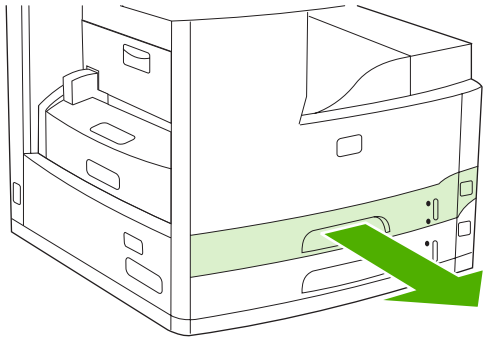
Nastavení	Vysvětlení
	změnit tak, že stisknete kartu **Zásobníky** v části **Stav spotřebního materiálu** a pak stisknete tlačítko **Upravit**.
Formát nebo typ pro zásobník 1 je nastavený na jinou možnost než **Libovolný formát** nebo **Libovolný typ**	Zařízení bude pracovat se zásobníkem 1 stejně jako 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 vybranými v softwaru. 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 Ovládání tiskové úlohy.

Plnění zásobníků 2 a 3 (a doplňkových zásobníků 4, 5 a 6)

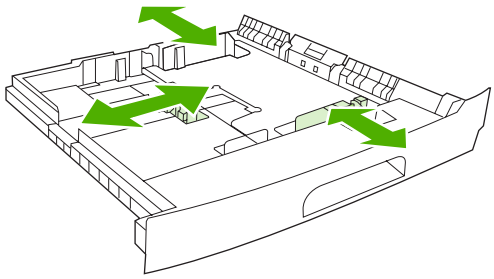
Zásobníky 2 a 3 (a doplňkové zásobníky 4, 5 a 6) podporují pouze papír. Podporované formáty naleznete v části Volba tiskového média.

Poznámka Chcete-li u zásobníků využít výhod automatického rozeznávání formátu, vložte papír formátu letter a A4 krátkým okrajem směrem k přední části zásobníku, jak je podrobně vysvětleno níže.

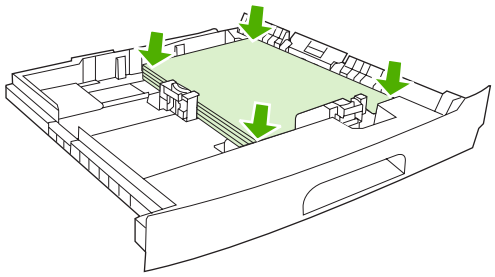
1. Otevřete zásobník.



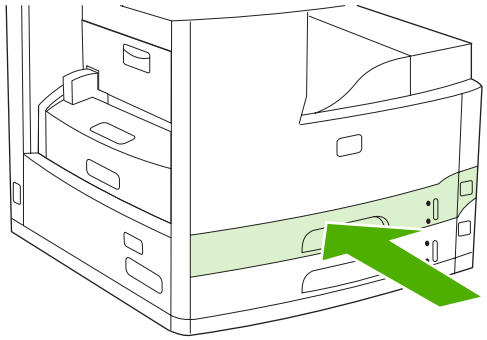
2. Stiskněte výstupek na vodítku délky papíru a nastavte vodítko tak, aby ukazatel odpovídal formátu vkládaného papíru. Ujistěte se, že vodítko zacvaklo na místo. Nastavte také boční vodítka šířky média tak, aby ukazatel odpovídal formátu vkládaného papíru.



3. Vložte papír do zásobníku stranou určenou k tisku dolů pro jednostranný tisk nebo nahoru pro automatický oboustranný tisk a zkontrolujte, zda je ve všech rozích rovný. Papír musí ležet pod výškovými zarážkami na vodítkách délky papíru v zadní části zásobníku.



4. Zasuňte zásobník do zařízení.



Vkládání speciálních médií

Následující tabulka poskytuje pokyny pro vkládání speciálních médií a konfiguraci ovladače tiskárny. Použitím správného nastavení pro daný typ média v ovladači tiskárny dosáhnete nejlepší kvality tisku. U některých typů média zařízení sníží rychlost tisku.

Poznámka V ovladači tiskárny v systému Windows nastavte typ média na kartě **Papír** v rozevíracím seznamu **Typ**.

V ovladači tiskárny v systému Macintosh nastavte typ média v rozevírací nabídce **Printer features** (Funkce tiskárny) v rozevíracím seznamu **Media type** (Typ média).

Typ média	Nastavení ovladače tiskárny	Zásobník 1 orientace médií	Orientace médií u jiných zásobníků
Normální	Obyčejný nebo neurčený	Stranou určenou k tisku nahoru	Stranou určenou k tisku dolů
Obálky	Obálka	Stranou určenou k tisku nahoru, oblast pro známku nejblíže zařízení, krátký okraj směrem k zařízení	Netiskněte obálky z jiných zásobníků.

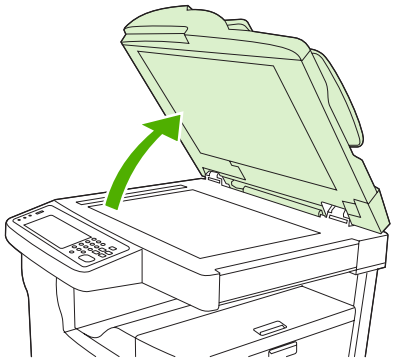
Typ média	Nastavení ovladače tiskárny	Zásobník 1 orientace médií	Orientace médií u jiných zásobníků
Štítky	Štítky	Stranou určenou k tisku nahoru	Netiskněte štítky z jiných zásobníků.
Transparentní fólie	Transparentní fólie	Stranou určenou k tisku nahoru	Stranou určenou k tisku dolů
Lesklý	Obyčejný nebo neurčený	Stranou určenou k tisku nahoru	Stranou určenou k tisku dolů
Hlavičkový (jednostranný tisk)	Hlavičkový	Stranou určenou k tisku nahoru, horní okraj směrem k přední části zařízení	Stranou určenou k tisku dolů, horní okraj směrem k přední části zařízení
Hlavičkový (oboustranný tisk)	Hlavičkový	Stranou určenou k tisku dolů, horní okraj směrem k přední části zařízení	Stranou určenou k tisku nahoru, horní okraj směrem k přední části zařízení
Děrovaný (jednostranný tisk)	Obyčejný nebo neurčený	Stranou určenou k tisku nahoru, horní okraj směrem k přední části zařízení	Stranou určenou k tisku dolů, horní okraj směrem k přední části zařízení
Děrovaný (oboustranný tisk)	Obyčejný nebo neurčený	Stranou určenou k tisku dolů, horní okraj směrem k přední části zařízení	Stranou určenou k tisku nahoru, horní okraj směrem k přední části zařízení
Kartón	Kartón	Stranou určenou k tisku nahoru	Stranou určenou k tisku dolů
Hrubý	Hrubý	Stranou určenou k tisku nahoru	Stranou určenou k tisku dolů

Vkládání dokumentů pro faxování, kopírování a skenování

Vložení dokumentu na sklo skeneru

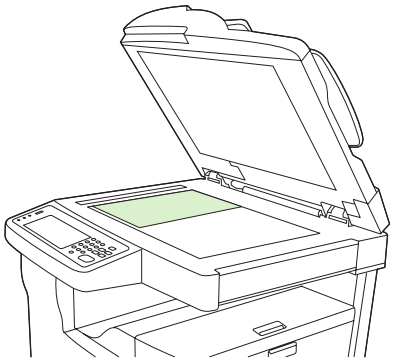
Sklo skeneru používejte ke kopírování, skenování nebo faxování malých, lehkých (méně než 60 g/m^2 nebo 16 lb) nebo nepravidelně tvarovaných předloh, jako jsou stvrzenky, výstřižky z novin, fotografie nebo staré a opotřebované dokumenty.

1. Odklopte víko podavače ADF.



2. Položte dokument na sklo skeneru lícem dolů podle obrázku:

   - U dokumentů formátu letter a A4 položte pravý horní roh dokumentu do levého zadního rohu skla skeneru.

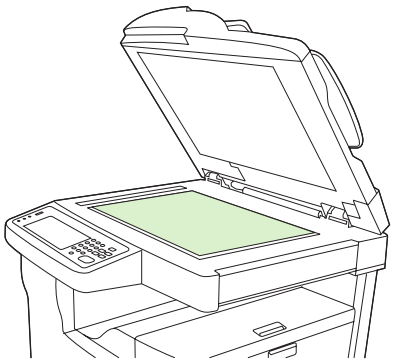


- U *otočených* dokumentů formátu letter a A4 položte *levý* horní roh dokumentu do levého zadního rohu skla skeneru. Tuto orientaci použijte také pro média formátu B5 a média vlastního formátu o šířce menší než 210 mm (8,25 palce).

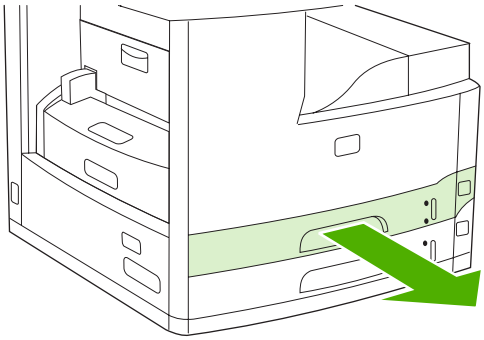
  Poznámka Zkontrolujte, zda je médium ve vstupním zásobníku vložené s otočenou orientací.



- U dokumentů formátu legal, 11 x 17 a A3 položte levý horní roh dokumentu do levého zadního rohu skla skeneru.



3. Před faxováním, kopírováním nebo skenováním dokumentu zavřete víko podavače ADF.

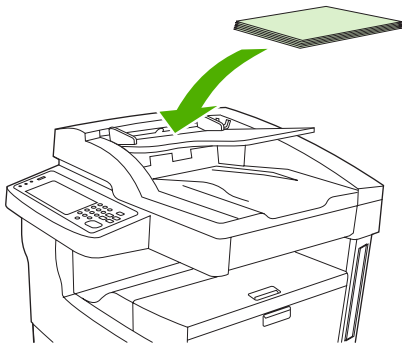


Plnění automatického podavače dokumentů (ADF)

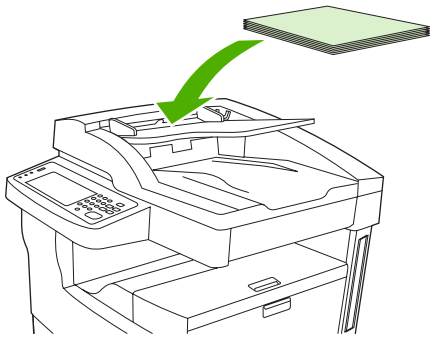
Podavač ADF používejte ke kopírování, skenování nebo faxování dokumentu až o 50 stránkách (podle tloušťky stránek).

1. Vložte dokument do podavače ADF lícem nahoru podle obrázku:

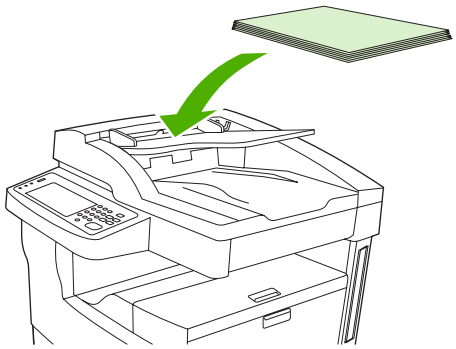
   - U dokumentů formátu letter a A4 vložte dlouhý okraj dokumentu do podavače ADF vrchní částí dokumentu směrem k zadní části zařízení.



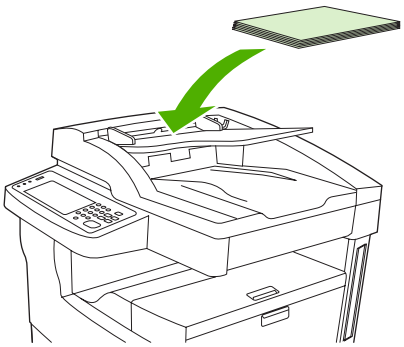
   - U *otočených* dokumentů formátu letter a A4 vložte do podavače ADF *krátký* okraj (vrchní část dokumentu).



- U dokumentů formátu legal, 11 x 17 a A3 vložte do podavače ADF krátký okraj (vrchní část dokumentu).



2. Předlohy zcela zasuňte do podavače ADF.
3. Vodící lišty média nastavte tak, aby přiléhaly.



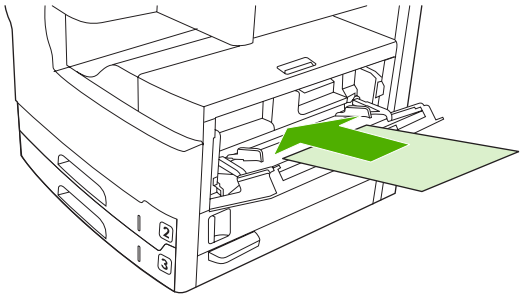
Tisk na otočená média

Zařízení umožňuje tisknout na tisková média formátů Letter, A4, A5, Executive a B5 (JIS) při otočené orientaci (tj. vkládaná napřed kratší stranou) ze zásobníku 1 a 2. Tisk na otočená média je pomalejší. Některé typy médií je vhodnější podávat naopak, například děrovaný papír (zvláště, pokud tisknete na obě strany pomocí volitelné jednotky pro oboustranný tisk) nebo nerovné štítky.

Poznámka Před tiskem na média v *otočeném* formátu A5, Executive nebo B5 konfigurujte formát v ovladači tiskárny jako **Vlastní**.

Tisk ze zásobníku 1

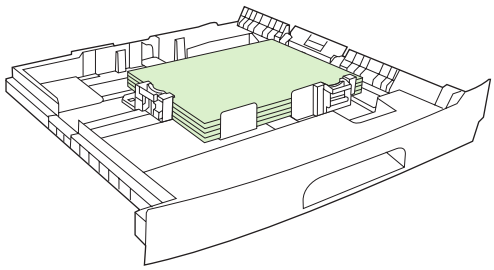
1. Média vkládejte lícovou stranou nahoru a horní, kratší hranou směrem k zařízení.



2. Na ovládacím panelu stiskněte příkaz Stav spotřebního materiálu, název zásobníku a stiskněte příkaz Upravit.
3. Stiskněte příkaz Vlastní.
4. Nastavte Rozměr X a Rozměr Y. Značky v jednotlivých zásobnících označují směry X a Y.
5. V ovladači tiskárny nebo softwarovém programu vyberte obvyklým způsobem formát papíru (nebo zvolte možnost **Vlastní**) a jako zdroj média vyberte zásobník 1.

Tisk ze zásobníku 2

1. Papír vkládejte lícovou stranou směrem dolů a horní, kratší hranou směrem k pravému okraji zásobníku.



2. V ovladači tiskárny nebo softwarovém programu vyberte formát a zdroj otočeného papíru.

Tisk na spadání (přesahující ořezové značky stránky)

Obrázky vytištěné na spadání se rozprostírají až k okrajům stránky. Chcete-li dosáhnout tohoto efektu, použijte větší papír a potom ořežte jeho okraje na požadovaný formát.

UPOZORNĚNÍ Nikdy netiskněte přímo na okraj papíru. Způsobilo by to nahromadění toneru v zařízení, což by mohlo mít vliv na kvalitu tisku a vést k poškození zařízení. Tiskněte na papír až do velikosti 312 x 470 mm, přičemž na všech čtyřech stranách ponechejte okraje alespoň 2 mm.

Poznámka Tisknete-li na papír širší než 297 mm, nepoužívejte volitelnou jednotku pro oboustranný tisk.

Tisk na média vlastního formátu

Na papír vlastního formátu lze tisknout z jakéhokoli zásobníku. Technické údaje médií naleznete v části Média a zásobníky.



Poznámka Na velmi malý nebo velký vlastní formát papíru je třeba tisknout ze zásobníku 1. Ovládací panel lze nastavit vždy pouze na jeden vlastní formát. Do zařízení nevkládejte více než jeden vlastní formát papíru.

Při tisku na velký počet malých nebo úzkých médií a standardní papír pro dosažení kvalitního výstupu tiskněte nejprve na standardní papír, teprve potom na malá nebo úzká média.

Pokyny pro tisk na vlastní formát papíru

- Nepokoušejte se ze zásobníku 1 tisknout na formát papíru užší než 76 mm nebo kratší než 127 mm.
- Nepokoušejte se tisknout ze zásobníku 2 nebo 3 (nebo z volitelných zásobníků 4, 5 nebo 6) na papír užší než 148 mm nebo kratší než 210 mm.
- Okraje stránky nastavte minimálně na 4,23 mm od hran papíru.

Nastavení vlastních formátů papíru

Je-li v tiskárně vložen papír vlastního formátu, je třeba upravit nastavení formátu v programu (upřednostňovaná metoda), v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu.



Poznámka Všechna nastavení v ovladači tiskárny a programu (kromě konfigurace papíru vlastního formátu) ruší nastavení na ovládacím panelu. (Nastavení provedená v softwaru ruší nastavení provedená v ovladači tiskárny.)

Pokud není nastavení v softwaru k dispozici, nastavte vlastní formát papíru na ovládacím panelu:

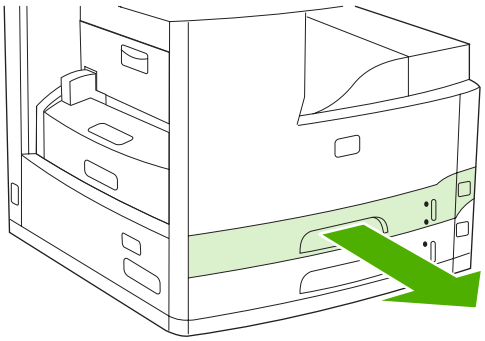
1. Na ovládacím panelu stiskněte příkaz Stav spotřebního materiálu, název zásobníku a stiskněte příkaz Upravit.
2. Stiskněte příkaz Vlastní.
3. Nastavte Rozměr X a Rozměr Y. Značky v jednotlivých zásobnících označují směry X a Y.
4. V softwaru vyberte jako formát papíru položku **Vlastní**.

Vkládání média vlastního formátu do zásobníku 1

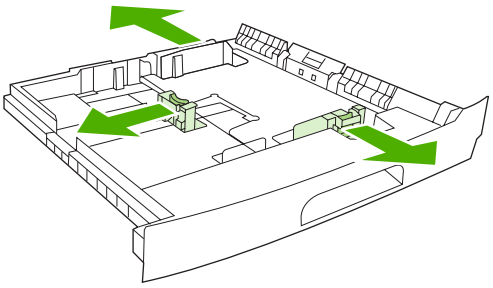
Média vlastního formátu vkládejte do zásobníku 1 stejným postupem jako média standardního formátu. Další informace naleznete v části Plnění zásobníku 1 (víceúčelový zásobník).

Vkládání média vlastního formátu do zásobníků 2 a 3 (a volitelných zásobníků 4, 5 a 6)

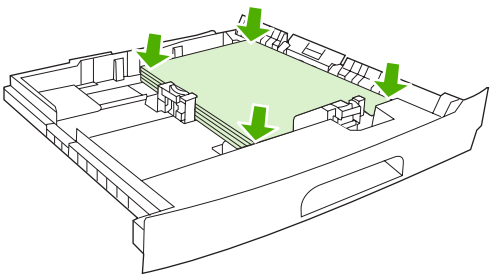
1. Zatažením otevřete zásobník a vyjměte všechna média.



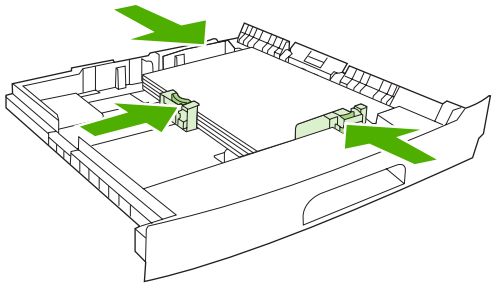
2. Stiskněte výstupek na vodítku média před zásobníkem a posuňte jej tak, aby ukazatel ukazoval formát větší než je formát papíru. Na formát větší, než je formát vkládaného papíru, nastavte i boční vodítka šířky média.



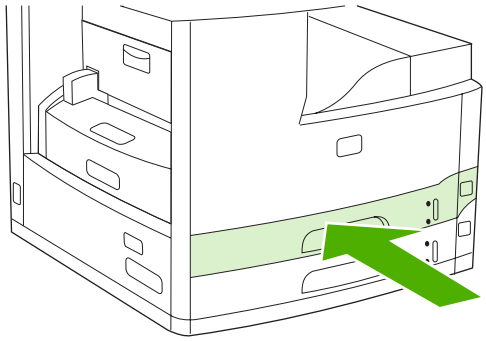
3. Vložte média do zásobníku a zkontrolujte, zda jsou rovná ve všech čtyřech rozích. Stoh musí ležet pod výškovými zarážkami na vodítkách délky papíru v zadní části zásobníku.



4. Na vodítku délky papíru stiskněte výstupek a posuňte jej k hraně stohu. K hraně stohu posuňte i boční vodítka šířky média.



5. Zasuňte zásobník do zařízení.



Ovládání tiskové úlohy

Když je úloha odeslána do tiskárny, ovladač tiskárny řídí, který zásobník papíru bude použit k průchodu média tiskárnou. Ve výchozím nastavení tiskárna automaticky vybere zásobník, ale konkrétní zásobník může být vybrán v závislosti na třech uživatelských nastaveních: **Zdroj**, **Typ** a **Formát**. Tato nastavení jsou dostupná v dialogovém okně **Nastavení aplikace**, v dialogovém okně **Tisk** nebo v ovladači tiskárny.

Nastavení	Popis
Zdroj	Přikáže tiskárně podávat papír z uživatelem vybraného zásobníku. Tiskárna se pokusí tisknout z určeného zásobníku bez ohledu na typ nebo formát vložených médií. Chcete-li zahájit tisk, vložte do vybraného zásobníku správný typ a formát tiskového média pro danou tiskovou úlohu. Po naplnění zásobníku tiskárna zahájí tisk. Pokud tiskárna tisk nezahájí: • Ověřte, že konfigurace zásobníku odpovídá formátu nebo typu dané tiskové úlohy. • Stiskněte tlačítko OK a počkejte, zda se tiskárna pokusí tisknout z jiného zásobníku.
Typ nebo Formát	Přikáže tiskárně použít papír nebo tisknout na médium z prvního zásobníku, který obsahuje zvolený typ nebo formát papíru. *Na speciální média, například štítky nebo fólie, tiskněte vždy podle nastavení Typ*.

5 Funkce zařízení

- Používání sešívačky
- Použití funkce uložení úlohy

Používání sešívačky

Automatická sešívačka je dostupná pouze u modelu HP LaserJet M5035XS MFP.

Doplňkový stohovač se sešívačkou může sešívat až 30 listů papíru s gramáží 75 g/m^2. Sešívačka 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/m^2. 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.
- Sešívačka 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 sešití v softwaru zařízení. Sešívačku 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.

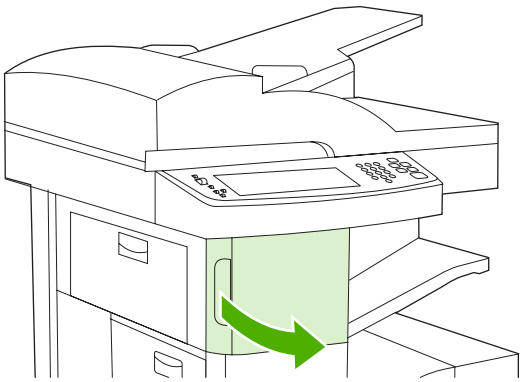
Pokud nelze použití sešívačky nastavit v aplikaci ani v ovladači tiskárny, aktivujte použití sešívačky na ovládacím panelu zařízení MFP.

Sešívačka 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 sešívačky došly svorky, nebyla možnost sešívání dostupná.

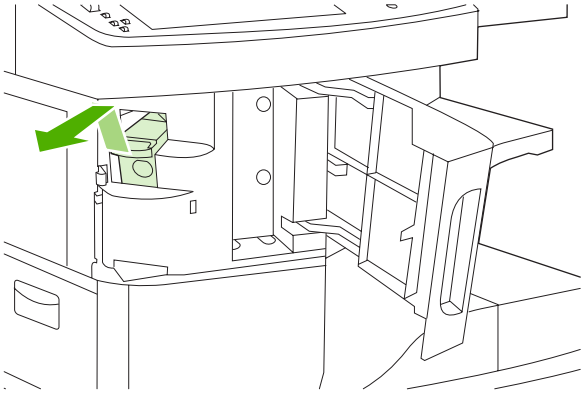
Vkládání svorek

Každá kazeta se svorkami obsahuje 5 000 netvarovaných svorek.

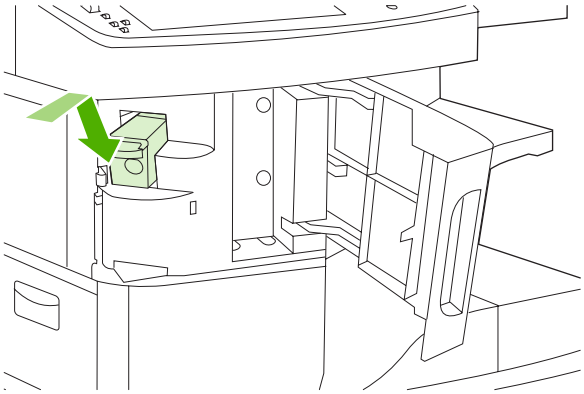
1. Otevřete dvířka sešívačky.



2. Zvednutím zelené rukojeti na zásobníku svorek jej uvolněte a vytáhněte ze zařízení.



3. Vložte zásobník svorek do otvoru za dvířky sešívačky a stlačte zelenou rukojeť.



4. Zavřete dvířka sešívačky.



Sešívání médií

Vyberte pomocí ovládacího panelu pro tiskové úlohy sešívačku.

1. Stiskněte příkazy Správa, Chování zařízení, Sešívačka se stohovačem a Svorka.
2. Stiskněte požadovanou možnost, buď Žádné, nebo Jedna šikmo vlevo.



Poznámka Volbou sešívačky z ovládacího panelu se výchozí nastavení změní na Svorka. Je možné, že se budou sešívat všechny tiskové úlohy. Nastavení změněná pomocí ovladače tiskárny však mají přednost před nastaveními změněnými pomocí ovládacího panelu.

Volba sešívačky pro tiskové úlohy v ovladači tiskárny (Windows)



Poznámka Následující postup nastaví sešívání jako výchozí nastavení všech tiskových úloh.

1. Spusťte ovladač tiskárny. Další informace naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny. Vyhledejte sloupec Změna výchozího nastavení tiskové úlohy.
2. Na kartě **Výstup** klepněte na rozevírací seznam označený **Sešívat** a klepněte na možnost **Jedna svorka šikmo**.



Poznámka Lze vytvořit i rychlé nastavení s příslušnými hodnotami.

Volba sešívačky pro tiskové úlohy v ovladači tiskárny (Mac)

Vytvořte novou předvolbu v ovladači tiskárny pro sešívačku.

1. Spusťte ovladač tiskárny. Další informace naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny. Vyhledejte sloupec Změna výchozího nastavení tiskové úlohy a postupujte podle pokynů pro používaný operační systém.
2. Vytvořte novou předvolbu.

Nastavení sešívačky na ovládacím panel pro všechny úlohy kopií



Poznámka Následující postup změní výchozí nastavení všech úloh kopírování na sešívání.

1. Stiskněte příkazy Správa, Výchozí možnosti úlohy, Výchozí možnosti kopírování a Sešívání a řazení.
2. Stiskněte požadovanou možnost, buď Žádné, nebo Jedna šikmo vlevo.

Nastavení sešívačky na ovládacím panel pro jednu úlohu kopírování



Poznámka Tímto postupem nastavíte sešívačku pouze pro následující kopírování.

1. Stiskněte příkaz Kopie a Sešívání a řazení.
2. Stiskněte požadovanou možnost, buď Žádné , nebo Šikmo vlevo nahoru.

Konfigurace zařízení na zastavení nebo pokračování v provozu při prázdném zásobníku svorek

Zařízení MFP lze nastavit tak, aby při prázdném zásobníku svorek buď přestalo tisknout, nebo pokračovalo v tisku bez sešívání úloh.

1. Stiskněte příkazy Správa, Chování zařízení, Sešívačka se stohovačem a Došly svorky.
2. Stiskněte vybranou možnost, kterou chcete nastavit:
   - Volbou možnosti Zastavit lze tisk zastavit až do výměny zásobníku svorek.
   - Volbou možnosti Pokračovat lze pokračovat v tisku úloh bez sešívání.

Použití funkce uložení úlohy

Následující funkce uložení úlohy jsou k dispozici pro tato zařízení:

- **Kontrola a podržení úlohy**: Tato funkce poskytuje rychlý a snadný způsob tisku a kontroly jedné úlohy kopie a následného tisku ostatních kopií.
- **Soukromé úlohy**: Při odeslání soukromé úlohy do zařízení se úloha vytiskne pouze po zadání čísla PIN na ovládacím panelu.
- **Úlohy rychlých kopií**: Lze vytisknout požadovaný počet kopií a pak úlohu kopie uložit na pevný disk zařízení. Ukládání úlohy umožňuje pozdější tisk dalších kopií této úlohy.
- **Uložené úlohy**: Úlohu, například personální formulář, časový rozvrh nebo kalendář, lze v zařízení uložit a umožnit dalším uživatelům její tisk v libovolný čas. Uložené úlohy lze také chránit číslem PIN.

Přístup k funkci ukládání úlohy v počítači lze získat podle pokynů uvedených v této části. Jednotlivé typy vytvářených úloh tisku, kopie a skenování jsou popsány v příslušných částech.

UPOZORNĚNÍ Po vypnutí zařízení jsou všechny úlohy rychlých kopií, kontroly a podržení a soukromé úlohy odstraněny.

Získání přístupu k funkcím ukládání úloh

V systému Windows

1. V nabídce **Soubor** klepněte na příkaz **Tisk**.
2. Klepněte na tlačítko **Vlastnosti** a pak klepněte na kartu **Ukládání úloh**.
3. Vyberte 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).

Použití funkce kontroly a podržení

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

Možnost **Uložené úlohy** v ovladači lze použít pro trvalé uložení úlohy a prevenci jejího odstranění v případě, kdy je třeba získat prostor pro jiné úlohy.

Vytvoření úlohy ověření a podržení

UPOZORNĚNÍ Pokud zařízení potřebuje další místo pro uložení novějších úloh ověření a podržení, odstraní jiné uložené úlohy ověření a podržení počínaje od nejstarší. Chcete-li úlohu trvale uložit, a zabránit tak jejímu odstranění v případě, že zařízení bude potřebovat více místa, vyberte v ovladači možnost **Uložená úloha** místo možnosti **Ověřit a podržet**.

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

Zařízení vytiskne jednu kopii úlohy pro ověření. Potom prostudujte část Tisk zbývajících kopií úlohy ověření a podržení.

Tisk zbývajících kopií úlohy ověření a podržení

Zbývající kopie úlohy uložené na pevném disku vytiskněte z ovládacího panelu zařízení následujícím postupem.

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Ukládání úloh.
2. Stiskněte kartu Obnovit.
3. Vyhledejte a stiskněte složku, ve které je úloha uložena.
4. Vyhledejte a stiskněte úlohu, kterou chcete vytisknout.
5. Stisknutím pole Kopie změňte počet kopií, které se vytisknou. Vytiskněte dokument stisknutím příkazu Obnovit uloženou úlohu ( ).

Odstranění úlohy ověření a podržení

Po odeslání úlohy ověření a podržení odstraní zařízení automaticky předcházející úlohu tohoto typu.

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Ukládání úloh.
2. Stiskněte kartu Obnovit.
3. Vyhledejte a stiskněte složku, ve které je úloha uložena.
4. Vyhledejte a stiskněte úlohu, kterou chcete odstranit.
5. Stiskněte tlačítko Odstranit.
6. Stiskněte tlačítko Ano.

Použití funkce soukromých úloh

Funkce soukromého tisku lze použít pro nastavení stavu, kdy se úloha netiskne až do jejího uvolnění. Nejprve je třeba nastavit 4místné číslo PIN zadáním do ovladače tiskárny. Číslo PIN se do zařízení odesílá jako součást tiskové úlohy. Po odeslání tiskové úlohy do zařízení je třeba pro její vytištění použít číslo PIN.

Vytvoření soukromé úlohy

Chcete-li v ovladači určit, že se jedná o soukromou úlohu, vyberte možnost Soukromá úloha, zadejte jméno uživatele, název úlohy a čtyřmístný kód PIN. Úloha se nevytiskne, dokud na ovládacím panelu zařízení uživatel nezadá tento kód PIN.

Tisk soukromé úlohy

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

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Ukládání úloh.
2. Stiskněte kartu Obnovit.
3. Vyhledejte a stiskněte složku, ve které je uložena soukromá úloha.

4. Vyhledejte a stiskněte soukromou úlohu, kterou chcete vytisknout.

   Poznámka Vedle soukromé úlohy bude symbol zámku.

5. Stiskněte pole PIN.
6. Zadejte na numerické klávesnici kód PIN a pak stiskněte tlačítko **OK**.
7. Stisknutím pole Kopie změňte počet kopií, které se vytisknou.
8. Vytiskněte dokument stisknutím příkazu Obnovit uloženou úlohu ().

Odstranění soukromé úlohy

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

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Ukládání úloh.
2. Stiskněte kartu Obnovit.
3. Vyhledejte a stiskněte složku, ve které je uložena soukromá úloha.
4. Vyhledejte a stiskněte soukromou úlohu, kterou chcete odstranit.

   Poznámka Vedle soukromé úlohy bude symbol zámku.

5. Stiskněte pole PIN.
6. Zadejte na numerické klávesnici kód PIN a pak stiskněte tlačítko OK.
7. Stiskněte tlačítko Odstranit.

Použití funkce rychlých kopií

Funkce rychlých kopií slouží k tisku požadovaného počtu kopií a uložení kopie na pevný disk zařízení. Další kopie této úlohy lze vytisknout později. Tuto funkci lze vypnout v ovladači tiskárny.

Výchozí počet různých úloh rychlých kopií , které lze uložit v zařízení, je 32. Pomocí ovládacího panelu lze nastavit jiný výchozí počet. Další informace naleznete v části Použití nabídky Správa.

Vytvoření úlohy rychlého kopírování

UPOZORNĚNÍ Pokud zařízení potřebuje dodatečný prostor pro uložení novějších úloh rychlého kopírování, odstraní jiné uložené úlohy rychlého kopírování počínaje od nejstarší. Chcete-li úlohu trvale uložit, a zabránit tak jejímu odstranění v případě, že zařízení bude potřebovat více místa, vyberte v ovladači možnost **Ukládání úloh** místo možnosti **Rychlá kopie**.

V ovladači vyberte možnost **Rychlá kopie** a pak zadejte jméno uživatele a název úlohy.

Po odeslání úlohy k tisku vytiskne zařízení počet kopií nastavený v ovladači. Informace o tisku většího počtu rychlých kopií z ovládacího panelu zařízení najdete v části Tisk dalších kopií úlohy rychlého kopírování.

Tisk dalších kopií úlohy rychlého kopírování

Tato část popisuje, jak z ovládacího panelu vytisknout další kopie úlohy uložené na pevném disku zařízení.

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Ukládání úloh.
2. Stiskněte kartu Obnovit.
3. Vyhledejte a stiskněte složku, ve které je úloha uložena.
4. Vyhledejte a stiskněte úlohu, kterou chcete vytisknout.
5. Stisknutím pole Kopie změňte počet kopií, které se vytisknou.
6. Vytiskněte dokument stisknutím příkazu Obnovit uloženou úlohu ( ).

Odstranění úlohy rychlého kopírování

Pokud nebudete úlohu rychlého kopírování již potřebovat, odstraňte ji z ovládacího panelu zařízení. Pokud zařízení potřebuje další místo 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. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Ukládání úloh.
2. Stiskněte kartu Obnovit.
3. Vyhledejte a stiskněte složku pro ukládání úloh, ve které je úloha uložena.
4. Vyhledejte a stiskněte úlohu, kterou chcete odstranit.
5. Stiskněte tlačítko Odstranit.
6. Stiskněte tlačítko Ano.

Použití funkce uložení úlohy

Tiskovou úlohu lze uložit na pevný disk zařízení bez vytištění. Úlohu pak lze kdykoliv vytisknout pomocí ovládacího panelu zařízení. Lze tak například stáhnout personální formulář, kalendář, časový rozvrh nebo účetní formulář, který si pak mohou podle potřeby vytisknout další uživatelé.

Na ovládacím panelu zařízení lze vytvořit i uložené úlohy kopií, které lze vytisknout později.

Vytvoření uložené úlohy kopírování

1. Položte dokument lícem dolů na pracovní plochu skeneru nebo do automatického podavače dokumentů.
2. Na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko Ukládání úloh.
3. Stiskněte kartu Vytvořit.

4. Jedním z následujících dvou způsobů zadejte název uložené úlohy:

   - Ze seznamu vyberte stávající složku. Stiskněte tlačítko Nová úloha a zadejte název úlohy.
   - Stiskněte pole pod existující složkou Název složky: nebo názvem Název úlohy: na pravé straně obrazovky a upravte text.

5. Soukromá uložená úloha má vedle názvu ikonu zámku a vyžaduje, abyste zadali kód PIN, pokud ji chcete načíst. Pokud chcete označit úlohu jako soukromou, vyberte možnost PIN pro tisk a potom zadejte kód PIN pro úlohu. Stiskněte tlačítko OK.

6. Chcete-li zobrazit a změnit další možnosti ukládání úloh, stiskněte možnost Další možnosti.

7. Chcete-li po nastavení všech možností naskenovat dokument a uložit tuto úlohu, stiskněte Vytvořit uloženou úlohu () v levém horním rohu obrazovky. Úloha bude uložena v zařízení, dokud ji nesmažete, takže ji budete moci tisknout tak často, jak bude nutné.

   Další informace o tisku úloh najdete v části Tisk uložené úlohy.

Vytvoření uložené tiskové úlohy

V ovladači tiskárny vyberte možnost **Uložená úloha** a pak zadejte jméno uživatele a název úlohy. Úloha se nevytiskne, dokud si její tisk někdo nevyžádá na ovládacím panelu zařízení. Podrobnosti najdete v části Tisk uložené úlohy.

Tisk uložené úlohy

Z ovládacího panelu můžete vytisknout úlohu, která je uložená na pevném disku zařízení.

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Ukládání úloh.
2. Stiskněte kartu Obnovit.
3. Vyhledejte a stiskněte složku, ve které je uložená úloha.
4. Vyhledejte a stiskněte uloženou úlohu, kterou chcete vytisknout.
5. Vytiskněte dokument stisknutím příkazu Obnovit uloženou úlohu ().
6. Stisknutím pole Kopie změňte počet kopií, které se vytisknou.
7. Vytiskněte dokument stisknutím příkazu Obnovit uloženou úlohu ().

Pokud je vedle souboru symbol zámku , je úloha soukromá a vyžaduje kód PIN. Podrobnosti najdete v části Použití funkce soukromých úloh.

Odstranění uložené úlohy

Úlohy uložené na pevném disku zařízení lze odstranit z ovládacího panelu.

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Ukládání úloh.
2. Stiskněte kartu Obnovit.
3. Vyhledejte a stiskněte složku, ve které je uložená úloha.
4. Vyhledejte a stiskněte uloženou úlohu, kterou chcete odstranit.

5. Stiskněte tlačítko Odstranit.

6. Stiskněte tlačítko Ano.

Pokud je vedle souboru symbol zámku, je pro odstranění úlohy vyžadovaný kód PIN. Podrobnosti najdete v části Použití funkce soukromých úloh.

6 Tiskové úlohy

- Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Windows
- Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Macintosh
- Zrušení tiskové úlohy

Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Windows

Při tisku z aplikace je mnoho funkcí zařízení přístupných z tiskového ovladače. Úplné informace o funkcích, které jsou dostupné v tiskovém ovladači, naleznete v nápovědě k tiskovému ovladači. V této části jsou popsány následující funkce:

- Vytváření a používání rychlých nastavení
- Používání vodoznaku
- Změna velikosti dokumentů
- Nastavení vlastního formátu papíru v tiskovém ovladači
- Použití jiného papíru a tisk obálek
- Tisk prázdné první stránky
- Tisk více stránek na jeden list papíru
- Tisk na obě strany papíru
- Použití karty Služby



Poznámka Nastavení v tiskovém ovladači a v aplikaci mají obvykle přednost před nastaveními zvolenými na ovládacím panelu. Nastavení v aplikaci mají obvykle přednost před nastaveními v tiskovém ovladači.

Vytváření a používání rychlých nastavení

Rychlá nastavení můžete použít, chcete-li uložit aktuální nastavení ovladače, které chcete znovu použít. Rychlá nastavení jsou dostupná na většině karet tiskového ovladače. Můžete uložit až 25 rychlých nastavení tisku úlohy.

Vytvoření rychlého nastavení

1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
2. Vyberte nastavení tisku, které chcete používat.
3. Do pole **Rychlá nastavení tiskové úlohy** zadejte název rychlého nastavení.
4. Klepněte na tlačítko **Uložit**.

Použití rychlého nastavení

1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
2. Z rozevíracího seznamu **Rychlá nastavení tiskové úlohy** vyberte rychlé nastavení, které chcete použít.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.



Poznámka Chcete-li použít výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte v rozevíracím seznamu **Rychlá nastavení tiskové úlohy** možnost **Výchozí nastavení tisku**.

Používání vodoznaku

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

1. V nabídce **Soubor** v aplikaci klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Na kartě **Efekty** klepněte na rozevírací seznam **Vodoznaky**.
4. Klepněte na vodoznak, který chcete použít. Chcete-li vytvořit nový vodoznak, klepněte na tlačítko **Úpravy**.
5. Má-li být vodoznak zobrazen pouze na první stránce dokumentu, klepněte na možnost **Pouze na první stránce**.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

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 tisk dokumentu na papír jiného formátu, se změnou měřítka nebo bez změny měřítka.

Zmenšení nebo zvětšení dokumentu

1. V nabídce **Soubor** v aplikaci klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Na kartě **Efekty** zadejte vedle položky **% normální velikosti** počet procent, o něž chcete dokument zvětšit nebo zmenšit.

   K nastavení procent můžete také použít posuvník.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk dokumentu na jinou velikost papíru

1. V nabídce **Soubor** v aplikaci klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Na kartě **Efekty** klepněte na zaškrtávací políčko **Vytisknout dokument na**.
4. Vyberte cílový formát papíru, na který se má tisknout.
5. Chcete-li dokument vytisknout, aniž by bylo nutné změnit měřítko dokumentu, zkontrolujte, zda *není* vybrána možnost **Zmenšit na stránku**.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení vlastního formátu papíru v tiskovém ovladači

1. V nabídce **Soubor** v aplikaci klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

3. Na kartě **Papír** nebo **Papír/Kvalita** klepněte na tlačítko **Vlastní**.
4. V okně **Vlastní formát papíru** zadejte název vlastního formátu papíru.
5. Zadejte délku a šířku formátu papíru. Zadáte-li pro délku a šířku příliš malé nebo příliš velké rozměry, ovladač je upraví na minimální nebo maximální povolené rozměry.
6. Měrné jednotky můžete v případě potřeby změnit z milimetrů na palce či naopak klepnutím na příslušné tlačítko.
7. Klepněte na tlačítko **Uložit**.
8. Klepněte na tlačítko **Zavřít**. Uložený název se zobrazí v seznamu formátů papíru pro budoucí použití.

Použití jiného papíru a tisk obálek

Chcete-li vytisknout první stránku, která je odlišná od ostatních stránek v tiskové úloze, postupujte podle uvedených pokynů.

1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
2. Na kartě **Papír** nebo **Papír/Kvalita** vyberte vhodný papír pro první stránku tiskové úlohy.
3. Klepněte na zaškrtávací políčko **Použít jiný papír nebo obálky**.
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 či předtištěnou obálku**.
6. V polích se seznamem **Zdroj je** a **Typ je** vyberte příslušný typ papíru nebo zdroj pro odlišné stránky tiskové úlohy.



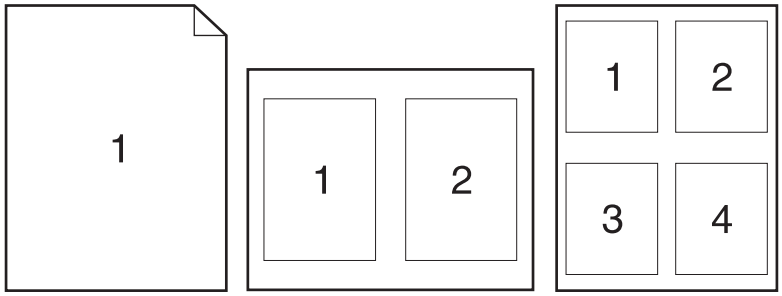
Poznámka Formát papíru musí být pro všechny stránky tiskové úlohy stejný.

Tisk prázdné první stránky

1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
2. Na kartě **Papír** nebo **Papír/Kvalita** klepněte na zaškrtávací políčko **Použít jiný papír nebo obálky**.
3. V seznamu klepněte na možnost **Přední obálka**.
4. Klepněte na položku **Přidat prázdnou či předtištěnou obálku**.

Tisk více stránek na jeden list papíru

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek.



1. V nabídce **Soubor** v aplikaci klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klepněte na kartu **Úpravy**.
4. Ve skupině **Možnosti dokumentu** vyberte počet stránek, které chcete na každý list vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16).
5. Pokud je počet stránek vyšší než 1, zvolte správné nastavení funkcí **Tisknout okraje stránky** a **Pořadí stránek**.
   - Potřebujete-li změnit orientaci stránky, klepněte na kartu **Úpravy** a poté klepněte na možnost **Na výšku** nebo **Na šířku**.
6. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení je nyní nastaveno tak, aby tisklo vybraný počet stránek na jeden list.

Tisk na obě strany papíru

Pokud je k dispozici jednotka pro oboustranný tisk, můžete automaticky tisknout na obě strany papíru. Pokud oboustranný tisk není k dispozici, můžete tisknout na obě strany listu ručně tak, že vložíte papír do zařízení podruhé.

Poznámka Zaškrtávací políčko **Tisk na obě strany (ručně)** je v tiskovém ovladači dostupné, pouze když v zařízení není k dispozici oboustranný tisk nebo když jednotka pro oboustranný tisk nepodporuje používaný typ tiskového média.

Pro konfiguraci produktu pro automatický nebo ruční oboustranný tisk otevřete vlastnosti ovladače tiskárny, klepněte na kartu **Nastavení zařízení** a vyberte odpovídající nastavení nabídky **Instalovatelné součásti**.

