

hp color LaserJet
4600, 4600n, 4600dn,
4600dtn, 4600hdn



i n v e n t

Použití



Tiskárna hp color LaserJet
řady 4600

Příručka pro uživatele

Autorská práva a licence

© Copyright Hewlett-Packard Company, 2002

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

Výrobní číslo: C9660-90909

První vydání: duben 2002

Záruka

Informace uvedené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Společnost Hewlett-Packard neposkytuje na tyto informace žádnou záruku.

SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ IMPLICITNÍ ZÁRUKY PRODEJNOSTI A ZPŮSOBILOSTI PRO DANÉ ÚČELY.

Společnost Hewlett-Packard neponese odpovědnost za jakékoli přímé, nepřímé, nahodilé, výsledné či jiné škody uváděné do souvislosti s opatřením nebo používáním těchto informací.

Ochranné známky

Adobe je ochrannou známkou společnosti Adobe Systems Incorporated.

Times je ochrannou známkou společnosti Monotype Corporation registrovanou v USA.

Energy Star a logo Energy Star jsou servisními známkami sdružení United States Environmental Protection Agency registrovanými v USA.

Microsoft[®] je ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation registrovanou v USA.

Netscape Navigator je ochrannou známkou společnosti Netscape Communications registrovanou v USA.

Generované barvy PANTONE[®]* nemusí být ve shodě se standardy PANTONE. Přesné barvy naleznete v aktuálních publikacích PANTONE. PANTONE[®] a další ochranné známky Pantone, Inc. jsou vlastnictvím společnosti Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2000.

PostScript je ochrannou známkou společnosti Adobe Systems.

TrueType je ochrannou známkou společnosti Apple Computer, Inc. registrovanou v USA.

UNIX je registrovanou ochrannou známkou sdružení The Open Group.

Windows[®], MS Windows[®] a Windows NT[®] jsou ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation registrovanými v USA.

Obsah

1 Základní funkce tiskárny

Rychlý přístup k informacím o tiskárně	3
Odkazy na síti WWW	3
Odkazy na uživatelskou příručku	3
Kde hledat další informace	4
Instalace tiskárny	4
Používání tiskárny	5
Konfigurace tiskárny	6
Tiskárna HP Color LaserJet 4600	6
Tiskárna HP Color LaserJet 4600n (pouze Evropa)	6
Tiskárna HP Color LaserJet 4600dn	6
Tiskárna HP Color LaserJet 4600dtn	6
Tiskárna HP Color LaserJet 4600hdn	7
Funkce tiskárny	8
Faktory ovlivňující výkon tiskárny	10
Přehled	11
Ovládací panel	13
Úvod	13
Displej	14
Přístup k ovládacímu panelu z počítače	14
Tlačítka na ovládacím panelu	15
Význam indikátorů na ovládacím panelu	16
Nabídky ovládacího panelu	17
Přehled	17
Základní funkce	17
Hierarchie nabídek	18
Nabídka Obnovit úlohu	18
Nabídka Informace	18
Nabídka Manipulace s papírem	19
Nabídka Konfigurace zařízení	19
Nabídka Diagnostika	20
Nabídka Obnovit úlohu	21
Nabídka Informace	22
Nabídka Manipulace s papírem	23
Nabídka Konfigurovat zařízení	24
Nabídka Tisk	24
Nabídka Kvalita tisku	25
Nabídka Nastavení systému	26
Nabídka I/O	28
Nabídka Resetuje	28

Nabídka Diagnostika	29
Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny	30
Limit uložení úloh	30
Limit pozastavení úlohy	31
Možnosti nastavení zásobníku: použití požadovaný zásobník a ruční podávání	31
Doba úsporného režimu	33
Jazyk tiskárny	34
Odstranitelná varování	34
Automatické pokračování	35
Nedostatek zásob	36
Řešení zaseknutí papíru	36
Jazyk	37
Použití ovládacího panelu ve sdíleném prostředí	39
Tiskové ovladače	40
Tiskový software	41
Software pro síť	42
HP Web Jetadmin	42
Systém UNIX	43
Implementovaný server WWW	44
Funkce	44
Další součásti a nástroje	45
Konfigurace sítě	46
Konfigurace parametrů typů rámce Novell NetWare	46
Konfigurace parametrů TCP/IP	47
Vypnutí síťových protokolů (nepovinné)	50
Vypnutí protokolu IPX/SPX	50
Paralelní konfigurace	52
Rozšířená V/V (EIO) konfigurace	53
Tiskové servery HP Jetdirect	53
Dostupná rozšířená V/V rozhraní	53
Síť NetWare	54
Síť Windows a Windows NT	54
Síť AppleTalk	54
Konfigurace sítě LocalTalk	54
Konfigurace sítě LocalTalk	54
Síť UNIX/Linux	55
Spotřební materiál a příslušenství	56
Přímá objednávka prostřednictvím implementovaného serveru WWW (pro tiskárny připojené v síti)	56
Přímá objednávka prostřednictvím tiskového softwaru (pro tiskárny připojené k počítači)	56

2 Tiskové úlohy

Řízení tiskových úloh	61
Priorita nastavení tisku	62
Výběr tiskového média	63
Nevhodná média	63
Média, které mohou tiskárnu poškodit	64
Konfigurace vstupních zásobníků	65
Konfigurace typu média v zásobníku 1	65
Konfigurace velikosti média v zásobníku 1	65
Typ média v zásobníku 2 a zásobníku 3	66
Velikost média v zásobníku 2 a zásobníku 3	66
Vlastní médium v zásobníku 2 a zásobníku 3	67
Tisk ze zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)	68
Tisk obálek ze zásobníku 1	69
Tisk ze zásobníku 2 a zásobníku 3	70
Vložení médií standardní velikosti do zásobníku 2 a zásobníku 3	71
Vložení médií vlastní velikosti do zásobníku 2 a zásobníku 3	72
Tisk na zvláštní média	73
Průhledné fólie	73
Lesklý papír	73
Barevný papír	74
Obálky	74
Štítky	75
Silný papír	75
Předtiskšené formuláře a hlavičkový papír	76
Recyklovaný papír	76
Oboustranný (duplexní) tisk	77
Nastavení ovládacího panelu pro oboustranný tisk	77
Možnosti vazby oboustranných tiskových úloh	78
Ruční oboustranný tisk	79
Zvláštní případy tisku	80
Tisk odlišné první stránky	80
Tisk na média uživatelského formátu	80
Zastavení požadavku na tisk	81
Funkce uchování úlohy	82
Uložení tiskové úlohy	82
Rychlé zkopírování úlohy	82
Korekturní tisk s podržením úlohy	82
Soukromé úlohy	84
Tisk pomocí volitelného přijímače HP Fast InfraRed Receiver	86
Nastavení tisku v systému Windows 95, 98, 2000, NT, ME a XP	86
Nastavení tisku na počítačích Macintosh	87
Tisk úlohy	88
Přerušeni a obnovení tisku	88
Správa paměti	89