Poznámka Karta **Nastavení zařízení** není v aplikacích k dispozici.

Poznámka Postup při otevírání okna vlastností ovladače tiskárny závisí na používaném operačním systému. Informace o otevírání okna vlastností ovladače tiskárny v daném operačním systému naleznete v části Spuštění ovladačů tiskárny. Vyhledejte sloupec Změna nastavení konfigurace zařízení.

Použití automatického oboustranného tisku

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 nahoru a dolním okrajem dopředu.
   - Do všech ostatních zásobníků vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.

   UPOZORNĚNÍ Nevkládejte papír s gramáží větší než 105 g/m^2. Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.
2. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
3. Na kartě **Úpravy** klepněte na možnost **Tisk na obě strany**.
   - V případě potřeby lze výběrem možnosti **Obracet stránky** změnit způsob obracení stránek nebo vybrat možnost vazby v poli se seznamem **Booklet Layout** (Uspořádání brožury).
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

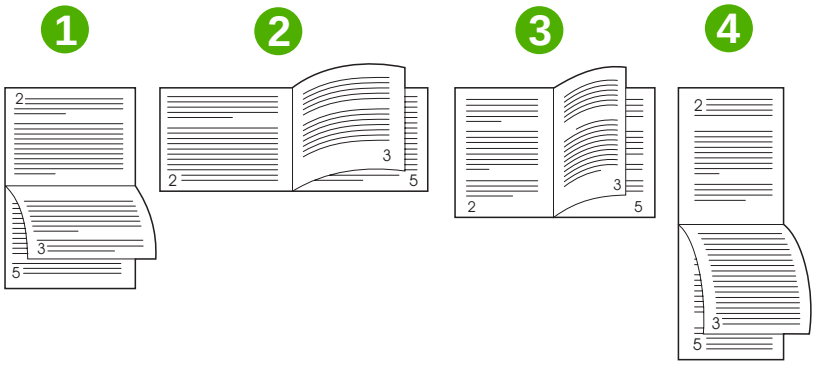
Ruční oboustranný tisk

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 nahoru a dolním okrajem dopředu.
   - Do všech ostatních zásobníků vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.

   UPOZORNĚNÍ Nevkládejte papír s gramáží větší než 105 g/m^2. Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.
2. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
3. Na kartě **Úpravy** zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany (ručně)**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Odešlete tiskovou úlohu do zařízení. Postupujte podle pokynů v místním okně, které se zobrazí před výměnou výstupní hromádky v zásobníku 1 pro tisk druhé strany.
6. Přejděte k zařízení. Vyjměte všechny prázdné papíry ze zásobníku 1. Vložte stoh potištěného papíru do zařízení, potištěnou stranou nahoru a dolním okrajem směřujícím do zařízení. Druhou stranu je třeba tisknout ze zásobníku 1.
7. Budete-li vyzváni, pokračujte stisknutím tlačítka na ovládacím panelu.

Možnosti rozložení pro tisk na obě strany papíru

Uvádíme čtyři možnosti orientace oboustranného tisku. Chcete-li zvolit možnost 1 nebo 4, zaškrtněte políčko **Obracet stránky** v okně tiskového ovladače



1. Na šířku podél dlouhé hrany	Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Protilehlé stránky se čtou plynule shora dolů.
2. Na šířku podél kratší hrany	Každý vytištěný obraz je orientován správnou stranou nahoru. Protilehlé stránky se čtou shora dolů.
3. Na výšku podél delší hrany	Jedná se o výchozí nastavení a nejběžněji používané rozvržení. Každý vytištěný obraz je orientován správnou stranou nahoru. Protilehlé stránky se čtou shora dolů.
4. Na výšku podél kratší hrany	Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Protilehlé stránky se čtou plynule shora dolů.

Použití karty Služby

Je-li zařízení připojeno do sítě, karta **Služby** umožňuje získat informace o zařízení a stavu spotřebního materiálu. Klepnutím na ikonu **Stav zařízení a spotřebního materiálu** otevřete stránku **Stav zařízení** implementovaného webového serveru HP. Tato stránka zobrazuje aktuální stav zařízení, procento zbývající životnosti jednotlivých spotřebních materiálů a informace pro objednávání spotřebního materiálu. Další informace naleznete v části Použití implementovaného webového serveru.

Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Macintosh

Při tisku z aplikace je mnoho funkcí zařízení přístupných z ovladače tiskárny. Úplné informace o funkcích, které jsou dostupné v tiskovém ovladači, naleznete v nápovědě k tiskovému ovladači. V této části jsou popsány následující funkce:

- Vytváření a používání předvoleb
- Tisk obálky
- Tisk více stránek na jeden list papíru
- Tisk na obě strany papíru



Poznámka Nastavení v tiskovém ovladači a v aplikaci mají obvykle přednost před nastaveními zvolenými na ovládacím panelu. Nastavení v aplikaci mají obvykle přednost před nastaveními v tiskovém ovladači.

Vytváření a používání předvoleb

Pomocí předvoleb můžete uložit aktuální nastavení ovladače tiskárny pro opakované použití.

Vytvoření předvolby

1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
2. Vyberte nastavení tisku.
3. V poli **Presets** (Předvolby) klepněte na položku **Save as...** (Uložit jako) a zadejte název předvolby.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Použití předvolby

1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
2. V nabídce **Presets** (Předvolby) vyberte předvolbu, kterou chcete použít.



Poznámka Chcete-li použít výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte předvolbu **Standard** (Standardní).

Tisk obálky

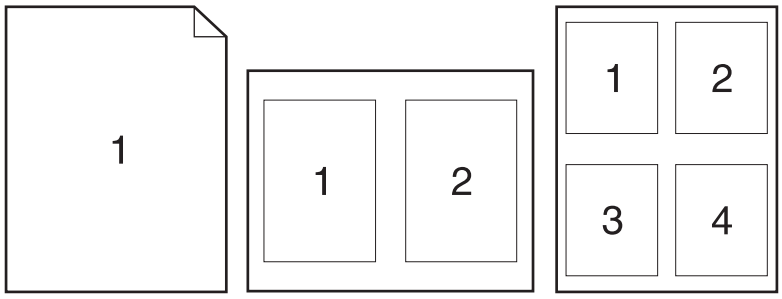
Pro dokument můžete vytisknout samostatnou úvodní stránku, která obsahuje určité sdělení (například Důvěrné).

1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
2. V rozevírací nabídce **Cover Page** (Úvodní stránka) nebo **Paper/Quality** (Papír/Kvalita) vyberte, zda chcete úvodní stránku tisknout **Before Document** (Před dokumentem) nebo **After Document** (Za dokumentem).
3. V rozevírací nabídce **Cover Page Type** (Typ úvodní stránky) vyberte sdělení, které se má na úvodní stránce vytisknout.

Poznámka Pokud chcete vytisknout prázdnou úvodní stánku, vyberte jako **typ úvodní stránky** typ **Standard** (Standardní).

Tisk více stránek na jeden list papíru

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek. Tato funkce snižuje náklady na tisk stránek konceptu.



1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
2. Klepněte na rozevírací nabídku **Layout** (Rozložení).
3. Vedle položky **Pages per Sheet** (Počet stránek na list) vyberte počet stránek, který chcete na jednotlivých listech vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16).
4. Vedle položky **Layout Direction** (Směr rozložení) vyberte pořadí a umístění stránek na listu.
5. Vedle možnosti **Borders** (Okraje) vyberte typ okrajů, které se mají kolem jednotlivých stránek listu vytisknout.

Tisk na obě strany papíru

Pokud je k dispozici oboustranný tisk, lze automaticky tisknout na obě strany listu. V opačném případě lze ručně tisknout na obě strany listu druhým vložením papíru do zařízení.

UPOZORNĚNÍ Nevkládejte papír s vyšší gramáží než 105 g/m^2.

Použití automatického oboustranného tisku

1. Vložte dostatek papíru do jednoho ze tří zásobníků. Při použití speciálního papíru, např. hlavičkového papíru, vložte papír jedním z následujících způsobů:
   - Používáte-li zásobník 1, vložte nejprve do tiskárny hlavičkový papír přední stranou nahoru a podáváním z dolní strany.
   - Do všech ostatních zásobníků vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.
2. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladačů tiskárny).
3. Otevřete rozevírací nabídku **Layout** (Rozložení).

4. Vedle položky **Two Sided Printing** (Tisk po obou stranách) vyberte možnost **Long-Edge Binding** (Vázání na dlouhém okraji) nebo **Short-Edge Binding** (Vázání na krátkém okraji).

5. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Ruční oboustranný tisk

1. Vložte dostatek papíru do jednoho ze tří zásobníků. Při použití speciálního papíru, např. hlavičkového papíru, vložte papír jedním z následujících způsobů:

   - Používáte-li zásobník 1, vložte nejprve do tiskárny hlavičkový papír přední stranou nahoru a podáváním spodní hranou.
   - Do všech ostatních zásobníků vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.

   UPOZORNĚNÍ Nevkládejte papír, který je těžší než 105 g/m^2. Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

2. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladačů tiskárny).

3. V rozevírací nabídce **Finishing** (Dokončení) vyberte možnost **Manual Duplex** (Ruční duplexní)

   Poznámka Pokud možnost **Manual Duplex** (Ruční duplexní) není aktivní, vyberte položku **Manually Print on 2nd Side** (Ruční tisk na 2. stranu).

4. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk). Postupujte podle pokynů v místním okně, které se zobrazí na obrazovce počítače před výměnou výstupního stohu v zásobníku 1 pro tisk druhé strany.

5. Přejděte k tiskárně a vyjměte jakýkoli prázdný papír ze zásobníku 1.

6. Vložte stoh papíru potištěnou stranou nahoru a podáváním z dolní strany do zásobníku 1. Druhou stranu je *nutné* tisknout ze zásobníku 1.

7. Budete-li vyzváni, pokračujte stisknutím příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

Zrušení tiskové úlohy

Požadavek na tisk můžete zastavit pomocí ovládacího panelu nebo programu. Informace o zastavení požadavku na tisk z počítače v síti naleznete v nápovědě online daného síťového softwaru.



Poznámka Po zrušení tiskové úlohy může ukončení tisku nějakou dobu trvat.

Zastavení aktuální tiskové úlohy z ovládacího panelu

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko Zastavit.
2. Na dotykové obrazovce v okně **Zařízení bylo pozastaveno** stiskněte tlačítko **Zrušit aktuální úlohu**.



Poznámka Tiskovou úlohu, která je již z velké části vytištěna, nemusí být možné zrušit.

Zastavení aktuální tiskové úlohu z aplikace

Na obrazovce se krátce objeví dialogové okno s možností zrušit tiskovou úlohu.

Pokud bylo do zařízení odesláno několik požadavků pomocí softwaru, je možné, že čekají v tiskové frontě (například v programu Správce tisku systému Windows). Konkrétní pokyny k odstranění tiskového požadavku z počítače najdete v dokumentaci k softwaru.

Čeká-li tisková úloha v tiskové frontě (paměti počítače) nebo zařazovací službě tisku (Windows 2000 nebo XP), odstraňte ji v tomto umístění.

Klepněte na možnost **Start** a potom na položku **Tiskárny**. Poklepáním na ikonu zařízení spusťte zařazovací službu tisku. Vyberte tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a stiskněte klávesu Delete. Pokud se tisková úloha nezruší, budete muset restartovat počítač.

7 Kopírování

Zařízení lze provozovat jako samostatnou kopírku. Před kopírováním není třeba instalovat software tiskového systému do počítače ani počítač zapínat. Kopírování lze nastavit pomocí ovládacího panelu. Předlohy lze kopírovat buď pomocí automatického podavače dokumentů, nebo skleněné podložky skeneru. Zařízení může současně zpracovávat úlohy kopírování, tisku a digitálního odesílání.

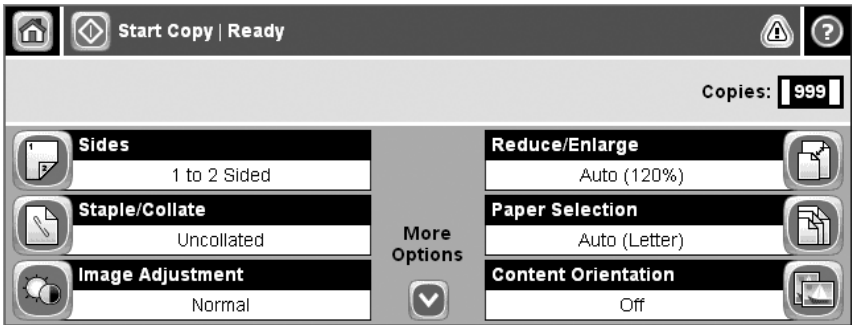
Tato kapitola obsahuje informace o postupech pro kopírování a změnách nastavení kopírování včetně následujících témat:

- Použití obrazovky kopírování
- Nastavení výchozích možností kopírování
- Základní pokyny pro kopírování
- Úpravy nastavení kopírování
- Změna nastavení kompletování kopií
- Kopírování oboustranných dokumentů
- Kopírování předloh různých formátů
- Kopírování fotografií a knih
- Kombinace úloh kopírování pomocí funkce Sestavení úlohy
- Zrušení úlohy kopírování

Před použitím funkcí kopírování se na zařízení doporučuje zkontrolovat informace zobrazené prostřednictvím ovládacího panelu. Další informace naleznete v části Ovládací panel.

Použití obrazovky kopírování

Stisknutím tlačítka Kopie na hlavní obrazovce zobrazíte obrazovku kopírování. Obrazovka kopírování je zobrazena v části Obrázek 7-1 Obrazovka kopírování. Mějte na paměti, že aktuálně je viditelných pouze prvních šest funkcí. Chcete-li zobrazit další funkce kopírování, stiskněte tlačítko Další možnosti.



Obrázek 7-1 Obrazovka kopírování

Nastavení výchozích možností kopírování

Pomocí nabídky pro správu můžete stanovit výchozí nastavení, která budou použita pro všechny úlohy kopírování. V případě potřeby lze u samostatné úlohy potlačit většinu nastavení. Po dokončení této úlohy se zařízení vrátí k výchozím nastavení.

1. Z úvodní obrazovky přejděte na tlačítko Správa a stiskněte ho.
2. Stiskněte tlačítko Výchozí možnosti úlohy a potom stiskněte tlačítko Výchozí možnosti kopírování.
3. K dispozici je několik možností. Výchozí hodnoty můžete nakonfigurovat pro všechny možnosti, nebo jenom pro některé možnosti.

   Více informací o každé možnosti naleznete v části Úpravy nastavení kopírování. Integrovaný systém nápovědy poskytuje vysvětlení každé možnosti. Stiskněte tlačítko Nápověda (?) v pravém horním rohu obrazovky.
4. Chcete-li opustit nabídku pro správu, stiskněte tlačítko Hlavní (⌂) v levém horním rohu obrazovky.

Základní pokyny pro kopírování

Tato část obsahuje základní pokyny pro kopírování.

Kopírování ze skla skeneru

Použitím skla skeneru lze vytvořit až 999 kopií malých lehkých médií (gramáž menší než 60 g/m^2) nebo těžkých médií (gramáž větší než 105 g/m^2). Mezi tato média patří účtenky, výstřižky z novin, fotografie, staré dokumenty, opotřebované dokumenty nebo knihy.

Původní dokument položte lícem dolů na sklo skeneru. Roh předlohy zarovnejte podél levého horního rohu skla skeneru.

Chcete-li k vytvoření kopií použít výchozí možnosti kopírování, vyberte počet kopií pomocí číselné klávesnice ovládacího panelu a stiskněte tlačítko Start. Chcete-li použít vlastní nastavení, stiskněte tlačítko Kopie. Určete nastavení a potom stiskněte tlačítko Start. Další informace o používání vlastních nastavení naleznete v části Úpravy nastavení kopírování.

Kopírování z podavače dokumentů

K vytvoření až 999 kopií dokumentu, který má více než 50 stran (záleží na tloušťce stran), lze použít podavač dokumentů. Dokument umístěte do podavače dokumentů tak, aby stránky směřovaly lícem nahoru.

Chcete-li k vytvoření kopií použít výchozí možnosti kopírování, vyberte počet kopií pomocí číselné klávesnice ovládacího panelu a stiskněte tlačítko Start. Chcete-li použít vlastní nastavení, stiskněte tlačítko Kopie. Určete nastavení a potom stiskněte tlačítko Start. Další informace o používání vlastních nastavení naleznete v části Úpravy nastavení kopírování.

Před zahájením další úlohy kopírování vyjměte původní dokument z výstupní přihrádky podavače dokumentů, která se nachází pod vstupním zásobníkem podavače dokumentů, a vyjměte kopie z příslušné výstupní přihrádky.

Úpravy nastavení kopírování

Zařízení poskytuje několik funkcí, které umožňují optimalizovat výstup kopírování. Všechny tyto funkce jsou dostupné na obrazovce Kopie .

Obrazovka Kopie obsahuje několik stránek. Z první stránky přejdete na další stránku stisknutím tlačítka Další možnosti . Potom stisknutím tlačítka se šipkou nahoru nebo dolů přejděte na další stránky.

Podrobné informace o způsobu použití možnosti získáte po stisknutí možnosti a následném stisknutí tlačítka nápovědy (?) v pravém horním rohu obrazovky. V následující tabulce je uveden přehled možností kopírování.

Poznámka V závislosti na konfiguraci zařízení provedené správcem systému nemusí být některé z těchto možností zobrazeny. Možností jsou v tabulce uvedeny podle pořadí, v jakém se zobrazují.

Název možnosti	Popis
Strany	Tuto funkci použijte k označení toho, zda je původní dokument vytištěn na jednu, nebo na obě strany, a zda mají být kopie vytištěny na jednu, nebo na obě strany.
Sešívání a řazení nebo Řadit	Pokud je nainstalována sešívačka/stohovač/oddělovač, bude dostupná možnost Sešívání a řazení . Tuto funkci použijte k nastavení možností sešívání a sdružování stránek do sady kopií. Pokud není nainstalována sešívačka/stohovač/oddělovač, bude dostupná možnost Řadit . Tuto funkci použijte k sestavení všech sad kopírovaných stránek ve stejném pořadí jako u původního dokumentu.
Výběr papíru	Tuto funkci použijte k výběru zásobníku, který pojme požadovaný formát a typ papíru.
Úprava obrazu	Tuto funkci použijte ke zlepšení celkové kvality dané kopie. Můžete upravit například tmavost a ostrost nebo můžete pomocí nastavení Vyčištění pozadí odstranit vybledlé obrázky z pozadí nebo odstranit světlou barvu pozadí.
Orientace obsahu	Tuto funkci použijte k určení způsobu, jakým bude obsah původní stránky umístěn na stránku: na výšku nebo na šířku.
Výstupní přihrádka	Použitím této funkce můžete vybrat výstupní přihrádku pro kopie.
Optimalizace textu/obrázku	Použitím této funkce můžete optimalizovat výstup určitého typu obsahu. Výstup můžete optimalizovat pro text nebo vytištěné obrázky, nebo můžete dané hodnoty upravit ručně.
Počet stránek na list	Tuto funkci použijte při kopírování více stránek na jeden list papíru.
Formát předlohy	Tuto funkci použijte k určení formátu stran původního dokumentu.
Formát brožury	Tuto funkci použijte při kopírování dvou nebo více stran na jeden list papíru, abyste mohli přehnutím listů uprostřed vytvořit brožuru.
Od okraje k okraji	Použitím této funkce zamezíte vytváření stínů, které vznikají podél hran kopií v případě, že je původní dokument vytištěn až k hranám. Kombinací této funkce s funkcí Zmenšit/Zvětšit zajistíte, aby byla na kopiích vytištěna celá strana.
Vytvoření úlohy	Použitím této funkce můžete zkombinovat několik sad původních dokumentů do jedné úlohy kopírování. Tuto funkci můžete použít také při kopírování původních dokumentů, které obsahují více stran, než kolik může najednou pojmout podavač dokumentů.

Změna nastavení kompletování kopií

Zařízení můžete nastavit tak, aby automaticky kompletovalo vícenásobné kopie do sad. Vytváříte-li například dvě kopie tří stran a je zapnuto automatické kompletování, vytisknou se stránky v tomto pořadí: 1,2,3,1,2,3. Je-li automatické kompletování vypnuto, vytisknou se stránky v tomto pořadí: 1,1,2,2,3,3.

Chcete-li použít automatické kompletování, musí se původní dokument vejít do paměti. Pokud tomu tak není, zařízení vytiskne jen jednu kopii a zobrazí se zpráva, která oznámí změnu. Pokud k tomu dojde, použijte k dokončení úlohy následující metody:

- Rozdělte úlohu na menší úlohy, které obsahují méně stránek.
- Zhotovte najednou jen jednu kopii dokumentu.
- Vypněte automatické kompletování.

Zvolené nastavení kompletování zůstává v platnosti pro všechny kopie až do další změny nastavení. Výchozí nastavená hodnota automatického kompletování kopií je Zapnuto.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko Kopie.
2. Stiskněte tlačítko Sešívání a řazení.
3. Stiskněte tlačítko Řadit.

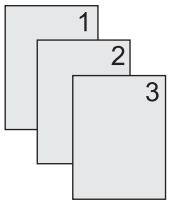
Kopírování oboustranných dokumentů

Oboustranné dokumenty lze kopírovat ručně, nebo automaticky.

Ruční kopírování oboustranných dokumentů

Kopie, které vzniknou tímto postupem, jsou vytisknuty na jednu stranu a je potřeba je ručně zkompletovat.

1. Dokumenty, které mají být okopírovány, vložte do vstupního zásobníku podavače dokumentů tak, aby byla první strana lícem nahoru a horní okraj stránky směřoval do podavače dokumetů.
2. Stiskněte tlačítko Spustit kopírování. Okopírují se a vytisknou liché stránky.
3. Vyjměte svazek z výstupního zásobníku podavače dokumentů a znovu jej vložte do podavače tak, aby byla poslední strana lícem vzhůru a horní okraj stránky směřoval do podavače dokumentů.
4. Stiskněte tlačítko Spustit kopírování. Okopírují se a vytisknou sudé stránky.
5. Zkompletujte výtisky kopií lichých a sudých stránek.



Automatické kopírování oboustranných dokumentů (pouze modely s duplexní jednotkou)

Výchozí nastavení kopírování je kopírování jedné strany na jednu stranu. Použitím následujícího postupu můžete změnit nastavení tak, abyste mohli kopírovat oboustranné dokumenty, a také kopírovat s oboustranným výstupem.

Vytvoření oboustranných kopií jednostranných dokumentů

1. Dokumenty, které mají být okopírovány, vložte do podavače dokumentů tak, aby byla první strana lícem nahoru a horní okraj stránky směřoval do zařízení.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko Kopie.
3. Stiskněte tlačítko Strany.
4. Stiskněte tlačítko **jednostranná předloha, dvoustranný výstup**.
5. Stiskněte tlačítko OK.
6. Stiskněte tlačítko Spustit kopírování.

Vytvoření oboustranných kopií oboustranných dokumentů

1. Dokumenty, které mají být okopírovány, vložte do podavače dokumentů tak, aby byla první strana lícem nahoru a horní okraj stránky směřoval do zařízení.

   Poznámka Oboustranné kopírování z plochy skeneru není podporováno.

2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko Kopie.
3. Stiskněte tlačítko Strany.
4. Stiskněte tlačítko **dvoustranná předloha, dvoustranný výstup**.
5. Stiskněte tlačítko OK.
6. Stiskněte tlačítko Spustit kopírování.

Vytvoření jednostranných kopií oboustranných dokumentů

1. Dokumenty, které mají být okopírovány, vložte do podavače dokumentů tak, aby byla první strana lícem nahoru a horní okraj stránky směřoval do zařízení.
2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko Kopie.
3. Stiskněte tlačítko Strany.
4. Stiskněte tlačítko **dvoustranná předloha, jednostranný výstup**.
5. Stiskněte tlačítko OK.
6. Stiskněte tlačítko Spustit kopírování.

Kopírování předloh různých formátů

Původní dokumenty, které jsou vytištěny na různých formátech papíru, můžete kopírovat v případě, že listy papíru mají jeden společný rozměr. Můžete například kombinovat formáty Letter a Legal, nebo formáty A4 a A5.

1. Listy původního dokumentu uspořádejte tak, aby měly všechny shodnou šířku.
2. Vložte listy lícem nahoru do podavače dokumentů a upravte polohu vodítek papíru podél dokumentu.
3. Na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko Kopie.
4. Stiskněte tlačítko Formát předlohy.

   Poznámka Pokud tato možnost není zobrazena na první obrazovce, opakovaně tiskněte tlačítko Další možnosti, dokud se tato možnost nezobrazí.

5. Vyberte možnost Kombin. Ltr/Lgl a potom stiskněte tlačítko OK.
6. Stiskněte tlačítko Spustit kopírování.

Kopírování fotografií a knih

Kopírování fotografie



Poznámka Fotografie je vhodné kopírovat ze skla skeneru, nikoliv z podavače dokumentů.

1. Zvedněte víko skeneru a položte fotografii lícem dolů na skleněnou desku skeneru tak, že levý horní roh fotografie umístíte do levého horního rohu skla.
2. Opatrně zavřete víko.
3. Stiskněte tlačítko Spustit kopírování.

Kopírování knihy

1. Zvedněte víko a položte knihu na skleněnou desku skeneru tak, aby kopírovaná stránka byla v levém horním rohu skla.
2. Opatrně zavřete víko.
3. Lehce přitlačte kryt dolů, aby se kniha přitiskla k povrchu skleněné desky skeneru.
4. Stiskněte tlačítko Spustit kopírování.

Kombinace úloh kopírování pomocí funkce Sestavení úlohy

Pomocí funkce Sestavení úlohy (Job Build) lze vytvořit jedinou tiskovou úlohu z více skenovaných položek. Můžete použít podavač dokumentů nebo sklo skeneru. Nastavení pro první skenování bude použito pro následující skenování.

1. Stiskněte tlačítko Kopie.
2. Přejděte na tlačítko Vytvoření úlohy a stiskněte ho.
3. Stiskněte tlačítko Vytvoření úlohy zapnuto.
4. Stiskněte tlačítko OK.
5. V případě potřeby vyberte požadované možnosti kopírování.
6. Stiskněte tlačítko Spustit kopírování. Po dokončení skenování každé stránky zobrazí ovládací panel výzvu ke vložení dalších stránek.
7. Pokud úloha obsahuje více stránek, vložte další stránku a stiskněte tlačítko Spustit kopírování.

   Jestliže úloha již další stránky neobsahuje, spusťte tisk stisknutím tlačítka **Příručka pro správce implementovaného tiskového serveru HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide**.



Poznámka Pokud pomocí funkce Sestavení úlohy skenujete první stránku dokumentu prostřednictvím podavače dokumentů, je nutné prostřednictvím podavače dokumentů naskenovat všechny stránky tohoto dokumentu. Skenujete-li první stránku dokumentu pomocí skla skeneru, je nutné pomocí skla skeneru skenovat všechny stránky tohoto dokumentu.

Zrušení úlohy kopírování

Chcete-li zrušit aktuálně zpracovávanou úlohu kopírování, stiskněte tlačítko Zastavit na ovládacím panelu. Tím dojde k pozastavení zařízení. Potom stiskněte tlačítko Zrušit aktuální úlohu.



Poznámka Zrušíte-li úlohu kopírování, vyjměte dokument ze skleněné desky skeneru nebo z automatického podavače dokumentů.

8 Skenování a odeslání elektronické pošty

Zařízení nabízí funkce barevného skenování a digitálního odesílání. Pomocí ovládacího panelu lze skenovat černobílé nebo barevné dokumenty a odesílat je na adresu elektronické pošty jako přílohu elektronické pošty. Pro digitální odesílání musí být zařízení připojeno k místní síti (LAN). Zařízení lze k síti LAN připojit přímo.

Poznámka Zařízení nemůže kopírovat ani tisknout barevně, může však skenovat a odesílat barevné obrazy.

Tato kapitola se věnuje následujícím tématům:

- Konfigurace nastavení elektronické pošty
- Používání obrazovky Odeslat e-mail
- Provádění základních funkcí elektronické pošty
- Použití adresáře
- Změna nastavení e-mailu pro aktuální úlohu
- Skenování do složky
- Skenování do cílového místa ve sledu prací

Konfigurace nastavení elektronické pošty

Předtím, než lze odeslat dokument do elektronické pošty, je třeba nakonfigurovat zařízení pro odesílání elektronickou poštou.

Poznámka Následující pokyny slouží ke konfiguraci zařízení pomocí ovládacího panelu. Tyto postupy lze provést i pomocí implementovaného webového serveru. Další informace naleznete na adrese Implementovaný webový server.

Podporované protokoly

Modely HP LaserJet M5025 MFP podporují protokol SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Modely HP LaserJet M5035 MFP podporují protokol SMTP a protokol LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

Protokol SMTP

- Protokol SMTP je sada pravidel, která definují vzájemnou komunikaci mezi programy, které přijímají a odesílají e-maily. Aby mohlo zařízení odesílat dokumenty e-mailem, musí být připojené 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.

Protokol LDAP

- LDAP se používá pro získání přístupu k databázi informací. Zařízení používá protokol LDAP, když vyhledává v globálním seznamu e-mailových adres. Když začnete psát e-mailovou adresu, protokol LDAP použije funkci automatického dokončování a nabídne vám seznam e-mailových adres, které odpovídají již zadaným znakům. S dalšími zadanými znaky se seznam nabízených e-mailových adres zkracuje.
- Zařízení podporuje protokol LDAP, ale k odesílání e-mailů nepotřebuje připojení k serveru LDAP.

Poznámka Pokud potřebujete změnit nastavení LDAP, musíte je změnit pomocí implementovaného webového serveru. Další informace najdete v části Použití implementovaného webového serveru nebo se podívejte do příručky *Embedded Web Server User Guide* na disku CD zařízení.

Konfigurace nastavení serveru elektronické pošty

U správce systému zjistěte adresu IP pro server SMTP. Adresu IP lze zjistit i z ovládacího panelu zařízení (viz). Potom podle následujících postupů ručně nakonfigurujte a vyzkoušejte adresu IP.

Konfigurace adresy brány SMTP

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa.
2. Stiskněte tlačítko Počáteční nastavení.
3. Stiskněte položku Nastavení e-mailu a pak stiskněte položku Brána SMTP.

4. Zadejte adresu brány SMTP, buď jako adresu IP nebo jako úplný název domény. Pokud neznáte adresu IP ani název domény, obraťte se na správce sítě.
5. Stiskněte tlačítko OK.

Testování nastavení SMTP

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa.
2. Stiskněte tlačítko Počáteční nastavení.
3. Stiskněte položku Nastavení e-mailu a pak stiskněte Testovat brány pro odesílání.

   Pokud je konfigurace správná, zobrazí se na displeji ovládacího panelu zpráva **Brány OK**.

Pokud byl první test úspěšný, odešlete sami sobě zprávu elektronické pošty pomocí funkce digitálního odesílání. Pokud zprávu obdržíte, konfigurace funkce digitálního odesílání proběhla úspěšně.

Pokud zprávu neobdržíte, vyřešte potíže se softwarem pro digitální odesílání provedením následujících akcí:

- Zkontrolujte informace SMTP a adresu a zjistěte, zda byly hodnoty zadány správně.
- Vytiskněte konfigurační stránku. Zkontrolujte, zda je správně nastavena adresa brány SMTP.
- 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. Tento program se pokusí nalézt bránu. Soubor lze stáhnout z webové stránky společnosti HP www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.

Nalezení bran

Pokud neznáte adresu brány SMTP, použijte pro její zjištění některou z následujících metod.

Nalezení brány SMTP z ovládacího panelu zařízení

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa.
2. Stiskněte tlačítko Počáteční nastavení.
3. Stiskněte položku Nastavení e-mailu a pak stiskněte Nalézt brány pro odesílání.

   Na dotykové obrazovce se zobrazí seznam nalezených serverů SMTP.
4. Vyberte správný server SMTP a pak stiskněte tlačítko OK.

Nalezení brány SMTP z e-mailového programu

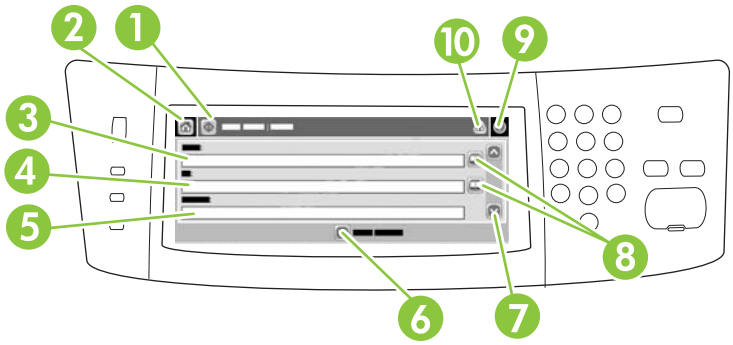
Protože většina e-mailových programů také používá SMTP pro odesílání e-mailů a LDAP pro adresování e-mailových zpráv, můžete zjistit název hostitele brány SMTP a serveru LDAP z nastavení svého e-mailového programu.



Poznámka Funkce pro nalezení brány nemusí být schopné najít na síti platný server SMTP, pokud používá služby poskytovatele služeb Internetu (ISP). Chcete-li zjistit adresu e-mailového serveru poskytovatele služeb Internetu, kontaktujte tohoto poskytovatele.

Používání obrazovky Odeslat e-mail

K procházení možností na obrazovce Odeslat e-mail použijte dotykovou obrazovku.



1	Tlačítko Odeslat e-mail	Stisknutím tohoto tlačítka se naskenuje dokument a soubor se odešle e-mailem na zadané e-mailové adresy.
2	Tlačítko Domů	Stisknutím tohoto tlačítka se otevře úvodní obrazovka.
3	Pole Od:	Stisknutím tohoto tlačítka otevřete obrazovku s klávesnicí. Pak zadejte svou e-mailovou adresu. Pokud správce systému zařízení příslušným způsobem nakonfiguroval, může se do tohoto pole automaticky vložit výchozí adresa.
4	Pole Komu:	Stisknutím tohoto tlačítka otevřete obrazovku s klávesnicí. Pak zadejte e-mailové adresy, na které chcete odeslat naskenovaný dokument.
5	Pole Předmět:	Stisknutím tohoto tlačítka otevřete obrazovku s klávesnicí. Pak zadejte název předmětu.
6	Tlačítko Další možnosti	Stiskněte toto tlačítko, chcete-li změnit určitá nastavení e-mailu pro současnou úlohu skenování.
7	Posuvník	Pomocí posuvníku můžete zobrazit a vyplnit pole Kopie:, Skrytá kopie:, Zpráva a Název souboru. Stisknutím jednoho z těchto tlačítek otevřete obrazovku s klávesnicí. Pak zadejte požadované informace.
8	Tlačítka Adresáře	Po stisknutí těchto tlačítek můžete použít adresář k vyplnění polí Komu:, Kopie: nebo Skrytá kopie:. Další informace najdete v části Použití adresáře.
9	Tlačítko Nápověda	Stisknutím tohoto tlačítka otevřete nápovědu pro ovládací panel. Další informace najdete v části Ovládací panel.
10	Tlačítku Chyba/ varování	Toto tlačítko se objeví pouze v případě, že v oblasti stavového řádku je chyba nebo varování. Stisknutím tohoto tlačítka otevřete překryvné okno, které vám pomůže vyřešit tuto chybu nebo varování.

Provádění základních funkcí elektronické pošty

Funkce elektronické pošty zařízení nabízí 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.

Při použití elektronické pošty se dokumenty skenují do paměti zařízení a odesílají na jednu nebo více adres elektronické pošty jako příloha elektronické pošty. Digitální dokumenty lze odesílat v několika grafických formátech, například TFF a JPG. Umožňuje to příjemcům upravit soubor dokumentu pomocí různých programů tak, aby odpovídal jejich potřebám. Dokumenty se doručují v kvalitě srovnatelné s předlohou a lze je vytisknout, uložit nebo předat dál.

Aby bylo možné využívat funkce elektronické pošty, musí být zařízení připojeno k platné místní síti 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 předlohy 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 s použitím automatického podavače dokumentů (ADF).

Odesílání dokumentů

Zařízení skenuje černobílé i barevné předlohy. Lze použít výchozí nastavení nebo změnit předvolby skenování a formáty souboru. Výchozí nastavení jsou následující:

- Barevně
- PDF (příjemce musí mít pro prohlížení přílohy elektronické pošty nainstalovánu aplikaci pro prohlížení souborů Adobe Acrobat®)

Informace o změně nastavení pro aktuální úlohu viz Změna nastavení e-mailu pro aktuální úlohu.

Odeslání dokumentu

1. Položte dokument lícem dolů na pracovní plochu skeneru nebo do automatického podavače dokumentů.
2. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko E-mail.
3. Po zobrazení výzvy zadejte své uživatelské jméno a heslo.
4. Vyplňte pole Od:, Komu: a Předmět:. Posuňte se dolů a podle potřeby vyplňte pole Kopie:, Skrytá kopie: a Zpráva. V poli Od: může být uvedeno vaše uživatelské jméno nebo jiné výchozí informace. Pokud ano, pravděpodobně je nebudete moci změnit.
5. (Volitelně) Chcete-li změnit nastavení odesílaného dokumentu (například původní velikost dokumentu), stiskněte tlačítko Další možnosti. Pokud odesíláte oboustranný dokument, měli byste vybrat možnost Strany a nastavit volbu pro oboustrannou předlohu.

6. Stisknutím tlačítka Start zahájíte odesílání.

7. Po dokončení sejměte dokument z pracovní plochy skeneru nebo ho vyjměte z automatického podavače.

Používání funkce automatického dokončování

Když na obrazovce Odeslat e-mail zadáváte znaky do polí Komu:, Kopie: nebo Od:, je aktivovaná funkce automatického dokončování. Při zadávání požadované adresy nebo jména pomocí klávesnice na obrazovce zařízení automaticky prohledává adresář a doplní první jméno nebo e-mailovou adresu odpovídající již zadaným znakům. Zobrazené jméno lze pak vybrat stisknutím tlačítka Enter. Případně můžete pokračovat ve psaní, dokud funkce automatického dokončování nenalezne správnou položku. Pokud zadáte znak, který neodpovídá žádné položce v adresáři, automaticky doplněný text z obrazovky zmizí. Znamená to, že zadáváte adresu, která není obsažena v adresáři.

Použití adresáře

Elektronickou poštu lze odeslat příjemcům uvedeným v seznamu pomocí funkce adresáře, kterou je zařízení vybaveno. Informace o konfiguraci seznamů adres poskytne správce systému.



Poznámka Pro vytváření a správu adresáře elektronické pošty lze použít i implementovaný webový server. Další informace naleznete na adrese Implementovaný webový server.

Vytvoření seznamu příjemců

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko E-mail.
2. Proveďte jeden z následujících kroků:
   - Stisknutím tlačítka Komu: zobrazte obrazovku s klávesnicí a pak zadejte e-mailové adresy příjemců. Jednotlivé e-mailové adresy oddělte středníkem nebo stisknutím klávesy Enter na dotykové obrazovce.
   - Použijte adresář.
     a. V obrazovce Odeslat e-mail stisknutím tlačítka adresáře () otevřete adresář.
     b. Položky v adresáři můžete procházet pomocí posuvníku. Přidržením šipky můžete seznam rychle projít.
     c. Zvýrazněte jméno, které chcete vybrat jako příjemce, a pak stiskněte tlačítko pro přidání .

        Můžete také vybrat distribuční seznam stisknutím rozbalovacího seznamu nahoře na obrazovce a pak stisknutím možnosti Vše nebo přidat příjemce z místního seznamu stisknutím v Místní v rozbalovací nabídce. Zvýrazněte příslušná jména a pak stiskněte tlačítko , abyste přidali tato jména do seznamu příjemců.

        Chcete-li příjemce odebrat ze seznamu, zvýrazněte jméno a pak stiskněte tlačítko pro odebrání ().
3. Jména v seznamu příjemců jsou uvedena na textovém řádku obrazovky klávesnice. Pokud chcete, můžete přidat příjemce, který není v adresáři, zadáním jeho e-mailové adresy na klávesnici. Po vytvoření seznamu příjemců stiskněte tlačítko OK.
4. Stiskněte tlačítko OK.
5. Případně můžete dokončit zadávání údajů do polí Kopie: a Předmět: na obrazovce Odeslat e-mail. Seznam příjemců můžete zkontrolovat stisknutím šipky dolů na textovém řádku Komu:.
6. Stiskněte tlačítko Start.

Použití místního adresáře

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

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

Chcete-li otevřít adresář, stiskněte tlačítko adresáře ().

Přidání e-mailových adres do místního adresáře

1. Stiskněte tlačítko Místní.
2. Stiskněte .
3. (Volitelně) Stiskněte pole Jméno a pomocí klávesnice, která se objeví, zadejte jméno pro nový záznam. Stiskněte tlačítko OK.

   Jméno slouží jako zástupce pro e-mailovou adresu. Pokud zástupné jméno nezadáte, použije se jako zástupce samotná e-mailová adresa.
4. Stiskněte pole Adresa a pomocí klávesnice, která se objeví, zadejte e-mailovou adresu pro nový záznam. Stiskněte tlačítko OK.

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 e-mailovou adresu, kterou chcete odstranit.
3. Stiskněte .

   Zobrazí se následující potvrzující zpráva: **Chcete odstranit vybrané adresy?**
4. Stiskněte tlačítko Ano, chcete-li e-mailové adresy odstranit, nebo stiskněte tlačítko Ne, abyste se vrátili do obrazovky Adresář.

Změna nastavení e-mailu pro aktuální úlohu

Stiskněte tlačítko Další možnosti a změňte následující nastavení e-mailu pro aktuální tiskovou úlohu:

Tlačítko	Popis
Typ souboru dokumentu	Stiskněte toto tlačítko, chcete-li změnit typ souboru, který zařízení vytvoří po naskenování dokumentu.
Kvalita výstupu	Stiskněte toto tlačítko, chcete-li zvýšit nebo snížit tiskovou kvalitu skenovaného souboru. S vyšším nastavením kvality se vytvoří větší soubor.
Rozlišení	Stiskněte toto tlačítko, chcete-li změnit rozlišení skenování. S vyšším nastavením rozlišení se vytvoří větší soubor.
Barevně/Černobíle	Stiskněte toto tlačítko, chcete-li určit, zda budete skenovat dokument barevně nebo černobíle.
Strany předlohy	Stiskněte toto tlačítko, chcete-li vyznačit, zda je původní dokument jednostranný nebo oboustranný.
Orientace obsahu	Stiskněte toto tlačítko, chcete-li vybrat orientaci předlohy na výšku nebo na šířku.
Formát předlohy	Stiskněte toto tlačítko, chcete-li vybrat velikost dokumentu: Letter, A4, Legal nebo smíšené Letter/Legal.
Optimalizace textu/obrázku	Stiskněte toto tlačítko, chcete-li změnit proces skenování na základě typu dokumentu, který skenujete.
Vytvoření úlohy	Stiskněte toto tlačítko, chcete-li aktivovat nebo deaktivovat režim Vytvoření úlohy, který umožňuje naskenovat několik malých úloh skenování a odeslat je jako jeden soubor.
Úprava obrazu	Stiskněte toto tlačítko, chcete-li změnit nastavení tmavosti a ostrosti nebo vyčistit rušivé pozadí na předloze.

Skenování do složky



Poznámka Tuto funkci zařízení podporují pouze modely HP LaserJet M5035 MFP.

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



Poznámka Při používání této funkce nebo odesílání do určitých složek můžete být požádáni, abyste zadali jméno uživatele a heslo. Požádejte správce systému o další informace.

1. Položte dokument lícem dolů na pracovní plochu skeneru nebo do automatického podavače dokumentů.
2. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko **Síťová složka**.
3. V seznamu složek s rychlým přístupem vyberte složku, do které chcete dokument uložit.
4. Stisknutím pole **Název souboru** otevřete okno s klávesnicí a pak zadejte název souboru.
5. Stiskněte tlačítko **Odeslání do síťové složky**.

Skenování do cílového místa ve sledu prací



Poznámka Tuto funkci zařízení poskytuje volitelný software pro digitální odesílání, produkt Digital Sending, a podporují ji pouze modely HP LaserJet M5035 MFP.

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. Správce systému může také zadat tiskárnu jako jeden z cílů v pracovním postupu, což umožňuje naskenovat dokument a pak ho poslat přímo k tisku na síťové tiskárně.

1. Položte dokument lícem dolů na pracovní plochu skeneru nebo do automatického podavače dokumentů.
2. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko **Sled prací**.
3. Vyberte cílové místo, do kterého chcete skenovat.
4. Do textového pole zadejte údaje, které budou soubor doprovázet, a pak stiskněte příkaz **Odeslat sled prací**.

9 Fax

Modely HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP se dodávají s již nainstalovaným zařízením Analogové faxové příslušenství HP LaserJet 300. Uživatelé systému Windows si mohou nainstalovat volitelný software HP Digital Sending Software (DSS), který poskytuje služby digitálního faxování.

Úplné pokyny pro konfiguraci faxového příslušenství a používání funkcí faxu viz *Uživatelská příručka pro analogové faxové příslušenství HP LaserJet 300*. Příručka se dodává s modely HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP.

Tato kapitola poskytuje informace o následujících tématech.

- Analogový fax
- Digitální fax

Analogový fax

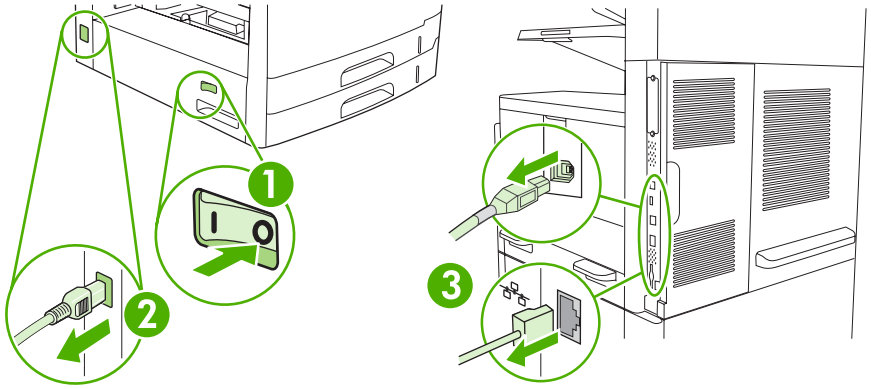
Pokud je instalováno zařízení Analogové faxové příslušenství HP LaserJet 300, může model MFP pracovat jako samostatný fax.