3 Správa tiskárny

Stránky s informacemi o tiskárně	93
Mapa nabídek	93
Konfigurační stránka	94
Stránka stavu zásob	94
Stránka využití	95
Ukázka	95
Seznam souborů	95
Seznam písem PCL nebo PS	96
Protokol událostí	96
Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku	97
Použití implementovaného serveru WWW	98
Přístup k implementovanému serveru WWW	99
Karta Informace	99
Použití funkce Stav tiskárny a Výstrahy	102

4 Barva

Používání barev	107
HP ImageREt 2400	107
Výběr papíru	107
Možnosti barev	107
Standard sRGB	108
Správa barev	109
Tisk ve stupních šedi	109
Automatické nebo manuální nastavení barev	109
Porovnání a shoda barev	112
Standard pro shodu barev PANTONE®*	112
Shoda barev podle vzorníku	113

5 Údržba

Správa tiskové kazety	117
Tiskové kazety HP	117
Tiskové kazety jiného výrobce než HP	117
Ověření pravosti tiskové kazety	117
Skladování tiskové kazety	118
Předpokládaná životnost tiskové kazety	118
Kontrola životnosti tiskové kazety	118
Výměna tiskových kazet	120
Výměna spotřebního materiálu	122
Umístění spotřebního materiálu	122
Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu	122
Zajištění prostoru kolem tiskárny pro výměnu spotřebního materiálu	123
Přibližné intervaly výměny spotřebního materiálu	123
Konfigurace výstrah	124

6 Řešení problémů

Základní body pro řešení problémů	127
Hlášení ovládacího panelu	128
Stavová hlášení	128
Varovná hlášení	128
Chybová hlášení	128
Kritická chybová hlášení	128
Zaseknutí papíru	154
Řešení zaseknutí papíru	155
Obvyklé příčiny zaseknutí papíru	156
Odstranění zaseknutého papíru	158
Zaseknutí v zásobníku 1, zásobníku 2 a zásobníku 3	158
Zaseknutí v horním krytu	160
Zaseknutí na vstupu papíru nebo na dráze papíru	163
Zaseknutí na dráze obousměrného tisku	164
Problémy při manipulaci s médií	166
Problémy s odezvou tiskárny	171
Problémy s ovládacím panelem tiskárny	174
Problémy s barevným tiskem	175
Nesprávný výstup tiskárny	177
Pokyny pro tisk různými písmi	178
Problémy se softwarovou aplikací	179
Řešení problémů s kvalitou tisku	180
Problémy s kvalitou tisku související s médii	180
Vady průhledných fólií do zpětného projektoru	180
Problémy s kvalitou tisku související s prostředím	181
Problémy s kvalitou tisku související se zaseknutím papíru	182
Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku	182

Dodatek A Servis a podpora

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard 183	
Omezená záruka na životnost tiskové kazety	185
Záruka na přenosovou a fixační jednotku	186
Smlouva o pozáručním servisu HP	187
Smlouvy o servisu u zákazníka	187

Dodatek B Specifikace a informace o předpisech

Specifikace tiskárny 189	
Rozměry	189
Technické údaje elektrického zařízení	189
Specifikace provozního prostředí	190
Akustické emise	190
Předpisy FCC	191

Program ekologické kontroly výrobků	192
Ochrana životního prostředí.	192
Prohlášení o shodě	195
Prohlášení o bezpečnosti	196
Bezpečnost laseru	196
Kanadské předpisy DOC.	196
Prohlášení EMI (Korea)	196
Prohlášení VCCI (Japonsko)	197
Prohlášení o laseru pro Finsko	197
Luokan 1 laserlaite	197
Luokan 1 laserlaite	197

Dodatek C Specifikace tiskových médií

Podporované hmotnosti a velikosti médií	199
---	-----

Dodatek D Práce s pamětí a kartami tiskového serveru

Instalace paměťových modulů DIMM a modulů DIMM s pásmo	205
Instalace paměťových modulů DIMM a modulů DIMM s pásmo.	205
Aktivace paměti	208
Aktivace modulu DIMM s pásmo	208
Kontrola instalace modulu DIMM.	209
Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect	210
Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect	210

Dodatek E Glosář

Rejstřík

1

Základní funkce tiskárny

Tato kapitola obsahuje informace o instalaci tiskárny a seznámení se s jejími funkcemi. Zahrnuje následující témata:

- [Rychlý přístup k informacím o tiskárně](#)
- [Kde hledat další informace](#)
- [Konfigurace tiskárny](#)
- [Funkce tiskárny](#)
- [Přehled](#)
- [Ovládací panel](#)
- [Tlačítka na ovládacím panelu](#)
- [Význam indikátorů na ovládacím panelu](#)
- [Nabídky ovládacího panelu](#)
- [Hierarchie nabídek](#)
- [Nabídka Obnovit úlohu](#)
- [Nabídka Informace](#)
- [Nabídka Manipulace s papírem](#)
- [Nabídka Konfigurovat zařízení](#)
- [Nabídka Diagnostika](#)
- [Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny](#)
- [Použití ovládacího panelu ve sdíleném prostředí](#)
- [Tiskové ovladače](#)
- [Tiskový software](#)
- [Software pro síť](#)
- [Implementovaný server WWW](#)
- [Další součásti a nástroje](#)
- [Konfigurace sítě](#)
- [Paralelní konfigurace](#)
- [Rozšířená V/V \(EIO\) konfigurace](#)
- [Spotřební materiál a příslušenství](#)

Rychlý přístup k informacím o tiskárně

Odkazy na síti WWW

Tiskové ovladače, aktualizovaný software pro tiskárny HP, informace o produktu a podporu lze získat na následujících adresách:

<http://www.hp.com/support/lj4600>

Tiskové ovladače jsou k dispozici na následujících serverech:

Čína: <ftp://www.hp.com.cn/support/lj4600>

Japonsko: <ftp://www.jp.hp.com/support/lj4600>

Korea: <http://www.hp.co.kr/support/lj4600>

Tchaj-wan: <http://www.hp.com.tw/support/lj4600>

nebo na místních stránkách WWW ovladačů na adrese

<http://www.dds.com.tw>

Objednání spotřebního materiálu:

USA: <http://www.hp.com/go/lisupplies>

Po celém světě: <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>

Objednání příslušenství:

<http://www.hp.com/go/accessories>

Odkazy na uživatelskou příručku

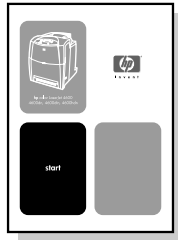
- [Přehled](#)
- [Výměna spotřebního materiálu](#)
- [Rejstřík](#)

Kde hledat další informace

WWW

Pro použití s touto tiskárnou je k dispozici několik dalších dokumentů. Další informace viz <http://www.hp.com/support/lj4600>.

Instalace tiskárny



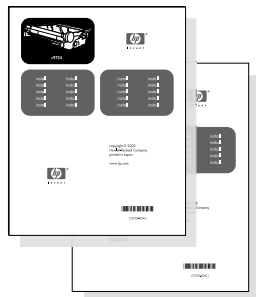
Úvodní příručka

Pokyny pro jednotlivé kroky instalace a nastavení tiskárny.



Příručka HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide

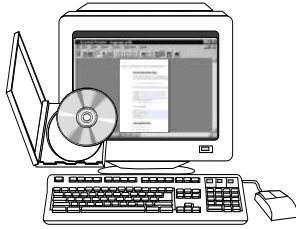
Pokyny pro konfiguraci a řešení problémů tiskového serveru HP Jetdirect.



Příručky pro instalaci příslušenství a spotřebních dílů

Podrobné pokyny dodané s volitelným příslušenstvím a spotřebními díly tiskárny pro jejich instalaci.

Používání tiskárny



Uživatelská příručka na disku CD-ROM

Podrobné informace o používání tiskárny a řešení problémů s tiskárnou. Jsou obsaženy na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.



Nápověda

Informace o možnostech tiskárny, které jsou k dispozici v rámci tiskových ovladačů. Chcete-li zobrazit soubor nápovědy, otevřete nápovědu v tiskovém ovladači.



Uživatelská příručka ve formátu HTML

Podrobné informace o používání tiskárny a řešení problémů s tiskárnou. Je k dispozici na adrese

<http://www.hp.com/support/lj4600>.

Po připojení klepněte na odkaz Manuals (Příručky).

Konfigurace tiskárny

Děkujeme, že jste si koupili tiskárnu HP Color LaserJet řady 4600. Tato tiskárna se dodává v konfiguracích, jejichž popis je uveden níže.



Tiskárna HP Color LaserJet 4600

Tiskárna HP Color LaserJet 4600 je čtyřbarevná laserová tiskárna, která tiskne rychlostí 17 stránek velikost Letter, resp. 16 stránek velikosti A4 za minutu.

- **Zásobníky.** Tiskárna se dodává s víceúčelovým zásobníkem (Zásobník 1), do něž lze vložit až 100 listů různých tiskových médií nebo 20 obálek, a s 500listovým podavačem papíru (Zásobník 2), který podporuje média formátu Letter, Legal, Executive, JIS B5, A4 a A5 a média uživatelských formátů. Podporuje volitelný podavač papíru na 500 listů (Zásobník 3) s podporou médií formátu Letter, Legal, Executive, JIS B5, A4 a A5 a médií uživatelských formátů.
- **Připojení.** Tiskárna umožňuje připojení prostřednictvím paralelních a síťových portů. Tiskárna obsahuje také tři patice rozšířeného vstupu a výstupu (EIO), připojení FIR a standardní rozhraní pro obousměrný paralelní kabel (splňující normu IEEE-1284).
- **Paměť.** Tiskárna obsahuje 96 megabajtů (MB) synchronní dynamické paměti s náhodným přístupem (SDRAM). Aby bylo možné rozšířit paměť, tiskárna disponuje třemi 168kolíkovými patičkami DIMM, z nichž každá může pojmout 64, 128 nebo 256 MB paměti RAM. Tato tiskárna podporuje až 512 MB paměti. Dodatečně lze dosadit 416 MB paměti SDRAM. K dispozici je volitelný pevný disk.



Tiskárna HP Color LaserJet 4600n (pouze Evropa)

Tiskárna HP Color LaserJet 4600n zahrnuje možnosti tiskárny 4600 a navíc možnost automatického oboustranného tisku.



Tiskárna HP Color LaserJet 4600dn

Tiskárna HP Color LaserJet 4600dn zahrnuje možnosti tiskárny 4600n a navíc síťovou kartu EIO tiskového serveru HP Jetdirect 610N.



Tiskárna HP Color LaserJet 4600dtn

Tiskárna HP Color LaserJet 4600dtn zahrnuje možnosti tiskárny 4600dn, volitelný podavač papíru na 500 listů (Zásobník 3) a celkem 160 MB paměti SDRAM.



Tiskárna HP Color LaserJet 4600hdn

Tiskárna HP Color LaserJet 4600hdn zahrnuje možnosti tiskárny 4600dtn a pevný disk.

Funkce tiskárny

Tato tiskárna kombinuje kvalitu a spolehlivost tisku Hewlett-Packard s funkcemi uvedenými dále. Další informace o funkcích tiskárny naleznete na stránce WWW společnosti Hewlett-Packard na adrese <http://www.hp.com>.

Funkce	Charakteristiky
Výkon	<ul style="list-style-type: none">● 17 stran za minutu (Letter), resp. 16 stran za minutu (A4)● Tisk na průhledné fólie a lesklý papír. Další informace viz Podporované hmotnosti a velikosti médií.
Paměť	<ul style="list-style-type: none">● 64 megabajtů (MB) paměti SDRAM (128 MB pro tiskárny HP Color LaserJet 4600dtn a 4600hdn)● Lze rozšířit na 512 MB● Volitelný pevný disk (je součástí tiskárny HP Color LaserJet 4600hdn)
Uživatelské rozhraní	<ul style="list-style-type: none">● Grafický displej na ovládacím panelu● Rozšířená nápověda s animovanou grafikou● Implementovaný server WWW s přístupem k podpoře a objednání spotřebního materiálu (tiskárny připojené v síti)
Podporované jazyky tiskárny	<ul style="list-style-type: none">● HP PCL 6e● HP PCL 5c● Emulace PostScript 3● Automatické přepínání jazyků
Funkce ukládání	<ul style="list-style-type: none">● Uchování úlohy (tiskárny s pevným diskem)● Písmo a formuláře● Tisk s osobním identifikačním číslem (PIN)
Ekologické vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">● Nastavení úsporného režimu● Vysoký podíl recyklovatelných součástí a materiálů● Odpovídá standardu Energy Star.● Odpovídá standardu Blue Angel.
Písmo	<ul style="list-style-type: none">● 80 interních písem pro emulaci PCL a PostScript● 80 obrazkových písem odpovídajících tiskárně ve formátu TrueType™ v rámci softwarového řešení● Podpora formulářů a písem uložených na disku prostřednictvím programu HP Web Jetadmin