Modely HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP se dodávají s již nainstalovaným zařízením Analogové faxové příslušenství HP LaserJet 300. Pro modely HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 MFP lze tento doplněk objednat jako volitelné příslušenství. Informace o objednávání analogového faxového příslušenství viz Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu.

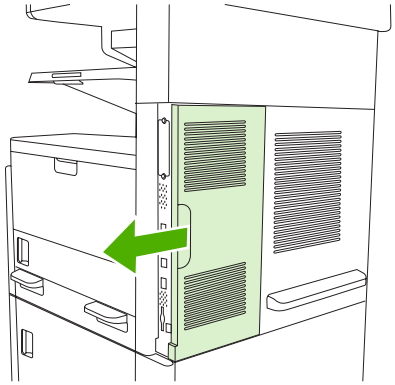
Instalace faxového příslušenství

Následující postup popisuje instalaci faxového příslušenství v případě, že ještě není nainstalováno.

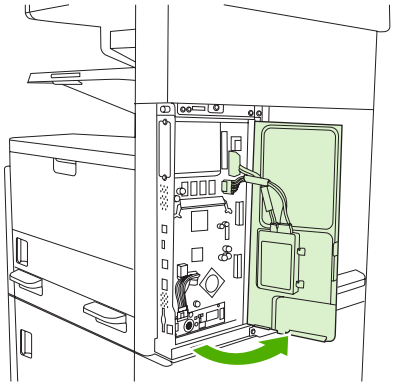
1. Vypněte zařízení a odpojte všechny kabely.



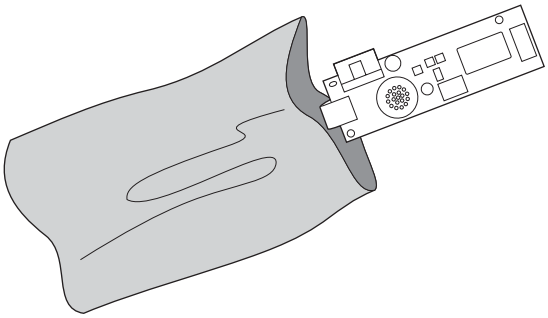
2. Na zadní straně zařízení odeberte kryt formátoru.



3. Otevřete dvířka formátoru.

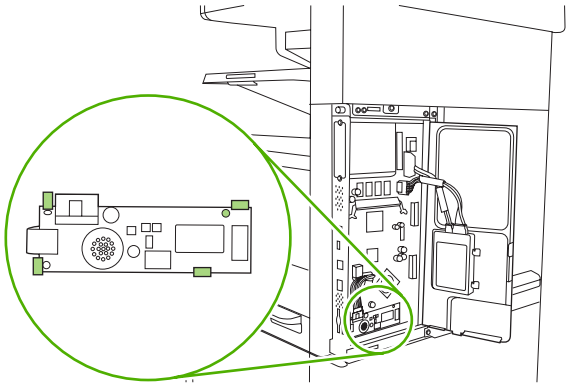


4. Vyjměte faxové příslušenství z antistatického obalu.



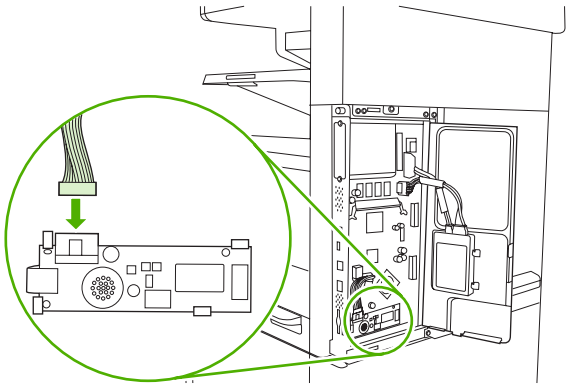
UPOZORNĚNÍ Faxové příslušenství obsahuje části, které jsou citlivé na elektrostatický výboj. Při vyjímání faxového příslušenství z antistatického obalu a při jeho instalaci používejte antistatickou ochranu, například zemnicí pásek na zápěstí připojený ke kovové kostře zařízení, nebo se kovové kostry zařízení dotýkejte druhou rukou.

5. Faxové příslušenství na formátor upevněte plastovými svorkami.

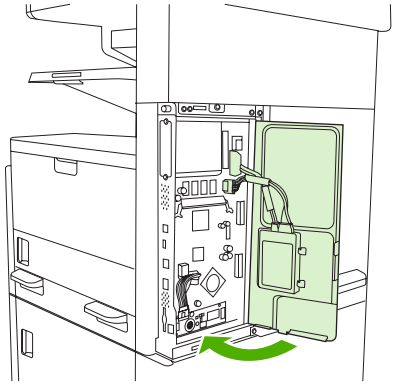


6. Uchopte 16vodičový kabel umístěný v dolním rohu formátoru a zasuňte jej do faxového příslušenství.

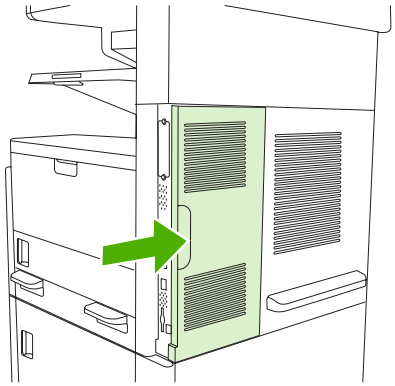
Poznámka Pokud se zdá, že kabel nelze zasunout, otočte jej. Zkontrolujte, zda je konektor správně upevněn k faxovému příslušenství. Zkontrolujte také, zda je k formátoru správně upevněn konektor na druhém konci kabelu.



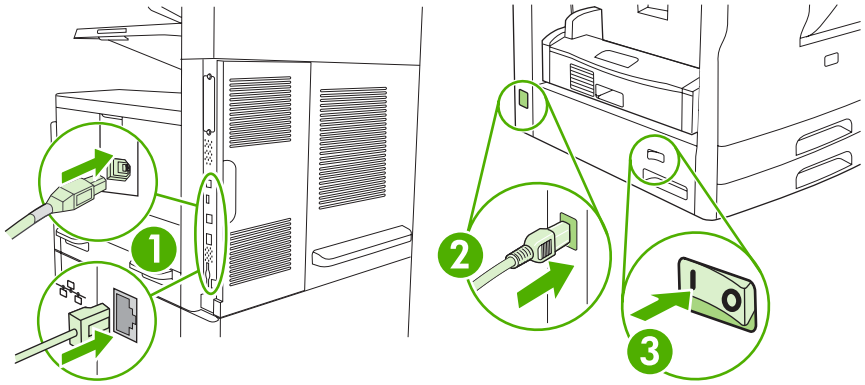
7. Zavřete dvířka formátoru.



8. Vraťte zpět kryt formátoru.



9. Zapojte kabely a zapněte zařízení.

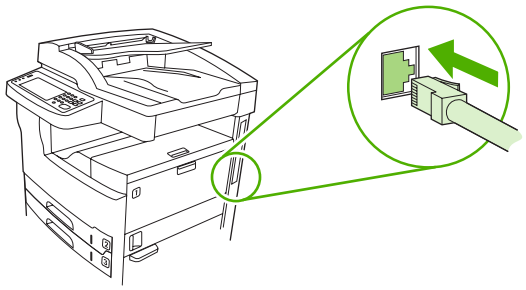


Připojení faxu k telefonní lince

Před připojením faxu k telefonní lince zkontrolujte, zda se jedná o vyhrazenou telefonní linku, kterou nepoužívá žádné jiné zařízení. Dále by tato linka 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.

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 telefonní zásuvky faxu u dolního okraje formátovače. Telefonní linku nepřipojujte k portu HP Jetdirect LAN, který je blíže horního okraje formátovače.

2. Druhý konec telefonního kabelu připojte do telefonní zásuvky na zdi. Zatlačte konektor až zaklapne na místo. Protože se v různých zemích/oblastech používají různé typy konektorů, nemusí se při zasunutí konektoru ozvat zaklapnutí.

Konfigurace a používání funkcí faxu

Funkce faxu je před prvním použitím třeba nastavit pomocí nabídek na ovládacím panelu. Například je nutné určit následující informace:

- Datum a čas
- Umístění
- Hlavička faxu

Úplné informace o konfiguraci a používání faxu a informace o řešení potíží s faxem naleznete v příručce *Uživatelská příručka pro analogové faxové příslušenství HP LaserJet 300*, která je dodávána spolu s faxem.

Digitální fax

Digitální faxování je k dispozici po instalaci volitelného softwaru HP Digital Sending Software. Informace o objednávání tohoto softwaru naleznete v části www.hp.com/go/lj5025_software nebo www.hp.com/go/lj5035_software.

Při digitálním faxování *nemusí* být zařízení připojeno k telefonní lince. Zařízení 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, který počítač používá k tomu, aby fungoval jako brána pro faxování.
- **Internetový fax** používá ke zpracování faxů internetového poskytovatele faxových služeb. Fax bude doručen na klasický faxový přístroj nebo odeslán do e-mailové schránky uživatele.

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

10 Správa a údržba zařízení

- Používání informačních stránek
- Konfigurace výstrah elektronickou poštou
- Použití nástroje HP Easy Printer Care
- Použití implementovaného webového serveru
- Používání softwaru HP Web Jetadmin
- Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh
- Správa spotřebního materiálu
- Výměna spotřebního materiálu a dílů
- Čištění zařízení
- Kalibrace skeneru

Používání informačních stránek

Z ovládacího panelu vytiskněte stránky obsahující podrobnosti o zařízení a jeho aktuální konfiguraci. Následující tabulka obsahuje pokyny pro vytištění těchto informačních stránek.

Popis stránky	Tisk stránky
Mapa nabídek Obsahuje nabídky ovládacího panelu a dostupná nastavení.	1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa. 2. Stiskněte tlačítko Informace. 3. Stiskněte tlačítko Stránky konfigurace a stavu. 4. Stiskněte tlačítko Mapa nabídky pro správu. 5. Stiskněte tlačítko Tisk. Obsah mapy nabídek se mění podle doplňků, které jsou v zařízení aktuálně nainstalovány. Kompletní seznam nabídek ovládacího panelu a možných hodnot najdete v části Ovládací panel.
Konfigurační stránka Zobrazí nastavení zařízení a nainstalované příslušenství.	1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa. 2. Stiskněte tlačítko Informace. 3. Stiskněte tlačítko Stránky konfigurace a stavu. 4. Stiskněte tlačítko Stránka konfigurace. 5. Stiskněte tlačítko Tisk. **Poznámka** Pokud zařízení obsahuje tiskový server HP Jetdirect nebo volitelnou jednotku pevného disku, vytisknou se další stránky konfigurace s informacemi o těchto zařízeních.
Stránka stavu spotřebního materiálu Informuje o hladinách tonerů v tiskových kazetách.	1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa. 2. Stiskněte tlačítko Informace. 3. Stiskněte tlačítko Stránky konfigurace a stavu. 4. Stiskněte tlačítko Stránka stavu spotřebního materiálu. 5. Stiskněte tlačítko Tisk. **Poznámka** Používáte-li jiný spotřební materiál než HP, na stránce stavu spotřebního materiálu možná nebude uvedena zbývající životnost příslušné položky spotřebního materiálu. Další informace najdete v části Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet.
Stránka využití Obsahuje počet vytištěných stránek jednotlivých formátů papíru, počet jednostranně nebo oboustranně potištěných stránek a průměrné krytí stránek vyjádřené v procentech.	1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa. 2. Stiskněte tlačítko Informace. 3. Stiskněte tlačítko Stránky konfigurace a stavu. 4. Stiskněte tlačítko Stránka využití. 5. Stiskněte tlačítko Tisk.
Seznam souborů	1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa. 2. Stiskněte tlačítko Informace.

Popis stránky	Tisk stránky
Obsahuje informace o všech velkokapacitních paměťových zařízeních, jako jsou paměti flash, paměťové karty nebo pevné disky, které jsou v zařízení nainstalované.	3. Stiskněte tlačítko Stránky konfigurace a stavu. 4. Stiskněte tlačítko Adresář souboru. 5. Stiskněte tlačítko Tisk.
Hlášení faxu Pět různých hlášení obsahuje činnost faxu, faxová volání, účtovací kódy, blokovaná faxová čísla a čísla rychlé volby. **Poznámka** Hlášení faxu jsou k dispozici pouze na modelech zařízení vybavených možností faxování.	1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa. 2. Stiskněte tlačítko Informace. 3. Stiskněte tlačítko Hlášení faxu. 4. Stisknutím jednoho z následujících tlačítek vytiskněte odpovídající hlášení: • Protokol činnosti faxu • Hlášení o faxovém volání • Sestava účtovacích kódů • Seznam blokovaných faxů • Seznam rychlých voleb 5. Stiskněte tlačítko Tisk. Další informace najdete v příručce k faxu, dodané se zařízením.
Seznamy písem Ukazuje, která písma jsou právě nainstalovaná v zařízení.	1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa. 2. Stiskněte tlačítko Informace. 3. Stiskněte tlačítko Ukázkové stránky/písma. 4. Stiskněte Seznam písem PCL nebo Seznam písem PS. 5. Stiskněte tlačítko Tisk. **Poznámka** V seznamech písem je také uvedeno, která písma jsou rezidentní v přídavném pevném disku nebo v paměti DIMM.

Konfigurace výstrah elektronickou poštou

Poznámka Pokud vaše společnost nepoužívá elektronickou poštu, nebude tato funkce pravděpodobně dostupná.

Program HP Web Jetadmin nebo implementovaný webový server lze použít ke konfigurování systému tak, aby upozorňoval na potíže se zařízením. Výstrahy jsou odesílány ve formě zpráv elektronické pošty na určené účty.

Lze konfigurovat následující položky:

- Zařízení, jež chcete sledovat
- Výstrahy, které chcete přijímat (například výstrahy pro uvíznutí papíru, spotřebování papíru, stav spotřebního materiálu a otevřený kryt).
- Účty elektronické pošty, na které mají být předávány výstrahy.

Software	Kde hledat informace
HP Web Jetadmin	Obecné informace o programu HP Web Jetadmin naleznete v části Používání softwaru HP Web Jetadmin. Podrobné informace o výstrahách a o jejich nastavení naleznete v systému nápovědy programu HP Web Jetadmin.
Implementovaný webový server	Obecné informace o programu implementovaného webového serveru naleznete v části Použití implementovaného webového serveru. Podrobné informace o výstrahách a o jejich nastavení naleznete v systému nápovědy implementovaného webového serveru.

Použití nástroje HP Easy Printer Care

Program HP Easy Printer Care můžete použít pro následující úlohy:

- Kontrola stavu tiskárny.
- Kontrola stavu spotřebního materiálu.
- Nastavení výstrah.
- Zpřístupnění nástrojů pro řešení problémů a provedení údržby.

Software HP Easy Printer Care lze použít pouze v případě, že je zařízení připojeno přímo k počítači nebo je připojeno k síti. Chcete-li stáhnout program HP Easy Printer Care, přejděte na webovou stránku www.hp.com/go/easyprintercare.



Poznámka Ke spuštění a použití softwaru HP Easy Printer Care není vyžadován přístup k Internetu. Pokud však klepnete na webový odkaz, musíte mít přístup k Internetu, abyste mohli přejít na stránky přidružené k odkazu.

Otevření aplikace HP Easy Printer Care

Aplikaci HP Easy Printer Care lze otevřít některým z následujících způsobů:

- V nabídce **Start** vyberte možnost **Programy**, dále **Hewlett-Packard** a **HP Easy Printer Care**.
- Poklepejte na ikonu HP Easy Printer Care na hlavním panelu systému Windows (v pravém dolním rohu plochy).
- Poklepejte na ikonu na ploše.

Části softwaru HP Easy Printer Care

Část	Možnosti
Karta **Device List** (Seznam zařízení) Zobrazuje informace o jednotlivých zařízeních v seznamu **Devices** (Zařízení).	• Informace o zařízení včetně názvu tiskárny, provedení a modelu • Ikona (pokud je v rozevíracím seznamu **View as** (Zobrazit jako) zvolena možnost **Tiles** (Dlaždice), která je výchozím nastavením) • Libovolné aktuální výstrahy týkající se zařízení Pokud klepnete v seznamu na zařízení, HP Easy Printer Care zobrazí kartu **Overview** (Přehled) pro toto zařízení.
Karta **Support** (Podpora) Poskytuje informace o nápovědě a odkazy.	• Poskytuje informace o zařízení včetně výstrah týkajících položek, jež vyžadují zásah. • Poskytuje odkazy na řešení potíží a nástroje údržby.

Část	Možnosti
Okno **Supplies Ordering** (Objednávání spotřebního materiálu) Poskytuje přístup k objednání spotřebního materiálu online a k objednání spotřebního materiálu elektronickou poštou.	• Seznam Ordering (Objednávání): Zobrazuje spotřební materiál, který lze objednat k jednotlivým zařízením. Chcete-li objednat určitou položku, zaškrtněte políčko **Objednat** u dané položky v seznamu spotřebního materiálu. • Tlačítko **Shop Online for Supplies** (Prodej spotřebního materiálu online): Otevře webové stránky pro objednání spotřebního materiálu HP SureSupply v novém okně prohlížeče. Pokud jste u libovolných položek zaškrtli políčko **Order** (Objednat) informace o těchto položkách lze přenést na webovou stránku, kde obdržíte informace o možnostech nákupu vybraného spotřebního materiálu. • Tlačítko **Print Shopping List** (Tisk seznamu nákupu): Vytiskne informace o spotřebním materiálu, který má zatrženo políčko **Order** (Objednat).
Okno **Alert Settings** (Nastavení výstrah) Umožňuje nastavit zařízení, aby automaticky upozorňovalo na problémy.	• Alerts on or off (Zapnutí nebo vypnutí výstrah): Aktivuje nebo deaktivuje funkci výstrah. • When alerts appear (Kdy se zobrazí výstrahy): Nastavení podmínek zobrazení výstrah – buď při tisku na konkrétním zařízení, nebo kdykoli dojde k události na zařízení. • Alert event type (Typ událostí pro výstrahy): Určuje, zda se budou zobrazovat výstrahy pouze pro kritické chyby nebo pro všechny chyby, včetně chyb, při kterých lze pokračovat. • Notification method (Metoda oznámení): Nastavení typu výstrahy (zpráva v místním okně nebo oznámení na ploše).
Karta **Overview** (Přehled) Obsahuje základní informace o stavu zařízení.	• Seznam **Devices** (Zařízení): Zobrazuje zařízení, jež lze vybrat. • Část **Device Status** (Stav zařízení): Zobrazuje informace o stavu zařízení. Tato část označuje podmínky výstrah týkajících se zařízení, například prázdné tiskové kazety. Rovněž zobrazuje identifikační informace zařízení, zprávy ovládacího panelu a stav tiskových kazet. Po opravení problému se zařízením klepnutím na tlačítko aktualizujte tuto část. • Část **Supplies Status** (Stav spotřebního materiálu): Zobrazuje podrobně stav spotřebního materiálu, jako jsou zbývající množství toneru v tiskových kazetách vyjádřené v procentech a stav médií vložených do jednotlivých zásobníků. • Odkaz **Supplies Details** (Podrobnosti o sp. materiálu): Otevře stránku spotřebního materiálu zobrazující více informací o spotřebním materiálu pro zařízení, informace o objednávání a recyklaci.
Okno **Find Other Printers** (Hledat další tiskárny) Umožňuje přidat více tiskáren do seznamu tiskáren.	Klepnutím na odkaz **Find Other Printers** (Hledat další tiskárny) v seznamu **Devices** (Zařízení) otevřete okno **Find Other Printers** (Hledat další tiskárny). Okno **Find Other Printers** (Hledat další tiskárny) poskytuje nástroj pro zjištění dalších síťových zařízení tak, aby mohla být přidána do seznamu **Devices** (Zařízení) a pak sledována z počítače.

Použití implementovaného webového serveru

Poznámka Pokud je zařízení připojeno přímo k počítači, použijte pro zobrazení stavu zařízení software HP Easy Printer Care.

- zobrazení informací o stavu řízení zařízení,
- nastavení typu papíru vloženého v jednotlivých zásobnících,
- zjištění zbývající životnosti veškerého spotřebního materiálu a objednání nového spotřebního materiálu,
- zobrazení a změna konfigurace zásobníků,
- zobrazení a změna nastavení nabídek ovládacího panelu zařízení,
- zobrazení a tisk interních stránek,
- příjem oznámení o událostech tiskárny a spotřebního materiálu,
- zobrazení a změna síťové konfigurace,
- zobrazení obsahu podpory pro aktuální stav zařízení.

Pokud je zařízení připojeno k síti, implementovaný webový server je k dispozici automaticky. Implementovaný webový server můžete spustit v systému Windows 95 nebo novějším.

Implementovaný webový server lze použít, jen pokud je nainstalován prohlížeč Microsoft Internet Explorer 4, Netscape Navigator 4 nebo jejich novější verze. Implementovaný webový server funguje při připojení zařízení do sítě používající protokol IP. Implementovaný webový server nepodporuje připojení tiskárny pomocí protokolu IPX nebo AppleTalk. Ke spuštění a použití implementovaného webového serveru není vyžadován přístup k Internetu.

Pomocí síťového připojení spusťte implementovaný webový server

1. V podporovaném webovém prohlížeči ve vašem počítači zadejte adresu IP zařízení nebo název hostitele do pole adresy/URL. Chcete-li zjistit adresu IP nebo název hostitele, vytiskněte stránku konfigurace. Další informace naleznete v části Používání informačních stránek.

   Poznámka Po otevření adresy URL můžete vytvořit záložku, která umožní rychlý návrat na tuto adresu v budoucnosti.

2. Implementovaný webový server má tři karty obsahující nastavení a informace o zařízení: kartu **Informace**, **Nastavení** a **Síťová připojení**. Klepněte na kartu, kterou chcete prohlížet.

   Více informací o jednotlivých kartách naleznete zde Části implementovaného webového serveru.

Části implementovaného webového serveru

Karta nebo část	Možnosti
Karta **Informace** Poskytuje informace o zařízení, stavu a konfiguraci.	• **Stav zařízení**: Zobrazuje stav zařízení a zbývající životnost spotřebního materiálu HP, přičemž stav 0% označuje prázdný zásobník spotřebního materiálu. Stránka rovněž zobrazuje typ a formát tiskového papíru nastavený pro jednotlivé zásobníky. Chcete-li změnit výchozí nastavení, klepněte na možnost **Změnit nastavení**. • **Stránka konfigurace**: Zobrazuje informace stránky konfigurace.

Karta nebo část	Možnosti
	• **Stav spotřebního materiálu**: Zobrazuje zbývající životnost spotřebního materiálu HP. Hodnota 0 % znamená, že spotřební materiál je vyčerpán. Na této stránce naleznete rovněž čísla pro objednání spotřebního materiálu. Chcete-li objednat nový spotřební materiál, klepněte na tlačítko **Objednat spotřební materiál** v oblasti **Další odkazy** v levé části okna. • **Chybový protokol**: Zobrazuje seznam všech událostí a chyb zařízení. • **Stránka využití**: Zobrazuje přehled počtu stránek vytištěných zařízením podle formátu a typu. • **Informace o zařízení**: Zobrazuje název zařízení v síti, adresu a informace o modelu. Chcete-li změnit tato zadání, klepněte na položku **Informace o zařízení** na kartě **Nastavení**. • **Ovládací panel**: Zobrazuje hlášení ovládacího panelu, například **Připraveno** nebo **Režim spánku zapnutý**. • **Tisk**: Umožňuje odesílat tiskové úlohy do zařízení.
Karta **Nastavení** Umožňuje konfigurovat zařízení z počítače.	• **Konfigurace zařízení**: Umožňuje konfigurovat nastavení zařízení. Tato stránka obsahuje tradiční nabídky nacházející se v zařízeních pomocí displeje ovládacího panelu. • **Poštovní server**: Pouze v síťové verzi. Používá se společně se stránkou **Výstrahy** a slouží k nastavení příchozích a odchozích elektronických zpráv a k nastavení výstrah zasílaných elektronickou poštou. • **Výstrahy**: Pouze při použití v síti. Umožňuje nastavení e-mailových výstrah pro různé události týkající se zařízení a spotřebního materiálu. • **AutoSend**: Umožňuje konfigurovat zařízení tak, aby odesílalo automatické e-mailové zprávy týkající se konfigurace zařízení a spotřebního materiálu na určené e-mailové adresy. • **Zabezpečení**: Umožňuje nastavit heslo, které je nutné zadat pro získání přístupu ke kartám **Nastavení** a **Připojení do sítě**. Slouží k zapnutí a vypnutí určitých vlastností implementovaného webového serveru. • **Upravit další odkazy**: Umožňuje přidat nebo upravit odkaz na jiné webové stránky. Tento odkaz se zobrazí v oblasti **Další odkazy** na všech stránkách webového implementovaného serveru. • **Informace o zařízení**: Umožňuje přidělit zařízení název a inventární číslo. Zadejte jméno a e-mailovou adresu hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o zařízení. • **Jazyk**: Umožňuje určit jazyk, ve kterém se zobrazují informace implementovaného webového serveru. • **Datum a čas**: Umožňují časovou synchronizaci s časovým serverem sítě. • **Čas probuzení**: Umožňuje nastavit nebo upravit čas probuzení zařízení. **Poznámka** Kartu **Nastavení** lze chránit heslem. Je-li zařízení zapojeno v síti, před změnou nastavení této karty vždy kontaktujte správce systému.

Karta nebo část	Možnosti
Karta **Síť** Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.	Správci sítě používají tuto kartu k ovládání síťového nastavení zařízení, pokud je připojeno do sítě používající protokol IP. Je-li zařízení připojeno přímo k počítači nebo je připojeno k síti jiným způsobem než pomocí tiskového serveru HP Jetdirect, tato karta se nezobrazuje. **Poznámka** Karta **Připojení do sítě** může být chráněna heslem.
Další odkazy Obsahuje odkazy pro připojení k Internetu.	• **HP Instant Support™**: Spojení s webovou stránkou společnosti HP umožňující vyhledat řešení potíží. Tato služba analyzuje chybový protokol vašeho zařízení a informace o konfiguraci, aby bylo možné získat konkrétní informace vašeho zařízení pro diagnostiku a podporu. • **Objednat spotřební materiál**: Spojení s webovou stránkou HP SureSupply, kde jsou k dispozici informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu, například tiskových kazet a papíru. • **Podpora**: Spojení se stránkou podpory zařízení, kde lze vyhledávat nápovědu týkající se obecných témat. **Poznámka** Aby bylo možno tyto odkazy použít, musí být k dispozici připojení k Internetu. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření implementovaného webového serveru nebylo připojení navázáno, je nutné se připojit před navštívením těchto webových stránek. Připojení může vyžadovat ukončení a opětovné spuštění implementovaného webového serveru.

Používání softwaru HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je webové softwarové řešení pro vzdálenou instalaci, sledování a odstraňování problémů síťově připojených periférií. Intuitivní rozhraní prohlížeče zjednodušuje multiplatformní správu široké řady zařízení včetně zařízení společnosti HP i jiných výrobců. Správa má zpětnou vazbu a umožňuje správcům sítě odstraňovat problémy zařízení bez negativního vlivu na uživatele. Tento bezplatný rozšířený software pro správu si můžete stáhnout na adrese 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. Program HP Web Jetadmin může automaticky upozorňovat na dostupnost nových modulů plug-in. Postupem podle pokynů na kartě **Aktualizace produktu** se automaticky připojíte na webové stránky společnosti HP.

Nástroj HP Web JetAdmin nainstalovaný v 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. Stačí jen zadat adresu hostitelského počítače nástroje HP Web Jetadmin.



Poznámka Prohlížeče musí podporovat skripty Java. Přístup z počítačů Apple PC není podporován.

Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh

Nástroj HP Printer Utility slouží ke konfiguraci a údržbě tiskárny z počítače Mac OS X.

Spuštění nástroje HP Printer Utility

Spuštění nástroje HP Printer Utility v systému Mac OS X V10.2.8

1. Ve vyhledávači klepněte na položku **Applications** (Aplikace).
2. Klepněte na možnost **Library** (Knihovna) a potom na položku **Printers** (Tiskárny).
3. Klepněte na položku **hp** a potom na možnost **Utilities** (Obslužné programy).
4. Poklepáním na možnost **HP Printer Selector** (Výběr tiskárny HP) otevřete nástroj HP Printer Selector.
5. Vyberte zařízení, které chcete konfigurovat, a pak klepněte na tlačítko **Utility** (Nástroj).

Spuštění nástroje HP Printer Utility v systému Mac OS X V10.3, V10.4 a novějších

1. V doku klepněte na ikonu **Printer Setup Utility** (Obslužný program nastavení tiskárny).

   Poznámka Pokud se v doku nezobrazí ikona **Printer Setup Utility** (Obslužný program nastavení tiskárny), otevřete vyhledávač, klepněte na položku **Applications** (Aplikace), klepněte na položku **Utilities** (Obslužné programy) a poklepejte na možnost **Printer Setup Utility** (Obslužný program nastavení tiskárny).

2. Vyberte zařízení, které chcete konfigurovat, a pak klepněte na tlačítko **Utility** (Nástroj).

Funkce nástroje HP Printer Utility

Nástroj HP Printer Utility obsahuje stránky, které se otevírají klepnutím na seznam **Configuration Settings** (Nastavení konfigurace). Následující tabulka popisuje úlohy, které lze z těchto stránek provádět.

Položka	Popis
Konfigurační stránka	Vytištění konfigurační stránky.
Stav spotřebního materiálu	Zobrazuje stav spotřebního materiálu zařízení a poskytuje odkazy pro objednávání spotřebního materiálu online.
Podpora HP	Poskytuje přístup k technické podpoře, objednávání spotřebního materiálu online, registraci online a informacím o recyklaci a vrácení.
Načtení souborů	Přenáší soubory z počítače do zařízení.
Načtení písem	Přenáší soubory písem z počítače do zařízení.
Aktualizace firmwaru	Přenáší aktualizační soubory firmwaru z počítače do zařízení.
Duplexní režim	Zapíná automatický režim oboustranného tisku.
Režim Economode a hustota toneru	Zapíná nastavení Economode za účelem šetření tonerem nebo upravuje sytost toneru.
Rozlišení	Mění nastavení rozlišení včetně nastavení REt.
Zamknutí zdrojů	Zamyká nebo odemyká úložiště, například pevný disk.

Položka	Popis
Uložené úlohy	Správa tiskových úloh uložených na pevném disku zařízení.
Konfigurace zásobníků	Změna nastavení výchozího zásobníku.
Nastavení adresy IP	Změní nastavení sítě zařízení a poskytuje přístup k implementovanému webovému serveru.
Nastavení funkce Bonjour	Umožňuje zapnout nebo vypnout podporu funkce Bonjour nebo změnit název služby zařízení uvedený v síti.
Další nastavení	Poskytnutí přístupu k implementovanému webovému serveru.
Výstrahy zasílané elektronickou poštou	Konfiguruje zařízení na odesílání e-mailových oznámení určitých událostí.

Správa spotřebního materiálu

Používání, ukládání a sledování tiskové kazety umožňuje zajistit kvalitní výstup.

Životnost spotřebního materiálu

Průměrná životnost kazety je v souladu s normou ISO/IEC 19752 15 000 stránek. Skutečná životnost závisí na konkrétním použití.

UPOZORNĚNÍ Funkce Ekonomický režim umožňuje zařízení použít na stránku méně toneru. Výběrem možnosti Ekonomický režim se prodlouží životnost zásoby toneru a sníží náklady na tisk, ale sníží kvalita tisku. Vytištěný obrázek bude světlejší, ale je dostačující pro tisk konceptů nebo korekturních výtisků. Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje trvalý provoz v režimu Ekonomický režim. Při trvalém provozu tiskárny v režimu Ekonomický režim se může stát, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tiskové kazety. Pokud se za těchto okolností začíná snižovat kvalita tisku, vyměňte tiskovou kazetu i tehdy, pokud je v ní stále toner.

Přibližné intervaly pro výměnu tiskových kazet

Tisková kazeta	Počet stran	Přibližný časový interval[1]
Černá	15 000 stránek[2]	6 měsíců

[1] Průměrná životnost se předpokládá při 2 500 vytištěných stranách za měsíc.
[2] Přibližný počet stran formátu A4 nebo Letter s přibližně 5% krytím.

Chcete-li objednat spotřební materiál online, přejděte na adresu www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.

Správa tiskové kazety

Skladování tiskových kazet

Nevyjímejte tiskovou kazetu z obalu, dokud ji nechcete skutečně použít.

UPOZORNĚNÍ Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut. Mohla by se poškodit.

Používejte originální tiskové kazety HP

Když použijete novou originální tiskovou kazetu HP, můžete získat následující informace o spotřebním materiálu:

- Zbývající množství spotřebního materiálu v procentech
- Předpokládaný počet zbývajících stránek
- Počet vytištěných stránek

Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet

Společnost Hewlett-Packard nemůže doporučit používání jiných tiskových kazet než HP, ať už nových nebo repasovaných. Protože se nejedná o výrobky společnosti HP, nemá společnost HP vliv na jejich zpracování a kontrolu kvality.

Poznámka Společnost HP neposkytuje na škody způsobené jinou tiskovou kazetou záruku a servisní smlouvu HP.

Pokyny pro instalaci nové tiskové kazety HP naleznete v části Výměna tiskové kazety. Pokyny pro recyklaci použité kazety naleznete na nové kazetě.

Ověření pravosti tiskové kazety

Při vložení kazety do zařízení se ji zařízení automaticky pokusí rozpoznat. Během ověřování zařízení oznámí, zda je tisková kazeta originální.

Pokud zpráva na ovládacím panelu zařízení oznamuje, že tisková kazeta není originální výrobek HP, přestože jste zakoupili tiskovou kazetu HP, přečtěte si informace v části Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu.

Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu

Pokud nainstalujete tiskovou kazetu HP a hlášení na ovládacím panelu oznámí, že se nejedná o originální kazetu HP, zavolejte na horkou linku společnosti HP pro nahlášení podvodu (1-877-219-3183, v Severní Americe bez poplatku) nebo přejděte na webové stránky www.hp.com/go/anticounterfeit. Společnost HP vám pomůže určit, zda je kazeta originální, a podnikne kroky vedoucí k vyřešení problému.

Nastanou-li níže uvedené skutečnosti, tisková kazeta pravděpodobně není originální tiskovou kazetou HP.

- Vyskytuje se příliš velký počet problémů s tiskovou kazetou.
- Kazeta nevypadá jako obvykle (chybí například oranžová vytahovací zarážka, balení kazety se liší od balení výrobků HP apod.).

Výměna spotřebního materiálu a dílů

Při výměně spotřebního materiálu postupujte přesně podle pokynů uvedených v této části.

Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu

Chcete-li si usnadnit výměnu spotřebního materiálu, při nastavování zařízení dodržujte následující pokyny.

- Při výměně spotřebního materiálu je třeba dostatečný prostor nad a před zařízením.
- Zařízení by mělo být umístěno na rovném a pevném povrchu.

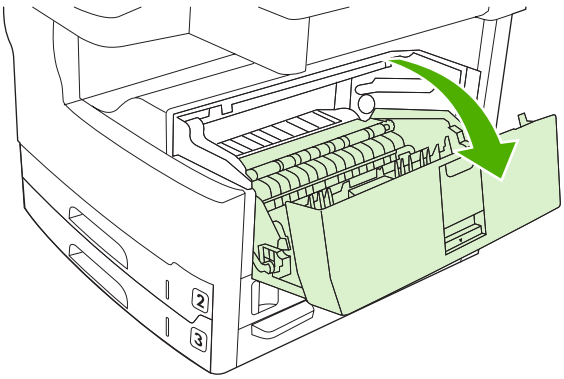
Pokyny k instalaci spotřebního materiálu naleznete v instalačních příručkách dodávaných s každým spotřebním materiálem. Další informace naleznete na adrese www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.

Poznámka Společnost Hewlett-Packard doporučuje používat v tomto zařízení originální výrobky. Používání neoriginálních výrobků může dojít k potížím vyžadujícím servis, na který se nevztahuje záruka nebo servisní smlouvy se společností HP.

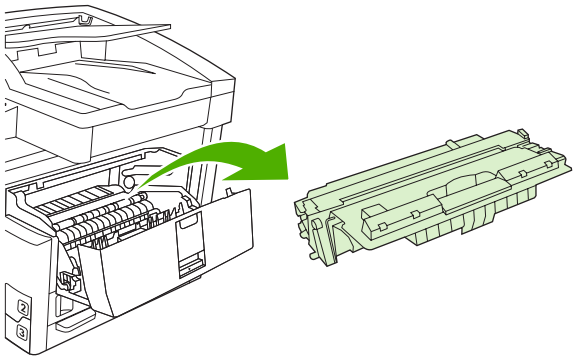
Výměna tiskové kazety

Jestliže se blíží konec životnosti tiskové kazety, na ovládacím panelu se zobrazí zpráva doporučující objednání její náhrady. Zařízení může dále tisknout pomocí stávající tiskové kazety až do okamžiku, kdy se zobrazí hlášení vyzývající k její výměně.

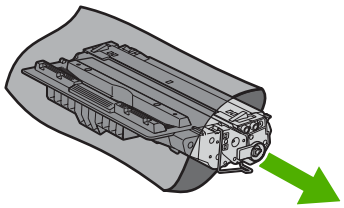
1. Otevřete horní pravá dvířka.



2. Vyjměte použitou tiskovou kazetu ze zařízení.

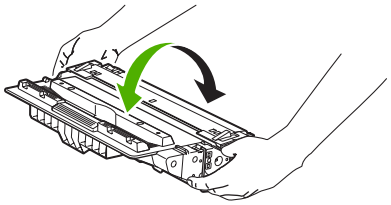


3. Vyjměte novou tiskovou kazetu z obalu. Použitou tiskovou kazetu uložte do obalu pro pozdější recyklaci.

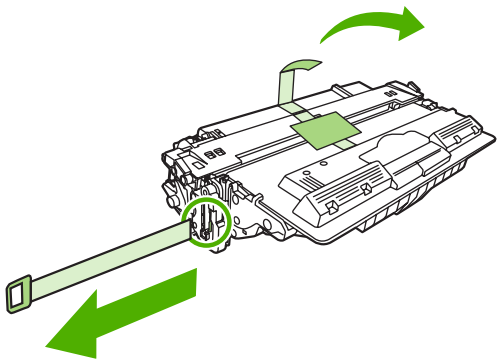


4. Uchopte tiskovou kazetu za obě strany a mírně jí zatřepte, aby se toner v kazetě rozmístil rovnoměrně.

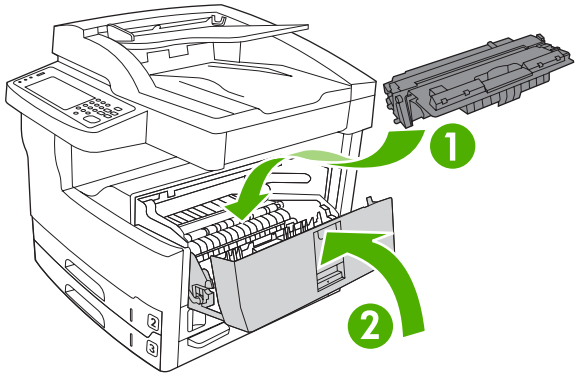
UPOZORNĚNÍ Nedotýkejte se uzávěru ani povrchu válce.



5. Sejměte z nové tiskové kazety přepravní pásku a oranžovou zarážku. Likvidaci přepravní pásky proveďte podle místních předpisů.



6. Vyrovnejte tiskovou kazetu se zářezy uvnitř zařízení a pomocí rukojetí ji zasouvejte, dokud se pevně neusadí. Potom zavřete horní pravá dvířka.



Po krátké době by se mělo na ovládacím panelu zobrazit hlášení **Připraveno**.

7. Instalace je dokončena. Uložte starou tiskovou kazetu do krabice, ve které byla dodána nová kazeta. Pokyny k recyklaci naleznete v přiložené příručce pro recyklaci.

8. Pokud používáte tiskovou kazetu jiného výrobce než HP, zkontrolujte, nejsou-li na ovládacím panelu zařízení zobrazeny další pokyny.

Další nápovědu získáte na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp

Provádění preventivní údržby

Zařízení vyžaduje pro udržení optimálního výkonu pravidelnou údržbu. Pokud je třeba zakoupit sadu pro preventivní údržbu, na ovládacím panelu se zobrazí příslušné upozornění. Pro údržbu tiskové části zařízení (tiskového systému) a automatického podavače dokumentů jsou k dispozici samostatné pokyny.

Preventivní údržba tiskového systému zařízení

Pokud se na ovládacím panelu zobrazí hlášení o provedení údržby tiskárny, je třeba vyměnit některé díly tiskárny.

Pokud se počet vytištěných stran blíží 200 000, zařízení zobrazí výzvu k objednání sady pro údržbu. Zprávu lze dočasně vymazat pomocí položky **Vymazat zprávu údržby** podnabídky **Obnovení nastavení** v možnosti Správa. Po dosažení počtu stran 200 000 již zprávu deaktivovat nelze a je třeba instalovat sadu pro údržbu. Pro kontrolu počtu stránek vytisknutých zařízením od instalace nových komponent sady pro údržbu lze vytisknout stránku konfigurace nebo stránku stavu spotřebního materiálu.

Sada pro údržbu tiskového systému obsahuje následující položky:

- Fixační jednotka
- Válečky (přenosové, podávací a oddělovací)
- Oddělovací vložky
- Pokyny k instalaci

Sadu nainstalujte podle pokynů dodaných s touto sadou.



Poznámka Sada pro údržbu je spotřební položka a není kryta původní zárukou ani většinou rozšířených záruk.

Sada pro údržbu automatického podavače dokumentů

Pokud se počet dokumentů podaných automatickým podavačem dokumentů blíží 60 000, zařízení zobrazí výzvu k objednání sady automatického podavače dokumentů. Toto hlášení se zobrazí zhruba jeden měsíc předtím, než je třeba sadu vyměnit. Po zobrazení tohoto hlášení objednejte novou sadu. Po podání 60 000 stránek automatickým podavačem dokumentů zařízení zobrazí výzvu k instalaci nové sady automatického podavače dokumentů. V této době instalujte novou sadu.

Sada pro údržbu automatického podavače dokumentů obsahuje následující položky:

- jednu sestavu podávacího válečku,
- jednu oddělovací vložku,
- list s pokyny.

Sadu nainstalujte podle pokynů dodaných s touto sadou.

Čištění zařízení

Během tisku se uvnitř zařízení mohou hromadit částečky papíru, prachu a toneru. Časem mohou tyto částečky způsobovat problémy s kvalitou tisku, například skvrny nebo rozmazávání (viz Řešení problémů s kvalitou tisku). Zařízení je vybaveno čisticím režimem, který může tento druh problémů napravit nebo jim předejít.

Čištění povrchu zařízení

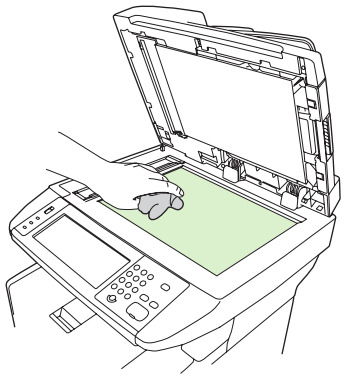
Prach, nečistoty a skvrny na povrchu zařízení čistěte měkkým vlhkým hadříkem, který nepouští vlákna.

Čištění pracovní plochy skeneru

Znečištění skla otisky prstů, skvrnami, spadlými vlasy a dalšími nečistotami snižuje výkon a ovlivňuje přesnost speciálních funkcí, například přizpůsobení na stránku a kopírování.

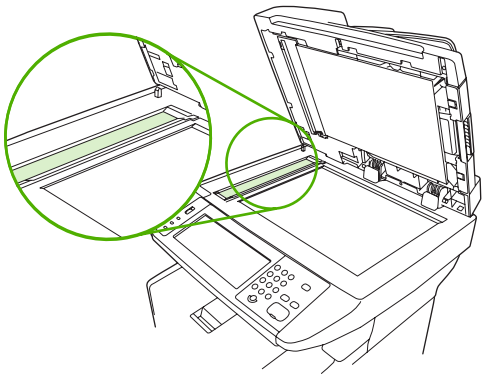
Poznámka Pokud se objevují šmouhy nebo jiné vady pouze na kopiích vytvořených z automatického podavače dokumentů (ADF), očistěte pásek skeneru (krok 3). Není nutné čistit sklo skeneru.

1. Otevřete víko skeneru.
2. Pracovní plochu vyčistěte navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna.



UPOZORNĚNÍ Nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etylalkohol ani tetrachlórmetan na žádnou část zařízení; tyto látky by mohly zařízení poškodit. Neaplikujte tekutiny přímo na pracovní plochu. Mohly by prosáknout do spodní části a poškodit zařízení.

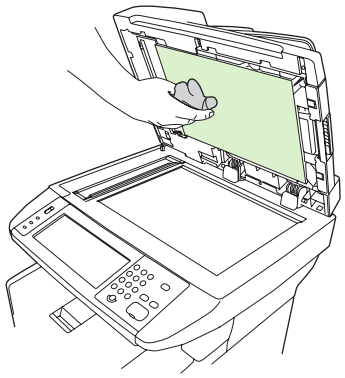
3. Vyčistěte proužek skeneru navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna.



Čištění podložky víka skeneru

Na bílé podložce víka skeneru, umístěné na spodní straně víka skeneru, se mohou nahromadit nečistoty.

1. Otevřete víko skeneru.
2. Očistěte bílou výplň víka prostoru pro dokumenty měkkým hadříkem nebo hubkou mírně navlhčenou vlažnou vodou s roztokem mýdla. Očistěte také pásek skeneru vedle skla skeneru podavače ADF.



3. Uvolněte nečistoty jemným omytím výplně – nesnažte se je seškrábat.
4. Osušte výplň jelenicí nebo měkkým hadříkem.

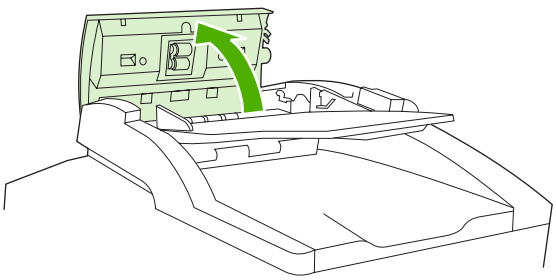
> **UPOZORNĚNÍ** Nepoužívejte papírové kapesníky ani utěrky, protože mohou výplň poškrábat.

5. Nepodaří-li se vám tímto způsobem výplň uspokojivě vyčistit, opakujte stejný postup s použitím hadříku nebo hubky navlhčené izopropylalkoholem. Zbytky alkoholu z výplně pečlivě odstraňte vlhkým hadříkem.