Funkce	Charakteristiky
Manipulace s papírem	<ul style="list-style-type: none"> ● Tisk na média od velikosti 77 mm × 127 mm (3 × 5 palců) až do formátu legal ● Tisk na média s gramáží od 60 g/m² do 163 g/m² (16 lb bond až 44 lb bond) ● Tisk na širokou škálu typů médií včetně lesklého papíru, štítků, průhledných fólií do zpětného projektoru a obálek ● Více úrovní lesku ● Podavač papíru na 500 listů (Zásobník 2) podporující formáty letter, legal, executive, JIS B5, A4, A5 a vlastní velikosti medií ● Volitelný podavač papíru na 500 listů (Zásobník 3) podporující formáty letter, legal, executive, JIS B5, A4, A5 a vlastní velikosti medií; standardně součástí tiskáren HP Color LaserJet 4600dtn a 4600hdn ● Oboustranný tisk u tiskáren HP Color LaserJet 4600dn, 4600dtn a 4600hdn ● Výstupní zásobník na listy lícem dolů na 250 listů
Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"> ● Pevný disk tiskárny pro uložení písem, maker a úloh; standardně součástí tiskárny HP Color LaserJet 4600hdn ● Paměťové moduly DIMM ● Stojan pro tiskárnu ● Volitelný podavač papíru na 500 listů (Zásobník 3) podporující formáty letter, legal, executive, JIS B5, A4 a A5; standardně součástí tiskáren HP Color LaserJet 4600dtn a 4600hdn ● Modul Flash DIMM ● Port Fast InfraRed (FIR)
Připojení	<ul style="list-style-type: none"> ● Volitelná síťová karta s rozšířeným vstupem a výstupem (EIO); standardně součástí tiskáren HP Color LaserJet 4600dn, 4600dtn a 4600hdn ● Připojení FIR ● Software HP Web Jetadmin ● Standardní rozhraní pro obousměrný paralelní kabel (splňující normu IEEE-1284)
Spotřební materiál	<ul style="list-style-type: none"> ● Stránka stavu materiálu obsahuje informace o množství toneru, počtu stránek a předpokládaném počtu zbývajících stránek. ● Kazeta s tonerem, kterou není nutno protřepávat ● Tiskárna kontroluje originální tiskové kazety HP při instalaci kazet. ● Možnost objednávání spotřebního materiálu po Internetu (pomocí implementovaného serveru WWW nebo programu Stav úlohy a výstrahy)

Faktory ovlivňující výkon tiskárny

Doba tisku úlohy je ovlivněna několika faktory. Patří mezi ně maximální rychlost tiskárny měřená ve stránkách za minutu. Mezi ostatní faktory ovlivňující rychlost tisku patří použití zvláštních médií (například průhledných fólií, lesklých médií, silných médií a médií vlastní velikosti), doba zpracování v tiskárně a doba zavedení dat.

Doba zavedení tiskové úlohy z počítače a její zpracování závisí na následujících proměnných:

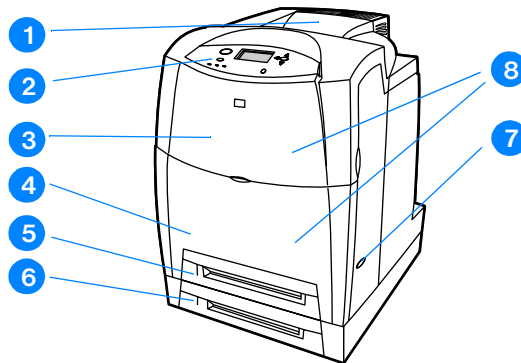
- složitost a rozsáhlost grafiky,
- konfigurace vstupu a výstupu tiskárny (síťové nebo paralelní připojení),
- rychlost použitého počítače,
- velikost instalované paměti tiskárny,
- síťový operační systém a konfigurace (jde-li o připojení v síti),
- jazyk tiskárny (PCL nebo emulace PostScript 3).

Poznámka

Přidání dodatečné paměti tiskárny může vyřešit problémy s pamětí, zlepšit práci tiskárny se složitou grafikou a zkrátit dobu zavedení, nezvýší však maximální rychlost tiskárny (měřenou v stránkách za minutu).

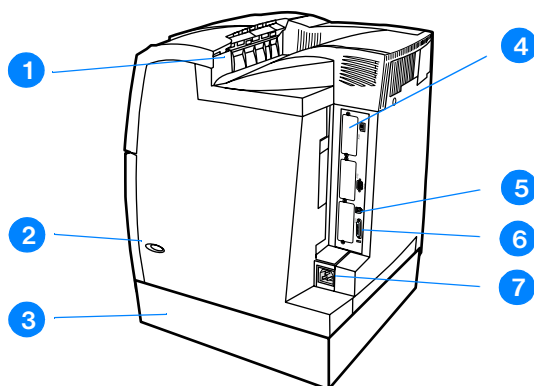
Přehled

Následující obrázky znázorňují umístění a názvy hlavních součástí této tiskárny.



Čelní pohled (včetně dalšího podavače papíru na 500 listů)

1. výstupní zásobník
2. ovládací panel tiskárny
3. horní kryt
4. přední kryt (obsahuje zásobník 1)
5. zásobník 2 (500 listů standardního papíru)
6. zásobník 3 (volitelný, 500 listů standardního papíru)
7. hlavní vypínač
8. přístup k tiskovým kazetám, přenosové jednotce a fixační jednotce



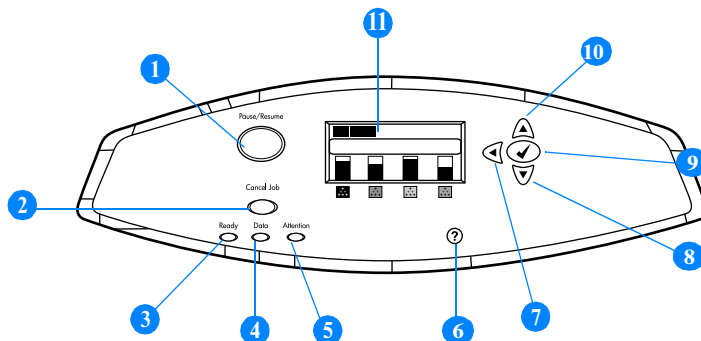
Boční pohled/pohled zezadu

1. výstupní zásobník
2. hlavní vypínač
3. zásobník 3 (volitelný)
4. připojení EIO (v počtu 3)
5. připojení FIR (Fast infrared)
6. paralelní připojení
7. připojení napájení

Ovládací panel

Úvod

Ovládací panel poskytuje možnost ovládání funkcí tiskárny a zobrazuje informace o tiskárně a tiskových úlohách. Displej na ovládacím panelu poskytuje grafické zobrazení informací o tiskárně a o stavu spotřebního materiálu, čímž napomáhá snadné identifikaci a řešení problémů.



Tlačítka a kontrolky na ovládacím panelu

1. Tlačítko Pozastavení/Pokračování tisku
2. Tlačítko Zrušit úlohu
3. Kontrolka Připraveno
4. Kontrolka Data
5. Kontrolka Pozor
6. Tlačítko Pomoc (?)
7. Tlačítko Šipka zpět (◀)
8. Tlačítko Šipka dolů (▼)
9. Tlačítko Vybrat (✓)
10. Tlačítko Šipka nahoru (▲)
11. Displej

Tiskárna sděluje informace prostřednictvím displeje a kontrolky v dolní levé části ovládacího panelu. Kontrolky Připraveno, Data a Pozor podávají přehledným způsobem informace o stavu tiskárny a upozorňují na problémy s tiskem. Displej zobrazuje podrobnější informace o stavu a navíc také nabídky, nápovědu, animace a chybové zprávy.

Displej

Displej tiskárny poskytuje úplné a okamžité informace o tiskárně a tiskových úlohách. Pomocí grafického zobrazení jsou znázorněny úroveň spotřebního materiálu, místa zaseknutí papíru a stav úlohy. Nabídky poskytují přístup k funkcím tiskárny a k podrobným informacím.

Horní okno obrazovky je rozděleno do tří částí:



1. Oblast zprávy
2. Oblast výzvy
3. Ukazatel stavu zásob
4. Barvy tiskových kazet zleva doprava: černá, fialová, žlutá a azurová

Oblasti zprávy a výzvy na displeji upozorňují na stav tiskárny a naznačují, jak byste měli reagovat.

Ukazatel stavu zásob znázorňuje úroveň spotřeby tiskových kazet (černá, fialová, žlutá, azurová). Pokud je nainstalovaná tisková kazeta jiného výrobce než HP, místo úroveň spotřeby se zobrazí znak ?. Ukazatel stavu zásob se zobrazí v případě, že tiskárna je ve stavu PŘIPRAVENO nebo oznámí varovnou nebo chybovou zprávu týkající se stavu zásob.

Přístup k ovládacímu panelu z počítače

K ovládacímu panelu lze přistupovat také z počítače, a to prostřednictvím stránky nastavení implementovaného serveru WWW.

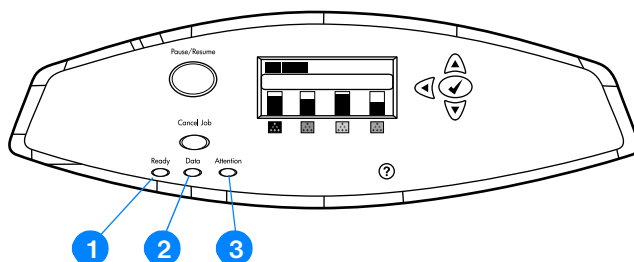
V počítači budou zobrazeny stejné informace jako na ovládacím panelu. Z počítače lze také přistupovat k funkcím ovládacího panelu, jako jsou například kontrola stavu zásob, prohlížení zpráv nebo změna konfigurace zásobníků. Další informace naleznete v části [Použití implementovaného serveru WWW](#).

Tlačítka na ovládacím panelu

Tlačítka na ovládacím panelu umožňují provádění funkcí tiskárny, navigaci v nabídkách a reagování na zprávy na displeji.

Název tlačítka	Funkce
✓ Vybrat	Provádí výběr a znovu spouští tisk v případě chyby, po které lze pokračovat.
▲ Šipka nahoru	Umožňuje pohyb v nabídkách a v textu a zvyšuje a snižuje hodnoty numerických položek na displeji.
▼ Šipka dolů	
◀ Šipka zpět	Umožňuje pohyb zpět ve vnořených nabídkách a zavírá nabídky a nápovědu.
Pozastavení/Pokračování tisku	Dočasně pozastaví a znovu spustí tisk a ukončí všechny nabídky.
Zrušit úlohu	Zruší a zastaví právě probíhající úlohu, odstraní papír z tiskárny, vymaže všechny chyby, po kterých lze pokračovat, související se zastavenou úlohou a také se používá v případě, že byla použita tisková kazeta jiného výrobce než HP.
? Pomoc	Poskytuje animované grafické zobrazení a podrobné informace o zprávách tiskárny a o nabídkách.

Význam indikátorů na ovládacím panelu



Indikátory na ovládacím panelu

1. Připraveno
2. Data
3. Pozor

Indikátor	Svítil	Nesvítil	Bliká
Připraveno (zelený)	Tiskárna je ve stavu online (může přijímat a zpracovávat data).	Tiskárna je ve stavu offline nebo vypnutá.	Tiskárna se pokouší zastavit tisk a přejít do stavu offline.
Data (zelený)	V tiskárně jsou přítomna zpracovávaná data, k dokončení úlohy je však potřeba více dat.	Tiskárna nezpracovává ani nepřijímá data.	Tiskárna zpracovává a přijímá data.
Pozor (oranžový)	Došlo ke kritické chybě. Tiskárna vyžaduje zásah obsluhy.	Není nutný zásah obsluhy.	Došlo k chybě. Tiskárna vyžaduje zásah obsluhy.

Nabídky ovládacího panelu

Přehled

Většinu běžných tiskových úloh lze provádět v počítači pomocí tiskového ovladače nebo softwarové aplikace. Toto je nevhodnější způsob ovládní tiskárny a potlačí nastavení ovládacího panelu tiskárny. Další informace naleznete v souborech nápovědy k softwaru. Další informace o přístupu k tiskovému ovladači viz [Tiskový software](#).