Čištění automatického podavače dokumentů

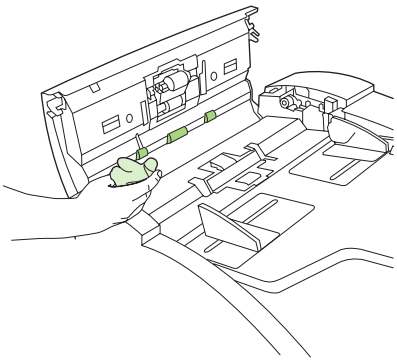
Pokud u automatického podavače dokumentů dochází k potížím s podáváním dokumentů, vyčistěte sestavu podávacího válečku.

1. Otevřete kryt automatického podavače.

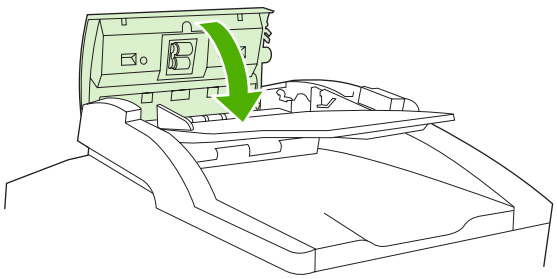


2. Otřete válečky automatického podavače dokumentů měkkým suchým hadříkem.





3. Zavřete kryt automatického podavače.



Poznámka Dochází-li v automatickém podavači dokumentů k uvíznutí papíru, spojte se s místním autorizovaným servisem společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.

Vyčištění dráhy papíru

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa.
2. Stiskněte tlačítko Kvalita tisku.
3. Stiskněte tlačítko Kalibrace/Čištění.
4. Stiskněte tlačítko Vytvořit čisticí stránku.

   Zařízení vytiskne čisticí stránku.
5. Postupujte podle pokynů vytištěných na čisticí stránce.

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.

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa.
2. Stiskněte možnost Odstraňování problémů.
3. Stiskněte položku Kalibrovat skener a pak postupujte podle pokynů v dialogovém okně na obrazovce.

   Zařízení zahájí proces kalibrace a na stavovém řádku dotykové obrazovky se zobrazuje zpráva **Probíhá kalibrace**, dokud se tento proces nedokončí.

11 Řešení potíží

Tyto informace jsou sestaveny tak, aby vám pomohly vyřešit potíže s tiskem. Z následujícího seznamu vyberte obecné téma nebo druh problému.

- Kontrolní seznam pro řešení problémů
- Vývojový diagram pro řešení potíží
- Řešení obecných problémů s tiskem
- Typy hlášení ovládacího panelu
- Hlášení ovládacího panelu
- Obvyklé příčiny uvíznutí papíru
- Místa uvíznutí
- Obnovení po uvíznutí papíru
- Odstranění uvíznutého média
- Odstranění uvíznuté svorky
- Řešení problémů s kvalitou tisku
- Řešení potíží s tiskem v síti
- Řešení problémů s faxem
- Řešení problémů s kopírováním
- Řešení problémů s elektronickou poštou
- Řešení problémů v systému Windows
- Řešení běžných problémů v počítačích Macintosh
- Řešení potíží v systému Linux
- Řešení problémů s jazykem PostScript

Kontrolní seznam pro řešení problémů

Pokud zjistíte problémy, pokuste se určit příčinu problému pomocí následujícího kontrolního seznamu:

- Je zařízení připojeno k napájení?
- Je zařízení zapnuto?
- Je zařízení ve stavu **Připraveno**?
- Jsou připojeny všechny nezbytné kabely?
- Jsou na ovládacím panelu zobrazena nějaká hlášení?
- Je instalován originální spotřební materiál HP?
- Byla právě vyměněná tisková kazeta nainstalována správně a bylo z kazety odstraněno vytahovací poutko nebo připevněná páska?

Další informace o instalaci a nastavení naleznete v úvodní příručce.

Pokud v této příručce nejsou uvedena řešení příslušných problémů, přejděte na webovou stránku www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.

Faktory ovlivňující výkon

Dobu tisku úlohy ovlivňuje několik faktorů:

- použití speciálního papíru (jakou jsou průhledné fólie, silný papír a papír vlastního formátu),
- Doba stahování a zpracování zařízením
- složitost a rozsáhlost grafiky,
- rychlost použitého počítače,
- připojení USB,
- Konfigurace Vstupu/Výstupu
- Velikost nainstalované paměti
- síťový operační systém a konfigurace (při připojení k síti),
- Charakteristika zařízení (PCL nebo PS)



Poznámka Přestože lze přidáním paměti vyřešit problémy s pamětí, zlepšit způsob, kterým zařízení zpracovává složité grafické operace, a snížit dobu stahování, nezlepší se maximální rychlost tisku (str./min.).

Vývojový diagram pro řešení potíží

Symptom	Kontrola	Možné příčiny	Možná řešení
Displej ovládacího panelu je prázdný, nesvítí žádné kontrolky a motory zařízení nevydávají žádné zvuky.	Je zapnuté napájení?	Vypínač napájení je zřejmě vypnutý. Napájecí šňůra zřejmě není zapojená v zásuvce. Zásuvka zřejmě není funkční. Interní napájení mohlo selhat.	1. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k zásuvce a zda je vypínač napájení zapnutý. 2. Otestujte napájecí zásuvku připojením spotřebiče, o kterém víte, že je funkční. 3. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
Ovládací panel signalizuje chybu.	Zobrazují se na displeji ovládacího panelu chybová hlášení?	Zobrazení chybového hlášení může mít několik příčin.	1. Vyřešte problém podle pokynů na ovládacím panelu. 2. Další informace naleznete v části Hlášení ovládacího panelu. 3. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
	Jsou na dotekovém displeji neaktivní hlavní funkce, například Kopie a E-mail ?	Přepravní pojistka skeneru je zřejmě v uzamčené poloze.	Zkontrolujte, zda je přepravní pojistka skeneru odemčena. Pojistka skeneru je umístěna na levé straně zařízení, pod skenerem.
Problémy s podáváním papíru	Dochází často k uvíznutí papíru?	Médium nevyhovuje specifikacím. Papír zůstává v zařízení po odstranění předchozího uvíznutí papíru. V zařízení zůstaly zbytky balicí pásky nebo lepenky nebo plastové přepravní pojistky. Pravděpodobně je třeba vyměnit součásti sady pro údržbu.	1. Zkontrolujte, zda média odpovídají specifikacím pro zařízení. Další informace naleznete v části Volba tiskového média. 2. Otevřete všechna dvířka a zásobníky a zkontrolujte, zda nedošlo k uvíznutí média. Další informace naleznete v části Odstranění uvíznutého média. 3. Zkontrolujte, zda je správně nainstalována tisková kazeta. Další informace naleznete v části Výměna tiskové kazety. 4. Nainstalujte sadu pro údržbu zařízení. Další informace naleznete v části Provádění preventivní údržby. 5. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.

Symptom	Kontrola	Možné příčiny	Možná řešení
	Podává automatický podavač dokumentů správně předlohy?	Předloha je zřejmě vytištěna na médiu, které je pro automatický podavač dokumentů příliš silné nebo tenké. Válečky a oddělovací vložka automatického podavače dokumentů jsou zřejmě znečištěné. Zřejmě je třeba vyměnit součásti sady pro údržbu automatického podavače dokumentů.	1. Pokud je předloha vytištěna na příliš silném nebo tenkém médiu, kopírujte ji ze skleněné podložky skeneru. 2. Vyčistěte válečky a oddělovací vložku automatického podavače dokumentů. Další informace naleznete v části Čištění automatického podavače dokumentů. 3. Nainstalujte sadu pro údržbu automatického podavače dokumentů. Další informace naleznete v části Provádění preventivní údržby. 4. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
Problémy s kopírováním	Jsou kopie prázdné?	Předlohy mohly být vloženy obráceně.	1. Vložte do automatického podavače dokumentů předlohy lícem nahoru. 2. Na skleněnou podložku skeneru pokládejte předlohy lícem dolů. 3. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
	Je kvalita kopií z automatického podavače dokumentů a skleněné podložky skeneru neuspokojivá?	Je třeba změnit nastavení kopírování podle předlohy.	Další informace naleznete v části Úpravy nastavení kopírování. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
	Je kvalita neuspokojivá pouze u kopií z automatického podavače dokumentů?	Skleněný pruh automatického podavače dokumentů je zřejmě znečištěný.	Vyčistěte skleněný pruh vlevo od skleněné podložky skeneru. Další informace naleznete v části Čištění zařízení. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
	Je kvalita neuspokojivá pouze u kopií ze skleněné podložky skeneru?	Skleněná podložka skeneru je zřejmě znečištěná	Vyčistěte skleněnou podložku skeneru. Další informace naleznete v části Čištění zařízení. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.

Symptom	Kontrola	Možné příčiny	Možná řešení
Problémy s kvalitou tisku	Je kvalita tisku obecně neuspokojivá? Je tisk příliš světlý? Vyskytují se na stránce čáry, šmouhy nebo tečky?	Médium nevyhovuje specifikacím. Tisková kazeta je zřejmě prázdná nebo poškozená. Pravděpodobně je třeba vyměnit součásti sady pro údržbu.	1. Zkontrolujte, zda média odpovídají specifikacím pro zařízení. Další informace naleznete v části Volba tiskového média. 2. Vyměňte tiskovou kazetu. Nejnovější informace naleznete na adrese Výměna tiskové kazety 3. Nainstalujte sadu pro údržbu zařízení. Další informace naleznete v části Provádění preventivní údržby. 4. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
Obecné problémy s tiskem	Lze tisknout dokumenty z počítače?	Kabel počítače je zřejmě vadný. Ovladač tiskárny je zřejmě třeba nainstalovat znovu.	1. Zkuste z ovládacího panelu vytisknout stránku konfigurace. Stiskněte tlačítko Síťová adresa a Tisk. Pokud se stránka vytiskne, je příčinou problému kabel nebo ovladač. 2. Připojte kabely znovu. 3. Přeinstalujte ovladač tiskárny. Ovladač tiskárny se nachází na disku CD dodaném se zařízením. 4. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
	Lze tisknout pomocí sítě?	Síť možná není správně konfigurována.	1. Zkuste připojit počítač přímo k zařízení. Pokud lze tisknout, je příčina problému v konfiguraci sítě. Další informace naleznete v části Řešení potíží s tiskem v síti. 2. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
	Vyskytují se problémy při tisku z konkrétních aplikací?	Příčina problému je zřejmě v aplikaci.	1. Zkuste tisknout z jiné aplikace. Pokud lze tisknout, je příčina problému v původní aplikaci. 2. Podrobnosti naleznete v dokumentaci aplikace.

Symptom	Kontrola	Možné příčiny	Možná řešení
Problémy se sešíváním	Jsou úlohy sešité?	Kazeta sešívačky se zřejmě zasekla. Kazetu sešívačky je zřejmě třeba vyměnit. Úloha možná není konfigurovaná pro sešívání. Zřejmě používáte formát papíru, u kterého se sešívání nepodporuje.	1. Odeberte kazetu sešívačky a zkontrolujte, zda není zaseknutá nebo prázdná. Další informace naleznete v části Odstranění uvíznuté svorky. 2. Pro úlohy kopírování vyberte na ovládacím panelu možnost Sešívání a řazení. Pro tiskové úlohy zkontrolujte, zda je sešívačka/odkládací zásobník nakonfigurována v ovladači tiskárny. 3. Pro úlohy sešívání lze použít pouze papír formátu Letter a A4. 4. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
	Drží svorky stránky pohromadě?	Zřejmě používáte svorky, které nejsou určeny pro toto zařízení. V úloze může být pro sešívání příliš mnoho stránek.	1. Nahraďte zásobník svorek zásobníkem, který je určen pro toto zařízení. Další informace naleznete v části Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu. 2. Sešívačka podporuje úlohy do 30 listů nebo výšky stohu 3 mm. 3. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
	Jsou svorky správně umístěny?	Pro úlohu je zřejmě třeba změnit orientaci stránky.	1. Pro tiskové úlohy upravte rozvržení stránky v aplikaci. 2. Pro úlohy kopírování vložte dokument do automatického podavače dokumentů delší hranou napřed. Další informace naleznete v části Vkládání médií do vstupních zásobníků. 3. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
Problémy se stohováním	Jsou stránky šikmé?	Dvířka pro odstranění uvíznutí papíru možná nejsou zcela zavřena.	1. Zkontrolujte, zda jsou zcela zavřena všechna dvířka na levé straně zařízení. 2. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace

Symptom	Kontrola	Možné příčiny	Možná řešení
			naleznete v části Služby zákazníkům HP.
	Jsou stránky správně uloženy do stohu?	Papír možná neodpovídá specifikacím pro zařízení. Papír byl zřejmě uskladněn v prostředí, které neodpovídá specifikacím.	1. Použijte papír, který odpovídá specifikacím. Nejnovější informace naleznete na adrese Volba tiskového média 2. Skladujte média na místech, která odpovídají specifikacím. Další informace naleznete v části Provozní prostředí. 3. Zkuste použít papír z neotevřeného balíku. 4. Pokud potíže přetrvávají, spojte se se službami zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP.
Problémy s elektronickou poštou	Lze odesílat přílohy elektronické pošty? Zobrazuje se na ovládacím panelu hlášení „E-mailová brána neodpovídá“?	Bránu SMTP je zřejmě třeba znovu konfigurovat.	Další informace naleznete v části Řešení problémů s elektronickou poštou.
	Lze změnit adresu „Od“ elektronické pošty?	Zařízení je zřejmě konfigurováno tak, že adresu elektronické pošty „Od“ nelze změnit. Zařízení v některých případech vyžaduje před změnou adresy elektronické pošty „Od“ přihlášení.	Pro změnu těchto nastavení použijte implementovaný webový server. Další informace naleznete v části Použití implementovaného webového serveru.
	Lze změnit typ souboru nebo nastavení barvy pro přílohy elektronické pošty?	Změňte nastavení pomocí ovládacího panelu nebo implementovaného webového serveru.	1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko E-mail a Další možnosti. Další informace naleznete v části Změna nastavení e-mailu pro aktuální úlohu. 2. Změna nastavení pomocí implementovaného webového serveru je popsána v části Použití implementovaného webového serveru.
	Dostali jste při pokusu o odeslání přílohy elektronické pošty hlášení elektronické pošty „úloha se nezdařila“?	Adresa elektronické pošty, na kterou odesíláte dokument, je zřejmě nesprávná. Velikost souboru zřejmě překračuje nejvyšší povolenou velikost brány SMTP.	1. Odešlete zkušební zprávu z počítače. 2. Pomocí implementovaného webového serveru změňte nejvyšší povolenou velikost přílohy elektronické pošty. Další informace naleznete v části Použití implementovaného webového serveru.

Symptom	Kontrola	Možné příčiny	Možná řešení
Problémy s faxem	Je na ovládacím panelu neaktivní funkce Fax?	Před použitím funkce Fax je třeba provést nutná nastavení.	1. Stiskněte na ovládacím panelu tlačítka Správa, Počáteční nastavení a nastavení faxu. 2. Nakonfigurujte nastavení pro možnosti Umístění, Datum a čas, a Hlavička faxu.
	Funkce Fax na ovládacím panelu zcela chybí?	Faxové příslušenství je zřejmě nesprávně nainstalováno.	1. Zkontrolujte, zda je faxové příslušenství správně nainstalováno a zda žádný kolík není ohnutý. Další informace naleznete v části Instalace faxového příslušenství. 2. Vytiskněte stránku konfigurace a zkontrolujte stav modemu. Stav by měl být V provozu nebo Zapnuto. Pokud je stav modemu jiný, je příčina problému ve faxovém příslušenství.
	Funkce Fax je konfigurováno správně, ale nelze odesílat faxy?	Je třeba použít telefonní šňůru dodanou se zařízením. Telefonní šňůra možná není správně připojena nebo telefonní linka nepracuje. Možná jste připojili zařízení k digitální telefonní lince místo analogové. Faxové příslušenství vyžaduje analogovou telefonní linku.	Další informace naleznete v části Řešení problémů s faxem. 1. Vždy je třeba použít telefonní šňůru dodanou se zařízením. 2. Telefonní linku vyzkoušejte připojením telefonu a provedením hovoru. 3. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k analogové telefonní lince.
	Je funkce Fax nakonfigurována správně, ale nelze přijímat faxy?	S příchozími faxy pravděpodobně interferuje kanálový rozdělovač nebo zařízení pro ochranu proti přepětí. Vysílání příchozího faxu zřejmě přijímá záznamník nebo zařízení pro hlasové zprávy.	Další informace naleznete v části Řešení problémů s faxem. 1. Nepoužívejte kanálové rozdělovače ani zařízení pro ochranu proti přepětí. 2. Odpojte záznamník nebo zařízení pro hlasové zprávy. 3. Nastavte pro faxové příslušenství nižší počet zazvonění před odpovědí. Další informace naleznete v části Nabídka Počáteční nastavení. 4. Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k vyhrazené analogové telefonní lince. Nepoužívejte linku s klapkou.

Řešení obecných problémů s tiskem

Zařízení podává médium z nesprávného zásobníku.

Příčina	Řešení
Výběr zásobníku v aplikaci může být nesprávný.	V řadě aplikací se výběr zásobníku papíru nastavuje v nabídce **Page Setup** (Vzhled stránky). Zkontrolujte konfigurace typu zásobníku a formátu na ovládacím panelu. Máte-li počítač Macintosh, použijte ke změně priority zásobníku nástroj HP Printer Utility.
Konfigurovaný formát a typ neodpovídá formátu a typu média vloženého do zásobníku.	Pomocí ovládacího panelu vyberte formát a typ, který odpovídá formátu a typu média vloženého do zásobníku.

Zařízení nepodává papír ze zásobníku.

Příčina	Řešení
Zásobník je prázdný.	Vložte do zásobníku papír.
Vymezovače šířky papíru jsou nesprávně nastaveny.	Chcete-li vodítka nastavit správně, postupujte podle části Vkládání médií do vstupních zásobníků. Zkontrolujte, zda je přední hrana stohu papíru zarovnaná. Nezarovnané hrany mohou bránit desce pro zdvih papíru ve vyjíždění.

Při výstupu ze zařízení se papír zkroutí.

Příčina	Řešení
Papír se při výstupu z horní výstupní přihrádky kroutí.	Otočte papír, na který tisknete. Kroucení lze omezit snížením zažehlovací teploty. (Viz Nabídka Kvalita tisku)

Tisková úloha je velmi pomalá.

Příčina	Řešení
Úloha může být velmi složitá. Ani po rozšíření kapacity paměti nelze překročit maximální rychlost zařízení. Rychlost tisku se při tisku na vlastní formáty média může automaticky snížit. Poznámka: Nižší rychlost lze očekávat při tisku na úzký nebo otočený papír, při tisku ze zásobníku 1 nebo po úpravě režimu fixační jednotky pro některé typy média.	Zjednodušte stránku nebo zkuste upravit nastavení kvality tisku. Pokud tento problém nastává často, rozšiřte kapacitu paměti zařízení.

Tisková úloha je velmi pomalá.

Příčina	Řešení
Tiskne se soubor PDF nebo PostScript (PS), přitom se však používá ovladač zařízení PCL.	Zkuste použít místo ovladače zařízení PCL použít ovladač PS. (To lze většinou nastavit z programu.)
V ovladači zařízení je nastavena možnost **Optimalizovat pro:** na kartón, silný nebo hrubý papír nebo bankovní papír.	V ovladači zařízení nastavte obyčejný papír (viz Ovládání tiskové úlohy). **Poznámka** Tisková úloha se bude tisknout rychleji, pokud změníte nastavení typu média na obyčejný papír. Při použití silnějšího média lze dosáhnout nejlepších výsledků, jestliže ponecháte nastavení v ovladači zařízení na silný papír, i když tisk bude zřejmě pomalejší.

Tisková úloha se tiskne na obě strany papíru.

Příčina	Řešení
Zařízení není nastaveno na oboustranný tisk.	Změny nastavení viz Spuštění ovladačů tiskárny nebo nápověda online.

Tisková úloha obsahuje pouze jednu stránku, ale zařízení zpracovává i rubovou stranu (stránka se částečně vysune a pak vrátí do zařízení).

Příčina	Řešení
Zařízení není nastaveno na oboustranný tisk. I v případě, že tisková úloha obsahuje pouze jednu stránku, zařízení zpracovává i rubovou stranu.	Změny nastavení viz Spuštění ovladačů tiskárny nebo nápověda online.

Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné.

Příčina	Řešení
Na tiskové kazetě by stále ještě mohla být ochranná páska.	Vyjměte tiskovou kazetu a odstraňte ochrannou pásku. Znovu nainstalujte tiskovou kazetu.
Soubor může obsahovat prázdné stránky.	Zkontrolujte, zda soubor neobsahuje prázdné stránky.

Zařízení tiskne, ale text je nesprávný, zkomolený nebo neúplný.

Příčina	Řešení
Kabel zařízení je volný nebo vadný.	Odpojte kabel zařízení a znovu jej připojte. Zkuste tiskovou úlohu, u které víte, že je funkční. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači a zkuste tiskovou úlohu, u které víte, že je funkční. Nakonec zkuste použít nový kabel.
Zařízení je připojeno k síti nebo sdílecímu zařízení a nepřijímá jasný signál.	Odpojte zařízení od sítě a pomocí kabelu rozhraní USB jej připojte přímo k počítači. Vytiskněte úlohu, u které víte, že je funkční.

Zařízení tiskne, ale text je nesprávný, zkomolený nebo neúplný.

Příčina	Řešení
V aplikaci byl vybrán nesprávný ovladač.	V aplikaci zkontrolujte nabídku, která slouží k výběru zařízení a ověřte, zda je nastaveno zařízení HP LaserJet M5025 nebo HP LaserJet M5035.
Aplikace nefunguje správně.	Zkuste úlohu vytisknout z jiné aplikace.

Zařízení nereaguje na volbu možnosti Tisk v softwaru.

Příčina	Řešení
V zařízení došla média.	Vložte média.
Zařízení se patrně nachází v režimu ručního podávání.	Změňte nastavení zařízení z režimu ručního podávání.
Kabel mezi počítačem a zařízením není správně připojený.	Kabel odpojte a znovu připojte.
Kabel zařízení je vadný.	Je-li to možné, připojte kabel k jinému počítači a zkuste vytisknout úlohu, o které víte, že je funkční. Můžete také vyzkoušet jiný kabel.
V softwaru bylo zvoleno nesprávné zařízení.	V aplikaci zkontrolujte nabídku, která slouží k výběru zařízení a ověřte, zda je nastaveno zařízení HP LaserJet M5025 nebo HP LaserJet M5035.
V zařízení mohl uvíznout papír.	Odstraňte uvíznutí papíru, přitom věnujte zvláštní pozornost jednotce pro oboustranný tisk (pokud je jí daný model vybaven). Další informace naleznete v části Odstranění uvíznutého média.
Software zařízení není konfigurován pro port zařízení.	Přejděte k nabídce pro výběr zařízení v příslušné aplikaci a přesvědčte se, že je používán správný port. Pokud má počítač více než jeden port, zkontrolujte, zda je zařízení připojeno ke správnému portu.
Zařízení je připojeno k síti a nepřijímá signál.	Odpojte zařízení od sítě a pomocí kabelu paralelního rozhraní nebo rozhraní USB jej připojte přímo k počítači. Znovu nainstalujte tiskový software. Vytiskněte úlohu, u které víte, že je funkční. Vymažte všechny zastavené úlohy z tiskové fronty.
Zařízení se nenapájí.	Pokud nesvítí žádná kontrolka, zkontrolujte zapojení napájecího kabelu. Zkontrolujte hlavní vypínač. Zkontrolujte napájecí zdroj.
Zařízení nepracuje správně.	Zkontrolujte zprávy na displeji ovládacího panelu a kontrolky a zjistěte, zda zařízení signalizuje chybu. Poznamenejte si případné zprávy a vyhledejte další informace v části Hlášení ovládacího panelu.

Typy hlášení ovládacího panelu

Stav zařízení nebo problémy se zařízením jsou označovány čtyřmi typy hlášení na ovládacím panelu.

Typ hlášení	Popis
Stavová hlášení	Stavové zprávy zobrazují aktuální stav zařízení. Informují uživatele o normální funkci zařízení a k jejich odstranění není zapotřebí žádný zásah uživatele. Mění se podle stavu zřízení. Kdykoliv je zařízení připraveno, není zaneprázdněno, nezobrazuje žádné varovné zprávy a je v režimu online, zobrazí se stavová zpráva **Připraveno**.
Varovná hlášení	Varovné zprávy informují uživatele o datových a tiskových chybách. Tyto zprávy se obvykle střídají se zprávami **Připraveno** nebo se stavovými zprávami. Zůstanou zobrazeny, dokud nestisknete tlačítko OK. Některé varovné zprávy lze vymazat. Pokud je nastavení **Smazatelná upozornění** v nabídce Chování zařízení zařízení nastaveno na hodnotu **Úloha**, tisková úloha tyto zprávy vymaže.
Chybová hlášení	Chybová hlášení informují o nutnosti provést určité opatření, například doplnit papír nebo odstranit uvíznutý papír. Po některých chybách dojde k automatickému pokračování. Pokud je v nabídkách nastavena hodnota **Automatické pokračování**, zařízení bude pokračovat v normální funkci poté, co bude zpráva s automatickým pokračováním zobrazena po dobu 10 sekund. **Poznámka** Stisknutím libovolného tlačítka během 10 sekund po zobrazení chybového hlášení, které umožňuje automatické pokračování, se potlačí funkce automatického pokračování a bude upřednostněna funkce stisknutého tlačítka. Například po stisknutí tlačítka Stop se pozastaví tisk a bude nabídnuto zrušení tiskové úlohy.
Kritická chybová hlášení	Kritické chybové zprávy oznamují selhání zařízení. Některé z těchto zpráv lze vymazat vypnutím a opětovným zapnutím zařízení. Na tyto zprávy se nastavení **Automatické pokračování** nevztahuje. Pokud kritická chyba přetrvává, zařízení vyžaduje servis.

Hlášení ovládacího panelu

Tabulka 11-1 Zprávy na ovládacím panelu

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
10.32.00 Neověřený spotřební materiál	Byl nainstalován spotřební materiál, který nevyhovuje ověření pravosti originálního spotřebního materiálu společnosti HP.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, navštivte webové stránky http://www.hp.com/go/anticounterfeit. Záruka HP se nevztahuje na a opravy zapříčiněné použitím neschváleného spotřebního materiálu nebo spotřebního materiálu jiného výrobce než HP. Společnost HP nemůže zajistit správnou funkci nebo dostupnost některých funkcí. Pro pokračování v tisku stiskněte tlačítko **OK**.
10.XX.YY Chyba paměti spotřebního materiálu	Zařízení nemůže číst nebo zapisovat na elektronický štítek tiskové kazety nebo elektronický štítek na tiskové kazetě chybí.	Znovu nainstalujte tiskovou kazetu nebo nainstalujte novou tiskovou kazetu společnosti HP.
11.XX - Chyba vnitřních hodin Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Došlo k chybě hodin reálného času zařízení.	Při každém vypnutí a zapnutí nastavte na ovládacím panelu čas a datum. Další informace naleznete v části Nabídka Čas/plánování. Pokud chyba přetrvává, může být nutné vyměnit formátovač.
13.XX.YY - Papír omotaný kolem fixační jednotky	Došlo k uvíznutí papíru. Papír se obtočil kolem fixační jednotky.	Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce.
13.XX.YY - Uvíznutí papíru v jednotce pro oboustranný tisk	V jednotce pro oboustranný tisk uvízla média.	Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce nebo viz Odstranění uvíznutého papíru z volitelné jednotky pro oboustranný tisk.
13.XX.YY - Uvíznutí uvnitř levých dolních dvířek	Médium uvízlo za dolními levými dvířky.	Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce nebo viz Odstranění uvíznutí papíru z výstupní dráhy.
13.XX.YY - Uvíznutí uvnitř levých dvířek	Médium uvízlo za levými dvířky.	Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce nebo viz Odstranění uvíznutí papíru z sešívačky/odkládacího zásobníku.
13.XX.YY - Uvíznutí uvnitř pravých dolních dvířek	Médium uvízlo za dolními pravými dvířky.	Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce nebo viz Odstranění uvíznutí papíru z vstupní oblasti volitelných zásobníků.
13.XX.YY - Uvíznutí uvnitř pravých horních dvířek	Médium uvízlo za horními pravými dvířky.	Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce nebo viz Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tiskové kazety.
13.XX.YY - Uvíznutí uvnitř pravých středních dvířek	Médium uvízlo za středními pravými dvířky.	Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce nebo viz Odstranění uvíznutí papíru ze vstupních oblastí zásobníků 2 a 3.
13.XX.YY - Uvíznutí v zásobníku 1	V zásobníku 1 uvízla média.	Odeberte uvíznuté médium ze zásobníku 1. Postupujte podle pokynů zobrazených

Tabulka 11-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		v dialogovém okně na obrazovce nebo viz Odstranění uvíznutí papíru ze vstupní oblasti zásobníku 1.
13.XX.YY - Uvíznutí v zásobníku X	V daném zásobníku uvízla média.	Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce nebo viz Odstranění uvíznutí papíru ze vstupních oblastí zásobníků 2 a 3 nebo Odstranění uvíznutí papíru z vstupní oblasti volitelných zásobníků.
13.XX.YY - Zaseknutí sešívačky uvnitř dvířek	Došlo k uvíznutí za dvířky sešívačky.	Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce nebo viz Odstranění uvíznuté svorky.
20 Nedostatek paměti Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Zařízení přijalo více dat, než kolik lze umístit do volné paměti. Je možné, že jste se pokusili o přenos příliš mnoha maker, softwarových písem nebo složité grafiky.	Stisknutím tlačítka OK vytiskněte přenesená data (některá data mohou být ztracena) a zjednodušte tiskovou úlohu nebo instalujte dodatečnou paměť.
21 Příliš složitá stránka Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Formátování stránky nebylo pro zařízení dostatečně rychlé.	Stisknutím tlačítka OK vytiskněte přenesená data. (Některá data mohou být ztracena.) Pokud se hlášení zobrazuje často, zjednodušte tiskovou úlohu.
22 Přeplnění vyrovnávací paměti EIO <X> Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Do karty EIO v daném slotu (X) bylo odesláno příliš mnoho dat. Je možné, že byl použit nesprávný komunikační protokol.	Stisknutím tlačítka OK vytiskněte přenesená data. (Některá data mohou být ztracena.) Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
22 Přeplnění vyrovnávací paměti implementovaného spojení V/V Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Do integrovaného tiskového serveru HP Jetdirect bylo odesláno příliš mnoho dat.	Stisknutím tlačítka OK vytiskněte přenesená data. (Některá data mohou být ztracena.)
22 Přeplnění vyrovnávací paměti portu USB V/V Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Do vyrovnávací paměti rozhraní USB bylo odesláno příliš mnoho dat.	Stisknutím tlačítka OK odstraňte chybové hlášení. (Data budou ztracena.)
30.1.YY Porucha skeneru	Došlo k chybě skeneru.	Vypněte a znovu zapněte zařízení. Zkontrolujte, zda je zámek skeneru v odemčené poloze. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
40 Chyba přenosu EIO <X> Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Připojení zařízení a karty EIO bylo přerušeno v daném slotu.	Stisknutím tlačítka OK odstraňte chybové hlášení a pokračujte v tisku.
40 Chyba sériového přenosu Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Při odesílání dat z počítače došlo k chybě sériových dat (parita, rámec nebo přetečení řádku).	Stisknutím tlačítka OK odstraňte chybové hlášení. (Data budou ztracena.)

Tabulka 11-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
40 Špatný přenos implementovaného V/V Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace na stránce www.hp.com/go/M5025_software nebo www.hp.com/go/M5035_software.)
41.3 - Naplňte zásobník <XX>: <Typ>, <Formát>	Médium v zadaném zásobníku je ve směru podávání delší nebo kratší, než je rozměr zadaný v konfiguraci zásobníku.	Stisknutím tlačítka OK zobrazte možnost **Zásobník <X> Formát**. Změňte konfiguraci formátu v zásobníku tak, aby zařízení používalo zásobník naplněný médiem ve formátu požadovaném pro tiskovou úlohu. Pokud se hlášení na displeji ovládacího panelu neodstraní automaticky, vypněte a zapněte zařízení.
41.3 - Naplňte zásobník <XX> Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte tlačítko OK	Daný zásobník neobsahuje média daného formátu.	Stisknutím tlačítka OK použijte zásobník, který obsahuje média správného formátu.
41.X Chyba Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Došlo k dočasné chybě tisku.	Stisknutím tlačítka OK odstraňte chybu. Pokud se chyba neodstraní, vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
49.XXXXX CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo ke kritické chybě firmwaru.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
50.X CHYBA FIXAČNÍ JEDNOTKY Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k chybě fixační jednotky.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
51.XY CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)

Tabulka 11-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
52.XY CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
53.XY.ZZ ZKONTR.PAT.RAM DIMM <X> Pokračujte vypnutím a zapnutím	Vyskytl se problém s pamětí zařízení. Modul DIMM, který chybu způsobil, se nebude používat.	Pravděpodobně bude třeba znovu nainstalovat nebo vyměnit modul DIMM. Vypněte zařízení a vyměňte modul DIMM. Viz Instalace paměti tiskárny. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
54.XX CHYBA	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
55.XX.YY CHYBA ŘADIČE DC Vypněte a zapněte zařízení	Tiskový modul nekomunikuje s formátovačem.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
56.XX CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
57.X CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)

Tabulka 11-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
58.XX CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
59.XY CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
62 ŽÁDNÝ SYSTÉM Pokračujte vypnutím a zapnutím	Vyskytl se problém s firmwarem zařízení.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
64 CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k chybě vyrovnávací paměti pro funkci skeneru.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
68.X Chyba paměti změna nastavení Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Nejméně jedno nastavení zařízení je neplatné a bylo obnoveno na výchozí nastavení výrobce. V tisku lze pokračovat, ale pokud dojde k chybě v trvalé paměti, může dojít k výskytu neočekávaných funkcí.	Stisknutím tlačítka OK odstraňte hlášení. Pokud se hlášení neodstraní, vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
68.X Chyba při zápisu do trvalé paměti	Do paměti NVRAM zařízení nelze zapisovat. V tisku lze pokračovat, ale pokud dojde k chybě v trvalé paměti, může dojít k výskytu neočekávaných funkcí.	Stisknutím tlačítka OK odstraňte hlášení. Pokud se hlášení neodstraní, vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)

Tabulka 11-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
68.X Trvalá paměť je plná	Paměť NVRAM zařízení je plná. Některá nastavení uložená v paměti NVRAM byla zřejmě změněna na výchozí hodnoty výrobce. V tisku lze pokračovat, ale pokud dojde k chybě v trvalé paměti, může dojít k výskytu neočekávaných funkcí.	Stisknutím tlačítka OK odstraňte hlášení. Pokud se hlášení neodstraní, vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
69.X CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
79.XXXX CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo ke kritické chybě hardwaru.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
8X.YYYY CHYBA EIO Pokračujte vypnutím a zapnutím	Na kartě příslušenství EIO došlo ke kritické chybě, popsané jako **YYYY**.	Zkuste odstranit zprávu následovně. 1. Vypněte a zapněte zařízení. 2. Vypněte zařízení, znovu nainstalujte doplňkovou kartu EIO a zapněte zařízení. 3. Vyměňte příslušenství EIO.
8X.YYYY CHYBA IMPLEMENTOVANÉHO JETDIRECT Pokračujte vypnutím a zapnutím	V integrovaném tiskovém serveru HP Jetdirect došlo ke kritické chybě, popsané jako **YYYY**.	Vypněte a zapněte zařízení. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
Akce není nyní dostupná pro zásobník <X> Pro zásobník nelze nastavit formát Libovolný formát/Libovolný vlastní	Oboustranný (2stranný) dokument byl vyžádán ze zásobníku, který je nastaven na **Libovolný formát** nebo **Libovolný vlastní**. Oboustranný tisk není povolen ze zásobníku konfigurovaného na formát **Libovolný formát** nebo **Libovolný vlastní**.	Zvolte jiný zásobník nebo změňte konfiguraci zásobníku.
Brána elektronické pošty neodpověděla. Úloha se nezdařila.	Byl překročen časový limit brány.	Ověřte adresu IP brány SMTP. Další informace naleznete v části Řešení problémů s elektronickou poštou.

Tabulka 11-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Brána SMTP neodpovídá	Byla překročena hodnota časového limitu brány SMTP.	Zkontrolujte adresu e-mailového serveru. Další informace najdete v části Řešení problémů s elektronickou poštou. Obraťte se na správce sítě.
Číslo PIN je nesprávné. Zadejte PIN znovu.	Kód PIN nebyl zadaný správně.	Zadejte kód PIN znovu.
Digitální odesílání HP: chyba doručení	Úloha digitálního odesílání selhala a nelze ji doručit.	Odešlete úlohu znovu.
Digitální odesílání vyžaduje připojení k síti. Obraťte se na správce.	Funkce digitálního odesílání je nakonfigurována, ale nepodařilo se najít síť.	Ověřte připojení k síti. Další informace naleznete v části Řešení potíží s tiskem v síti. Obraťte se na správce sítě.
E-mailová brána odmítla úlohu z důvodu informací o adrese. Úloha se nezdařila.	Některé e-mailové adresy nejsou správné.	Odešlete úlohu znovu s použitím správných adres.
E-mailová brána úlohu nepřijala, protože příloha byla příliš velká.	Velikost naskenovaných dokumentů překročila maximální velikost povolenou serverem.	Odešlete úlohu znovu s použitím nižšího rozlišení, nastavením menší velikosti souboru nebo méně stránek. Informace o zmenšování velikosti příloh viz Použití implementovaného webového serveru. Spojte se se správcem sítě, aby aktivoval odesílání naskenovaných dokumentů pomocí více zpráv elektronické pošty.
Fax nelze odeslat. Zkontrolujte konfiguraci faxu.	Zařízení nemůže odeslat faxovou úlohu.	Obraťte se na správce sítě.
Heslo nebo jméno je chybné. Zadejte správné přihlašovací údaje.	Uživatelské jméno nebo heslo je nesprávně zadané.	Zadejte uživatelské jméno a heslo znovu.
Chyba komunikace při digitálním odesílání dat	Během zpracování úlohy digitálního odesílání došlo k chybě.	Obraťte se na správce sítě.
Chyba skeneru Stisknutím tlačítka Start skenování zopakujete	Dokument se nepodařilo naskenovat. Je třeba skenování zopakovat.	Je-li třeba, umístěte dokument znovu do skeneru a stiskněte tlačítko Start.
Chyba výběru podavače dokumentů	V podavači dokumentů (ADF) došlo k chybě při podávání média.	Zkontrolujte, zda předloha obsahuje nejvýše 50 listů. Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce.
Chybné připojení duplexní jednotky	Jednotka pro oboustranný tisk není správně připojena k zařízení.	Jednotku pro oboustranný tisk odeberte a znovu nainstalujte. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.
Chybné uživatelské jméno nebo heslo. Zadejte je znovu.	Uživatelské jméno nebo heslo je nesprávně zadané.	Zadejte uživatelské jméno a heslo znovu.
Chybný PIN. Zadejte a čtyřmístné číslo PIN.	Formát kódu PIN je nesprávný.	Zadejte 4 číslice kódu PIN.
Instalujte černou kazetu	Tisková kazeta je vyjmutá nebo nesprávně nainstalovaná.	Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba vyměnit nebo znovu vložit tiskovou kazetu.

Tabulka 11-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Nainstalován neoriginální spotřební materiál Režim Economode deaktivován	Je nainstalován spotřební materiál, který nevyrobila společnost HP, nebo který byl znovu doplněn společností HP.	Postupujte podle pokynů v dialogovém okně na displeji.
Naplňte 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 tlačítka OK	Zařízení nemá dostatek paměti pro načtení dat (například písem nebo maker) z daného umístění.	Po stisknutí tlačítka OK lze pokračovat bez této informace. Pokud se hlášení zobrazí znovu, přidejte více paměti.
Nelze kopírovat	Zařízení nemohlo kopírovat dokument. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)	Aby bylo možné faxovat nebo odesílat na e-mail, lze toto hlášení dočasně skrýt stisknutím tlačítka Skrýt.
Nelze odeslat	Nebylo zjištěno připojení k síti.	Ověřte připojení k síti. Obraťte se na správce sítě.
Objednejte černou kazetu	Počet zbývajících stránek pro tiskovou kazetu dosáhl nízké prahové hodnoty. Zařízení bylo nastaveno tak, aby přestalo tisknout tehdy, kdy je třeba objednat spotřební materiál.	Stisknutím tlačítka OK pokračujte v tisku, dokud v tiskové kazetě nedojde toner. Pokyny k objednání nové tiskové kazety naleznete v části Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu.
Objednejte zásobník svorek	V zásobníku svorek zbývá méně než 20 svorek. Tisk může pokračovat.	Objednejte nový zásobník svorek. Další informace naleznete v části Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu.
Oprava disku <X>% dokončeno Nevypínat	Probíhá čištění pevného disku.	Obraťte se na správce sítě.
Otevřená výstupní dráhu papíru	Dvířka sešívačky jsou otevřená a před pokračováním v tisku je třeba je zavřít.	Zkontrolujte, zda je zásobník svorek správně osazen a zda jsou zavřena dvířka sešívačky.
Otevřený kryt podavače dokumentů	Kryt podavače dokumentů (ADF) je otevřený.	Zavřete kryt automatického podavače dokumentů. Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce.
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 do systému Novell	Pro tento cíl bylo povoleno ověřování Novell.	Zadejte pověření sítě Novell pro přístup k funkcím kopírování a faxování.
Prázdný podavač dokumentů	Podavač dokumentů (ADF) neobsahuje papír.	Vložte papír do vstupního zásobníku podavače dokumentů (ADF).
Pro tuto funkci je nezbytné ověření	Je nutné zadat uživatelské jméno a heslo.	Zadejte uživatelské jméno a heslo nebo kontaktujte správce sítě.
Příliš mnoho stránek v úloze k sešití	Maximální počet listů pro sešití sešívačkou je 30.	Tiskové úlohy s více než 30 listy je třeba sešít ručně.
Přístup odepřen nabídky zamknuty	Požadovaná funkce ovládacího panelu zařízení je uzamčena, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu.	Obraťte se na správce sítě.

Tabulka 11-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Ručně vložte: <typ>, <formát>	Úloha požaduje ruční vkládání médií do zásobníku 1.	Vložte požadované médium do zásobníku 1. Chcete-li potlačit toto hlášení, stiskněte tlačítko OK a použijte typ a formát média dostupný v jiném zásobníku.
Server LDAP nereaguje. Spojte se se správcem.	Server LDAP překročil hodnotu časového limitu pro požadavek adresy.	Ověřte adresu serveru LDAP. Další informace naleznete v části Řešení problémů s elektronickou poštou. Obraťte se na správce sítě.
Seznam složek je plný. Před přidáním složky musíte některou složku odstranit.	Zařízení omezuje počet složek, které lze založit.	Pokud chcete přidat novou složku, odstraňte některou nepoužívanou složku.
Služba digitálního odesílání na <adresa IP> není pro toto multifunkční zařízení dostupná. Obraťte se na správce.	Zařízení nemůže komunikovat s danou adresou IP.	Zkontrolujte adresu IP. Obraťte se na správce sítě.
Služba digitální odesílání se musí aktualizovat,aby podporovala tuto verzi firmwaru MFP. Obraťte se na správce.	Aktuálně instalovaná verze firmwaru zařízení nepodporuje službu digitálního odesílání.	Zkontrolujte verzi firmwaru. Obraťte se na správce sítě.
Spojení nelze navázat	Nebylo zjištěno připojení k síti.	Ověřte připojení k síti. Obraťte se na správce sítě.
Úlohu nelze odeslat		Aby bylo možné odesílat e-mail, lze toto hlášení dočasně skrýt stisknutím tlačítka Skrýt. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
Úlohu nelze uložit	Zařízení nemůže uložit úlohu.	Aby bylo možné faxovat nebo odesílat na e-mail, lze toto hlášení dočasně skrýt stisknutím tlačítka Skrýt. Pokud se hlášení zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory. (Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.)
U úlohy digitálního odesílání došlo k chybě. Úloha se nezdařila.	Úloha digitálního odesílání selhala a nelze ji doručit.	Pokuste se úlohu odeslat později.
Uvíznutí v podavači dokumentů	Došlo k uvíznutí média v podavači dokumentů (ADF).	Odeberte uvíznuté médium z podavače dokumentů (ADF). Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce nebo viz Odstraňte uvíznutí papíru v automatickém podavači dokumentů. Pokud se po úplném vyřešení uvíznutí papíru hlášení zobrazí znovu, mohl se zaseknout nebo porouchat snímač. Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP. Viz leták podpory společnosti HP nebo informace uvedené na webové stránce www.hp.com/support/

Tabulka 11-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.
Uvíznutý papír v podavači dokumentů	Došlo k uvíznutí média v podavači dokumentů (ADF).	Postupujte podle pokynů zobrazených v dialogovém okně na obrazovce. Další informace naleznete v části Odstraňte uvíznutí papíru v automatickém podavači dokumentů.
Uživatelské jméno, název úlohy nebo PIN chybí.	Nezadali nebo nevybrali jste jednu z vyžadovaných položek.	Zadejte správné uživatelské jméno, název úlohy a zadejte správný kód PIN.
Vložte nebo zavřete zásobník <XX>	Zadaný zásobník není připojen nebo je otevřen.	Vložte nebo zavřete určený zásobník, abyste mohli pokračovat v tisku.
Vyměňte černou kazetu	V tiskové kazetě došel toner. Tisk nemůže pokračovat, protože by mohlo dojít k poškození zařízení. **Poznámka** V závislosti na konfiguraci zařízení se toto hlášení může zobrazit tehdy, kdy je třeba objednat novou tiskovou kazetu. Hlášení pak signalizuje, že stisknutím tlačítka **OK** lze pokračovat v tisku.	Vyměňte tiskovou kazetu. Další informace naleznete v části Výměna tiskové kazety.
Vyměňte černou kazetu Pokračujte stisknutím tlačítka OK	V tiskové kazetě došel toner.	Vyměňte tiskovou kazetu. (Viz Výměna tiskové kazety.)
Vyměňte zásobník svorek	V sešívačce došly svorky.	Vyměňte zásobník svorek. Vkládání svorek. Informace o objednávání nového zásobníku svorek viz Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu.
Vypněte zařízení a nainstalujte pevný disk.	Požadovaná úloha vyžaduje pevný disk, ale v zařízení není pevný disk nainstalován.	Vypněte zařízení a nainstalujte pevný disk.
Výstupní přihrádka <X> je plná	Daná výstupní přihrádka je plná a tisk nemůže pokračovat.	Chcete-li pokračovat v tisku, vyprázdněte přihrádku.
Zadaná složka není platná složka.	Název složky je nesprávný nebo složka neexistuje.	Zadejte název složky znovu nebo přidejte novou složku.
Znovu odešlete firmware sešívačky/odkládacího zásobníku	Při aktualizaci firmwaru pro sešívačku/odkládací zásobník se vyskytl problém.	Odešlete aktualizaci znovu.
Znovu vložte duplexní jednotku	Jednotka pro oboustranný tisk byla vyjmuta a je ji třeba znovu nainstalovat.	Vložte jednotku pro oboustranný tisk zpět do zařízení.
Zvolený jazyk není dostupný Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Tisková úloha vyžádala jazyk, který není pro toto zařízení dostupný. Úloha se nebude tisknout a bude odstraněna z paměti.	Úlohu lze vytisknout pomocí ovladače tiskárny pro jiný jazyk nebo po přidání požadovaného jazyka do zařízení (pokud je to možné). Seznam dostupných jazyků je dostupný vytištěním stránky konfigurace. Další informace naleznete v části Používání informačních stránek.