Tiskárnu lze také ovládat změnou nastavení na ovládacím panelu tiskárny. Ovládací panel použijte k přístupu k funkcím tiskárny, které nejsou podporovány tiskovým ovladačem nebo softwarovou aplikací. Pomocí ovládacího panelu lze nakonfigurovat velikost a typ papíru v zásobníku.

Základní funkce

- Do nabídek lze vstoupit a aktivovat jakýkoli výběr pomocí tlačítka **VYBRAT** (✓).
- Pomocí tlačítek Šipka nahoru a Šipka dolů (▲ ▼) se můžete v nabídkách pohybovat. Pomocí těchto tlačítek lze navíc zvyšovat a snižovat číselnou hodnotu výběru. Pokud tlačítka Šipka nahoru a Šipka dolů podržíte, posun bude probíhat rychleji.
- Tlačítko Šipka zpět (◀) umožňuje pohyb zpět v nabídkách a také výběr číselných hodnot při konfiguraci tiskárny.
- Pomocí tlačítka **POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU** lze ukončit všechny nabídky.
- Není-li po dobu 30 sekund stisknuto žádné tlačítko, tiskárna se vrátí do stavu **Připraveno**.
- Symbol uzamčení u položky nabídky znamená, že pro použití této položky je nutné zadat číslo PIN. Toto číslo obvykle získáte od správce sítě.

Hierarchie nabídek

Následující tabulka uvádí hierarchické uspořádání všech nabídek.

Vstup do nabídek

Stisknutím tlačítka přejdete do seznamu NABÍDKY.

Stisknutím tlačítka nebo se můžete v seznamu pohybovat.

Stisknutím tlačítka vyberete příslušnou možnost.

NABÍDKY	OBNOVIT ÚLOHU
	INFORMACE
	MANIP. S PAPIREM
	KONFIG. ZARÍZENÍ
	DIAGNOSTIKA
	SLUŽBY

Nabídka Obnovit úlohu

Další informace naleznete v části [Nabídka Obnovit úlohu](#).

OBNOVIT ÚLOHU	Zobrazí se seznam uložených úloh.
	ŽADNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY

Nabídka Informace

Další informace naleznete v části [Nabídka Informace](#).

INFORMACE	TISK MAPY NABÍDEK
	TISK KONFIGURACE
	TISK ZÁSOB STAVOVÁ STRÁNKA
	STAV ZÁSOB
	TISK STR. UVUŽITÍ
	TISK ZKUŠEBNÍ STRANY
	TISKNOT SOUTOR ADRESÁK
	TISKNOT SEZNAM PÍSEM PCL
	TISK PS SEZNAM PÍSEM

Nabídka Manipulace s papírem

Další informace naleznete v části [Nabídka Manipulace s papírem](#).

MANIP. S PAPIREM	ZASOBNÍK 1 VEL. ZASOBNÍK 1 TYP ZASOBNÍK <N> VEL. N = 2 nebo 3 ZASOBNÍK <N> TYP N = 2 nebo 3
------------------	--

Nabídka Konfigurace zařízení

Další informace naleznete v části [Nabídka Konfigurovat zařízení](#) a [Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny](#).

KONFIG. ZAŘÍZENÍ	TISK	KOPIE VÝCHOZÍ VELIKOST PAPIRU VÝCHOZÍ VLASTNÍ VELIKOST PAPIRU DUPLEXNÍ ZMĚNIT A4/LETTER RUČNÍ PODÁVÁNÍ PÍSMO COURIER ŠIROKÁ A4 TISK PS CHYBY PCL
	KVALITA TISKU	NASTAVIT BARVU NASTAVIT REGISTRACI REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY OPTIMALIZACE
	NAST. SYSTÉMU	LIMIT SKL. ÚLOH LIMIT POZ. ÚLOH NASTAVENÍ ZASOBNÍKU DOBA ÚSP. REŽIMU OSOBNOST ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ AUTO POKRAČOVÁNÍ DOCHAZÍ ZASOBY ODSTR. ZAS PAPIRU JAZYK

I/O	ČASOVÝ LIMIT I/O PARALELNÍ USTUP EIO X (kde X=1, 2 nebo 3.)
RESETOUJE	OBNOVIT POUVODNÍ NASTAVENÍ ÚSPORA ENERGIE OBNOVA ZASOB

Nabídka Diagnostika

Další informace naleznete v části [Nabídka Diagnostika](#).

DIAGNOSTIKA	TISK SEZNAM UDÁL. ZOBR. SEZNAM UDÁL. ŘEŠENÍ PROBLÉMU S KVALITOU TISKU VYPNOUT KONTROLU KAZETY TEST CESTY PAPIRU TEST ŠIDLA TEST KOMPONENT TEST TISK/ZASTAVIT
-------------	---

Nabídka Obnovit úlohu

Nabídka Obnovit úlohu umožňuje zobrazit seznam všech uložených úloh.

Položka nabídky	Popis
Zobrazí se seznam uložených úloh.	Posouváním seznamu můžete vyhledat konkrétní uloženou úlohu.
ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY	Pokud nejsou uloženy žádné úlohy, zobrazí se místo seznamu tato zpráva.

Nabídka Informace

Pomocí nabídky Informace lze prohlížet a tisknout specifické informace o tiskárně.

Položka nabídky	Popis
TISK MAPY NABÍDEK	Vytiskne mapu nabídek ovládacího panelu zobrazující rozložení a aktuální nastavení položek v nabídkách ovládacího panelu. Další informace viz Stránky s informacemi o tiskárně .
TISK KONFIGURACE	Vytiskne stránku konfigurace tiskárny.
TISK ZÁSOB STAVOVÁ STRÁNKA	Vytiskne předpokládanou zbývající životnost zásob, statistiku celkového počtu vytištěných stránek a zpracovaných úloh, datum výroby tiskové kazety, sériové číslo, počítadlo stránek a informace o údržbě.
STAV ZÁSOB	Zobrazí stav zásob v podobě rozbalovacího seznamu.
TISK STR. VYUŽITÍ	Vytiskne přehled všech velikostí médií, která tiskárnou prošla, informace o tom, zda byla tištěna jednostranně, oboustranně, jednobarevně nebo barevně, a počítadlo stránek.
TISK ZKŮŠEBNÍ STRÁNKY	Vytiskne ukázkovou stránku.
TISKOUT SOUBOR ADRESÁŘ	Vytiskne názvy a adresáře souborů uložených v tiskárně na volitelném pevném disku.
TISKOUT SEZNAM PÍSEM PCL	Vytiskne dostupná písma PCL.
TISK PS SEZNAM PÍSEM	Vytiskne dostupná písma PS (emulovaný PostScript).