Obvyklé příčiny uvíznutí papíru

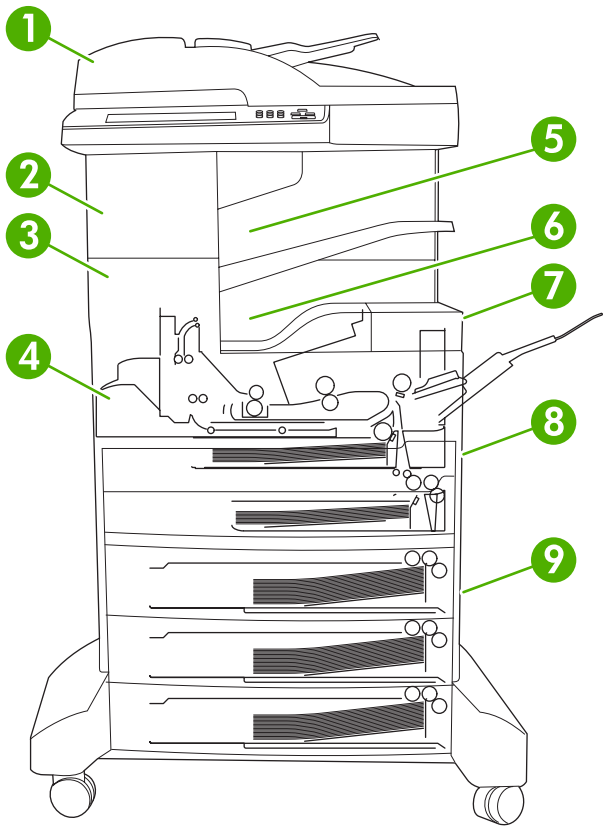
V zařízení uvíznul papír.

Příčina	Řešení
Médium nevyhovuje specifikacím.	Používejte pouze média, která vyhovují specifikacím stanoveným společností HP. Další informace naleznete v části Média a zásobníky.
Součást není správně instalována.	Zkontrolujte, zda je správně nainstalována tisková kazeta.
Používáte médium, které již prošlo zařízením nebo kopírkou.	Nepoužívejte již potištěné nebo kopírované médium.
Vstupní zásobník je nesprávně naplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku všechna nadbytečná média. Zkontrolujte, zda stoh nepřesahuje značku maximální výšky stohu v zásobníku. Další informace naleznete v části Vkládání médií do vstupních zásobníků.
Médium je podáváno šikmo.	Vodítka vstupního zásobníku nejsou správně nastavena. Nastavte je tak, aby pevně přidržovala stoh na místě, aniž by jej prohýbala.
Média se navzájem spojují nebo slepují.	Vyjměte média, ohněte je, otočte o 180° nebo převraťte. Vložte média zpět do vstupního zásobníku.
Médium bylo vyjmuto dříve, než dopadlo do výstupní přihrádky.	Resetujte zařízení. Před vyjmutím stránky z výstupního zásobníku počkejte, dokud úplně nedopadne.
Při oboustranném tisku jste vyjmuli papír před vytištěním druhé strany dokumentu.	Resetujte zařízení a vytiskněte dokument znovu. Před vyjmutím stránky z výstupního zásobníku počkejte, dokud úplně nedopadne.
Médium je ve špatném stavu.	Vyměňte médium.
Válečky vnitřního zásobníku neodebírají média.	Pokud je médium těžší než 163 g/m^2, nemusí být podáno ze zásobníku.
Médium má drsné nebo roztřepené okraje.	Vyměňte médium.
Médium je perforované nebo reliéfní.	Perforovaná nebo reliéfní média se navzájem špatně oddělují. Vkládejte do zásobníku 1 jednotlivé listy.
Spotřební díly zařízení dosáhly konce své doby životnosti.	Na ovládacím panelu zařízení zkontrolujte hlášení požadující výměnu spotřebních materiálů nebo vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu, kde můžete zjistit zbývající životnost spotřebních dílů. Další informace naleznete v části Používání informačních stránek.
Papír nebyl správně skladován.	Vyměňte papír v zásobnících. Papír by měl být skladován v původním obalu a v kontrolovaných podmínkách.
Nebyl odstraněn všechen balicí materiál zařízení.	Ověřte, zda byla ze zařízení odstraněna balicí páska, lepenka a plastové přepravní pojistky.

[1] Pokud stále dochází k uvíznutí médií v zařízení, obraťte se na Středisko podpory zákazníků společnosti HP nebo na autorizovaného poskytovatele služeb HP.

Místa uvíznutí

Při odstraňování papírů uvíznutých v zařízení použijte tento obrázek. Pokyny pro odstraňování uvíznutých papírů naleznete v části Odstranění uvíznutého média.



1	ADF	Další informace naleznete v části Odstraňte uvíznutí papíru v automatickém podavači dokumentů.
2	Sešívačka/odkládací zásobník	V případě uvíznutí médií viz Odstranění uvíznutí papíru z sešívačky/odkládacího zásobníku, v případě uvíznutí svorek viz Odstranění uvíznuté svorky.
3	Výstupní dráha	Další informace naleznete v části Odstranění uvíznutí papíru z výstupní dráhy.
4	Dráha oboustranného tisku (pro oboustranný tisk)	Další informace naleznete v části Odstranění uvíznutého papíru z volitelné jednotky pro oboustranný tisk.
5	Výstupní přihrádka sešívačky/odkládacího zásobníku	Další informace naleznete v části Odstranění uvíznutí papíru z sešívačky/odkládacího zásobníku.
6	Výstupní přihrádka	Další informace naleznete v části Odstranění uvíznutí papíru z výstupní dráhy.
7	Tisková kazeta	Další informace naleznete v části Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tiskové kazety.
8	Vstupní zásobníky	Další informace naleznete v částech Odstranění uvíznutí papíru ze vstupní oblasti zásobníku 1 a

		Odstranění uvíznutí papíru ze vstupních oblastí zásobníků 2 a 3.
9	Volitelné vstupní zásobníky	Další informace naleznete v části Odstranění uvíznutí papíru z vstupní oblasti volitelných zásobníků.

Obnovení po uvíznutí papíru

Toto zařízení má funkci zotavení po uvíznutí média, která určuje, zda zařízení po odstranění uvíznutí vytiskne uvíznuté stránky znovu.

- **Automaticky** – zařízení automaticky zapne funkci zotavení po uvíznutí, když má k dispozici dostatek paměti.
- **Vypnuto** – zařízení se nepokouší znovu vytisknout uvíznuté stránky. Toto zařízení pomáhá šetřit paměť zařízení.
- **Zapnuto** – zařízení po odstranění uvíznutí znovu vytiskne všechny stránky, které uvízly.



Poznámka V průběhu nápravy může zařízení znovu vytisknout stránky, které byly vytištěny dříve, než došlo k uvíznutí papíru. Nezapomeňte odstranit všechny duplicitní stránky.

Chcete-li zvýšit rychlost tisku a uvolnit paměťové zdroje, můžete funkci nápravy uvíznutí papíru vypnout.

Vypnutí nápravy uvíznutí papíru

1. Na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Správa.
2. Stiskněte tlačítko Chování zařízení.
3. Stiskněte tlačítko Chování při varování/chybě.
4. Stiskněte tlačítko Obnovení po uvíznutí.
5. Stiskněte tlačítko Vypnuto.
6. Stiskněte tlačítko Uložit.

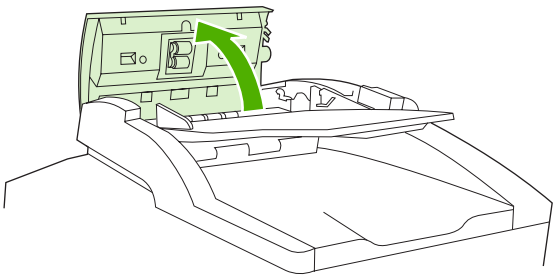
Odstranění uvíznutého média

Při odstraňování uvíznutého média buďte velmi opatrní, abyste je neroztrhli. Pokud zůstane kousek média v zařízení, může způsobit další uvíznutí.

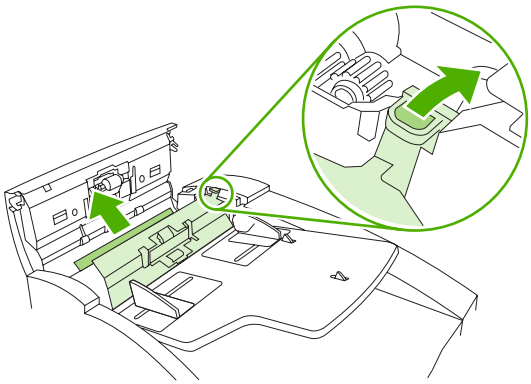
Odstraňte uvíznutí papíru v automatickém podavači dokumentů

Příležitostně mohou média během úloh kopírování, skenování nebo faxování uvíznout. Pokud se tak stane, zobrazí se na ovládacím panelu hlášení **Uvíznutí papíru v podavači dokumentů**. Při odstraňování uvíznutí papíru postupujte podle pokynů v dialogovém okně nebo podle následujících kroků.

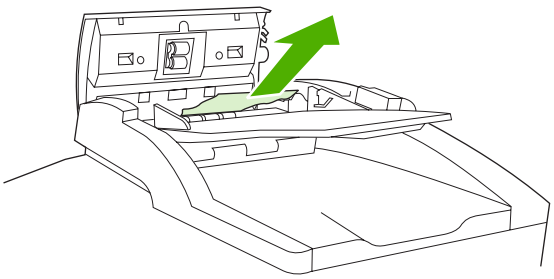
1. Otevřete kryt ADF.



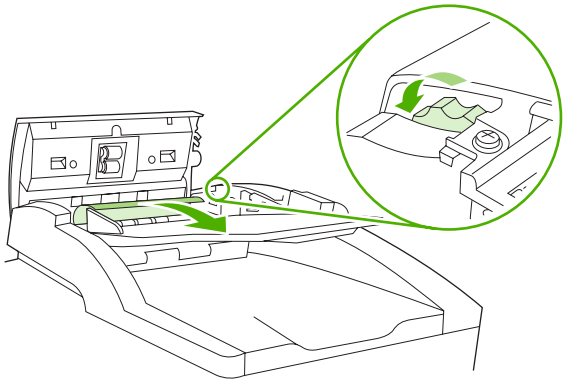
2. Pokud jste kopírovali oboustranné dokumenty, zvednutím zelené páky otevřete jednotku obraceče a odeberte z něj všechna média.



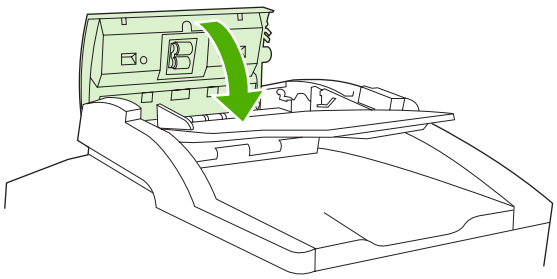
3. Opatrně vyjměte list papíru, aniž byste ho roztrhli. Vytáhněte papír i z výstupní přihrádky automatického podavače dokumentů. Pokud cítíte odpor, přejděte k následujícímu kroku.



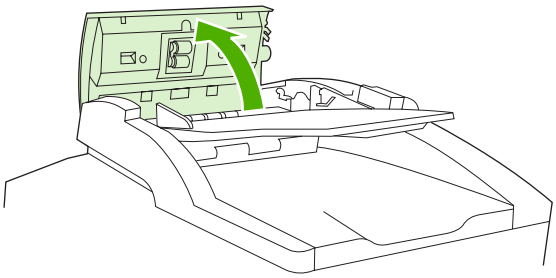
4. Otočením zeleného kolečka vysuňte médium z automatického podavače dokumentů.



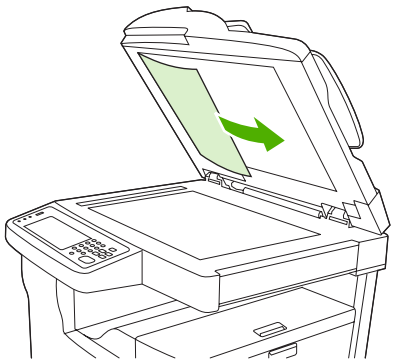
5. Zavřete kryt automatického podavače. Pokud se nezdařilo odebrat všechna uvíznutá média, přejděte k následujícímu kroku.



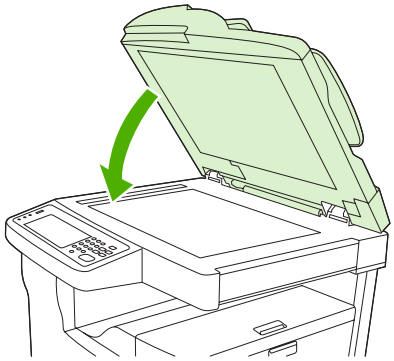
6. Otevřete víko ADF a opatrně médium oběma rukama uvolněte.



7. Uvolněné médium jemně vytáhněte v naznačeném směru.



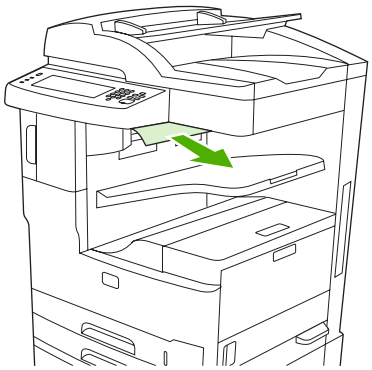
8. Zavřete víko skleněné desky skeneru.



Odstranění uvíznutí papíru z sešívačky/odkládacího zásobníku

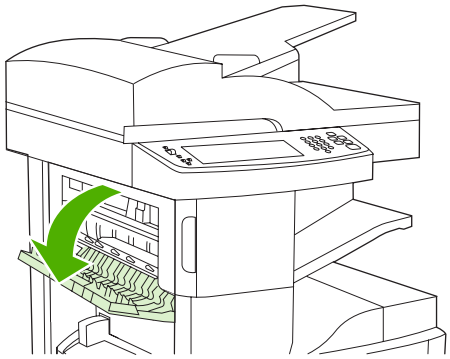
Uvíznutí papíru v sešívačce/odkládacím zásobníku signalizuje u modelu HP LaserJet M5035XS MFP hlášení na ovládacím panelu **13.XX.YY Uvíznutí uvnitř levých dvířek**. Při odstraňování uvíznutí papíru postupujte podle pokynů v dialogovém okně nebo podle následujících kroků.

1. Pokud je vidět, že většina uvíznutého média vychází ze zařízení do výstupní přihrádky sešívačky/odkládacího zásobníku, uchopte obě strany média a pomalu jej vytáhněte ze zařízení.

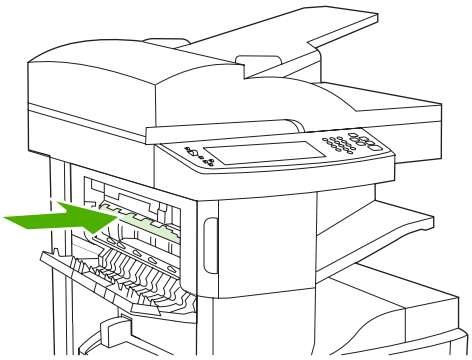


Poznámka Pokud médium uvízlo v sešívačce/odkládacím zásobníku, ale větší část média je stále v zařízení, je vhodnější médium vyjmout horními levými dvířky.

2. Otevřete horní levá dvířka.



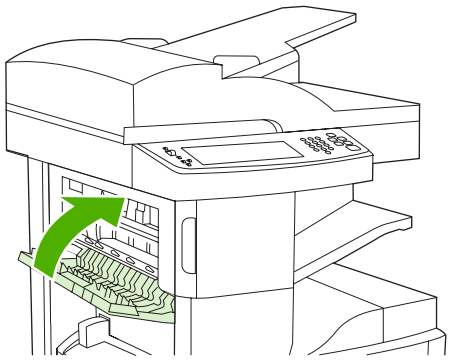
3. Stisknutím zelené páky uvolněte všechna uvíznutá média a zkontrolujte, zda média neuvízla i uvnitř zařízení.



4. Uchopte pevně obě strany média a opatrně je vytáhněte ze zařízení.



5. Zavřete horní levá dvířka. Zkontrolujte, zda obě strany dvířek zaklaply.



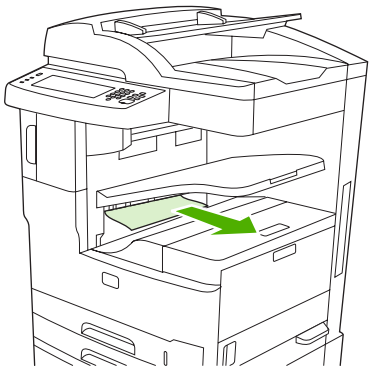
Pokud se hlášení o uvíznutí papíru stále zobrazuje, je v zařízení i nadále médium. Vyhledejte média v ostatních umístěních.

Odstranění uvíznutí papíru z výstupní dráhy

Při odstranění uvíznutí papíru z výstupní dráhy postupujte podle pokynů na dialogovém okně obrazovky nebo podle následujících pokynů. Následující hlášení ovládacího panelu signalizují uvíznutí papíru ve výstupní dráze:

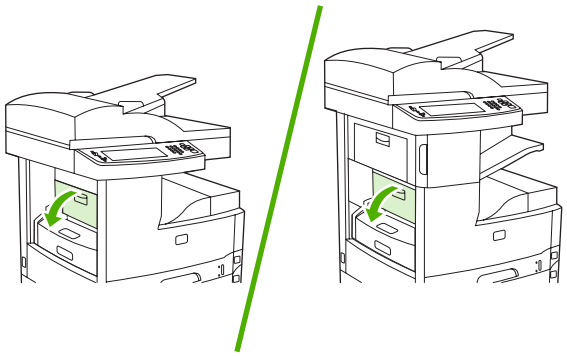
- **13.XX.YY Uvíznutí uvnitř levých dvířek** (HP LaserJet M5025 MFP, HP LaserJet M5035 MFP a HP LaserJet M5035X MFP)
- **13.XX.YY Uvíznutí uvnitř levých dolních dvířek** (HP LaserJet M5035XS MFP)

1. Pokud je vidět, že většina uvíznutého média vychází ze zařízení do výstupní přihrádky, uchopte obě strany média a pomalu jej vytáhněte ze zařízení.

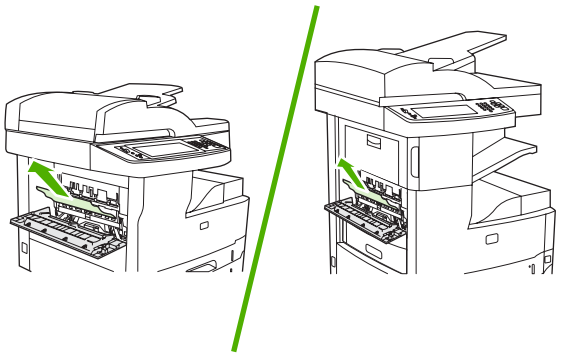


Poznámka Pokud médium uvízlo ve výstupní přihrádce, ale větší část média je stále v zařízení, je nejvhodnější médium vyjmout dvířky pro odstranění uvíznutí papíru.

2. Otevřete dvířka pro odstranění uvíznutí papíru.

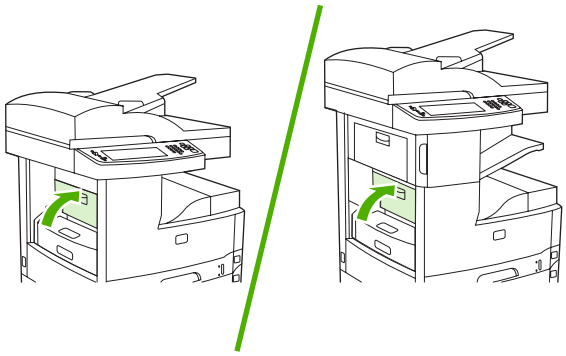


3. Uchopte pevně obě strany média a opatrně je vytáhněte ze zařízení. (Na médiu může být uvolněný toner. Buďte opatrní a nevysypte ho na sebe nebo do zařízení.)



Poznámka Pokud je vyjmutí uvíznutého média obtížné, pokuste se uvolnit papír otevřením pravých horních dvířek a vyjmutím tiskové kazety.

4. Zavřete dvířka pro odstranění uvíznutí papíru.

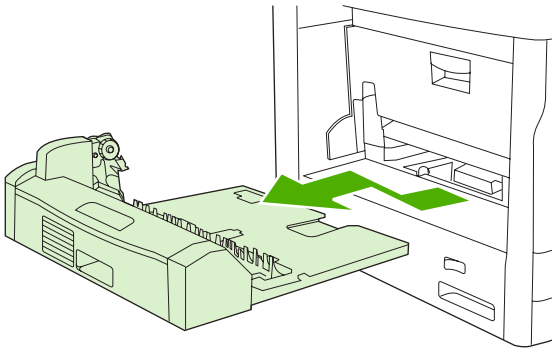


Pokud se hlášení o uvíznutí papíru stále zobrazuje, je v zařízení i nadále médium. Vyhledejte média v ostatních umístěních.

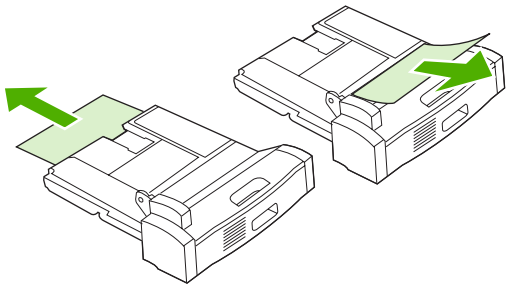
Odstranění uvíznutého papíru z volitelné jednotky pro oboustranný tisk

Hlášení na ovládacím panelu **13.XX.YY Uvíznutí papíru v jednotce pro oboustranný tisk** signalizuje uvíznutí papíru ve volitelné jednotce pro oboustranný tisk. Při odstraňování uvíznutí papíru postupujte podle pokynů v dialogovém okně nebo podle následujících kroků.

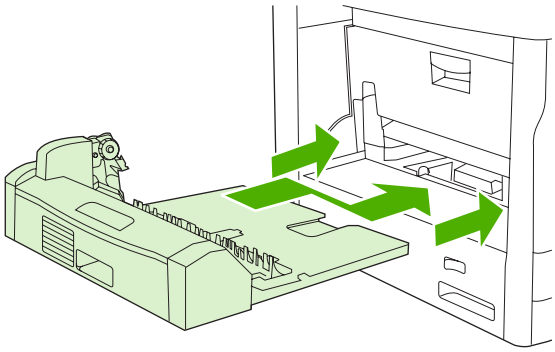
1. Vyjměte jednotku pro oboustranný tisk.



2. Vyjměte z jednotky pro oboustranný tisk všechna média.



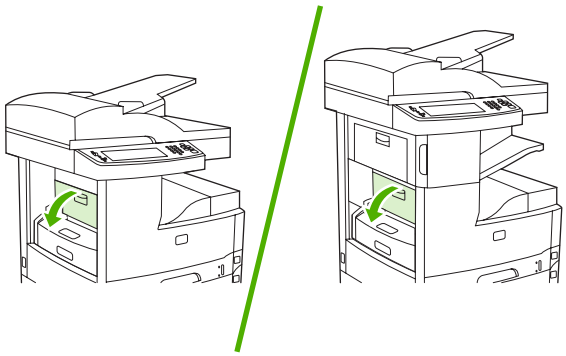
3. Znovu nasaďte jednotku pro oboustranný tisk.



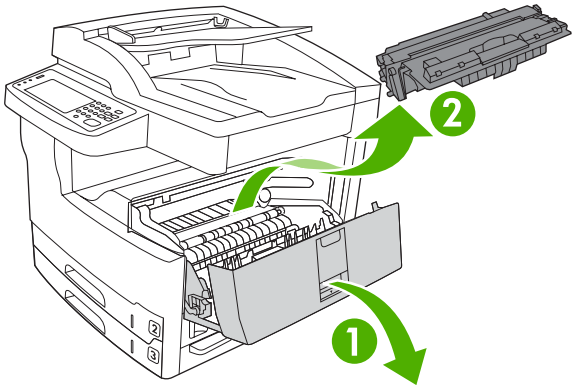
Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tiskové kazety

Hlášení na ovládacím panelu **13.XX.YY Uvíznutí uvnitř pravých horních dvířek** signalizuje uvíznutí papíru v oblasti tiskové kazety. Při odstraňování uvíznutí papíru postupujte podle pokynů v dialogovém okně nebo podle následujících kroků.

1. Otevřete dvířka pro odstranění uvíznutí papíru.

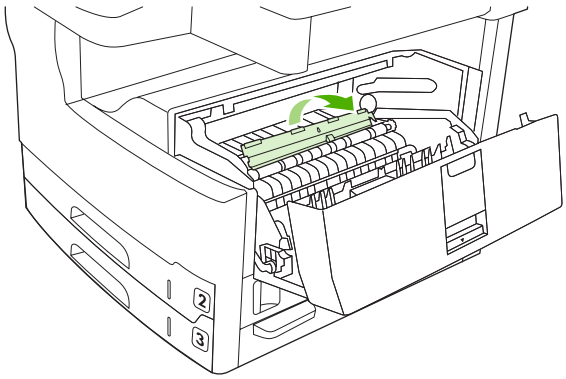


2. Otevřete horní pravá dvířka a vyjměte tiskovou kazetu.

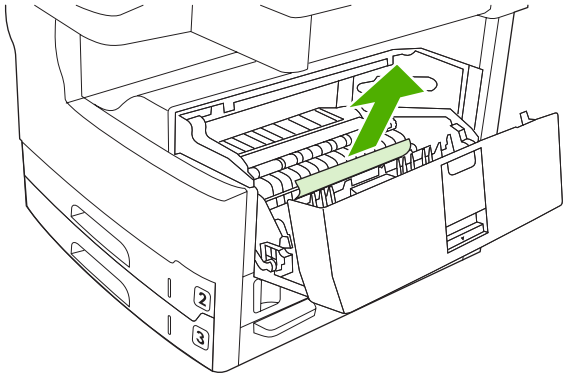


UPOZORNĚNÍ Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut. Mohla by se poškodit.

3. Zvedněte kovovou desku uvnitř zařízení.

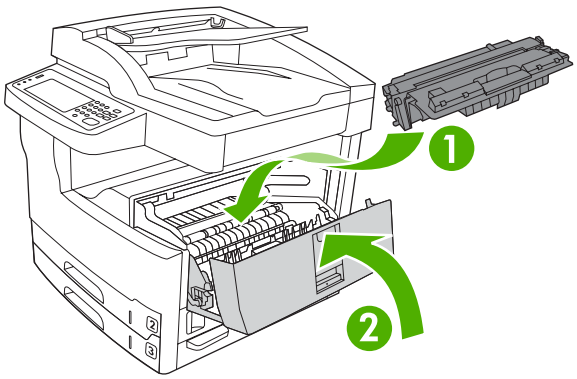


4. Pomalu vytáhněte médium ze zařízení. Postupujte opatrně, aby se médium neroztrhlo.

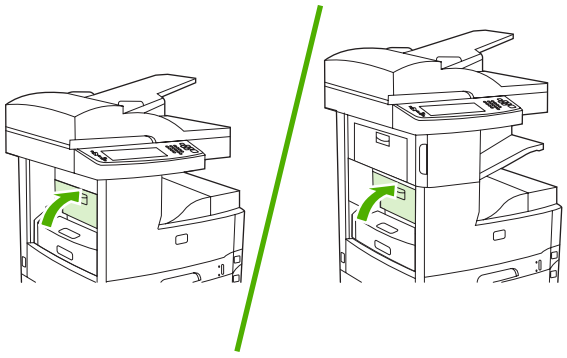


UPOZORNĚNÍ Zabraňte rozsypání uvolněného toneru. Veškerý toner, který by mohl napadat do zařízení, odstraňte pomocí suchého hadříku, který nepouští chlupy. Pokud se uvolněný toner vysype do zařízení, mohlo by to způsobit dočasné problémy s kvalitou tisku. Uvolněný toner lze odstranit z dráhy papíru vytištěním několika stránek. Pokud jste si tonerem ušpinili šaty, otřete je suchým hadříkem a vyperte je ve studené vodě. (Horká voda způsobí trvalé poškození oděvu.)

5. Vyměňte tiskovou kazetu a zavřete horní pravá dvířka.



6. Zavřete dvířka pro odstranění uvíznutí papíru.



Pokud se hlášení o uvíznutí papíru stále zobrazuje, je v zařízení i nadále médium. Vyhledejte média v ostatních umístěních.

Odstranění uvíznutých médií z oblastí vstupního zásobníku

Odstranění uvíznutí papíru ze vstupní oblasti zásobníku 1

Hlášení na ovládacím panelu **13.XX.YY Uvíznutí papíru v zásobníku 1** signalizuje uvíznutí papíru ve vstupní oblasti zásobníku 1. Při odstraňování uvíznutí papíru postupujte podle pokynů v dialogovém okně nebo podle následujících kroků.

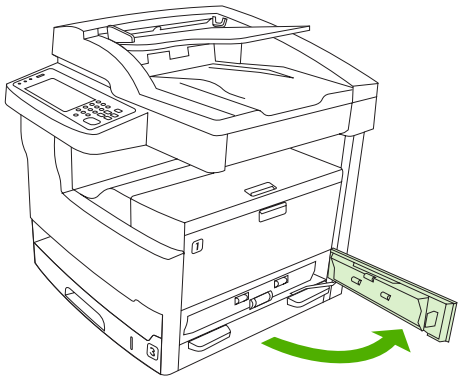
1. Je-li hrana média vidět v podávací oblasti, vytáhněte pomalu papír ven ze zařízení.
2. Pokud hrana média vidět není, odeberte média ze zásobníku 1 a vyhledejte další informace v části Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tiskové kazety.

Odstranění uvíznutí papíru ze vstupních oblastí zásobníků 2 a 3

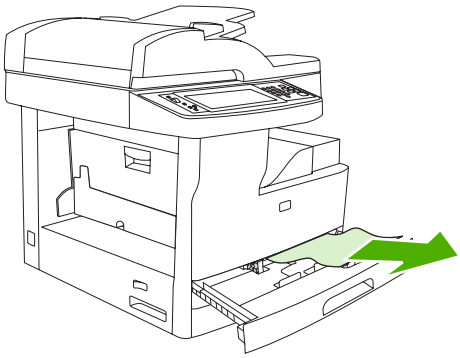
Při odstranění uvíznutí papíru v zásobníku 2 a 3 postupujte podle pokynů na dialogovém okně na obrazovce nebo podle následujících pokynů. Následující hlášení ovládacího panelu signalizuje uvíznutí papíru v zásobnících 2 a 3:

- **13.XX.YY Uvíznutí papíru v zásobníku 2**
- **13.XX.YY Uvíznutí papíru v zásobníku 3**
- **Uvíznutí uvnitř levých dolních dvířek** (HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 MFP)
- **Uvíznutí uvnitř levých středních dvířek** (HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP)

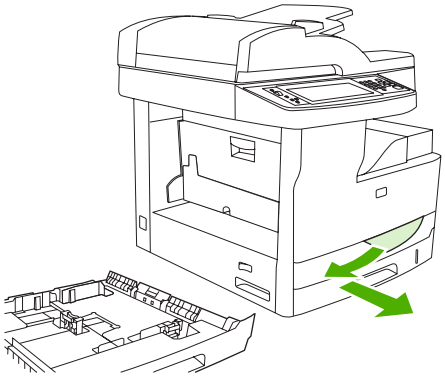
1. Otevřete pravá přístupová dvířka. Pokud je uvíznutá stránka vidět, opatrně ji vytáhněte ze zařízení.



2. Pokud nelze odstranit uvíznutí papíru použitím dvířek, vysuňte zásobník ze zařízení a odeberte ze zásobníku poškozený papír.

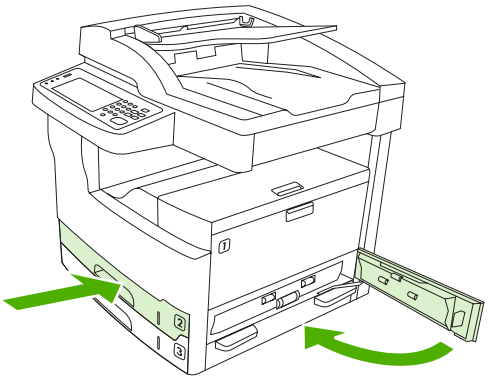


3. Je-li hrana papíru vidět v podávací oblasti, vytáhněte pomalu papír směrem doleva a ven ze zařízení.



Poznámka Pokud nelze papír snadno vyjmout, nepoužívejte sílu. Pokud je papír přilepený k zásobníku, pokuste se jej vyjmout ze zásobníku nad ním (je-li to možné) nebo z oblasti tiskové kazety.

4. Zavřete dvířka a zasuňte zásobník zpět do zařízení.



Poznámka Před nasazením zásobníku se ujistěte, že je papír rovný ve všech rozích zásobníku a že je pod zarážkami vodítek.

Poznámka Pokud se nepovedlo odstranit uvíznutí papíru z vstupní oblasti, mohl papír uvíznout v oblasti tiskové kazety. Další informace naleznete v části Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tiskové kazety.

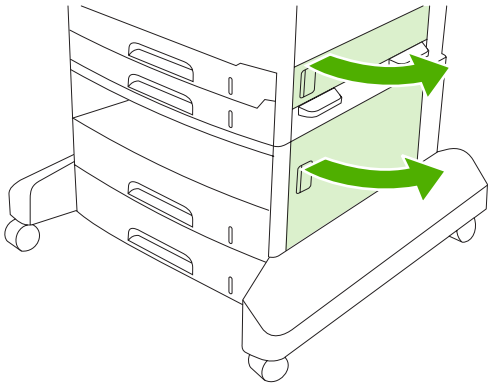
Pokud se hlášení o uvíznutí papíru stále zobrazuje, je v zařízení i nadále médium. Vyhledejte média v ostatních umístěních.

Odstranění uvíznutí papíru z vstupní oblasti volitelných zásobníků

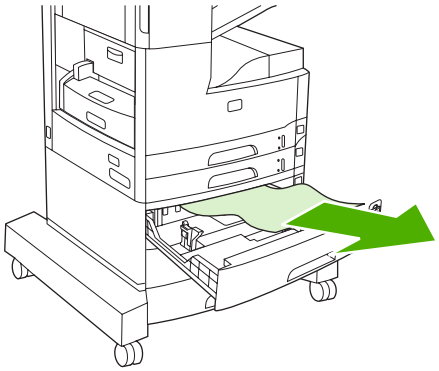
Při odstranění uvíznutí papíru z volitelných zásobníků postupujte podle pokynů na dialogovém okně obrazovky nebo podle následujících pokynů. Následující hlášení ovládacího panelu signalizují uvíznutí papíru ve volitelných zásobnících:

- **13.XX.YY Uvíznutí papíru v zásobníku 4** (HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP)
- **13.XX.YY Uvíznutí papíru v zásobníku 5** (HP LaserJet M5035XS MFP)
- **13.XX.YY Uvíznutí papíru v zásobníku 6** (HP LaserJet M5035XS MFP)
- **Uvíznutí uvnitř levých středních dvířek** (HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP)
- **Uvíznutí uvnitř levých dolních dvířek** (HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP)

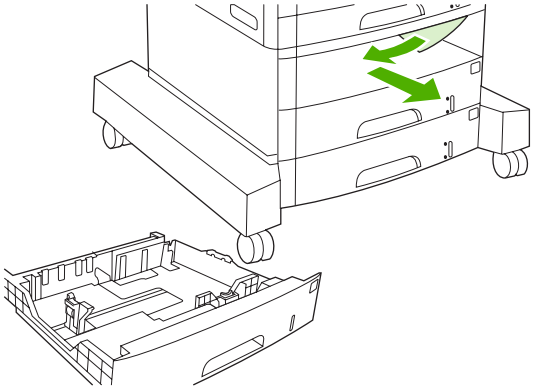
1. Otevřete pravá přístupová dvířka. Pokud došlo k uvíznutí papíru v zásobníku 5 nebo 6, otevřete i dolní pravá přístupová dvířka. Pokud je uvíznutá stránka vidět, opatrně ji vytáhněte ze zařízení.



2. Pokud nelze odstranit uvíznutí papíru použitím dvířek, vysuňte zásobník ze zařízení a odeberte ze zásobníku poškozený papír.

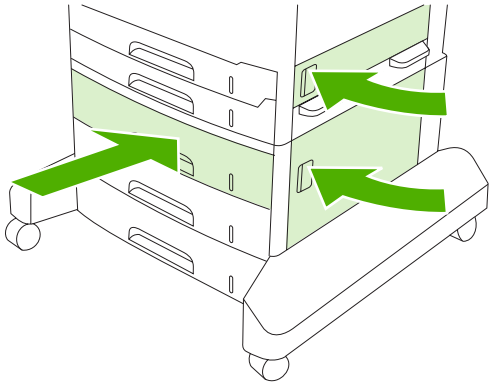


3. Je-li hrana papíru vidět v podávací oblasti, vytáhněte pomalu papír směrem doleva a ven ze zařízení.



Poznámka Pokud nelze papír snadno vyjmout, nepoužívejte sílu. Pokud je papír přilepený k zásobníku, pokuste se jej vyjmout ze zásobníku nad ním (je-li to možné) nebo z horních pravých dvířek.

4. Zavřete dvířka a zasuňte zásobník zpět do zařízení.



Poznámka Před nasazením zásobníku se ujistěte, že je papír rovný ve všech rozích zásobníku a že je pod zarážkami vodítek.

Poznámka Pokud se nepovedlo odstranit uvíznutí papíru z vstupní oblasti, mohl papír uvíznout v oblasti tiskové kazety. Další informace naleznete v části Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tiskové kazety.

Pokud se hlášení o uvíznutí papíru stále zobrazuje, je v zařízení i nadále médium. Vyhledejte média v ostatních umístěních.

Řešení opakovaných uvíznutí médií

Dochází-li často k uvíznutí médií, zkuste následující postup:

- Zkontrolujte všechna možná místa uvíznutí. V zařízení může být zaklesnutý kousek tiskového média.
- Zkontrolujte, že jsou v zásobnících správně vložena média, že jsou zásobníky správně nastaveny pro formát vloženého média a že nejsou zásobníky přeplněné.

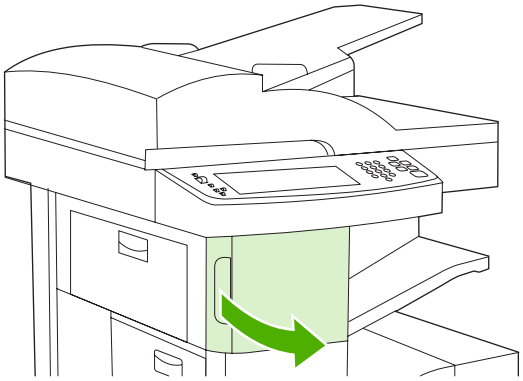
- Zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky a příslušenství pro manipulaci s papírem dostatečně zasunuty do zařízení. (Otevření zásobníku při probíhající tiskové úloze může způsobit uvíznutí papíru.)
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kryty a dvířka zavřeny. (Otevření zásobníku nebo krytu při probíhající tiskové úloze může způsobit uvíznutí papíru.)
- Listy papíru mohou být slepeny. Pokuste se jednotlivé listy oddělit prohnutím stohu papíru. Stoh papíru nepřerovnávejte.
- Tisknete-li ze zásobníku 1, zkuste podávat najednou menší počet listů média.
- Tisknete-li na malé formáty (například informační karty), ujistěte se, že mají média v zásobníku správnou orientaci.
- Otočte stoh médií v zásobníku. Zkuste také stoh otočit o 180°.
- Zkuste médium otočit tak, aby procházelo zařízením s jinou orientací.
- Zkontrolujte kvalitu médií. *Nepoužívejte* poškozená ani neobvyklá média.
- Používejte pouze média, která vyhovují specifikacím stanoveným společností HP. Další informace naleznete v části Média a zásobníky.
- Nepoužívejte média, která již prošla tiskárnou nebo kopírkou. Netiskněte oboustranně na obálky, průsvitné fólie, velínový papír ani štítky.
- Nepoužívejte média se svorkami ani média, ze kterých jste svorky odstranili. Mohlo by to způsobit poškození zařízení a zrušení platnosti záruky.
- Zkontrolujte, zda je napájení zařízení nepřerušované a vyhovuje specifikacím tiskárny. Další informace naleznete v části Technické údaje.
- Vyčistěte zařízení. Další informace naleznete v části Čištění zařízení.
- Pro pravidelnou údržbu zařízení se obraťte na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP. Přečtěte si leták podpory dodaný se zařízením nebo vyhledejte informace v části Služby zákazníkům HP.

Odstranění uvíznuté svorky

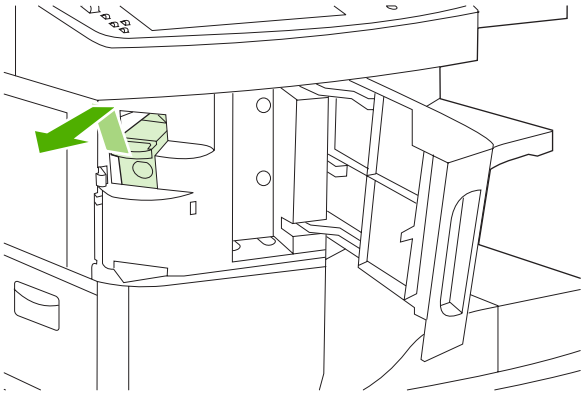
Riziko uvíznutí svorky snížíte tím, že budete sešívat 30 nebo méně stránek médií (80 g/m^2 nebo 20 lb) najednou.

Uvíznutí svorky v sešívačce signalizuje u modelu HP LaserJet M5035XS MFP hlášení na ovládacím panelu **13.XX.YY Zaseknutí sešívačky uvnitř dvířek**. Při odstraňování uvíznutí postupujte podle pokynů v dialogovém okně nebo podle následujících kroků.

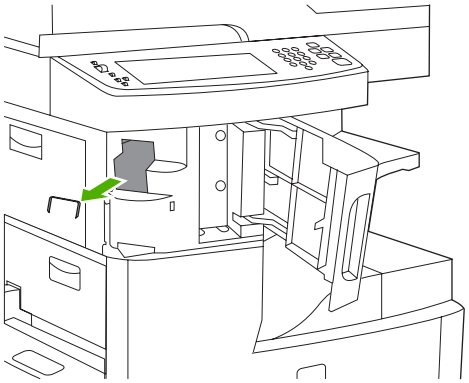
1. Otevřete dvířka sešívačky.



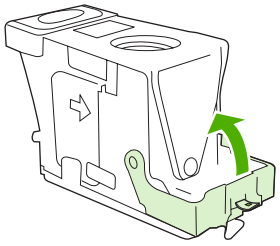
2. Zvedněte zelenou páčku na zásobníku svorek, aby se uvolnil, a vyjměte jej ze zařízení.



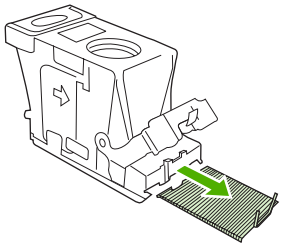
3. Ze sešívačky a z kazety odstraňte všechny uvolněné sponky.



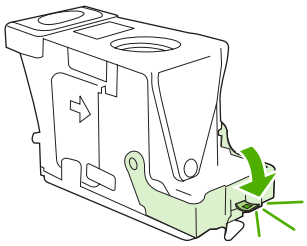
4. Nadzvedněte malou páčku na zadní straně kazety se svorkami.



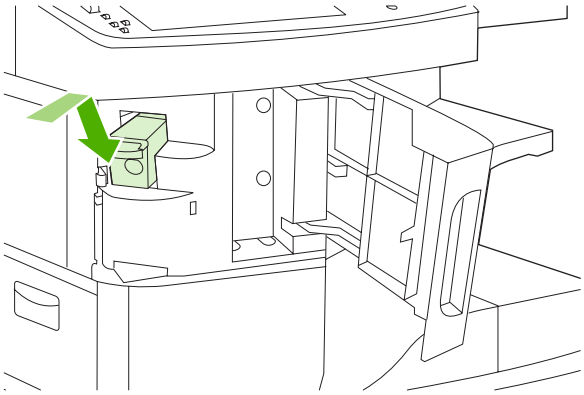
5. Vyjměte svorky, které v kazetě překážejí.



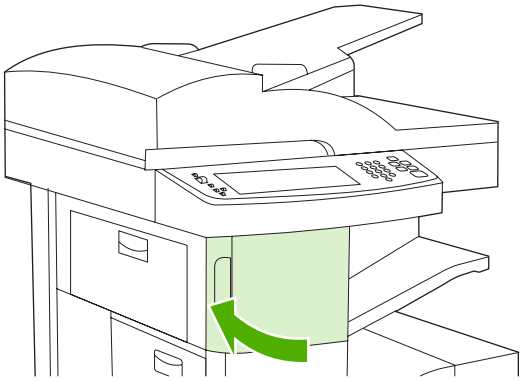
6. Uzavřete páčku na zadní straně kazety se svorkami. Zkontrolujte, že zapadla na své místo.



7. Zásobník svorek vložte do otvoru v dvířkách sešívačky a stlačte zelenou páčku.



8. Zavřete dvířka sešívačky.



9. Vyzkoušejte sešívačku tiskem nebo kopírováním úlohy obsahující sešívání.

V případě potřeby tento postup zopakujte.