Nabídka Manipulace s papírem

Nabídka Manipulace s papírem umožňuje konfiguraci vstupních zásobníků podle velikosti a typu. Pomocí této nabídky lze také nastavit výchozí velikost a typ média. Je důležité, abyste pomocí této nabídky nakonfigurovali zásobníky ještě před prvním použitím tiskárny.

Poznámka

Pokud jste již používali tiskárny HP LaserJet, bude vám pravděpodobně znám způsob konfigurace zásobníku 1 v prvním režimu nebo v režimu kazety. Chcete-li napodobit nastavení pro první režim, nakonfigurujte zásobník 1 na velikost = JAKÝKOLI a typ = JAKÝKOLI. Chcete-li napodobit nastavení pro režim kazety, nastavte pro zásobník 1 buď velikost, nebo typ na jinou hodnotu než JAKÝKOLI.

Položka nabídky	Hodnota	Popis
ZÁSOBNÍK 1 VEL.	Zobrazí se seznam dostupných velikostí.	Umožňuje konfiguraci velikosti média v zásobníku 1. Výchozí hodnota je JAKÝKOLI. Úplný seznam dostupných velikostí viz Podporované hmotnosti a velikosti médií .
ZÁSOBNÍK 1 TYP	Zobrazí se seznam dostupných typů.	Umožňuje konfiguraci typu média v zásobníku 1. Výchozí hodnota je JAKÝKOLI. Úplný seznam dostupných typů viz Podporované hmotnosti a velikosti médií .
ZÁSOBNÍK <N> VEL. N = 2 nebo 3	Zobrazí se seznam dostupných velikostí.	Umožňuje konfiguraci velikosti média v zásobníku 2 nebo zásobníku 3. Výchozí hodnota je velikost zjištěná podle vymezení v zásobníku. Chcete-li použít vlastní velikost, přesuňte přepínač v zásobníku do polohy Vlastní. Úplný seznam dostupných velikostí viz Podporované hmotnosti a velikosti médií .
ZÁSOBNÍK <N> TYP N = 2 nebo 3	Zobrazí se seznam dostupných typů.	Umožňuje konfiguraci typu média v zásobníku 2 nebo zásobníku 3. Výchozí hodnota je OBYČEJNÝ. Úplný seznam dostupných typů viz Podporované hmotnosti a velikosti médií .

Nabídka Konfigurovat zařízení

Nabídka Konfigurovat zařízení umožňuje změnit výchozí nastavení tiskárny, upravit kvalitu tisku, změnit konfiguraci systému a možnosti vstupu a výstupu a obnovit výchozí nastavení tiskárny.

Nabídka Tisk

Toto nastavení ovlivní pouze úlohy s neurčenými vlastnostmi. Většina úloh disponuje všemi vlastnostmi a potlačí hodnoty nastavené v této nabídce.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
KOPIE	1 - 32000	Umožňuje nastavit výchozí počet kopií.
VÝCHOZÍ VELIKOST PAPIRU	Zobrazí se nabídka dostupných velikostí papíru	Umožňuje nastavit výchozí velikost média.
VÝCHOZÍ VLASTNÍ VELIKOST PAPIRU	MĚRÍCÍ JEDNOTKA ROZMĚR X ROZMĚR Y	Umožňuje nastavit výchozí velikost pro jakoukoli úlohu s neurčenou velikostí.
DUPLEXNÍ	VYPNUTO ZAPNUTO	Umožňuje povolit nebo zakázat funkci oboustranného tisku u modelů s touto možností.
ZMĚNIT A4/LETTER	NE ANO	Umožňuje nastavit tiskárnu pro tisk úlohy A4 na formát letter v případě, že není vložen papír formátu A4.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ	ZAPNUTO VYPNUTO	Umožňuje ruční podávání média.
PÍSMO COURIER	BĚŽNÝ TMAVÝ	Umožňuje zvolit verzi písma Courier.
ŠIROKÁ A4	NE ANO	Umožňuje změnit tisknutelnou oblast papíru A4 tak, aby bylo možné tisknout na jeden řádek 80 znaků s roztečí 10.
TISK PS CHYBY	VYPNUTO ZAPNUTO	Umožňuje tisknout chybové zprávy PS.
PCL	DĚLKA FORMULÁŘE ORIENTACE ZDROJ PÍSMO ČÍSLO PÍSMO SKLON PÍSMO VELIKOST PÍSMO SADA ZNAKŮ PŘIPOJIT CR K LF	Umožňuje konfigurovat nastavení řídicího jazyku tiskárny.

Nabídka Kvalita tisku

Tato nabídka umožňuje upravit každý z aspektů tiskové kvality včetně kalibrace, registrace a nastavení polotónování barev.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
NASTAVIT BARVU	SYTOST AZUROVÉ SYTOST PURPurové SYTOST ŽLUTÉ HUSTOTA ČERNÉ OBNOVIT HODNOTY BAREV	Umožňuje upravit nastavení polotónování pro každou barvu.
NASTAVIT REGISTRACI	TISK ZKUŠ. STR. ZDROJ NASTAVIT ZASOBNÍK 1 NASTAVIT ZASOBNÍK 2 NASTAVIT ZASOBNÍK 3	Umožňuje vyrovnání obrazu při jednostranném a oboustranném tisku.
REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY	Zobrazí se nabídka dostupných režimů.	Umožňuje přiřadit ke všem typům médií specifický tiskový režim.
OPTIMALIZACE	SNÍŽIT PŘENOS NA POZADÍ OBNOVIT OPTIMALIZACI	Umožňuje optimalizaci určitých parametrů pro všechny úlohy místo optimalizace podle typu média.
KALIBROVAT NYNÍ		Provede všechny kalibrační postupy tiskárny.

Nabídka Nastavení systému

Nabídka Nastavení systému umožňuje změnit výchozí nastavení obecných konfiguračních parametrů tiskárny, jako je například doba úsporného režimu, jazyk tiskárny a řešení zaseknutí papíru.

Další informace naleznete v části [Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny](#).