Řešení problémů s kvalitou tisku

Tato část příručky pomáhá identifikovat problémy s kvalitou tisku a nabízí jejich řešení. Problémy s kvalitou tisku lze často vyřešit provedením řádné údržby zařízení, používáním médií specifikovaných společností HP nebo vytištěním čistící stránky.

Problémy s kvalitou tisku související s médiem

Některé problémy s kvalitou tisku jsou důsledkem použití nevhodného média.

- Použijte médium, které vyhovuje specifikacím stanoveným společností HP. Další informace viz Média a zásobníky.
- Povrch média je příliš hladký. Použijte médium, které vyhovuje specifikacím stanoveným společností HP. Další informace viz Média a zásobníky.
- Vlhkost je nerovnoměrná, příliš vysoká nebo příliš nízká. Použijte médium z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Na některé oblasti média nemůže přilnout toner. Použijte médium z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Použitá hlavička je vytištěna na příliš hrubém médiu. Použijte hladší xerografické médium. Podaří-li se problém tímto způsobem vyřešit, požádejte dodavatele hlavičkového papíru, aby používal média, která vyhovují specifikacím pro toto zařízení. Další informace viz Média a zásobníky.
- Médium je příliš hrubé. Použijte hladší xerografické médium.
- Ovladač není nastaven správně. Informace o změně nastavení typu média najdete v části Ovládání tiskové úlohy.
- Použité médium je příliš silné pro vybrané nastavení typu média a nelze na něm fixovat toner.

Problémy s kvalitou tisku související s prostředím

Pokud je zařízení používáno v nadměrně vlhkých nebo suchých podmínkách, ověřte, zda prostředí tiskárny splňuje příslušné specifikace. Další informace najdete v části Provozní prostředí.

Problémy s kvalitou tisku související s uvíznutím papíru

Zkontrolujte, zda jsou z dráhy papíru odstraněny všechny listy. Další informace viz Odstranění uvíznutého média.

- Pokud nedávno došlo k uvíznutí papíru, vyčistěte zařízení vytištěním dvou až tří stránek.
- Pokud listy neprojdou fixační jednotkou a způsobí chyby tisku následujících dokumentů, vyčistěte zařízení vytištěním tří stránek. Pokud potíže přetrvávají, vytiskněte a použijte čistící stránku. Další informace viz Čištění zařízení.

Příklady tiskových vad obrázků

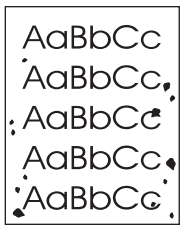
Pomocí této tabulky s příklady tiskových vad obrázků určete, o jaký z problémů s kvalitou tisku jde, a na příslušných referenčních stránkách zjistěte způsob jeho řešení. Příklady znázorňují nejčastější problémy s kvalitou tisku. Pokud i po provedení navrhovaných řešení problémy přetrvají, obraťte se na podporu zákazníků HP.



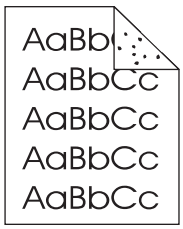
Nejnovější informace najdete na adrese Světlý tisk (část stránky)



Nejnovější informace najdete na adrese Světlý tisk (celá stránka)



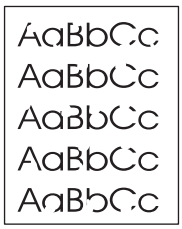
Nejnovější informace najdete na adrese Skvrny



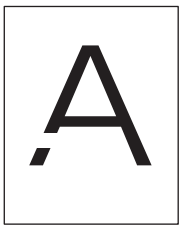
Nejnovější informace najdete na adrese Skvrny



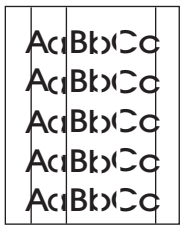
Nejnovější informace najdete na adrese Bledá místa



Nejnovější informace najdete na adrese Bledá místa



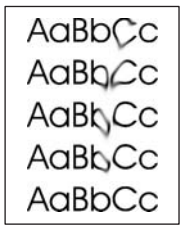
Nejnovější informace najdete na adrese Bledá místa



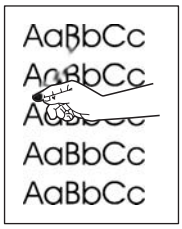
Nejnovější informace najdete na adrese Čáry



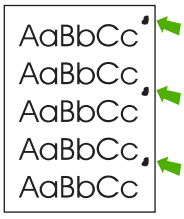
Nejnovější informace najdete na adrese Šedé pozadí



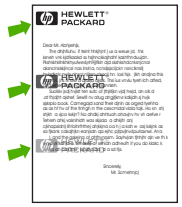
Nejnovější informace najdete na adrese Papír ušpiněný od toneru



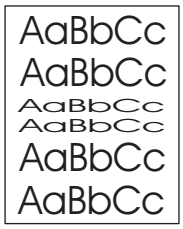
Nejnovější informace najdete na adrese Nepřichycený toner



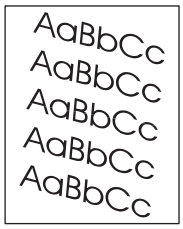
Nejnovější informace najdete na adrese Opakující se vady



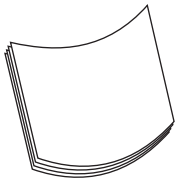
Nejnovější informace najdete na adrese Opakující se obrazec



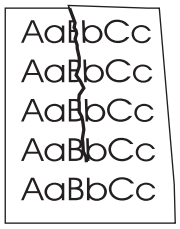
Nejnovější informace najdete na adrese Deformované znaky



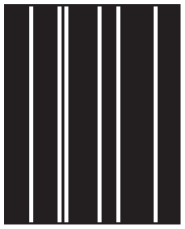
Nejnovější informace najdete na adrese Šikmá stránka



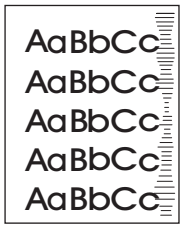
Nejnovější informace najdete na adrese Kroucení nebo vlnění



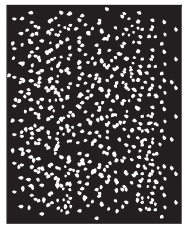
Nejnovější informace najdete na adrese Záhyby nebo zmačkání



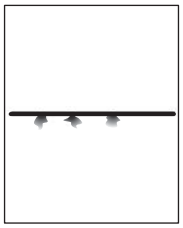
Nejnovější informace najdete na adrese Svislé bílé čáry



Nejnovější informace najdete na adrese Stopy pneumatik



Nejnovější informace najdete na adrese Bílé body na černém pozadí



Další informace viz Rozptýlené čáry .



Další informace viz Rozmazaný tisk .



Viz Náhodně opakované zobrazení (tmavé)



Viz Náhodně opakované zobrazení (světlé)

Poznámka Tyto příklady ukazují médium formátu Letter, které prošlo zařízením.

Světlý tisk (část stránky)



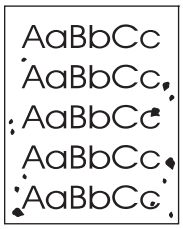
1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta správně nainstalovaná.
2. V tiskové kazetě pravděpodobně dochází toner. Vyměňte tiskovou kazetu.
3. Médium pravděpodobně nesplňuje specifikace HP (je například příliš vlhké nebo hrubé). Další informace viz Média a zásobníky.

Světlý tisk (celá stránka)



1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta správně nainstalovaná.
2. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu a v ovladači tiskárny vypnuto nastavení Economode.
3. Na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku Správa. Otevřete nabídku Kvalita tisku a zvyšte nastavení Sytost toneru. Další informace viz Nabídka Kvalita tisku.
4. Zkuste použít jiný typ média.
5. Tisková kazeta je pravděpodobně téměř prázdná. Vyměňte tiskovou kazetu.

Skvrny



Skvrny se na stránce mohou objevit po odstranění uvíznutého papíru.

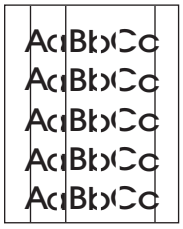
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Vyčistěte vnitřek zařízení a vytiskněte čistící stránku. Další informace viz Čištění zařízení.
3. Zkuste použít jiný typ média.
4. Zkontrolujte, zda z tiskové kazety neuniká toner. Pokud z tiskové kazety uniká toner, vyměňte ji.

Bledá místa



1. Zkontrolujte, zda prostředí, ve kterém zařízení pracuje, vyhovuje jeho specifikacím. Další informace viz Provozní prostředí.
2. Pokud používáte hrubý typ média a lze z něj toner snadno setřít, otevřete na ovládacím panelu tiskárny nabídku Správa. Otevřete podnabídku Kvalita tisku, vyberte položku Režimy fixační jednotky a zvolte typ média, které používáte. Další informace viz Nabídka Kvalita tisku.
3. Zkuste použít hladší média.

Čáry



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Vyčistěte vnitřek zařízení a vytiskněte čistící stránku. Další informace viz Čištění zařízení.
3. Vyměňte tiskovou kazetu.

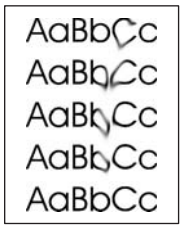
Šedé pozadí



1. Nepoužívejte média, která již jednou prošla zařízením.
2. Zkuste použít jiný typ média.
3. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
4. Otočte stoh médií v zásobníku. Zkuste také stoh otočit o 180°.
5. Na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku Správa. V nabídce Kvalita tisku a zvyšte nastavení Sytost toneru. Další informace viz Nabídka Kvalita tisku.

6. Zkontrolujte, zda prostředí, ve kterém zařízení pracuje, vyhovuje jeho specifikacím. Další informace viz Provozní prostředí.
7. Vyměňte tiskovou kazetu.

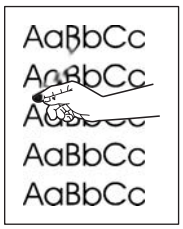
Papír ušpiněný od toneru



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkuste použít jiný typ média.
3. Zkontrolujte, zda prostředí, ve kterém zařízení pracuje, vyhovuje jeho specifikacím. Další informace viz Provozní prostředí.
4. Vyčistěte vnitřek zařízení a vytiskněte čistící stránku. Další informace viz Čištění zařízení.
5. Vyměňte tiskovou kazetu.

Další informace najdete také v části Nepřichycený toner .

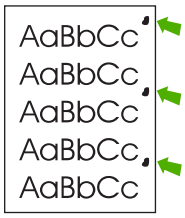
Nepřichycený toner



Nezafixovaným tonerem zde označujeme toner, který lze setřít z papíru.

1. Používáte-li silné nebo hrubé médium, otevřete na ovládacím panelu zařízení nabídku Správa. V podnabídce Kvalita tisku, vyberte položku Režimy fixační jednotky a zvolte typ média, které používáte.
2. Má-li médium z jedné strany hrubší strukturu, zkuste tisknout na hladší stranu.
3. Zkontrolujte, zda prostředí, ve kterém zařízení pracuje, vyhovuje jeho specifikacím. Další informace viz Provozní prostředí.
4. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. Další informace viz Média a zásobníky.

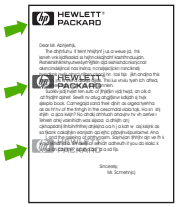
Opakující se vady



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Pokud je interval mezi vadami 47 mm, 62 mm nebo 96 mm, bude pravděpodobně nutné vyměnit tiskovou kazetu.
3. Vyčistěte vnitřek zařízení a vytiskněte čistící stránku. Další informace najdete v části Čištění zařízení.

Další informace najdete také v části Opakující se obrazec.

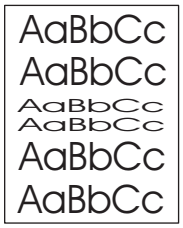
Opakující se obrazec



Tento typ vady se může objevit při použití předtištěných formulářů nebo při použití velkého množství úzkého média.

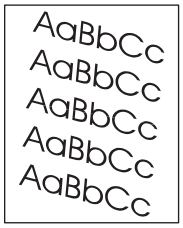
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. Další informace viz Média a zásobníky.
3. Pokud je interval mezi vadami 47 mm, 62 mm nebo 96 mm, bude pravděpodobně nutné vyměnit tiskovou kazetu.

Deformované znaky



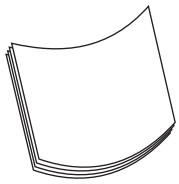
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda prostředí, ve kterém zařízení pracuje, vyhovuje jeho specifikacím. Další informace viz Provozní prostředí.

Šikmá stránka



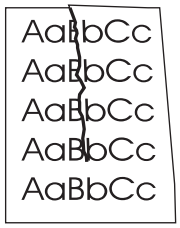
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda v zařízení nejsou útržky média.
3. Zkontrolujte, zda je médium zavedeno správně a zda byla provedena všechna nastavení. Další informace viz Vkládání médií do vstupních zásobníků. Zkontrolujte, zda vymezovače šířky v zásobníku nepřiléhají příliš těsně k médiím nebo zda nejsou příliš volné.
4. Otočte stoh médií v zásobníku. Zkuste také stoh otočit o 180°.
5. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. Další informace viz Média a zásobníky.
6. Zkontrolujte, zda prostředí, ve kterém zařízení pracuje, vyhovuje jeho specifikacím. (Viz Provozní prostředí.)
7. Zásobník zarovnejte otevřením nabídky Správa na ovládacím panelu zařízení. V podnabídce Kvalita tisku stiskněte příkaz Nastavit registraci. Zvolte zásobník v nabídce Zdroj a vytiskněte zkušební stránku. Další informace viz Nabídka Kvalita tisku.

Kroucení nebo vlnění



1. Otočte stoh médií v zásobníku. Zkuste také stoh otočit o 180°.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. (Viz Média a zásobníky.)
3. Zkontrolujte, zda prostředí, ve kterém zařízení pracuje, vyhovuje jeho specifikacím. (Viz Provozní prostředí.)
4. Zkuste tisknout do jiné výstupní přihrádky.
5. Používáte-li tenká a hladká média, otevřete na ovládacím panelu zařízení nabídku Správa. V podnabídce Kvalita tisku, vyberte položku Režimy fixační jednotky a zvolte typ média, které používáte. Změňte nastavení na hodnotu Slabý, čímž snížíte teplotu fixačního procesu.

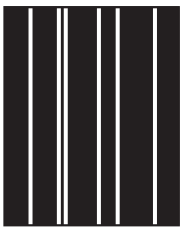
Záhyby nebo zmačkání



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda prostředí, ve kterém zařízení pracuje, vyhovuje jeho specifikacím. Další informace viz Provozní prostředí.
3. Otočte stoh médií v zásobníku. Zkuste také stoh otočit o 180°.
4. Zkontrolujte, zda jsou média zavedena správně a zda byla provedena všechna nastavení. Další informace viz Vkládání médií do vstupních zásobníků.
5. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. Další informace viz Média a zásobníky.
6. Pokud se obálky mačkají, zkuste je ukládat na plocho.

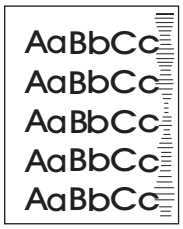
Nepodaří-li se výše uvedenými kroky tvorbu záhybů nebo mačkání odstranit, na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku Správa. V podnabídce Kvalita tisku, vyberte položku Režimy fixační jednotky a zvolte typ média, které používáte. Změňte nastavení na hodnotu Slabý, čímž snížíte teplotu fixačního procesu.

Svislé bílé čáry



1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. Další informace viz Média a zásobníky.
3. Vyměňte tiskovou kazetu.

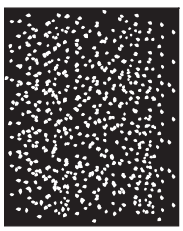
Stopy pneumatik



Tato vada obvykle nastává v případě, když tisková kazeta daleko přesáhla svou životnost. Jedná se například o situaci, kdy tisknete velké množství stránek s velmi malým pokrytím tonerem.

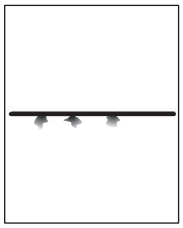
1. Vyměňte tiskovou kazetu.
2. Snižte množství stránek, které tisknete s velmi malým pokrytím tonerem.

Bílé body na černém pozadí



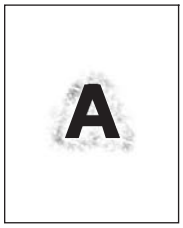
1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. Další informace viz Média a zásobníky.
3. Zkontrolujte, zda prostředí, ve kterém zařízení pracuje, vyhovuje jeho specifikacím. Další informace viz Provozní prostředí.
4. Vyměňte tiskovou kazetu.

Rozptýlené čáry



1. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. Další informace viz Média a zásobníky.
2. Zkontrolujte, zda prostředí, ve kterém zařízení pracuje, vyhovuje jeho specifikacím. Další informace viz Provozní prostředí.
3. Otočte stoh médií v zásobníku. Zkuste také stoh otočit o 180°.
4. Na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku Správa. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a změňte nastavení Sytost toneru. Další informace viz Nabídka Kvalita tisku.
5. Na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku Správa. V podnabídce Kvalita tisku otevřete položku Optimalizovat a nastavte možnost Detail čáry=Zapnuto.

Rozmazaný tisk



1. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. Další informace viz Média a zásobníky.
2. Zkontrolujte, zda prostředí, ve kterém zařízení pracuje, vyhovuje jeho specifikacím. Další informace viz Provozní prostředí.
3. Otočte stoh médií v zásobníku. Zkuste také stoh otočit o 180°.
4. Nepoužívejte média, která již jednou zařízením prošla.
5. Snižte hustotu toneru. Na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku Správa. Otevřete podnabídku Kvalita tisku a změňte nastavení Sytost toneru. Další informace viz Nabídka Kvalita tisku.
6. Na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku Správa. V podnabídce Kvalita tisku otevřete položku Optimalizovat a nastavte možnost Vysoký přenos=Zapnuto. Další informace viz Nabídka Kvalita tisku.

Náhodně opakované zobrazení





Pokud je obrázek, který se zobrazí v horní části stránky (v jednolité černé), zopakován níže na stránce (v šedém poli), nebyl toner od 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 zobrazuje opakovaný obrázek.
- Změňte pořadí, ve kterém jsou obrázky tisknuty. Světlejší obrázek například umístěte do horní části stránky a tmavší obrázek umístěte níž.
- V softwarovém programu otočte celou stránku o 180° tak, aby se jako první vytisknul světlejší obrázek.
- Pokud k závadě dojde v rámci tiskové úlohy později, vypněte zařízení na 10 minut, potom ho zapněte a znovu spusťte příslušnou tiskovou úlohu.

Řešení potíží s tiskem v síti



Poznámka Společnost HP vám doporučuje, abyste k instalaci a nastavení zařízení v síti použili disk CD zařízení.

- Vytiskněte stránku konfigurace (viz Používání informačních stránek) Pokud je tiskový server HP Jetdirect nainstalovaný, při tisku konfigurační stránky se vytiskne i druhá stránka obsahující síťová nastavení a stav sítě.
- Nápovědu a další informace o stránce konfigurace Jetdirect najdete v příručce správce tiskového serveru *HP Jetdirect Embedded Print Server* na disku CD zařízení. Chcete-li otevřít příručku, spusťte disk CD, klepněte na položku **Dokumentace k tiskárně**, klepněte na položku **Příručka k serveru HP Jetdirect** a pak klepněte na položku **Řešení potíží s tiskovým serverem HP Jetdirect**.
- Zkuste úlohu vytisknout z jiného počítače.
- Abyste ověřili, zda tiskárna spolupracuje s počítačem, připojte tiskárnu přímo k počítači pomocí kabelu USB a pak přeinstalujte tiskový software. 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.

Řešení problémů s faxem

Řešení problémů s odesíláním

Během odesílání se fax zastavil.

Příčina	Řešení
Faxový přístroj, do kterého se odesílá, možná nepracuje správně.	Odešlete fax na jiný faxový přístroj.
Telefonní linka možná nepracuje.	Odpojte kabel faxu od telefonní zásuvky a připojte telefon. Provedením telefonního hovoru zkontrolujte, zda je telefonní linka funkční.

Fax v zařízení přijímá faxy, ale neodesílá je.

Příčina	Řešení
Pokud je zařízení připojeno k systému PBX, je možné, že tento systém generuje oznamovací tón, který fax nemůže rozpoznat.	Deaktivujte nastavení pro rozpoznávání oznamovacího tónu. Informace o změně nastavení viz příručka k faxu.
Telefonické připojení může být nekvalitní.	Odešlete fax znovu později.
Faxový přístroj, do kterého se odesílá, možná nepracuje správně.	Odešlete fax na jiný faxový přístroj.
Telefonní linka možná nepracuje.	Odpojte kabel faxu od telefonní zásuvky a připojte telefon. Provedením telefonního hovoru zkontrolujte, zda je telefonní linka funkční.

Odchozí faxová volání pokračují ve vytáčení.

Příčina	Řešení
Fax automaticky znovu vytáčí faxové číslo, pokud je aktivována funkce Opakovaná volba obsazeného čísla nebo Opakovaná volba čísla, které neodpovídá.	Deaktivujte funkce Opakovaná volba obsazeného čísla nebo Opakovaná volba čísla, které neodpovídá. Informace o změně nastavení viz příručka k faxu.

Odesílané faxy nepřicházejí na přijímající faxový přístroj.

Příčina	Řešení
Přijímající faxový přístroj je možná vypnutý nebo u něj došlo k výskytu chyby, např. došel papír.	Zavolejte příjemci a zkontrolujte, zda je faxový přístroj zapnutý a připraven pro příjem faxů.
Fax je možná uložen v paměti, protože čeká na opakované vytočení obsazeného čísla nebo jsou před ním další úlohy, které čekají na odeslání.	Je-li faxová úloha z některého z uvedených důvodů uložena v paměti, zobrazí se záznam o této úloze v protokolu faxu. Vytiskněte protokol činností faxu (viz příručka k faxu) a ve sloupci **Výsledek** hledejte úlohy s označením **Nevyřízeno**.

Řešení problémů s příjmem

Zařízení neodpovídá na příchozí faxová volání (není zjištěn fax).

Příčina	Řešení
Nastavení počtu zazvonění před odpovědí zřejmě není správné.	Zkontrolujte nastavení počtu zazvonění před odpovědí. Informace o změně nastavení viz příručka k faxu.
Telefonní kabel zřejmě není správně připojen nebo nefunguje.	Zkontrolujte instalaci. Zkontrolujte, zda používáte telefonní kabel dodávaný se zařízením.
Telefonní linka možná nepracuje.	Odpojte kabel faxu od telefonní zásuvky a připojte telefon. Provedením telefonního hovoru zkontrolujte, zda je telefonní linka funkční.
Při odpovědi na volání pravděpodobně dochází k interferenci zařízení se službou hlasových zpráv.	Vyzkoušejte některý z následujících postupů: • Vypněte službu hlasových zpráv. • Použijte telefonní linku vyhrazenou pro faxová volání. • Snižte nastavení počtu zazvonění před odpovědí pro fax na počet nižší, než je počet zazvonění před odpovědí pro hlasové zprávy. Informace o změně nastavení viz příručka k faxu.

Faxy se odesílají nebo přijímají velmi pomalu.

Příčina	Řešení
Možná se odesílá nebo přijímá velmi složitý fax, například s mnoha grafikami.	Složité faxy se odesílají a přijímají déle.
Přijímající faxový přístroj může být vybaven pomalým modemem.	Zařízení může fax odesílat pouze nejvyšší rychlostí modemu přijímajícího faxového přístroje.
Fax se odesílá nebo přijímá s velmi vysokým rozlišením. Vyšší rozlišení obvykle poskytuje vyšší kvalitu, ale současně vede k delší době odesílání.	Pokud fax přijímáte, zavolejte odesílateli a požádejte ho o snížení rozlišení a opětovné zaslání příslušného faxu. Pokud fax odesíláte, snižte rozlišení nebo změňte nastavení režimu Obsah stránky. Informace o změně nastavení viz příručka k faxu.
Při nekvalitním připojení telefonní linkou musí fax zařízení a odesílající nebo přijímající faxový přístroj zpomalit přenos z důvodu přizpůsobení chybám.	Zrušte a znovu odešlete fax. Nechte telefonní linku zkontrolovat telefonní společností.

Faxy se na zařízení netisknou.

Příčina	Řešení
Ve vstupních zásobnících není žádné médium.	Vložte média. Všechny faxy přijaté při prázdných vstupních zásobnících se ukládají a vytisknou se po naplnění zásobníků.
Je aktivován režim Plán tisku faxů. Faxy se nebudou tisknout, dokud nebude režim deaktivován.	Deaktivujte režim Plán tisku faxů. Informace o změně nastavení viz příručka k faxu.
Hladina toneru v zařízení je nízká nebo toner došel.	Vyměňte tiskovou kazetu.

Faxy se na zařízení netisknou.

Příčina	Řešení
Zařízení přestává tisknout při nízké hladině toneru nebo pokud toner došel. Všechny přijaté faxy se ukládají do paměti a tisknou se po výměně toneru.	

Řešení problémů s kopírováním

Předcházení potížím při kopírování

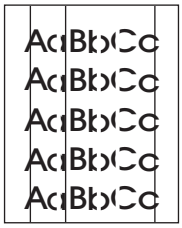
Následuje několik jednoduchých kroků, které lze použít ke zvýšení kvality kopírování:

- Kopírujte ze skleněné desky skeneru. Docílíte tak kvalitnějších kopií než při kopírování z automatického podavače dokumentů (ADF).
- Používejte kvalitní předlohy.
- Správně vložte média. Pokud jsou média vložena nesprávně, mohou se vychýlit, a tím způsobit deformaci obrazu a potíže v programu pro OCR. Pokyny najdete v části Vkládání médií do vstupních zásobníků.
- K ochraně předloh používejte ochranné fólie.

Poznámka Zkontrolujte, zda média vyhovují specifikacím společnosti HP. Pokud média vyhovují specifikacím společnosti HP, opakované problémy s podáváním jsou příznakem opotřebení podávacího válce nebo oddělovací podložky. Kontaktujte Středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Podrobnosti najdete v části Služby zákazníkům HP nebo na letáku dodaném se zařízením.

Problémy s obrazem

Problém	Příčina	Řešení
Obrázky chybí nebo jsou vybledlé.	V tiskové kazetě dochází toner.	Vyměňte tiskovou kazetu. Podrobnosti najdete v části Výměna tiskové kazety.
	Kvalita předlohy je pravděpodobně nízká.	Pokud je předloha příliš světlá nebo poškozená, kopie to nemusí být schopna vykompenzovat ani po nastavení tmavosti. Pokud je to možné, najděte původní dokument v lepším stavu.
	Předloha pravděpodobně má barevné pozadí.	Stiskněte tlačítko Kopie a pak stiskněte tlačítko Úprava obrazu. Potlačte pozadí posunutím posuvníku Vyčištění pozadí doprava.
Na kopii se objevují svislé bílé nebo vybledlé pruhy. 	Média nevyhovují specifikacím společnosti HP.	Použijte médium, které vyhovuje specifikacím stanoveným společností HP. Podrobnosti najdete v části Média a zásobníky.
	Může docházet toner v tiskové kazetě.	Vyměňte tiskovou kazetu. Podrobnosti najdete v části Výměna tiskové kazety.

Problém	Příčina	Řešení
Na kopii se objeví nežádoucí čáry. 	Pravděpodobně není správně nainstalován zásobník 1 nebo zásobník 2.	Zkontrolujte, zda je zásobník správně nainstalován.
	Skleněná deska skeneru nebo podavače ADF je pravděpodobně špinavá.	Vyčistěte pracovní plochu plochého skeneru nebo automatického podavače dokumentů. Podrobnosti najdete v části Čištění zařízení.
	Fotocitlivý válec uvnitř tiskové kazety může být poškrábaný.	Nainstalujte novou tiskovou kazetu HP. Podrobnosti najdete v části Výměna tiskové kazety.
Na kopii se objevují černé tečky nebo šmouhy.	Na automatickém podavači dokumentů (ADF) nebo na skleněné desce skeneru je možná inkoust, lepidlo, korekční kapalina nebo jiné nežádoucí látky.	Vyčistěte zařízení. Podrobnosti najdete v části Čištění zařízení.
Kopie jsou příliš lehké nebo příliš tmavé.	Je potřeba změnit nastavení tmavosti.	Stiskněte tlačítko Kopie a pak stiskněte tlačítko Úprava obrazu. Nastavením posuvníku Jas obraz zesvětlete nebo ztmavte.
Text je nezřetelný.	Je potřeba změnit nastavení ostrosti. Zobrazování by mělo být optimalizované pro text.	Abyste nastavili ostrost, stiskněte tlačítko Kopie a pak stiskněte tlačítko Úprava obrazu. Zvyšte ostrost posunutím posuvníku Zaostření doprava. Abyste optimalizovali zobrazování pro text, stiskněte tlačítko Kopie a pak stiskněte tlačítko Optimalizace textu/obrázku. Vyberte možnost Text.

Problémy při manipulaci s médiem

Problém	Příčina	Řešení
Nízká kvalita tisku nebo přilnavost toneru	Papír obsahuje příliš mnoho vlhkosti, je příliš hrubý, silný nebo hladký, je vytlačovaný nebo ze špatné výrobní dávky.	Zkuste použít jiný druh papíru (100 a 250 jednotek Sheffield) se 4 až 6procentním obsahem vlhkosti.
Nepotištěná místa, uvíznutí nebo zvlnění papíru	Papír nebyl skladován vhodným způsobem.	Papír skladujte naplocho v obalu odolném proti vlhkosti.
	Strany papíru se liší.	Otočte papír.
Nadměrné zvlnění	Papír je příliš vlhký, má nevhodný směr zrna nebo má strukturu krátkého zrna.	Zkuste změnit režim fixační jednotky (viz Volba správného režimu fixační jednotky) nebo použít papír s dlouhými vlákny.
	Vlastnosti papíru se na jednotlivých stranách liší.	Otočte papír.
Uvíznutí papíru, poškození zařízení	V papíru jsou výřezy nebo perforace.	Používejte papír bez výřezů nebo perforací.

Problém	Příčina	Řešení
Problémy s podáváním papíru	Papír má nerovné okraje.	Použijte papír vysoké kvality určený pro laserové tiskárny.
	Vlastnosti papíru se na jednotlivých stranách liší.	Otočte papír.
	Papír obsahuje příliš mnoho vlhkosti, je příliš hrubý, silný nebo hladký, má špatnou orientaci zrna, je z krátkých zrn, je vytlačovaný nebo ze špatné výrobní dávky.	• Zkuste použít jiný druh papíru, od 100 do 250 jednotek Sheffield, se 4 až 6procentním obsahem vlhkosti. • Použijte papír s dlouhými vlákny.
Tisk je na stránce pokřivený nebo nesprávně zarovnaný.	Vodítka média jsou možná nesprávně seřízena.	Vyjměte ze vstupního zásobníku všechna média, zarovnejte stoh a pak média znovu vložte do vstupního zásobníku. Nastavte vymezovače na šířku a délku používaného média a zkuste tisknout znovu.
	Skener možná vyžaduje kalibraci.	Zarovnejte zásobník a zkalibrujte skener. • Zásobník zarovnejte otevřením nabídky Správa na ovládacím panelu zařízení. V podnabídce Kvalita tisku stiskněte příkaz Nastavit registraci. Vyberte zásobník v nabídce Zdroj a vytiskněte zkušební stránku. Další informace naleznete na adrese Nabídka Kvalita tisku. • Další informace o kalibraci skeneru viz část Kalibrace skeneru.
Podává se současně více než jeden list papíru.	Zásobník médií je pravděpodobně přeplněný.	Odeberte ze zásobníku část médií. Další informace naleznete v části Vkládání médií do vstupních zásobníků.
	Média jsou pravděpodobně pomačkaná, pokroucená nebo poškozená.	Zkontrolujte, zda nejsou média pomačkaná, pokroucená nebo poškozená. Zkuste tisknout na médium z nového nebo jiného balení.
Zařízení nepodává média ze zásobníku média.	Zařízení se zřejmě nachází v režimu ručního podávání.	• Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí hlášení **Ruční podávání**, vytiskněte úlohu stisknutím tlačítka **OK**. • Zkontrolujte, zda zařízení není v režimu ručního podávání a vytiskněte úlohu znovu.
	Podávací válec je pravděpodobně znečištěný nebo poškozený.	Kontaktujte středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP nebo na letáku s informacemi o podpoře, který se dodává v obalu se zařízením.
	Ovladač nastavení délky papíru v zásobníku je nastaven na větší délku, než je formát média.	Nastavte ovladač nastavení délky papíru na správnou délku.

Potíže s výkonem

Problém	Příčina	Řešení
Nevyšla žádná kopie.	Vstupní zásobník je pravděpodobně prázdný.	Vložte do zařízení média. Další informace najdete v části Vkládání médií do vstupních zásobníků.
	Předloha byla možná vložena nesprávně.	Správně vložte předlohu do automatického podavače dokumentů nebo na pracovní plochu skeneru. Podrobnosti najdete v části Vkládání médií do vstupních zásobníků.
Kopie jsou prázdné.	Z tiskové kazety možná nebyla odstraněna ochranná páska.	Vyjměte ze zařízení tiskovou kazetu, stáhněte z ní ochrannou pásku a pak tiskovou kazetu znovu vložte.
	Předloha byla možná vložena nesprávně.	Správně vložte předlohu do automatického podavače dokumentů nebo na pracovní plochu skeneru. Podrobnosti najdete v části Vkládání médií do vstupních zásobníků.
	Média nevyhovují specifikacím společnosti HP.	Použijte médium, které vyhovuje specifikacím stanoveným společností HP. Podrobnosti najdete v části Média a zásobníky.
	Může docházet toner v tiskové kazetě.	Vyměňte tiskovou kazetu. Podrobnosti najdete v části Výměna tiskové kazety.
Byla zkopírována špatná předloha.	V podavači ADF byla pravděpodobně vložena nějaká média.	Zkontrolujte, zda je podavač ADF prázdný.
Kopie jsou zmenšené.	V softwaru zařízení může být nastavené zmenšování naskenovaného obrázku.	Vyhledejte další informace o změně nastavení v nápovědě k softwaru zařízení.

Řešení problémů s elektronickou poštou

Pokud nelze odesílat zprávy elektronické pošty pomocí funkce digitálního odesílání, bude zřejmě třeba znovu konfigurovat adresu brány SMTP nebo LDAP. Aktuální konfiguraci adres bran SMTP a LDAP lze zjistit vytištěním stránky konfigurace. Další informace naleznete v části Používání informačních stránek. Pomocí následujících postupů lze zkontrolovat, zda jsou adresy bran SMTP a LDAP platné.

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 problémů v systému Windows

Chybová zpráva:

"Chyba obecné ochrany - Výjimka OE"

"Spool32"

"Neplatná operace"

Příčina	Řešení
	Ukončete všechny aplikace, restartujte systém Windows a opakujte akci. Vyberte jiný ovladač tiskárny. Pokud je vybrán ovladač tiskárny PCL 6, přepněte na ovladač tiskárny PCL 5 nebo ovladač s emulací HP PostScript 3. Lze to provést z programu, ze kterého tisknete. Vymažte všechny dočasné soubory ze složky Temp. Název této složky můžete určit tak, že otevřete soubor AUTOEXEC.BAT a najdete v něm příkaz "Set Temp =". Název za tímto příkazem je složka Temp. Obvykle je to složka C:\TEMP, ale je možné ji předefinovat. Další informace o chybových zprávách týkajících se systému Windows najdete v dokumentaci k systému Microsoft Windows dodané s počítačem.

Řešení běžných problémů v počítačích Macintosh

Kromě problémů uvedených v části Řešení obecných problémů s tiskem uvádí tato část problémy, které mohou nastat při používání systému Mac OS X.

Poznámka Nastavení tisku pomocí rozhraní USB a IP se provádí v nástroji **Desktop Printer Utility** (Nástroj pro tiskárnu na pracovní ploše). Zařízení se *nezobrazuje* v okně pro výběr.

Ovladač tiskárny se nezobrazuje v aplikaci Print Center (Tiskové centrum) nebo v nástroji pro nastavení tiskárny (Printer Setup Utility).

Příčina	Řešení
Software zařízení nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, že v následující složce na pevném disku je soubor PPD: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj`, kde „<jazyk>“ představuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.
Soubor popisu PostScriptové tiskárny (PPD) je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj`, kde „<jazyk>“ představuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Přeinstalujte software. Pokyny najdete v příručce Začínáme.

V seznamu tiskáren v aplikaci Print Center nebo v nástroji Printer Setup Utility se neobjeví název zařízení, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous.

Příčina	Řešení
Zařízení možná není připravené.	Zkontrolujte, že jsou kabely správně připojené, zařízení je zapnuté a svítí kontrolka Připraveno. Pokud je zařízení připojené přes rozbočovač USB nebo Ethernet, zkuste ho připojit přímo k počítači nebo použijte jiný port.
Může být vybrán nesprávný typ připojení.	Zajistěte, aby byla vybraná položka USB, IP Printing (Tisk pomocí IP) nebo Rendezvous, v závislosti na typu připojení mezi zařízením a počítačem.
Je použit chybný název zařízení, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous.	Zkontrolujte název zařízení, adresu IP nebo název hostitele Rendezvous vytisknutím konfigurační stránky. Podrobnosti najdete v části Používání informačních stránek. Zkontrolujte, zda název, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídá názvu zařízení, adrese IP nebo názvu hostitele Rendezvous v aplikaci Print Center nebo v nástroji Printer Setup Utility.
Propojovací kabel může být vadný nebo nekvalitní.	Vyměňte propojovací kabel. Použijte kvalitní kabel.

Ovladač tiskárny automaticky nenastaví vybrané zařízení v aplikaci Print Center nebo v nástroji Printer Setup Utility.

Příčina	Řešení
Zařízení možná není připravené.	Zkontrolujte, že jsou kabely správně připojené, zařízení je zapnuté a svítí kontrolka Připraveno. Pokud je zařízení připojené přes rozbočovač USB nebo Ethernet, zkuste ho připojit přímo k počítači nebo použijte jiný port.

Ovladač tiskárny automaticky nenastaví vybrané zařízení v aplikaci Print Center nebo v nástroji Printer Setup Utility.

Příčina	Řešení
Software zařízení nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, že v následující složce na pevném disku je soubor PPD: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj`, kde „<jazyk>“ představuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny najdete v příručce Začínáme.
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj`, kde „<jazyk>“ představuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Přeinstalujte software. Pokyny najdete v příručce Začínáme.
Zařízení možná není připravené.	Zkontrolujte, že jsou kabely správně připojené, zařízení je zapnuté a svítí kontrolka Připraveno. Pokud je zařízení připojené přes rozbočovač USB nebo Ethernet, zkuste ho připojit přímo k počítači nebo použijte jiný port.
Propojovací kabel může být vadný nebo nekvalitní.	Vyměňte propojovací kabel. Použijte kvalitní kabel.

Tisková úloha nebyla odeslána do požadovaného zařízení.

Příčina	Řešení
Může být zastavená tisková fronta.	Znovu spusťte tiskovou frontu. Otevřete nabídku **PrintMonitor** a vyberte možnost **Start Jobs** (Spustit úlohy).
Používá se nesprávný název nebo adresa IP zařízení. Úloha mohla být odeslána na jiné zařízení se stejným nebo podobným názvem, adresou IP nebo názvem hostitele Rendezvous.	Zkontrolujte název zařízení, adresu IP nebo název hostitele Rendezvous vytisknutím konfigurační stránky. Další informace najdete v části Používání informačních stránek. Zkontrolujte, zda název zařízení, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídá názvu zařízení, adrese IP nebo názvu hostitele Rendezvous v aplikaci Print Center nebo v nástroji Printer Setup Utility.

Soubor EPS (Encapsulated PostScript) se netiskne se správnými písmy.

Příčina	Řešení
Tento problém se může vyskytnout v některých programech.	• Zkuste před tiskem do zařízení zavést písma, která jsou obsažena v souboru EPS. • Odešlete soubor ve formátu ASCII místo binárního kódování.

Nelze tisknout z karty USB od jiného výrobce.

Příčina	Řešení
Tato chyba se vyskytne, když není nainstalovaný software pro tiskárny USB.	Při přidávání karty USB od jiného výrobce může být vyžadován software Apple USB Adapter Card Support. Nejnovější verze tohoto softwaru je k dispozici na webových stránkách společnosti Apple.

Při připojení kabelem USB se zařízení po výběru ovladače neobjeví v aplikaci Print Center nebo v nástroji Printer Setup Utility.

Příčina	Řešení
Tento problém může způsobit buď software nebo hardware.	**Odstraňování problémů se softwarem** • Zkontrolujte, že počítač Macintosh podporuje rozhraní USB. • Zkontrolujte, že v počítači Macintosh je operační systém Mac OS X verze 10.2.8 nebo novější. • Zajistěte, aby v počítači Macintosh byl příslušný software pro rozhraní USB od společnosti Apple. **Odstraňování problémů s hardwarem** • Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté. • Zkontrolujte, že kabel USB je správně připojený. • Zkontrolujte, že používáte příslušný kabel pro vysokorychlostní připojení USB 2.0. • Zajistěte, aby z řetězce nebylo napájeno příliš mnoho zařízení USB. Odpojte z řetězce všechna zařízení a připojte kabel přímo k portu USB na hostitelském počítači. • Zkontrolujte, zda nejsou k řetězci v řadě za sebou připojeny více než dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte z řetězce všechna zařízení a připojte kabel přímo k portu USB na hostitelském počítači. **Poznámka** Klávesnice počítače iMac představuje nenapájený rozbočovač USB.

Řešení potíží v systému Linux

Informace o řešení problémů se systémem Linux naleznete na webové stránce podpory HP Linux: hp.sourceforge.net/.

Řešení problémů s jazykem PostScript

Následující situace jsou specifické pro jazyk PostScript (PS) a může k nim dojít při používání více jazyků tiskárny. Zkontrolujte displej ovládacího panelu, zda neobsahuje hlášení, která by mohla potíže vyřešit.



Poznámka Aby bylo možno přijímat tištěné nebo obrazovkové zprávy v souvislostí s chybami PS, otevřete dialogové okno **Možnosti tisku** a klepněte na požadovanou možnost vedle části Chyby PS.

Obecné potíže

Úloha se místo požadovaného písma tiskne písmem Courier (výchozím písmem).

Příčina	Řešení
Požadovaný řez není zavedený.	Zaveďte požadované písmo a odešlete tiskovou úlohu znovu. Zkontrolujte typ písma a jeho umístění. Zaveďte písmo do zařízení, pokud je to možné. Další informace najdete v dokumentaci k softwaru.

Stránka formátu Legal se tiskne s oříznutými okraji.

Příčina	Řešení
Tisková úloha byla příliš složitá.	Pravděpodobně bude třeba snížit rozlišení tiskové úlohy na 600 dpi, snížit složitost úlohy nebo přidat více paměti.

Vytiskne se stránka s chybou PS.

Příčina	Řešení
Tisková úloha zřejmě není PostScriptová.	Zkontrolujte, zda se jedná o PostScriptovou tiskovou úlohu. Zkontrolujte, zda program neočekával, že do zařízení bude odeslán soubor nastavení nebo soubor záhlaví PS.

A Spotřební materiál a příslušenství

Tato část poskytuje informace o objednávání dílů, spotřebního materiálu a příslušenství. Používejte pouze díly a příslušenství navržené přímo pro toto zařízení.

- Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu
- Čísla dílů

Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

Náhradní díly, spotřební materiál a příslušenství můžete objednat několika způsoby:

- Objednávání přímo od výrobce HP
- Objednávání v servisu a u poskytovatelů podpory
- Objednávání přímo pomocí integrovaného webového serveru (platí pro tiskárny připojené k síti)
- Objednávání přímo s pomocí softwaru HP Easy Printer Care

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 www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.

Objednávání v servisu a u poskytovatelů podpory

Chcete-li objednat náhradní díl nebo příslušenství, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory.

Objednávání přímo pomocí integrovaného webového serveru (platí pro tiskárny připojené k síti)

Při objednávání dílů a spotřebního materiálu přímo na integrovaném webovém serveru postupujte takto.

1. Zadejte adresu IP, nebo název hostitele zařízení ve webovém prohlížeči. Otevře se stavové okno.
2. V oblasti **Další odkazy** poklepejte na možnost **Objednat spotřební materiál**. Zobrazí se adresa URL, na které lze nákup spotřebního materiálu provés.
3. Vyberte čísla dílů, které chcete objednat, a dále postupujte podle pokynů na obrazovce.

Objednávání přímo s pomocí softwaru HP Easy Printer Care

Software HP Easy Printer Care je nástroj řízení tiskárny navržený tak, aby bylo možné s jeho pomocí nastavit konfiguraci tiskárny, sledovat její provoz, objednávat spotřební materiál, řešit problémy a jednoduše a efektivně zajišťovat aktualizace. Další informace o softwaru HP Easy Printer Care naleznete na adrese http://www.hp.com/go/easyprintercare.

Čísla dílů

V době tisku byl aktuální následující seznam příslušenství. Informace o objednání a dostupnost příslušenství se mohou během doby životnosti zařízení změnit.

Příslušenství

Položka	Popis	Číslo dílu
Volitelná jednotka pro oboustranný tisk **Poznámka** Automatická jednotka pro oboustranný tisk se dodává s modely HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP.	Umožňuje automatický tisk na obě strany papíru.	Q7549A
Analogové faxové příslušenství **Poznámka** Analogové faxové příslušenství se dodává s modely HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP.	Zajišťuje funkce faxu.	Q3701A

Spotřební materiál a sady pro údržbu

Položka	Popis	Číslo dílu
Tisková kazeta HP LaserJet	Kazeta pro 15 000 stran	Q7570A
Kazeta sešívačky	Kazeta sešívačky s 5 000 svorkami	Q7839A
Sada pro údržbu tiskového systému (110 V)	Sada pro údržbu pro zařízení s napájením 110 V	Q7832A
Sada pro údržbu tiskového systému (220 V)	Sada pro údržbu pro zařízení s napájením 220 V	Q7833A
Sada pro údržbu automatického podavače dokumentů	Sada pro údržbu pro automatický podavač dokumentů	Q7842A

Paměť

Položka	Číslo dílu
48 MB	Q7714A
64 MB	Q7715A
128 MB	Q7718A
256 MB	Q7719A
512 MB	Q7720A

Kabely a rozhraní

Položka	Popis	Číslo dílu
Rozšiřující karty V/V (EIO) Síťové karty EIO s podporou více protokolů pro tiskový server HP Jetdirect	Tiskový server HP Jetdirect 620n pro síť Fast Ethernet (10/100Base-TX)	J7934G
	Tiskový server HP Jetdirect 625n pro síť Fast Ethernet (10/100/1000Base-TX)	J7960G
	Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Fast Ethernet (10/100/1000Base-TX)	J7961G
Kabel USB	Kabel s konektory A do B délky 2 m	C6518A

Tisková média

Další informace o dodávání médií pro tisk naleznete na adrese http://www.hp.com/go/ljsupplies

Položka	Popis	Číslo dílu
Jemně lesklý papír HP pro laserový tisk Pro zařízení HP LaserJet. Potahovaný papír vhodný pro reprezentativní obchodní dokumenty, jako např. brožury, prodejní letáky a dokumenty s obrázky nebo fotografiemi. Specifikace: 120 g/m^2.	Letter (220 x 280 mm), 50 listů v balení	C4179A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v balení	C4179B/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa
Tvrdý papír HP do laserových tiskáren Pro zařízení HP LaserJet. Pololesklý papír odolný proti vodě a roztržení, nesnižuje však kvalitu ani rychlost tisku. Vhodný pro použití při tisku značek, map, nabídek a další obchodní aplikace.	Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici	Q1298A/Severní Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici	Q1298B/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa
Výběrový papír HP premium do laserových tiskáren Papír pro laserové tiskárny s největší bělostí od společnosti HP. Tento výjimečně hladký a bílý papír poskytuje zářivé barvy a ostrou černou barvu. Vhodný pro prezentace, podnikové plány, vnější korespondenci a další důležité dokumenty Specifikace: bělost 98, 75 g/m^2.	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPU1132/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 150 listů v balíku, 6 balíků v krabici	HPU1732/Severní Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 5 balíků v krabici	Q2397A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 250 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP412/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP410/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 160 g/m^2, 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP413/Evropa

Položka	Popis	Číslo dílu
Papír HP do laserových tiskáren Pro zařízení HP LaserJet. Vhodný pro tisk hlavičkových papírů, velmi důležitých oběžníků, právních dokumentů, pošty do vlastních rukou a korespondence. Specifikace: bělost 96, 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 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPJ1424/Severní Amerika
	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 balení	CHP310/Evropa
Tiskový papír HP Pro laserové tiskárny HP LaserJet a inkoustová zařízení Vhodný zejména pro malé a domácí kanceláře. Je silnější a bělejší než papír určený pro kopírky. Specifikace: bělost 92, 22 lb.	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 balíky 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
Víceúčelový papír HP Vhodný pro veškeré kancelářské vybavení – laserová a inkoustová zařízení, kopírky a faxy. Byl vytvořen jako univerzální papír pro všechny kancelářské aktivity. Je bělejší a hladší než ostatní kancelářské papíry. Specifikace: bělost 90, 75 g/m^2.	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici Letter (8,5 x 11 palců), 250 listů v balíku, 12 balíků v krabici Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPM1120/Severní Amerika HPM115R/Severní Amerika HP25011/Severní Amerika HPM113H/Severní Amerika HPM1420/Severní Amerika

Položka	Popis	Číslo dílu
Kancelářský papír HP Vhodný pro veškeré kancelářské vybavení – laserová a inkoustová zařízení, kopírky a faxy. Vhodný pro tisk velkého množství stránek. Specifikace: bělost 84, 75 g/m^2.	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC8511/Severní Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC3HP/Severní Amerika
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC8514/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), balení Quick Pack – 2 500 listů v krabici	HP2500S/Severní Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palců), balení Quick Pack, 3 díry – 2 500 listů v krabici	HP2500P/Severní Amerika
	Letter (220 x 280 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2408A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2407A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP110/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), balení Quick Pack - 2500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP113/Evropa
Recyklovaný kancelářský papír HP Vhodný pro veškeré kancelářské vybavení – laserová a inkoustová zařízení, kopírky a faxy. Vhodný pro tisk velkého množství stránek. Vyhovuje nařízení U.S. Executive Order 13101 pro výrobky s nižším zatížením životního prostředí. Specifikace: bělost 84, 20 lb, obsah recyklovaných složek 30 %.	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE1120/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE113H/Severní Amerika
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE1420/Severní Amerika
Transparentní fólie do laserových tiskáren HP Pouze pro černobílé laserové tiskárny HP. Pro kontrastní a ostrý text a grafiku používejte pouze transparentní fólie zvlášť navržené a zkoušené pro použití v černobílých laserových zařízeních HP. Technické údaje: síla 4,3 tisíciny palce.	Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici	92296T/Severní Amerika, asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici	922296U/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa

B Servis a podpora

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP	TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY
HP LaserJet M5025, M5035, M5035X a M5035XS	Roční záruka u zákazníka

Společnost HP vám, zákazníkovi na úrovni koncového uživatele, zaručuje, že hardware a příslušenství společnosti HP nebudou závadné po stránce materiálové a zpracování od data zakoupení po dobu uvedenou výše. Pokud společnost HP obdrží oznámení o tom, že k takovým závadám došlo během záruční lhůty, společnost HP podle svého uvážení produkt, u kterého se závada prokáže, opraví nebo vymění. Vyměněné produkty mohou být nové nebo takové, které svým výkonem odpovídají novým produktům.

Společnost HP zaručuje, že software HP nepřestane vykonávat programové instrukce od data zakoupení, po dobu určenou výše, z důvodu závad po stránce materiálové a zpracování, pokud byl produkt správně nainstalován a používán. Pokud společnost HP zjistí takové závady v záruční lhůtě, nahradí software, který neprovádí programové příkazy v důsledku takových závad.

Společnost HP nezaručuje, že provoz jejích produktů bude nepřetržitý či bezchybný. Pokud společnost HP nebude v přijatelné lhůtě schopna opravit nebo vyměnit produkt, který podléhá záručním podmínkám, jste oprávněni po bezodkladném vrácení produktu požadovat vrácení jeho kupní ceny.

Produkty společnosti HP mohou obsahovat přepracované součásti, které svým výkonem odpovídají novým produktům nebo které mohly být příležitostně použity.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené (a) nesprávnou nebo nedostatečnou údržbou či kalibrací, (b) softwarem, rozhraními, součástmi či díly jiných výrobců než HP, (c) neautorizovanou úpravou či chybným použitím, (d) provozem v prostředí, které neodpovídá podmínkám stanoveným pro daný produkt, nebo (e) nesprávnou přípravou umístění či údržbou.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V některých zemích/regionech, státech či provinciích není omezení doby trvání implikované záruky přípustné, tudíž se na vás výše uvedené omezení či vyloučení nemusí vztahovat. Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonné nároky, přičemž můžete mít ještě další nároky, které se v jednotlivých zemích/oblastech, státech či provinciích liší. Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích/regionech či oblastech, kde společnost HP daný produkt uvedla na trh a kde existuje podpora společnosti HP pro daný produkt. Úroveň záručního servisu se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude upravovat tvar, způsobilost ani funkce produktu tak, aby umožnila jeho provoz v zemi/oblasti, ve které nebylo jeho provozování z právních či regulačních důvodů zamýšleno.

V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI PROSTŘEDKY KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA. S VÝJIMKOU

VÝŠE UVEDENÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDOU SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ ZODPOVĚDNÍ ZA ZTRÁTU DAT NEBO ZA PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU ČI ZTRÁTY DAT) ANI JINÉ ŠKODY, AŤ UŽ VZNIKLÉ NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, SOUDNÍHO SPORU ČI JINAK. V některých zemích/regionech, státech či provinciích není vyloučení a omezení náhodných či následných škod přípustné, tudíž se na vás výše uvedená omezení či vyloučení nemusejí vztahovat.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ ZÁKONNÁ PRÁVA VZTAHUJÍCÍ SE K PRODEJI VÝROBKU (S VÝJIMKOU ROZSAHU POVOLENÉHO ZÁKONEM) A JSOU JEJICH DOPLNĚNÍM.

Oprava provedená zákazníkem – záruční servis

Pro výrobky společnosti HP je určeno množství dílů s možností oprav prováděných zákazníkem (CSR), které zkracují na minimum dobu nutnou k opravě a umožňují větší flexibilitu při provádění výměny vadných částí. Pokud společnost HP během diagnostického období zjistí, že je možné opravu provést s použitím dílů CSR, dodá vám takový díl, abyste provedli výměnu. Existují dvě kategorie dílů CSR: 1) Díly, u kterých je oprava zákazníkem povinná. Pokud budete vyžadovat, aby vám tyto díly vyměnila společnost HP, budou vám u tohoto servisu účtovány poplatky za cestu a práci. 2) Díly, u kterých je oprava zákazníkem volitelná. Tyto díly jsou také určeny pro servis CSR. Pokud však budete vyžadovat, aby vám tuto výměnu provedla společnost HP, může být tento servis proveden, aniž by byly účtovány další poplatky v závislosti na typu záručního servisu, který se vztahuje na váš výrobek.

V závislosti na dostupnosti a na zeměpisných okolnostech budou díly určené pro servis CSR odeslány tak, aby vám byly doručeny následující pracovní den. Pokud to umožní zeměpisné podmínky, může vám být za zvláštní příplatek nabídnuta služba dodání stejný den nebo do čtyř hodin. Budete-li potřebovat pomoc, můžete volat do střediska technické podpory společnosti HP a technik vám pomůže po telefonu. V materiálech dodaných s dílem CSR vás bude společnost HP informovat, zda je nutné vrátit vadný díl společnosti HP. V případech, kdy společnost HP vyžaduje vrácení vadného dílu, je nutné vadný díl vrátit zpět během stanoveného časového období, obvykle pěti (5) pracovních dní. Vadný díl je nutné vrátit se související dokumentací, kterou najdete v přiloženém materiálu určeném pro odeslání. Pokud vadný díl nevrátíte, může vám společnost HP vyfakturovat příslušnou částku za náhradní díl. U servisu typu CSR uhradí společnost HP náklady na dopravu a část nákladů na vrácení vadného dílu a určí kurýrní službu, kterou máte použít.

Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu

U tohoto výrobku HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani provedení.

Tato záruka se nevztahuje na výrobky, které (a) byly znovu naplněny, renovovány, repasovány nebo jakkoli upraveny, (b) vykazují problémy způsobené nesprávným použitím, nevhodným skladováním nebo provozem v prostředí, které nevyhovuje zveřejněným specifikacím pro zařízení, nebo (c) vykazují opotřebení způsobené běžným užíváním.

Chcete-li získat záruční servis, vraťte výrobek v místě prodeje (s písemným popisem potíží a ukázkami tisku) nebo se obraťte na podporu zákazníků HP. Společnost HP na základě vlastního uvážení buď vymění vadné výrobky, nebo vrátí kupní cenu.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JE VÝŠE UVEDENÁ ZÁRUKA VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ DALŠÍ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ ZÁRUKY, AŤ UŽ PÍSEMNÉ NEBO ÚSTNÍ. SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD SE PŘEDEVŠÍM ZŘÍKÁ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, SPECIÁLNÍ, NAHODILÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU NEBO DAT) NEBO JINÉ ŠKODY, VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, PORUŠENÍ PRÁVA NEBO JINÝCH PŘÍČIN.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ ZÁKONNÁ PRÁVA VZTAHUJÍCÍ SE K PRODEJI VÝROBKU (S VÝJIMKOU ROZSAHU POVOLENÉHO ZÁKONEM) A JSOU JEJICH DOPLNĚNÍM.

Služby zákazníkům HP

Služby online

Na webových stránkách máte 24 hodin denně přístup k aktualizovanému softwaru pro zařízení HP, informacím o výrobcích a o podpoře pomocí internetového připojení: www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.

Informace o externím tiskovém serveru HP Jetdirect naleznete na adrese www.hp.com/support/net_printing.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) je soubor webových nástrojů k řešení potíží pro osobní počítače a tiskárny. Přejděte na adresu instantsupport.hp.com.

Telefonická podpora

V záruční době poskytuje společnost HP telefonickou podporu zdarma. Telefonní čísla pro příslušnou zemi/oblast naleznete na letáku dodaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/. Než zavoláte do společnosti HP, připravte si následující údaje: název produktu a sériové číslo, datum prodeje a popis problému.

Softwarová zařízení, ovladače a elektronické informace

www.hp.com/go/M5025_software nebo www.hp.com/go/M5035_software

Internetová stránka o ovladačích je v anglickém jazyce, samotné ovladače jsou však k dispozici v různých jazycích.

Objednávání příslušenství a spotřebního materiálu pomocí služby HP Direct

- Spojené státy: www.hp.com/sbso/product/supplies
- Kanada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Evropa: www.hp.com/supplies
- Asie - Tichomoří: www.hp.com/paper/

Originální díly a příslušenství HP lze objednat v obchodě HP Parts Store na adrese www.hp.com/buy/parts (pouze pro USA a Kanadu) nebo telefonicky na čísle 1-800-538-8787 (USA) nebo 1-800-387-3154 (Kanada).

Servisní informace HP

Chcete-li zjistit adresy autorizovaných prodejců společnosti HP, volejte 1-800-243-9816 (v USA) nebo 1-800-387-3867 (v Kanadě).

Mimo USA a Kanadu volejte na číslo podpory zákazníků pro vaši zemi/oblast. Další informace naleznete na letáku, který je přibalen k zařízení.

Servisní smlouvy HP

Volejte linku 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (USA)) nebo 1-800-268-1221 (Kanada). Můžete také přejít na webovou stránku služeb HP SupportPack a Carepaq™ na adrese www.hpexpress-services.com/10467a.

Rozšířený servis získáte na čísle 1-800-446-0522.

HP Easy Printer Care

Pomocí nástroje HP Easy Printer Care zjistíte stav zařízení a jeho nastavení, zobrazíte informace o řešení problémů a elektronickou dokumentaci. Nástroj HP Easy Printer Care můžete používat pouze po úplné instalaci softwaru. Další informace naleznete v části Použití implementovaného webového serveru.

Podpora HP a informace pro počítače Macintosh

Informace o podpoře systému Macintosh OS X a službu HP pro objednání aktualizace ovladačů naleznete na adrese www.hp.com/go/macosx.

Informace o produktech určených pouze pro uživatele počítačů Macintosh naleznete na adrese www.hp.com/go/mac-connect.

Smlouva o údržbě HP

Společnost HP nabízí několik typů smluv o pozáručním servisu, které splňují celou řadu požadavků na podporu. Smlouvy o pozáručním servisu nejsou součástí standardní záruky. Rozsah podpůrných služeb se může lišit podle místa prodeje. Dostupné služby zjistíte u místního prodejce produktů HP.

Smlouvy o servisu u zákazníka

Pro zajištění podpory přesně podle vašich požadavků nabízí společnost HP servis u zákazníka s možností výběru doby odezvy:

Servis u zákazníka do druhého dne

Na základě této smlouvy vám bude poskytnuta podpora do druhého pracovního dne po dni, kdy jste podali žádost o servis. Většina smluv servisu u zákazníka (za dodatečné poplatky) také nabízí rozšířené hodiny pokrytí a pokrytí větších vzdáleností, které jsou mimo určené servisní zóny společnosti HP.

Týdenní servis u zákazníka (větší objemy)

Tato smlouva poskytuje plánované týdenní servisní návštěvy pro organizace, které používají větší počet produktů HP. Tato smlouva je určena pro místa s 25 a více pracovními stanicemi, včetně zařízení, plotrů, počítačů a diskových jednotek.

Opětovné zabalení zařízení

Jestliže středisko služeb zákazníkům společnosti HP stanoví, že zařízení musí být odesláno společnosti HP na opravu, řiďte se níže uvedenými pokyny a před odesláním zařízení znovu zabalte.

UPOZORNĚNÍ Škody při přepravě vzniklé nedostatečným zabalením jsou hrazeny zákazníkem.

Opětovné zabalení zařízení

1. Vyjměte a uschovejte veškeré karty s moduly DIMM, které jste zakoupili a nainstalovali do zařízení. Nevyjímejte moduly DIMM dodané se zařízením.

   UPOZORNĚNÍ Statická elektřina může moduly DIMM poškodit. Při manipulaci s moduly DIMM mějte na zápěstí připnutý antistatický pásek nebo se často dotýkejte antistatického obalu modulu DIMM, než se dotknete neizolovaného kovu na tiskárně. Chcete-li vyjmout moduly DIMM, přejděte na část Instalace paměti tiskárny.

2. Vyjměte a uschovejte tiskovou kazetu.

   UPOZORNĚNÍ Je *velmi důležité*, abyste před přepravou zařízení vyjmuli tiskovou kazetu. Zůstane-li kazeta v zařízení, mohlo by během přepravy dojít k úniku toneru do tiskového systému zařízení a jiných částí.

   Poškození tiskové kazety zabráníte, nebudete-li se dotýkat jejího válečku a uložíte-li kazetu do originálního balení nebo takovým způsobem, aby nebyla vystavena světlu.

3. Odpojte a pečlivě uschovejte napájecí kabel, kabel rozhraní a doplňkové příslušenství.

4. Pokud je to možné, přiložte vzorky tisku a 50 až 100 listů papíru nebo jiného tiskového média, na které nebylo možné správně tisknout.

5. V USA zavolejte do střediska Služby zákazníkům HP a požádejte o nový balicí materiál. V ostatních oblastech použijte původní balicí materiál, pokud je to možné. Společnost Hewlett-Packard doporučuje zásilku pojistit.

Rozšířená záruka

Podpora HP poskytuje záruku na hardwarový produkt HP a všechny vnitřní součásti dodané společností HP. Údržba hardwaru se vztahuje na dobu od jednoho do tří let od zakoupení produktu HP. Zákazník musí zakoupit Podporu HP v rámci záruky stanovené výrobcem. Další informace vám poskytne servisní a technická podpora v rámci služeb zákazníkům společnosti HP.

C Technické údaje

- Fyzické specifikace
- Napájení
- Hlučnost
- Provozní prostředí

Fyzické specifikace

Tabulka C-1 Rozměry

Model	Výška	Hloubka	Šířka	Hmotnost[1]
HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 MFP	775 mm	584 mm	597 mm	20,2 kg
HP LaserJet M5035X MFP	1 035 mm	762 mm	737 mm	30,2 kg
HP LaserJet M5035XS MFP	1 194 mm	762 mm	737 mm	30,2 kg

[1] bez tiskové kazety

Tabulka C-2 Rozměry s plně otevřenými všemi dvířky a zásobníky

Model	Výška	Hloubka	Šířka
HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 MFP	1 080 mm	991 mm	1 016 mm
HP LaserJet M5035X MFP	1 340 mm	1 067 mm	1 016 mm
HP LaserJet M5035XS MFP	1 499 mm	1 067 mm	1 016 mm

Napájení

VAROVÁNÍ! Požadavky na napájení závisí na zemi/oblasti, kde se zařízení prodává. Neměňte provozní napětí. Mohlo by to způsobit poškození zařízení a zrušení platnosti záruky na výrobek.

Tabulka C-3 Požadavky na napájení

Technické údaje	Modely pro napětí 110 V	220voltové modely
Požadavky na zdroj napájení	100 až 127 V stříd. 50/60 Hz	220 až 240 V stříd. 50/60 Hz
Odběr proudu	8,0 A	4,5 A

Tabulka C-4 Spotřeba energie (průměrná, ve wattech)[1]

Model	Tisk[2]	Kopírování	Připraveno nebo pohotovostní režim[3,4]	Spánek[5]	Vypnuto
HP LaserJet M5025 MFP	< 615 W[6]	615 W	75 W	21 W	0,01 W
HP LaserJet M5035 MFP	< 615 W[7]	615 W	75 W	21 W	0,01 W
HP LaserJet M5035X MFP	< 615 W[7]	615 W	75 W	21 W	0,01 W
HP LaserJet M5035XS MFP	< 615 W[7]	615 W	75 W	21 W	0,01 W

1 Uvedené hodnoty se mohou změnit. Nejnovější informace naleznete na adrese www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.
2 Uvedené hodnoty spotřeby jsou nejvyššími naměřenými hodnotami při standardním napětí.
3 Výchozí čas přechodu z pohotovostního do úsporného režimu = 30 minut.
4 Vyzařování tepla v pohotovostním režimu = 37,5 BTU/h.
5 Doba přechodu z úsporného režimu k zahájení tisku = do 8,5 sekund.
6 Rychlost tisku je 25 stránek za minutu.
7 Rychlost tisku je 35 stránek za minutu.

Hlučnost

Tabulka C-5 Úroveň a stupeň hlučnosti[1],[3]

Stupeň hlučnosti	Podle normy ISO 9296
Probíhá tisk[3]	L_{WAd} = 6,6 belu (A) [66 dB (A)]
Připraveno	prakticky neslyšitelné
Úroveň hlučnosti	**Podle normy ISO 9296**
Probíhá tisk[3]	L_{pAm}=54 dB (A)
Připraveno	prakticky neslyšitelné

1 Uvedené hodnoty se mohou změnit. Nejnovější informace naleznete na adrese www.hp.com/support/M5025mfp nebo www.hp.com/support/M5035mfp.

2 Testovaná konfigurace: HP LaserJet M5035 MFP, jednostranný tisk, formát papíru A4.

3 Rychlost tisku je 35 stránek za minutu.

Provozní prostředí

Tabulka C-6 Nezbytné podmínky

Provozní podmínky	Tisk	Uskladnění / pohotovostní stav
Teplota (tiskárna a tisková kazeta)	15 až 32,5° C	-20 až 40° C
Relativní vlhkost	10 až 80 %	10 až 90 %

D Informace o předpisech

Tato část obsahuje následující informace o předpisech:

- Předpisy FCC
- Ekologické vlastnosti výrobku
- Prohlášení o telekomunikacích
- Prohlášení o shodě
- Prohlášení o bezpečnosti

Předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy A 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. Nelze ale zaručit, že se rušení v některém konkrétním případě neobjeví. Pokud zařízení způsobuje rušení rádiového nebo televizního příjmu, což je možné ověřit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit některými z těchto kroků:

- přesměrování nebo přemístění přijímací antény,
- zvětšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem,
- zapojení zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač,
- konzultace s prodejcem nebo kvalifikovaným technikem radiových a televizních přijímačů.

Poznámka Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností Hewlett-Packard, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

V souladu s limity třídy A části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

Ekologické vlastnosti výrobku

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět produkty vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Tento produkt byl navržen s několika atributy, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

Vytváření ozonu

Tento produkt nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O_3).

Spotřeba energie

V pohotovostním režimu a v režimu spánku podstatně klesá spotřeba elektrické energie. Šetří se tím přírodní zdroje a náklady, aniž by se snížil vysoký výkon tohoto produktu. Tento produkt je v souladu s programem ENERGY STAR® (verze 3.0). Jedná se o dobrovolný program pro podporu vývoje energeticky efektivních kancelářských produktů.

ENERGY STAR® a značka ENERGY STAR® jsou ochranné známky registrované v USA. Jako účastník programu ENERGY STAR prohlašuje společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR pro energetickou hospodárnost. Další informace naleznete na adrese www.energystar.gov.

Spotřeba toneru

V ekonomickém režimu se používá podstatně méně toneru, což může vést k prodloužení životnosti tiskových kazet.

Spotřeba papíru

Funkce ručního/volitelného automatického oboustranného tisku tohoto produktu (oboustranný tisk viz část Tisk na obě strany papíru (Windows) nebo Tisk na obě strany papíru (Mac)) a schopnost tisknout více stránek na jednu stranu média mohou snížit spotřebu papíru a omezit vyplývající požadavky na přírodní zdroje.

Plasty

Plastové díly s hmotností vyšší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, což usnadňuje identifikaci plastů pro účely recyklace po uplynutí životnosti produktu.

Spotřební materiál HP LaserJet

Prázdné tiskové kazety HP LaserJet lze snadno a bezplatně vrátit a recyklovat prostřednictvím recyklačního programu HP Planet Partners. Společnost HP se zavázala poskytovat moderní, vysoce kvalitní produkty a služby, které jsou šetrné k životnímu prostředí, počínaje konstrukcí a výrobou

produktu až po jeho prodej, provoz a recyklaci. Zajistíme, že vrácené tiskové kazety HP LaserJet budou řádně recyklovány, tzn. zpracovány tak, aby se znovu staly hodnotnými plastickými a kovovými materiály pro nové produkty a nezměnily se v milióny tun odpadu na skládkách. Tento zásobník je recyklován a použit v nových materiálech, proto jej neobdržíte zpět. Pokud se účastníte recyklačního programu HP Planet Partners, budou vaše prázdné tiskové kazety HP LaserJet odpovědně recyklovány. Děkujeme, že jste zodpovědní k životnímu prostředí!

V mnoha zemích/oblastech může být tiskový spotřební materiál pro tento produkt (například tiskové kazety) navrácen společnosti HP, a to v rámci programu sběru a ekologické recyklace tiskových kazet. Tento snadno použitelný a bezplatný program pro zpětné odebrání spotřebního materiálu je dostupný ve více než 35 zemích/oblastech. Každé nové balení tiskové kazety HP LaserJet a spotřebního materiálu obsahuje vícejazyčné informace o tomto programu a příslušné pokyny.

Informace o programu společnosti HP pro vracení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu

Společnost HP nabízí od roku 1992 možnost bezplatného vracení a recyklace spotřebního materiálu HP LaserJet. V roce 2004 byl recyklační program HP Planet Partners pro spotřební materiál LaserJet dostupný v 85 % světového trhu, kde je spotřební materiál HP LaserJet prodáván. Součástí pokynů jsou u většiny balení tiskových kazet HP LaserJet štítky s předplaceným poštovným a vyplněnou adresou. Štítky a velké krabice jsou také dostupné prostřednictvím webových stránek: www.hp.com/recycle.

Štítek použijte pouze pro vrácení prázdných originálních tiskových kazet HP LaserJet. Nepoužívejte tento štítek pro kazety od jiných výrobců než HP, pro znovu naplněné nebo repasované kazety nebo pro kazety, které vracíte na základě záruky. Tiskový spotřební materiál nebo jiné objekty odeslané omylem v rámci recyklačního programu HP Planet Partners nelze vrátit.

V roce 2004 bylo prostřednictvím programu pro recyklaci spotřebního materiálu HP Planet Partners recyklováno celkem více než 10 milionů tiskových kazet HP LaserJet. Toto číslo představuje 5 900 tun materiálu, který neskončil na skládkách. V celém světě společnost HP recyklovala v roce 2004 průměrně 59 % hmotnosti tiskových kazet, složených především z plastů a kovů. Plasty a kovy se používají k výrobě nových produktů, jako jsou produkty společnosti HP, plastové zásobníky a cívky. Zbývající materiál je likvidován způsobem šetrným k životnímu prostředí.

- **Vracení kazet a spotřebních materiálů v USA.** Z důvodu lepší ochrany životního prostředí podporuje společnost HP hromadné vracení použitých kazet a spotřebního materiálu. Zabalte společně dvě nebo více kazet a použijte jeden předplacený štítek UPS s předtištěnou adresou, který je součástí balení. Další informace získáte v USA na telefonním čísle 1-800-340-2445 nebo na webových stránkách společnosti HP na adrese www.hp.com/recycle.
- **Vracení kazet a spotřebních materiálů v jiných zemích/oblastech než USA.** Zákazníci v jiných zemích/oblastech než USA naleznou další informace, které souvisejí s dostupností programu společnosti HP pro vracení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu, na webových stránkách www.hp.com/recycle.

Papír

V tomto produktu můžete používat recyklovaný papír, pokud tento papír splňuje podmínky uvedené v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide.* Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy EN12281:2002.

Omezení materiálu

Tento produkt společnosti HP obsahuje rtuť v zářivce skeneru nebo displeje ovládacího panelu s kapalnými krystaly, která může po ukončení životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

Tento produkt společnosti HP obsahuje baterii, která může vyžadovat zvláštní zachází po skončení životnosti. Baterie obsažené v tomto produktu nebo dodávané společností Hewlett-Packard pro tento produkt mají následující vlastnosti:

Zařízení HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 Series MFP	
Typ	Uhlíková monofluoridová lithiová baterie BR1632
Hmotnost	1,5 g
Umístění	Na desce formátoru
Vyměnitelná uživatelem	Ne

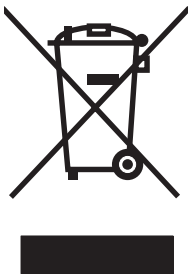




廢電池請回收

Informace o recyklaci naleznete na adrese www.hp.com/recycle nebo získáte u místních úřadů nebo na webové stránce sdružení Electronics Industries Alliance na adrese: www.eiae.org.

Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie



Tento symbol na produktu nebo na jeho obalu označuje výrobek, který nesmí být ukládán spolu s ostatním komunálním odpadem. Jako původci odpadního zařízení jste odpovědní za jeho likvidaci, tzn. předání tohoto odpadu k recyklaci na k tomu určené sběrné místo pro elektrická a elektronická zařízení. Tříděný sběr a recyklace odpadu po skončení životnosti zařízení pomáhá šetřit přírodní zdroje a zajistí recyklaci odpadu způsobem šetrným k lidskému zdraví a životnímu prostředí. Další informace o sběrných místech odpadních zařízení určených k recyklaci získáte na příslušném městském nebo obecním úřadě, u společnosti zajišťující sběr komunálního odpadu nebo v obchodě, kde jste zařízení zakoupili.

Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)

Bezpečnostní listy MSDS (Material Safety Data Sheet) pro spotřební materiál obsahující chemické látky (například toner) můžete získat na webových stránkách společnosti HP na adrese www.hp.com/go/msds nebo www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Další informace

Informace o otázkách ochrany životního prostředí naleznete v těchto dokumentech:

- dokumentu o ekologickém profilu tohoto produktu a mnoha dalších příbuzných produktů společnosti HP,
- závazku společnosti HP chránit životní prostředí,
- systému ekologické správy společnosti HP,
- programu společnosti Hewlett-Packard pro navracení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti,
- bezpečnostním listu MSDS (Material Safety Data Sheet).

Navštivte webovou stránku http://www.hp.com/go/environment nebo http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Prohlášení o telekomunikacích

Modely HP LaserJet M5035X MFP a HP LaserJet M5035XS MFP jsou dodávány s nainstalovanou analogovou faxovou jednotkou HP LaserJet Analog Fax Accessory 300, která zajišťuje komunikaci s veřejnou telefonní sítí a umožňuje tak použití funkce faxu. Všechny informace o schválení předpisů a poznámky k předpisům, které se týkají použití funkce faxu a tohoto zařízení naleznete v příručce *Uživatelská příručka pro analogové faxové příslušenství HP LaserJet 300*.

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

podle norem ISO/IEC Guide 22 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 M5025 / M5035 Series
Příslušenství[5]:	Q7549A – Volitelná jednotka pro oboustranný tisk Q7834A – Volitelná skříň na 1 x 500 listů Q7835A – Volitelná skříň na 3 x 500 listů Q7604A – Volitelná sešívačka/odkládací zásobník BOISB-0308-00 – Faxový modul
Předepsané číslo modelu[3]:	BOISB-0502-01
Provedení produktu:	Všechna
Tisková kazeta	Q7570A

vyhovuje následujícím specifikacím produktu:

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 kompatibilita:	CISPR22:1993 +A1 +A2 / EN 55022:1994 +A1 +A2 – třída A[1] EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995 +A1 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC, hlava 47 CFR, část 15 třída A[2] / ICES-003, 4. vydání
TELECOM:	TBR-21:1998; EG 201 121:1998

Doplňující informace:

Uvedený výrobek splňuje požadavky EMC směrnice 89/336/EEC, směrnice pro nízkonapěťová zařízení 73/23/EEC, směrnice R&TTE 1999/5/EC (dodatek II) a je označen příslušným symbolem CE.

1) Produkt byl testován v typické konfiguraci s počítačovými systémy Hewlett-Packard.

2) Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá dvěma následujícím podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoliv rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost.

3) Z důvodů zákonných nařízení bylo tomuto výrobku přiřazeno Předpisové modelové číslo. Toto číslo by nemělo být zaměňováno za obchodní název nebo čísla produktu.

4) Tento produkt odpovídá požadavkům EN55022 a CNS13438 třídy A. V tom případě platí následující upozornění: „Pozor – výrobek třídy A. Používání tohoto výrobku v obytných prostorách může způsobovat rušení. V takovém případě je povinností uživatele provést příslušná opatření.“

5) Všechna celosvětová modulární schválení pro analogové faxové příslušenství zajištěná společností Hewlett-Packard podle závazného modelu číslo BOISB-0308-00 obsahují modul zásuvkového modemu Multi-Tech Systems MT5634SMI.

Boise, Idaho , USA

11. května 2006

Pouze dotazy týkající se předpisů:

Kontakt pro Austrálii:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Austrálie
Kontakt pro Evropu:	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, , (telefon: 208-396-6000)

Prohlášení o bezpečnosti

Bezpečnost laseru

Úřad Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration zavedl předpisy pro laserové produkty vyrobené od 1. srpna 1976. Plnění je povinné pro výrobky prodávané v USA. Zařízení je uznáno jako laserový výrobek „Třídy 1“ v souladu se standardem U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard podle nařízení Radiation Control for Health and Safety Act z roku 1968. Protože záření vydávané uvnitř zařízení je zcela zachyceno ochrannými plášti a vnějšími kryty, laserový paprsek nemůže uniknout během žádné fáze běžných operací prováděných uživatelem.

VAROVÁNÍ! Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které jsou odlišné od postupů uvedených v této uživatelské příručce, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření.

Kanadské předpisy DOC

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

« Conforme à la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Prohlášení VCCI (Japonsko)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＡ情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Prohlášení EMI (Korea)

사용시 안내문 (A급 기기)

이 기기는 업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기이오니, 만약 잘못 구입하셨을 때에는 구입한 곳에서 비업무용으로 교환하시기 바랍니다.

Prohlášení o elektromagnetickém rušení (Tchaj-wan)

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Prohlášení o laseru pro Finsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M5025, M5035, M5035X, M5035XS, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet M5025, M5035, M5035X, M5035XS - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

E Práce s paměťovými kartami a kartami tiskového serveru

Tato část vysvětluje možnosti paměti tiskárny a popisuje postup pro její rozšíření.

- Přehled
- Instalace paměti tiskárny
- Kontrola instalace modulů DIMM
- Uložení prostředků (trvalých prostředků)
- Aktivace paměti v systému Windows
- Použití karet tiskového serveru HP Jetdirect

Přehled

Pro rozšíření paměti zařízení je k dispozici jeden slot pro paměťový modul DIMM. Paměťové moduly DIMM jsou dostupné ve verzích 32, 48, 64, 128 a 512 MB.

Informace o objednání naleznete v části Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu



Poznámka Paměťové moduly SIMM používané v předchozích tiskárnách HP LaserJet nejsou s touto tiskárnou kompatibilní.

Tiskárna obsahuje také jeden slot EIO pro rozšíření možností připojení tiskárny do sítě. Slot EIO může být použit pro rozšíření tiskárny o doplňkové připojení k síti, jako je například bezdrátový tiskový server, síťová karta nebo karta připojení přes sériový port nebo port AppleTalk.



Poznámka Modely HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 Series MFP se dodávají s již instalovaným síťovým zařízením. Slot EIO může být použit pro další rozšíření možností připojení k síti, které jsou již implementovány v tiskárně.

Chcete-li zjistit velikost nainstalované paměti v tiskárně nebo jaká zařízení jsou nainstalována ve slotu EIO, vytiskněte stránku konfigurace. Další informace naleznete v části Používání informačních stránek.

Instalace paměti tiskárny

Paměť tiskárny je vhodné rozšířit, pokud často tisknete složitou grafiku, dokumenty ve formátu PostScript (PS) nebo používáte velké množství zaváděných písem. Díky rozšířené paměti lze také pružněji využívat možností uchování úlohy, jako např. rychlé kopírování.

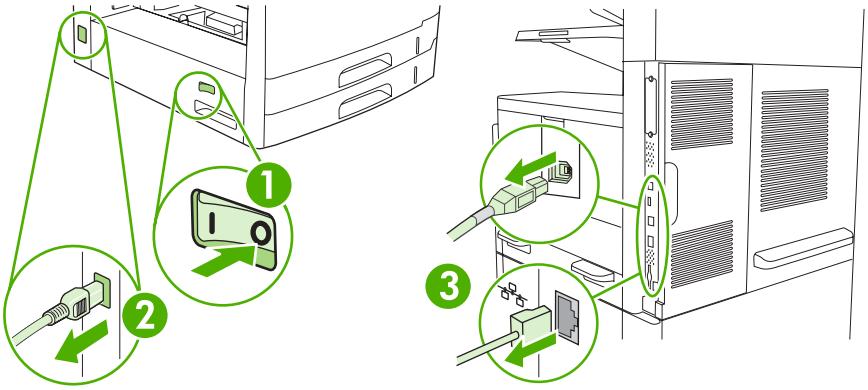
Instalace paměti tiskárny

UPOZORNĚNÍ Statická elektřina může moduly DIMM poškodit. Při manipulaci s paměťovými moduly DIMM používejte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu a následně některé kovové součásti tiskárny.

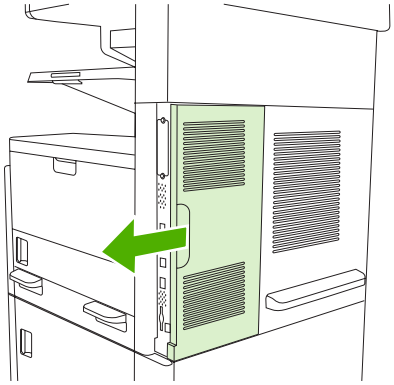
Modely HP LaserJet M5025 MFP a HP LaserJet M5035 Series MFP MFP jsou dodávány s jedním modulem DIMM. Pokud je to potřeba, můžete modul DIMM instalovaný ve slotu nahradit modulem s vyšší kapacitou paměti.

Pokud jste tak ještě neučinili, před přidáním paměti zjistěte vytisknutím stránky konfigurace, kolik paměti je již v tiskárně instalováno. Další informace naleznete v části Používání informačních stránek.

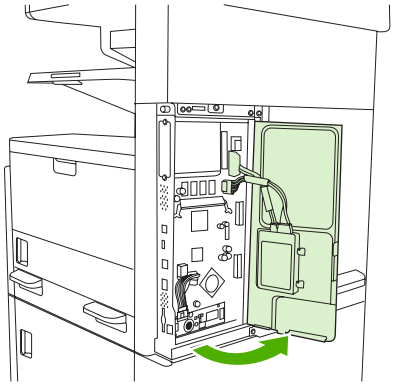
1. Vypněte zařízení a odpojte všechny kabely.



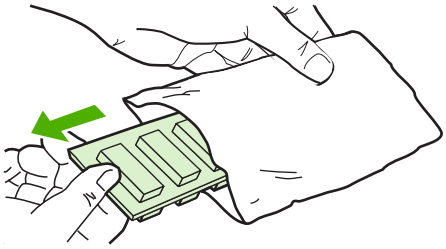
2. Na zadní straně zařízení odeberte kryt formátoru.



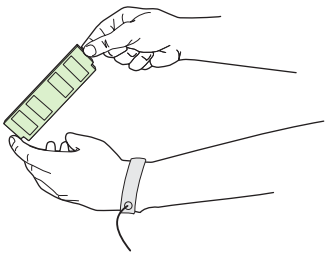
3. Otevřete dvířka formátoru.



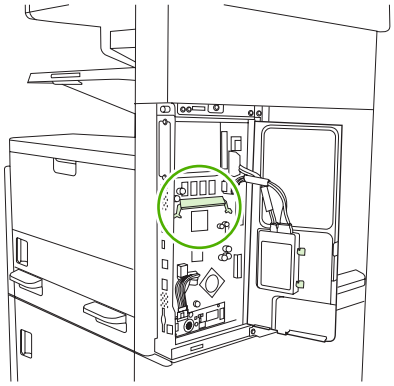
4. Vyjměte modul DIMM z antistatického obalu.



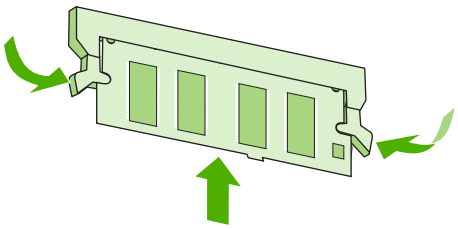
UPOZORNĚNÍ Před manipulací s moduly DIMM si vždy připněte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu. Snížíte tím možnost poškození modulu statickou elektřinou.



5. Modul DIMM uchopte za jeho okraje a přiložte ke slotu pro modul DIMM tak, aby výstupky zapadaly do zářezů. (Zkontrolujte, zda jsou zámky na obou stranách slotu pro modul DIMM otevřené.)

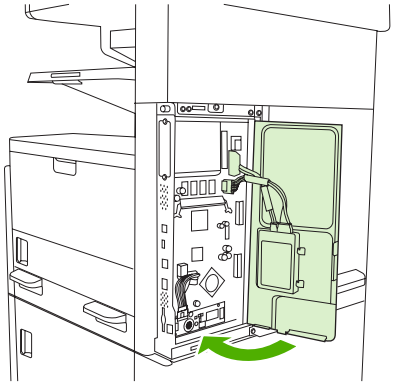


6. Zatlačte modul DIMM kolmo do slotu. Zámky na každé straně modulu DIMM musí zapadnout na své místo.

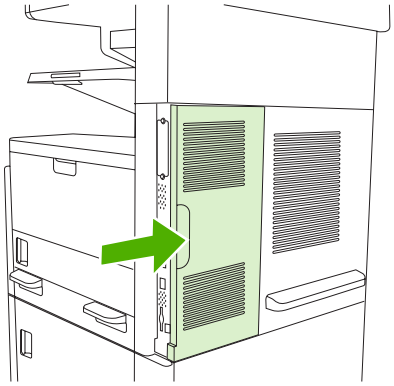


Poznámka Chcete-li modul DIMM vyjmout, nejprve uvolněte zámky.

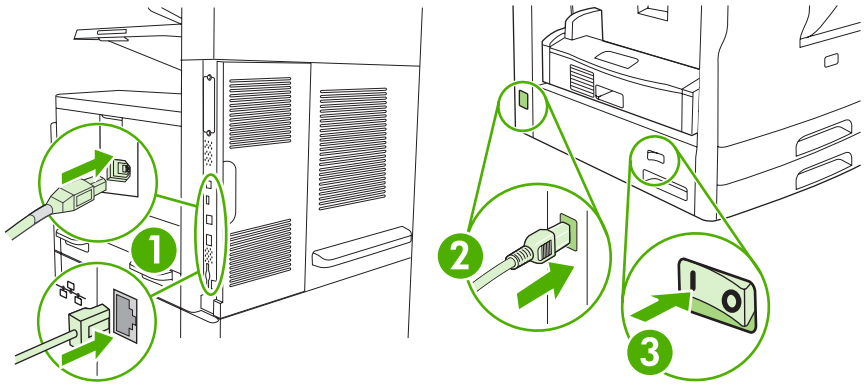
7. Zavřete dvířka formátoru.



8. Vraťte zpět kryt formátoru.



9. Zapojte kabely a zapněte zařízení.



Kontrola instalace modulů DIMM

Po instalování modulu DIMM zkontrolujte úspěšnost instalace.

Ověření správné instalace modulu DIMM

1. Zapněte zařízení. Zkontrolujte, zda poté, co zařízení dokončilo spouštěcí sekvenci, svítí kontrolka Připraveno. Pokud se zobrazí chybové hlášení, modul DIMM pravděpodobně nebyl nainstalován správně. Další informace naleznete v části Hlášení ovládacího panelu.
2. Vytiskněte stránku konfigurace (viz Používání informačních stránek).
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 nainstalován správně nebo byla použita vadná paměť. Opakujte postup instalace. V případě nutnosti nainstalujte jiný modul DIMM.



Poznámka Pokud jste nainstalovali jazyk zařízení, zkontrolujte část „Nainstalované jazyky tisk. a volby“ na stránce konfigurace. V této oblasti by měl být uveden nový jazyk zařízení.

Uložení prostředků (trvalých prostředků)

Nástroje nebo úlohy stažené do zařízení někdy obsahují prostředky (např. písma, makra nebo vzory). Prostředky interně označené jako trvalé zůstávají v paměti zařízení až do vypnutí napájení zařízení.

Následující pokyny pomohou při použití možností jazyka PDL pro označení prostředku jako trvalého. Technické podrobnosti jsou uvedeny u příslušného odkazu na PDL v informacích o jazycích PCL nebo PS.

- Prostředky označujte jako trvalé, pouze pokud je to naprosto nezbytné. Zůstanou totiž v paměti po celou dobu až do vypnutí zařízení.
- Trvalé prostředky odešlete do zařízení pouze na začátku tiskové úlohy, a ne v průběhu tisku.



Poznámka Nadměrné používání trvalých prostředků nebo jejich zavádění v průběhu tisku může ovlivnit výkonnost zařízení nebo jeho schopnost tisknout složité stránky.

Aktivace paměti v systému Windows

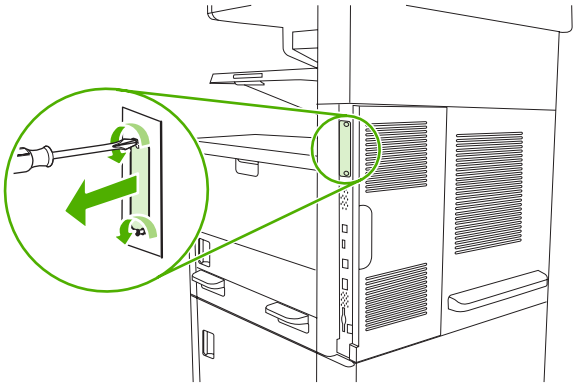
1. Přejděte do nabídky **Start**, **Nastavení** a **Tiskárny** nebo **Tiskárny a faxy**.
2. Vyberte toto zařízení a možnost **Vlastnosti**.
3. Na kartě **Konfigurace** klepněte na tlačítko **Další**.
4. V poli **Paměť celkem** zadejte nebo vyberte celkovou velikost paměti, která je nyní instalována.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.
6. Přejděte k části Kontrola instalace modulů DIMM.

Použití karet tiskového serveru HP Jetdirect

Podle těchto pokynů nainstalujte nebo vyjměte kartu EIO.

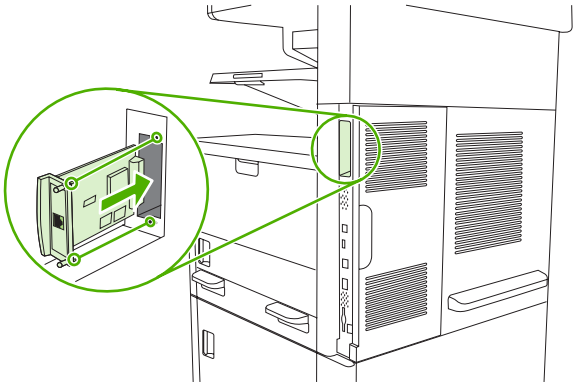
Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect

1. Vypněte zařízení.
2. Odšroubujte příslušné dva šrouby a sejměte krycí destičku ze slotu EIO na zadní straně zařízení.

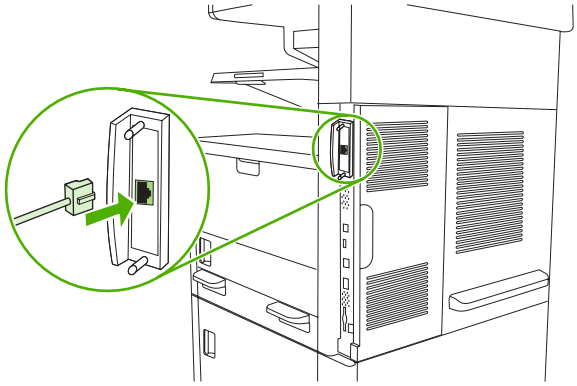


Poznámka Šrouby ani krycí destičku nevyhazujte. Uschovejte je pro případ, že kartu EIO vyjmete.

3. Do patice EIO nainstalujte kartu EIO a upevněte ji šrouby.



4. Do karty EIO připojte síťový kabel.



5. Zapněte zařízení a vytištěním konfigurační stránky zkontrolujte, zda je nové zařízení EIO rozpoznáno. Další informace naleznete v části Používání informačních stránek.

Poznámka Při tisku stránky konfigurace se také vytiskne stránka konfigurace tiskového serveru HP JetDirect, která obsahuje informace o konfiguraci a stavu.

Odebrání karty tiskového serveru HP Jetdirect

1. Vypněte zařízení.
2. Odpojte síťový kabel od karty EIO.
3. Povolte příslušné dva šrouby z karty EIO a vyjměte kartu ze slotu EIO.
4. Umístěte krycí destičku z patice EIO na zadní stranu zařízení. Upevněte ji dvěma šrouby.
5. Zapněte zařízení.

Glosář

adresa IP Jedinečné číslo přiřazené počítačovému zařízení připojenému k síti.

BOOTP Zkratka pro „Bootstrap Protocol“, což je Internetový protokol, který počítač používá pro zjištění vlastní adresy IP.

DHCP Zkratka pro „Dynamic Host Configuration Protocol“. Jednotlivé počítače nebo periferní zařízení, která jsou připojena k síti, používají protokol DHCP k vyhledání informací o vlastní konfiguraci, včetně adresy IP.

DIMM Zkratka pro „Dual Inline Memory Module“. Malá obvodová deska, na níž jsou umístěny paměťové čipy.

duplex Funkce, která zajišťuje tisk na obě strany listu papíru. Nazývá se také oboustranný tisk.

EIO Zkratka pro „Enhanced Input/Output“. Hardwarové rozhraní, které se používá pro přidání tiskového serveru, síťového adaptéru, pevného disku nebo jiných modulů plug-in pro tiskárny HP.

Emulated PostScript Software, který emuluje jazyk Adobe PostScript (programovací jazyk popisující vzhled tištěné stránky). Tento jazyk tiskárny je v mnoha nabídkách uveden jako PS.

firmware Programové instrukce uložené v tiskárně v paměťové jednotce, která je určena pouze pro čtení.

fixační jednotka Zařízení, které používá teplo pro fixaci toneru na tisková média.

HP Easy Printer Care Software, který umožňuje sledovat tiskárny a provádět údržbu tiskáren z počítače.

HP Jetdirect Produkt společnosti Hewlett-Packard pro síťový tisk.

HP Web Jetadmin Software pro ovládání tiskárny prostřednictvím webu, opatřený ochrannou známkou společnosti Hewlett-Packard, který umožňuje použít počítač ke správě libovolného periferního zařízení připojeného k tiskovému serveru HP Jetdirect.

IPX/SPX Zkratka pro „Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange“.

jazyk tiskárny Specifické vlastnosti nebo charakteristiky tiskárny.

jednobarevný Černobílý, bez barev.

kalibrace Proces, při kterém tiskárna upraví vnitřní nastavení, aby poskytovala nejvyšší kvalitu tisku.

médium Papír, štítky, průhledné fólie nebo jiný materiál, na který tiskárna vytiskne obraz.

obousměrná komunikace Přenos dat dvěma směry.

odstíny šedi Různé odstíny šedi.

ovládací panel Oblast na tiskárně, která obsahuje tlačítka a displej. Pomocí ovládacího panelu lze upravovat nastavení tiskárny a získávat informace o stavu tiskárny.

ovladač tiskárny Program, který počítač používá pro získání přístupu k funkcím tiskárny.

paměťová značka Oddíl paměti s konkrétní adresou.

PCL Zkratka pro „Printer Control Language“ (jazyk pro řízení tiskáren).

periferie Přídavné zařízení, jako je tiskárna, modem nebo úložný systém, které pracuje ve spojení s počítačem.

písmo Kompletní sada písmen, číslic a symbolů v řezu.

pixel Zkratka pro „picture element“ (obrazový bod), což je nejmenší jednotka plochy v obrazu zobrazeném na obrazovce.

PJL Zkratka pro „Printer Job Language“ (jazyk tiskové úlohy).

polotónový vzor Polotónový vzor využívá různé velikosti bodů tvořených barvivem, z nichž vzniká obraz se souvislým tónem (například fotografie).

PostScript Jazyk pro popis stránky opatřený ochrannou známkou.

PPD Zkratka pro „PostScript Printer Description“ (popis postscriptové tiskárny).

přenášecí jednotka Černý plastový pás, který posouvá média v tiskárně a přenáší toner z tiskových kazet na média.

přihrádka Zásuvka na vytištěné stránky.

připojení Příslušenství v systému Macintosh, které se používá pro výběr zařízení.

RAM Zkratka pro „Random Access Memory“ (paměť s náhodným přístupem), což je druh počítačové paměti používané pro ukládání dat, která se mohou změnit.

rastrový obrázek Obraz složený z bodů.

ROM Zkratka pro „Read-Only Memory“ (paměť pouze pro čtení), což je druh počítačové paměti používané pro ukládání dat, která by se neměla měnit.

síť Systém počítačů spojených telefonními linkami nebo jiným způsobem tak, aby mohly sdílet informace.

spotřební materiál Materiály používané tiskárnou, které je nutné vyměňovat. Spotřebním materiálem pro tuto tiskárnu je tisková kazeta.

správce sítě Osoba, která spravuje síť.

TCP/IP Internetový protokol, který se stal celosvětovým komunikačním standardem.

toner Jemný černý nebo barevný prášek, který na potištěném médiu vytváří obraz.

V/V Zkratka pro „Vstup a výstup“ (input/output), vztahuje se k nastavení portů počítače.

výchozí Obvyklé nebo standardní nastavení hardwaru nebo softwaru.

vykreslení Proces vytváření textu nebo grafiky.

vyrovnávací paměť stránek Dočasná paměť tiskárny používaná na uchování dat stránky, dokud tiskárna nevytvoří obraz stránky.

zásobník Přihrádka, která obsahuje prázdná média.

Rejstřík

A

ADF
  plnění 76
  podporované velikosti 125
adresa IP
  Macintosh, řešení problémů 231
adresáře, elektronická pošta
  mazání 49
adresáře, e-mail
  chyby serveru LDAP 185
  odstranění adres 128
  přidání adres 127
adresáře, e-mail
  funkce automatického dokončování 126
  podpora LDAP 122
adresáře, e-mailové
  seznam příjemců 127
adresáře elektronické pošty
  seznamy příjemců, vytváření 127
adresa zařízení
  Macintosh, řešení problémů 231
aktualizace firmwaru, Macintosh 151
automatická konfigurace, ovladače 10
automatický podavač dokumentů
  čištění 161
  chybová hlášení 184
  podporovaná média 67
  sada pro údržbu 158
  umístění 5, 6, 7
  uvíznutí 191
automatický podavač dokumentů (ADF)
  uvíznutí 191
autorizovaní prodejci 247
autorizovaní prodejci společnosti HP 247

B

barevný papír, tisk na 62
baterie obsažené 260
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 261
bílé čáry nebo body, řešení problémů 218
bílé nebo vybledlé pruhy 225
bledá místa, řešení problémů 213
blikající kontrolka
  umístění 8
blokované faxy, tisk seznamu 143
body, řešení problémů 212, 218
brány
  chybové zprávy 183
  konfigurace 122
  nalezení 123
  ověření adres 229
  testování 123
brány SMTP
  chybové zprávy 183

C

cesta automatického oboustranného tisku
  kopírování dokumentů 115

Č

čáry, řešení problémů
  kopie 226
čas, nastavení 25
Čas/plánování, nabídka ovládacího panelu 25
časový limit nečinnosti 38
čas probuzení, nastavení 26
čidla, testování 48
čísla dílů
  kabely 240
  karty EIO 240
  média, HP 240
  paměť 239
  příslušenství 239
  sady pro údržbu 239
  svorky 239
  tiskové kazety 239
čísla PIN, soukromé úlohy 91
čištění
  automatické, nastavení 45
  automatický podavač dokumentů 161
  podložka víka 160
  povrch 159
  pracovní plocha skeneru 159

D

datum, nastavení 25
deformované znaky, řešení problémů 216
Device List (Seznam zařízení), HP Toolbox 145
diagnostika
  čidla 48
  dráha papíru 46
  ovládací panel 49
  sítě 31
  součást 49
  test zastavením tisku 49
digitální faxování 139
digitální odesílání
  adresáře 127
  brány, nalezení 123
  chybová hlášení 184, 185
  chybové zprávy 183
  informace 121, 125

konfigurace elektronické pošty 122
nabídka Nastavení 37
nastavení na ovládacím panelu 124
nastavení úlohy 129
odesílání dokumentů 125
ověření adres bran 229
podpora LDAP 122
podpora SMTP 122
seznam příjemců 127
sled prací 131
složky 130
vkládání dokumentů 125
výchozí nastavení 23
DIMM
ověření instalace 273
disk
instalace 276
odebrání 277
sloty EIO 268
dopisní štítky
specifikace 65
doplňky pro oboustranný tisk
chybová hlášení 182
dpi, nastavení 44, 151
dráha papíru
testy 46
vyčištění 162

E

Economode 45
elektronická pošta
adresáře 127
brány, nalezení 123
chybová hlášení 184, 185
informace 121, 125
konfigurace 122
odesílání dokumentů 125
ověření adres bran 229
výchozí nastavení 23
e-mail
chybové zprávy 183
chyby LDAP 185
nastavení úlohy 129
e-mail
adresáře 127
funkce automatického dokončování 126
nastavení na ovládacím panelu 124
odesílání dokumentů 125
ověření adres bran 229
podpora LDAP 122
podpora SMTP 122
seznam příjemců 127
vkládání dokumentů 125
Evropská unie, likvidace odpadů 261

F

faxová hlášení, tisk 46
faxování, digitální 139
faxové příslušenství
instalace 134
nastavení 46
plánování tisku 26
připojení, umístění 8
uživatelská příručka 133
včetně modelů 3
výchozí nastavení 22
fax v síti LAN 139
fax v systému Windows 2000 139
FCC, předpisy 258
fixační jednotka
chybové zprávy 179
omotaný papír, chyby 177
režimy 44
výměna 157
záruka 246
fólie
specifikace 65
technické údaje 61
fólie do zpětného projektoru
specifikace 65
formát média
automatické rozeznávání 64
nastavení A4 42
vlastní, tisk na 81
výchozí nastavení 42
formát médií
výchozí, výběr 24
formáty, média
výběr zásobníků 84
fotografie
kopírování 118
vkládání 125
FTP, odeslání 131
funkce 2, 3
funkce Aktualizovat ovladače 10

G

glosář 279
grafický displej, ovládací panel 16

H

hlášení
Alert Settings (Nastavení výstrah), HP Toolbox 146
číselný seznam 177
protokol událostí 46
typy 176
výchozí nastavení 39
hlášení faxu, tisk 20, 143
hlášení o faxovém volání 143
hlášení o provedení údržby tiskárny 157
hlášení přístup byl zamítnut 184
hlavičkový papír
vkládání 72
hlavní vypínač, umístění 5, 6, 7
hlučnost 254
hodiny
chybové hlášení 177
horká linka HP pro padělky 154
horní pravá dvířka, umístění 5, 6, 7
horní transparentní fólie
specifikace 61
HP Easy Printer Care 14, 145
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 247
HP Printer Utility 151
HP SupportPack 250
HP Toolbox
možnosti 145
otevření 145
podporované prohlížeče 14
HP Web Jetadmin 13, 150
hustota
nastavení 45, 151

CH

Chyba obecné ochrany - Výjimka OE 230
chybová hlášení
Alert Settings (Nastavení výstrah), HP Toolbox 146

číselný seznam 177
protokol událostí 46
typy 176
výchozí nastavení 39
chybová stránka PS
výchozí nastavení 42
chybové stránky PDF 42
chybové zprávy
abecední seznam 177
výstrahy elektronickou poštou 144, 152
chyby neplatných operací 230
chyby paměti NVRAM 182
chyby přeplnění vyrovnávací paměti 178
chyby Spool32 230
chyby trvalé paměti 182
chyby vnitřních hodin 177

I
implementovaný webový server 13, 147
informační stránky 142
instalace
faxové příslušenství 134
karty EIO 276
paměť (moduly DIMM) 269
instalační programy, Windows 14
Instant Support Professional Edition (ISPE) 247
internetový fax 139

J
jazyk
výchozí, nastavení 38
výchozí nastavení 42
jazyk tiskárny
výchozí nastavení 42
jednotka faxu
připojení telefonní linky 137
jednotka oboustranného tisku
nastavení systému Macintosh 151
jednotka pro oboustranný tisk
číslo dílu 239
nastavení systému Windows 101
nastavení v systému Macintosh 105
podporovaná média 66
řešení problémů 174
test dráhy papíru 48
umístění 6, 7
uvíznutí, odstranění 198
včetně modelů 2, 3
Jetadmin, HP Web 13
Jetadmin, nástroj HP Web 150

K
kabelový svazek cizího rozhraní 8
kabel USB, číslo dílu 240
kalibrace skeneru 46, 163
Kanadské předpisy DOC 265
karta Informace, implementovaný webový server 147
karta Nastavení, implementovaný webový server 148
karta Podpora, HP Toolbox 145
karta Síť, implementovaný webový server 149
karta Služby 103
kartón
specifikace 61, 64
vkládání 72
karty EIO
čísla dílů 240
chyby 182
instalace 276
odebrání 277
přeplnění vyrovnávací paměti 178
sloty 268
karty Ethernet, čísla dílů 240
kazety
čísla dílů 239
funkce 4
interval výměny 153
nabídka Správa 27
neoriginální 154
objednávání pomocí implementovaného webového serveru 149
originální HP 153
ověřování 154
přístup 5, 6, 7
recyklace 259
skladování 153
stav, prohlížení pomocí nástroje HP Toolbox 145
uvíznutí, odstranění 199
výměna 155
záruka 246
kazety, tisk
chybové zprávy 183
klávesy, ovládací panel
zvuky, nastavení 38
klávesy ovládacího panelu
dotyková obrazovka 17
umístění 16
knihy
kopírování 118
kompletování kopií 114
konfigurace USB 52
konfigurace V/V
konfigurace sítě 53
nastavení 27
konfigurační stránka
nabídka Informace 19
tisk 142
kontaktování společnosti HP 247
kontrolka Data
umístění 16
kontrolka Pozor
umístění 16
kontrolka Připraveno
umístění 16
kontrolky
ovládací panel 16
umístění 8
kopírování
fotografie 118
funkce 3, 109
chybová hlášení 184
knihy 118
kompletování 114
kvalita, řešení problémů 225
média, řešení problémů 226
oboustranné dokumenty 115
plnění ADF 76
používání skla skeneru 74
procházení ovládacím panelem 110
předcházení potížím 225
přerušení úlohy 41
režim úlohy 119
řešení problémů 228
sešívání 87
velikost, řešení problémů 228

více předloh 119
výchozí nastavení 21
zrušení 120
kopírování obou stran 115
kvalita
kopie, zlepšení 225
kopírování, řešení problémů 225
nastavení 43
kvalita obrazu
kopírování, řešení problémů 225
nastavení 43
kvalita tisku
bílé body 218
bílé čáry 218
bledá místa 213
čáry 213
deformované znaky 216
média 209
nepřichycený toner 214
opakované obrazy 220
opakující se vady 215
prostředí 209
rozmazaný 219
rozmazaný toner 214
rozptýlené čáry 219
řešení potíží 209
skvrny 212
stopy pneumatik 218
světlý tisk 211
šedé pozadí 213
uvíznutí, po 209
vady tisku obrázků 209
kvalita výstupu
kopírování, řešení problémů 225
nastavení 43
kvalita výtisků. *Viz* kvalita tisku

L

LDAP servery
připojení 122
Legal, papír
oříznuté okraje 235
lepicí štítky
specifikace 65
vkládání 72
lesklý papír
vkládání 72
likvidace, konec životnosti 260
likvidace na konci životnosti 260
Linux, ovladače 234

M

Macintosh
funkce ovladače 104
karta USB, řešení problémů 232
nastavení AppleTalk 30
nastavení ovladače 12, 104
nástroj HP Printer Utility 151
odebrání softwaru 13
ovladače, řešení problémů 231
podpora 248
podporované operační systémy 9
podporované ovladače 9
řešení problémů 231
software 12
součásti softwaru 14
mapa nabídek
nabídka Informace 19
tisk 142
maska podsítě 54
média
barevný papír 62
formát dokumentu, výběr 99
hlavičkový papír 61
HP, objednávání 240
Legal, oříznuté okraje 235
nastavení A4 42
obálky 60
otočená, tisk na 78
počet stránek na list 100, 105
podpora sešívačky 86
podporované formáty 64
pokyny 58
předtištěná 61
režimy fixační jednotky 44, 62
rozeznávání formátu, automatické 64
řešení problémů 209, 226
řešení problémů se zásobníky 173
skladování 68
speciální, vkládání 72
specifikace 64
šikmá 216
štítky 60
technické údaje 59
velínový papír 62
vkládání do zásobníku 1 69
vkládání do zásobníku 2, 3, 4, 5 nebo 6 71
vlastní formát 81, 99
výchozí formát 42
výchozí formát, výběr 24
zkroucená 173, 217, 226
zohýbaná 217
média HP, objednávání 240
médium
první stránka 100, 104
recyklovaný papír 62
tvrdý papír HP do laserových tiskáren 62
moduly DIMM
čísla dílů 239
dostupné typy 268
chybová hlášení 180
instalace 269
moduly SIMM, nekompatibilita 268

N

nabídka Chování zařízení 38
nabídka Informace 19
nabídka Kvalita tisku, ovládací panel 43
nabídka Nastavení e-mailu 37
nabídka Nastavení faxu 35
nabídka Nastavení odesílání 37
nabídka Obnovení, ovládací panel 49
nabídka Počáteční nastavení 27
nabídka Řešení potíží, ovládací panel 45
nabídka Správa 26
nabídka Správa, ovládací panel 19
nabídka Výchozí možnosti úlohy 20
nabídky, ovládací panel
Informace 19
Nastavení e-mailu 37
Nastavení faxu 35
přístup byl zamítnut 184
Správa 19

nabídky ovládacího panelu
Čas/plánování 25
Chování zařízení 38
Kvalita tisku 43
nabídka Nastavení 37
Obnovení 49
Počáteční nastavení 27
Řešení potíží 45
Servis 49
Správa 19, 26
Výchozí možnosti úlohy 20
napájení 253
napětí 253
nápověda 3
nápověda, ovládací panel 18
na spadání 80
nastavení
nabídka Výchozí možnosti úlohy 20
ovladače 12
priorita 11
předvolby ovladače (Macintosh) 104
rychlá nastavení (Windows) 98
nastavení časového limitu 27
nastavení funkce Bonjour 152
nastavení IPX/SPX 30
nastavení nečinnosti 38
nastavení papíru A4 42
nastavení písma Courier 42
nastavení protokolu AppleTalk 30, 56
nastavení protokolu DLC/LLC 30
nastavení protokolu IPX/SPX 55
nastavení TCP/IP 28
nastavení zarovnání, zásobníky 44
nástroj HP Driver Preconfiguration 11
nástroj HP Printer Utility 151
nástroj HP Printer Utility, systém Macintosh 13, 151
nedostatek paměti 178, 184
neočekávaná velikost nebo typ, chybové zprávy 179
neoriginální spotřební materiál 154
nepřichycený toner, řešení problémů 214
nereaguje, řešení problémů 175
n stránek na list 100, 105

O

obálky
jsou zohýbané, řešení problémů 217
skladování 68
specifikace 60, 65
vkládání 72
obě strany, kopírování
výchozí nastavení 21
obě strany, tisk
nastavení systému Macintosh 151
obě strany, tisk na
chybová hlášení 182
řešení problémů 174
vkládání papíru 105
výchozí nastavení 25
výchozí nastavení, prázdné stránky 40
objednání
čísla dílů pro 239
objednávání
média, HP 240
spotřební materiál a příslušenství 238
spotřební materiál pomocí implementovaného webového serveru 149
spotřební materiál pomocí nástroje HP Toolbox 146
obnovení, uvíznutí 190
oboustranné kopírování
výchozí nastavení 21
oboustranné tisk
prázdné stránky, výchozí nastavení 40
oboustranný tisk
kopírování dokumentů 115
nastavení systému Macintosh 151
prázdné stránky, výchozí nastavení 40
vkládání papíru 105
výchozí nastavení 25
obrazová kvalita
kopie, zlepšení 225
odebrání softwaru Macintosh 13
odesílání do elektronické pošty
adresáře 127
brány, nalezení 123
chybová hlášení 184, 185
informace 121, 122, 125
odesílání dokumentů 125
ověření adres bran 229
výchozí nastavení 23
odesílání do e-mailu
nastavení úlohy 129
odesílání do e-mailu
adresáře 127
nastavení 124
odesílání dokumentů 125
ověření adres bran 229
podpora LDAP 122
podpora SMTP 122
seznam příjemců 127
vkládání dokumentů 125
odesílání e-mailem
chybové zprávy 183
odeslání do složky 130
odeslání zařízení 249
Odeslat do sledu prací 131
odinstalace softwaru Macintosh 13
odstraňování potíží
kontrolní seznam 166
rychlost 166
Ohleduplnost k životnímu prostředí 259
okno Alert Settings (Nastavení výstrah), HP Toolbox 146
okno Find Other Printers (Hledat další tiskárny), HP Toolbox 146
okraje
média vlastního formát 81
na spadání, tisk 80
papír Legal, řešení problémů 235
registrace, nastavení 44
omezení materiálu 260
online nápověda, ovládací panel 18
opakování obrazu, řešení problémů 220
opakující se vady, řešení problémů 215, 220
opětovné zabalení zařízení 249
optimalizace kvality tisku 44

orientace, stránka
otočená média 78
orientace stránky
otočená média 78
otočení obrazu 40
otevřený zásobník, chybové zprávy 186
otočené stránky
výchozí nastavení 40
ověření adres bran 229
ovládací panel
čisticí stránka, tisk 162
dotyková obrazovka tlačítka 17
hlášení, číselný seznam 177
hlášení, typy 176
kontrolky 16
nabídka Čas/plánování 25
nabídka Chování zařízení 38
nabídka Informace 19
nabídka Kvalita tisku 43
nabídka Nastavení e-mailu 37
nabídka Nastavení faxu 35
nabídka Nastavení odesílání 37
nabídka Obnovení 49
nabídka Počáteční nastavení 27
nabídka Řešení potíží 45
nabídka Servis 49
nabídka Správa 19, 26
nabídka Výchozí možnosti úlohy 20
nápověda 18
nastavení 11
nastavení sešívačky 88
obrazovka e-mailu 124
obrazovka kopírování 110
přístup byl zamítnut 184
test 49
tlačítka 16
umístění 5, 6, 7
úvodní obrazovka 16
výchozí nastavení 39
zprávy, abecední seznam 177
zvuky při stisknutí klávesy, výchozí nastavení 38
ovladače
Aktualizace 10
funkce Macintosh 104
funkce systému Windows 98
karta Služby 103
Macintosh, řešení problémů 231
nastavení 11, 12
nastavení Macintosh 104
nastavení Windows 98
obsažené 3
podporované operační systémy 9
předkonfigurace 11
předvolby (Macintosh) 104
rychlá nastavení (Windows) 98
univerzální 10
výběr 9
ovladače emulace PS
výběr 9
ovladač emulace PS
výchozí nastavení 42
ovladače PCL
podporované operační systémy 9
univerzální 10
výběr 9
výchozí nastavení 42
ovladače pro Linux 9
ovladače tiskárny. *Viz* ovladače

P

padělaný spotřební materiál 154
padělky, horká linka 154
paměť
automatická konfigurace 10
čísla dílů 239
chybová hlášení modulu DIMM 180
chybová hlášení trvalé paměti 182
chyby spotřebního materiálu 177
instalace modulů DIMM 269
nedostatek 178, 184
obsažená 2, 12
ověření instalace 273
trvalé prostředky 274
upgrade 268
papír
barevný 62
formát dokumentu, výběr 99
hlavičkový papír 61
HP, objednávání 240
Legal, oříznuté okraje 235
nastavení A4 42
otočený, tisk na 78
počet stránek na list 100, 105
podpora sešívačky 86
podporované formáty 64
pokyny 58
první stránka 100, 104
recyklovaný 62
režimy fixační jednotky 44, 62
rozeznávání formátu, automatické 64
řešení problémů 209, 226
řešení problémů se zásobníky 173
skladování 68
speciální média, vkládání 72
šikmý 216
technické údaje 59
velínový 62
vkládání do ADF 76
vkládání do zásobníku 1 69
vkládání do zásobníku 2, 3, 4, 5 nebo 6 71
vlastní formát 81, 99
výchozí formát 42
výchozí formát, výběr 24
zkroucený 173, 217, 226
zohýbaná 217
papír HP do laserových tiskáren 62
papír vlastního formátu
nastavení ovladače 99
tisk na 81
výchozí nastavení 24
papíry
specifikace 64
písma
nastavení písma Courier 42
obsažená 3
řešení problémů 235
seznam, tisk 20, 143
soubory EPS, řešení problémů 232
trvalé prostředky 274
ukládání, Macintosh 151

písmo Courier, řešení problémů 235
plnění
ADF 76
zásobník 1 69
zásobník 2, 3, 4, 5 nebo 6 71
počet kopií
výchozí nastavení 21
počet stránek na list 100, 105
počet stránek za minutu 2
podavač dokumentů
kopírování oboustranných dokumentů 115
podávání více listů najednou 227
podpora
Linux 234
odkazy implementovaného webového serveru 149
online 247
opětovné zabalení zařízení 249
stránky nástroje HP Printer Utility 151
podpora online 247
podpora zákazníků
odkazy implementovaného webového serveru 149
stránky nástroje HP Printer Utility 151
podporované operační systémy 9
podporované prohlížeče, HP Toolbox 14
podržené úlohy 90
pokřivený tisk 216
pomalý tisk, řešení problémů 173
port USB
podporovaný 4
řešení problémů, Macintosh 232
umístění 8
porty
obsažené 2
podporované 4
řešení problémů, Macintosh 232
umístění 8
PostScript
řešení problémů 235
poštovní štítky
specifikace 60
vkládání 72
použití jiného papíru/obálek 100
pozastavení požadavku na tisk 107
požadováno přihlášení Novell 184
pracovní plocha
podporované velikosti 125
pracovní plocha skeneru
čištění 159
pracovní postup, odesílání do 131
pravý spotřební materiál 154
prázdné kopie, řešení problémů 228
prázdné stránky
řešení problémů 174
tisk 100
priorita, nastavení 11
problémy, řešení
problémy v systému Macintosh 231
problémy s podáváním, média 227
prohlášení EMI pro Koreu 265
prohlášení o bezpečnosti 265, 266
prohlášení o bezpečnosti laseru 265, 266
prohlášení o elektromagnetickém rušení pro Tchaj-wan 266
Prohlášení o laseru ve finštině 266
prohlášení VCCI pro Japonsko 265
prostředí pro tiskárnu
technické údaje 255
prostředí pro zařízení
řešení problémů 209
protokol činnosti faxu 143
Protokol činnosti faxu
mazání 49
protokol událostí 46
provozní podmínky 255
průhledné fólie
vkládání 72
průhledné fólie do zpětného projektoru
vkládání 72
první stránka
použití jiného papíru 100, 104
prázdná 100
předkonfigurace, ovladač 11
předtištěný papír
vkládání 72
předvolby (Macintosh) 104
přeplnění paměti sériového spojení 178
přesahující ořezové značky, tisk 80
přihrádka, výstupní
uvíznutí, odstranění 196
přihrádky
obsažené 2
plné, chybová hlášení 186
umístění 5, 6, 7
výchozí nastavení 24
přihrádky, výstupní
papír zkroucený, řešení problémů 173
příslušenství
čísla dílů 239
objednávání 238
obsažené 2, 3
příslušenství EIO
nastavení 27

R

recyklace 259
recyklovaný papír 62
registrace, zarovnání zásobníku 44
REt (Resolution Enhancement technology) 44
REt (Technologie zlepšení rozlišení) 151
režim FastRes 3
režim spánku
nastavení 25, 26
režim úlohy, kopírování 119
režimy fixační jednotky 62
rozlišení
funkce 3
nastavení 44, 151
řešení potíží s kvalitou 209

Rozlišení ProRes 3
rozmazaný tisk, řešení problémů 219
rozmazaný toner, řešení problémů 214
rozšířená záruka 250
rozšíření paměti 268
rychlá nastavení 98
rychlé volby, tisk seznamu 143
rychlost
  odstraňování potíží 166
  řešení problémů 173
  stránky za minutu 2
rychlost procesoru 3
rychlost připojení, nastavení 34

Ř

řešení potíží
  adresy bran 229
  hlášení, typy 176
  hlášení na ovládacím panelu, číselné 177
  chybová hlášení, číselný seznam 177
  chybové zprávy, abecední seznam 177
  kvalita výtisků 209
  okno Alert Settings (Nastavení výstrah), HP Toolbox 146
  uvíznutí 188, 204
  výstrahy elektronickou poštou 144, 152
řešení problému
  tlačítko Chyba, dotyková obrazovka ovládacího panelu 18
řešení problémů
  adresy bran 229
  bílé body 218
  bledá místa 213
  čáry 213, 218
  čáry na kopii 226
  kopírování 225, 228
  kvalita kopírování 225
  kvalita textu 216, 219
  Linux 234
  média 209, 226
  nabídka Řešení potíží 45
  oboustranný tisk 174
  opakující se obrazce 220
  opakující se vady 215
  papír Legal 235
  písma 235
  pomalý tisk 173
  prázdné stránky 174
  problémy s jazykem PostScript 235
  problémy v systému Windows 230
  prostředí 209
  protokol událostí 46
  rozmazaný tisk 219
  rozmazaný toner 214
  rozptýlené čáry 219
  sítě 31
  síťový tisk 221
  skvrny 212
  soubory EPS 232
  stopy pneumatik 218
  světlý tisk 211
  šikmé stránky 216
  text 174
  tisk 175
  vady tisku obrázků 209
  velikost kopie 228
  zásobníky 173
  zkroucený papír 173, 217
  zohýbaný papír 217

S

sada podavače dokumentů, výměna 158
sada pro preventivní údržbu
  použití 157
sada pro údržbu
  použití 157
sada pro údržbu tiskárny
  použití 157
sady pro údržbu
  čísla dílů 239
samolepicí štítky
  specifikace 60
servery LDAP
  chybové zprávy 185
  ověření adres bran 229
servery SMTP
  brány, nalezení 123
  ověření adres bran 229
  testování 123
servis
  opětovné zabalení zařízení 249
Servis, nabídka, ovládací panel 49
servisní smlouvy 249
servis u zákazníka do druhého dne 249
sestava účtovacích kódů, fax 143
sešívačka
  podporovaná média 66
  podporované formáty papíru 86
  používání 87
  prázdná, nastavení zastavení nebo pokračování 89
  umístění 7
  včetně modelů 2
  vkládání svorek 86
  výchozí nastavení 21, 40
sešívání 87
seznam příjemců 127
seznam souborů, tisk 142
silný papír
  vkládání 72
sítě
  adresa IP 53
  diagnostika 31
  konfigurace 53
  konfigurace adres bran 122
  maska podsítě 54
  nalezení brány SMTP 123
  nastavení IPX/SPX 30
  nastavení protokolu AppleTalk 30
  nastavení protokolu DLC/LLC 30
  nastavení systému Macintosh 152
  nastavení TCP/IP 28
  nástroj HP Web Jetadmin 150
  ověření adres bran 229
  parametry protokolů TCP/IP 53
  připojení, umístění 8
  rychlost připojení, nastavení 34
  řešení problémů s tiskem 221
  SMTP servery 122

stránka s konfigurací protokolů, tisk 35
testování nastavení SMTP 123
Tiskové servery HP Jetdirect, včetně modelů 2
tiskový server HP Jetdirect, chybové zprávy 182
výchozí brána 54
zabezpečení 31
zakázání protokolů 55
zakázání protokolu DLC/LLC 56
síťová složka, skenování do 130
skener, čištění podložky víka 160
skener, kalibrace 46, 163
skener, pracovní plocha
čištění 159
skenování
okamžité 41
plnění ADF 76
výchozí nastavení 21
skenování do elektronické pošty
adresáře 127
brány, nalezení 123
chybová hlášení 184, 185
informace 121, 125
konfigurace 122
odesílání dokumentů 125
výchozí nastavení 23
skenování do e-mailu
chybové zprávy 183
nastavení úlohy 129
skenování do e-mailu
adresáře 127
nastavení na ovládacím panelu 124
odesílání dokumentů 125
ověření adres bran 229
podpora LDAP 122
podpora SMTP 122
seznam příjemců 127
vkládání dokumentů 125
skenování do sledu prací 131
skenování do složky 130
skenování elektronická pošty
ověření adres bran 229
skladování
obálek 68
papír 68
tiskové kazety 153
sklo skeneru
kopírování 74
skvrny, řešení problémů 212, 218
složky
chybová hlášení 185
odeslání do 130
výchozí nastavení 23
služby
autorizovaní prodejci společnosti HP 247
služby zákazníkům společnosti HP 247
smlouva o údržbě 249
smlouvy o servisu u zákazníka 249
SMTP servery
konfigurace adresy brány 122
nalezení brány 123
ověření adres bran 229
připojení 122
software
HP Easy Printer Care 14
HP Toolbox 145
HP Web Jetadmin 13
implementovaný webový server 13
Macintosh 12, 14
nastavení 11
nástroj HP Printer Utility 151
odinstalace v systému Macintosh 13
podporované operační systémy 9
webové stránky 9
Windows 14
software Easy Printer Care 14
Software Easy Printer Care 14, 145
software systému tisku 9
soubory EPS, řešení problémů 232
soubory PPD
obsažené 12
soubory PPD (PostScript Printer Description)
obsažené 12
soukromé úlohy 91
specifikace
média 64
obálky 60
zásobníky, podporovaná média 64
specifikace teploty 255
spotřební materiál
funkce 4
chyby paměti 177
interval výměny 153
nabídka Obnovení 49
nabídka Správa 27
neoriginální 154
objednávání 238
objednávání pomocí implementovaného webového serveru 149
objednávání pomocí nástroje HP Toolbox 146
ověřování 154
padělek 154
recyklace 259
stav, prohlížení pomocí nástroje HP Printer Utility 151
stav, prohlížení pomocí nástroje HP Toolbox 145
stav, zobrazení implementovaným webovým serverem 147
stavová stránka, tisk 142
výměna tiskových kazet 155
výstrahy elektronickou poštou 144
Správa, nabídka, ovládací panel 19
stav
hlášení, typy 176
implementovaný webový server 147
nástroj HP Printer Utility, Macintosh 151
software HP Toolbox 145
úvodní obrazovka, ovládací panel 16
výstrahy elektronickou poštou 144
Stav zařízení, HP Toolbox 146
stažení softwaru 9
stopy pneumatik, řešení problémů 218

stránka, orientace
otočení obrazu 40
stránka konfigurace
Macintosh 151
stránka s konfigurací protokolů, tisk 35
stránka využití, tisk 142
stránky obálky 100, 104
SupportPack, HP 250
světlé kopie 226
světlý tisk
řešení problémů 211
svislé bílé nebo vybledlé pruhy 225
svorky
čísla dílů 239
sytost
řešení problémů 211

Š

šedé pozadí
šedé pozadí 213
šedé pozadí, řešení problémů 213
šikmé stránky 216
šmouhy, řešení problémů 226
štítky
specifikace 60, 65
vkládání 72

T

tečky, řešení problémů 212, 218, 226
technická podpora
Linux 234
online 247
opětovné zabalení zařízení 249
technické údaje
funkce 3
hlučnost 254
napájení 253
papír 59
provozní prostředí 255
rozměry 252
technické údaje energie 253
technické údaje hluku 254
technické údaje napájení 253
Technické údaje rozměrů 252
Technologie zlepšení rozlišení (REt) 44, 151
telefonní linka, připojení jednotky faxu 137
testy
čidla 48
dráha papíru 46
ovládací panel 49
sítě 31
součást 49
zastavením tisku 49
test zastavením tisku 49
text, řešení problémů
bledá místa 213
deformované znaky 216
rozmazání 226
rozmazaný 219
zkomolený 174
těžký papír
specifikace 61, 64
tisk dokumentu na 99
tisk na dvě strany
chybová hlášení 182
řešení problémů 174
tisk na obě strany
chybová hlášení 182
řešení problémů 174
vkládání papíru 105
tiskové kazety
čísla dílů 239
funkce 4
chybové zprávy 183
interval výměny 153
nabídka Správa 27
neoriginální 154
objednávání pomocí implementovaného webového serveru 149
originální kazety HP 153
ověřování 154
přístup 5, 6, 7
recyklace 259
skladování 153
stav, prohlížení pomocí nástroje HP Toolbox 145
uvíznutí, odstranění 199
výměna 155
záruka 246
tiskové úlohy
výchozí nastavení 24
tiskový server HP Jetdirect
čísla dílů 240
chybové zprávy 182
instalace 276
konfigurace 56
nastavení 28
odebrání 277
Tiskový server HP Jetdirect
včetně modelů 2
tiskový server Jetdirect
čísla dílů 240
chybové zprávy 182
instalace 276
konfigurace 56
nastavení 28
odebrání 277
Tiskový server Jetdirect
včetně modelů 2
tlačítka, ovládací panel
zvuky, nastavení 38
tlačítka ovládacího panelu
dotyková obrazovka 17
umístění 16
tlačítko Domů, dotyková obrazovka ovládacího panelu 18
tlačítko Chyba, dotyková obrazovka ovládacího panelu 18
tlačítko Nabídka 16
tlačítko Nápověda, dotyková obrazovka ovládacího panelu 18
tlačítko Reset 16
tlačítko Start 16
tlačítko Start, dotyková obrazovka ovládacího panelu 18
tlačítko Stav 16
tlačítko Upozornění, dotyková obrazovka ovládacího panelu 18
tlačítko Úsporný režim 16
tlačítko Zastavit 16
tlačítko Zastavit, dotyková obrazovka ovládacího panelu 18
tmavé kopie 226
toner
Economode 45
nastavení hustoty 151
nepřichycený, řešení problémů 214

problémy s přilnavostí, řešení 226
rozmazaný, řešení problémů 214
Toolbox. *Viz* HP Toolbox
transparentní fólie
HP, objednávání 242
trvalé prostředky 274
tvrdý papír
HP do laserových tiskáren 62
týdenní servis u zákazníka 249
typy, média
výběr zásobníků podle 84

U

uchování, úloha
ověření a podržení 90
uchování úlohy
funkce 90
přístup 90
rychlé kopie 92
soukromé 91
uložené 93
ukládání, úloha
ověření a podržení 90
ukládání souborů, Macintosh 151
ukládání úloh
ověření a podržení 90
přístup 90
úloha, uložení
rychlé kopie 92
soukromá 91
uložené 93
úlohy
nastavení systému Macintosh 152
úlohy, ukládání
přístup 90
úlohy, uložené
nastavení 26
úlohy ověření a podržení 90
uložené úlohy 93
uložení, úlohy
funkce 90
nastavení 26
uložení prostředku 274
uložení prostředků, paměť 274
uložení úlohy
funkce 90
rychlé kopie 92
soukromé 91
uložené 93
úložiště, úloha
nastavení systému Macintosh 152
univerzální ovladač tiskárny 10
univerzální ovladač tiskárny HP 10
úprava měřítka dokumentů 99
usnadněné funkce 4
Úsporný režim
technické údaje napájení 253
uvíznut
jednotka pro oboustranný tisk, odstranění 198
obvyklé příčiny 187
uvíznutí
automatický podavač dokumentů, odstranění 191
časté 204
kvalita tisku po 209
oblast tiskové kazety, odstranění 199
obnovení 190
přístupová dvířka, umístění 5, 6, 7
umístění 188
výstrahy elektronickou poštou 144
výstupní přihrádka, odstranění 196
zásobníky, odstranění 201
uvíznutí médií. *Viz* uvíznutí
uvíznutí papíru
nastavení obnovení 39
úvodní obrazovka, ovládací panel 16

V

vady tisku obrázků, řešení problémů 209
válečky
sada pro údržbu, obsažená 157
velikost, média
neočekávané, chybová zpráva 179
velikost kopie
řešení problémů 228
velínový papír 62
Ve shodě s programem Energy Star 4
více stránek na list 100, 105
víceúčelový zásobník. *Viz* zásobník 1
víko, čištění 160
vkládání
dokumentů, podporované velikosti 125
chybové zprávy 184
média vlastního formátu 81
neočekávaná velikost nebo typ, chybová zpráva 179
otočená média 78
podporované velikosti 125
předlohy na sklo skeneru 74
skener, pracovní plocha 125
speciální média 72
svorky 86
vlhkost
řešení problémů 209
technické údaje 255
vložit kazetu, chybová zpráva 183
vodoznaky 99
vstupní zásobníky. *Viz* zásobníky
vstupní zásobníky papíru. *Viz* zásobníky
vyčištění
dráha papíru 162
výchozí nastavení
elektronická pošta 23
fax 22
kopírování 21
nabídka Chování zařízení 38
nabídka Obnovení 49
Odeslání do složky 23
předlohy 21
tisk 24
výměna
sady pro údržbu 157
výměna tiskových kazet 155
vypínač napájení, umístění 5, 6, 7
výrobek neobsahující rtuť 260
výstrahy, elektronická pošta 144, 152
výstrahy elektronickou poštou 144, 152

výstupní kvalita
kopie, zlepšení 225
výstupní přihrádky
plné, chybová hlášení 186

W

webové stránky
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 261
hlášení podvodu 154
HP Easy Printer Care 14
Linux, podpora 234
nástroj HP Web Jetadmin, stažení 150
software, stažení 9
technické údaje papíru 59
zákaznická podpora 247
zákaznická podpora počítačů Macintosh 248
Webové stránky
objednání spotřebního materiálu 238
weby
univerzální ovladač tiskárny 10
Windows
funkce ovladače 98
nastavení ovladače 12, 98
podporované operační systémy 9
podporované ovladače 9
řešení problémů 230
součásti softwaru 14
univerzální ovladač tiskárny 10

Z

zabalení zařízení 249
zabezpečení
nastavení 31
zákaznická podpora
Linux 234
online 247
opětovné zabalení zařízení 249
zamykání zdrojů, Macintosh 151
záruka
na produkt 243
oprava provedená zákazníkem 245
přenášecí jednotka a fixační jednotka 246
rozšířená 250
tisková kazeta 246
záruka na fixační jednotku 246
zásobník 1
média vlastního formátu, tisk na 81
neočekávaná velikost nebo typ, chybová zpráva 179
otočená média, tisk na 78
podporovaná média 64
řešení problémů 173
tisk 70
umístění 5, 6, 7
uvíznutí, odstranění 201
včetně modelů 2
vkládání papíru 69
vkládání speciálních médií 72
vložit média, chybová zpráva 184
vložit nebo zavřít, chybové zprávy 186
zásobník 2
média vlastního formát, tisk na 81
otočená média, tisk na 78
plnění 71
podporovaná média 65
rozeznávání formátu média, automatické 64
řešení problémů 173
umístění 5, 6, 7
uvíznutí, odstranění 201
včetně modelů 2
zásobník 3
média vlastního formát, tisk na 81
plnění 71
podporovaná média 65
rozeznávání formátu média, automatické 64
řešení problémů 173
umístění 5, 6, 7
uvíznutí, odstranění 201
včetně modelů 2
zásobník 4
média vlastního formátu, tisk na 81
plnění 71
podporovaná média 65
rozeznávání formátu média, automatické 64
včetně modelů 2
zásobník 5
média vlastního formátu, tisk na 81
plnění 71
podporovaná média 65
rozeznávání formátu média, automatické 64
umístění 7
včetně modelů 2
zásobník 6
média vlastního formátu, tisk na 81
plnění 71
podporovaná média 65
rozeznávání formátu média, automatické 64
umístění 7
včetně modelů 2
zásobník na 500 listů
neočekávaná velikost nebo typ, chybová zpráva 179
zásobníky
nastavení systému Macintosh 152
neočekávaná velikost nebo typ, chybová zpráva 179
oboustranný tisk 102, 106
obsažené 2
podporovaná média 64
problémy s podáváním, řešení 227
registrace, nastavení 44
rozeznávání formátu média, automatické 64
řešení problémů 173
stav, prohlížení pomocí nástroje HP Toolbox 145
testy dráhy papíru 47
umístění 5, 6, 7
uvíznutí, odstranění 201
vkládání papíru 69

vložit nebo zavřít, chybové zprávy 186
výchozí nastavení 40
zásobníky na 500 listů
vložit nebo zavřít, chybové zprávy 186
zásobníky svorek
prázdné, nastavení zastavení nebo pokračování 89
vkládání 86
zastavení požadavku na tisk 107
zkroucený papír, řešení problémů 173, 217, 226
zmačkaný papír, řešení problémů 217
změna velikosti dokumentů 99
zmenšení dokumentů 99
znaky, deformované 216
zohýbaný papír, řešení problémů 217
zprávy
abecední seznam 177
výstrahy elektronickou poštou 144, 152
zrušení
tisku 107
úlohy kopírování 120
zvětšení dokumentů 99
zvlněný papír, řešení problémů 173, 217
zvolený jazyk tiskárny není dostupný 186

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

www.hp.com



Q7829-90936