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
LIMIT SKL. ÚLOH	1-100	Nastaví omezení pro maximální počet úloh uložených na pevném disku tiskárny.
LIMIT POZ. ÚLOHY	VYPNUTO 1 HODINA 4 HODINY 1 DEN 1 TÝDEN	Nastaví časový interval, po dobu kterého systém uchová soubory v úložišti úloh. Poté se úloha vymaže z fronty.
POMĚR BAR./ČB STRÁNEK	AUTO HLAVNĚ BAREVNÉ HLAVNĚ ČERNOBÍLÉ	Volba AUTO obnoví tovární nastavení tiskárny. Volba HLAVNĚ BAREVNÉ nastaví chování „nepřepínat“ za účelem dosažení maximálního výkonu. Volba HLAVNĚ ČERNOBÍLÉ nastaví chování „předvídat“, které umožňuje minimalizovat náklady na stránku bez velkého ovlivnění výkonu.
NASTAVENÍ ZASOBNÍKU	POUŽÍT POŽADOVANÝ ZASOBNÍK RUČNÍ PODÁVÁNÍ	Umožňuje nastavit možnosti chování při výběru zásobníku. (Toto nastavení umožňuje také nastavit chování zásobníků jako u některých starších modelů tiskáren HP.)
DOBA ÚSP. REŽIMU	1 MINUTA 15 MINUT 30 MINUT 1 HODINA 2 HODINY 4 HODINY	Sníží spotřebu energie v případě, že tiskárna je delší dobu nečinná.
OSOBNOST	AUTO PCL PS	Nastaví výchozí jazyk na automatické přepínání, PCL nebo emulaci PostScript.
ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ	ZAPNUTO ÚLOHA	Určuje, zda bude varování odstraněno na ovládacím panelu nebo při odeslání další úlohy.
AUTO POKRAČOVÁNÍ	ZAPNUTO VYPNUTO	Určuje chování tiskárny v případě, že systém generuje chybovou zprávu, po které lze automaticky pokračovat.
DOCHÁZÍ ZÁSObY	POKRAČOVAT ZASTAVIT	Nastaví možnost hlášení nedostatku zásob.
ODSTR. ZAS PAPIRU	AUTO ZAPNUTO VYPNUTO	Určuje, zda se tiskárna pokusí znovu tisknout stránky po zaseknutí papíru.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
JAZYK	Zobrazí se seznam dostupných jazyků.	Nastaví výchozí jazyk.

Nabídka I/O

Tato nabídka umožňuje konfigurovat možnosti vstupu a výstupu tiskárny.

Další informace viz [Konfigurace sítě](#).

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
ČASOVÝ LIMIT I/O	5 - 300	Umožňuje určit časový limit vstupu a výstupu v sekundách.
PARALELNÍ VSTUP	VYSOKÁ RYCHLOST POKROČILÉ FUNKCE	Umožňuje zvolit rychlost komunikace s hostitelem po paralelním portu a zapnout, resp. vypnout obousměrnou paralelní komunikaci.
EIO X (kde X=1, 2 nebo 3)	K dispozici jsou tyto hodnoty: TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC LINK SPEED*** NOVELL	Umožňuje konfigurovat zařízení EIO instalované v patci 1, 2 nebo 3.

Nabídka Resetuje

Tato nabídka umožňuje obnovit tovární nastavení, zapnout a vypnout funkci úspory energie a aktualizovat tiskárnu po instalaci nových spotřebních dílů.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
OBNOVIT PŮVODNÍ NASTAVENÍ	Žádné.	Umožňuje vymazat vyrovnávací paměť stránek, odstranit veškerá dočasná data o jazyku, resetovat tiskové prostředí a obnovit výchozí nastavení na tovární hodnoty.
ÚSPORA ENERGIE	ZAPNUTO VYPNUTO	Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci úspory energie.
OBNOVA ZÁSOB	NOVÁ PŘENÁŠECÍ SADA NOVÁ SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY	Umožňuje informovat tiskárnu o instalaci nové přenášecí nebo fixační sady.

Nabídka Diagnostika

Nabídka Diagnostika umožňuje spuštění testů, které mohou pomoci při rozpoznání a řešení problémů s tiskárnou.

Položka nabídky	Popis
TISK. SEZNAM UDÁL.	Tato položka umožňuje vytisknout záznam událostí s posledními 50 položkami v záznamu událostí tiskárny počínaje nejnovější.
ZOBR. SEZNAM UDÁL.	Tato položka zobrazí na displeji ovládacího panelu posledních 50 událostí počínaje nejnovějšími.
KVAL. TISKU - ODSTR. PROBLÉMU	Pomocí této položky lze vytisknout sérii stránek pro zhodnocení kvality tisku, které mohou pomoci při řešení jakýchkoli problémů s kvalitou tisku.
VYPNOUT KONTROLU KAZETY	Tato položka umožňuje odstranit tiskovou kazetu a určit, která z kazet způsobuje problémy.
TEST CESTY PAPIRU	Tato položka slouží k testování funkcí tiskárny pro zacházení s papírem, jako je například konfigurace zásobníků.
TEST ČIDLA	Pomocí této položky lze provést test správné funkce senzorů a spínačů dráhy papíru.
TEST TISK/ZASTAVIT	Tento test zastaví tiskárnu uprostřed tiskového cyklu, čímž umožňuje přesnější určení chyb kvality tisku. Při zastavení tisku uprostřed cyklu lze zjistit, kde začíná kvalita výtisku klesat.
TEST KOMPONENT	Tato položka aktivuje jednotlivé součásti jednu po druhé a umožňuje tak určit zdroje hluku, únik toneru a jiné hardwarové problémy.

Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny

Pomocí ovládacího panelu tiskárny lze změnit výchozí nastavení obecných konfiguračních parametrů tiskárny, jako je například velikost a typ zásobníku, doba úsporného režimu, jazyk tiskárny a řešení zaseknutí papíru.

K ovládacímu panelu lze přistupovat také z počítače, a to prostřednictvím stránky nastavení implementovaného serveru WWW. V počítači budou zobrazeny stejné informace jako na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části [Použití implementovaného serveru WWW](#).

UPOZORNĚNÍ

Nastavení konfigurace je potřeba měnit jen zřídka. Společnost Hewlett-Packard doporučuje provádět změny nastavení konfigurace pouze správcům systému.

Limit uložení úloh

Tato možnost nastaví omezení pro maximální počet úloh uložených na pevném disku tiskárny. Maximální povolená hodnota je 100 a výchozí hodnota je 32.

Poznámka

Tato možnost je dostupná pouze v případě, že je instalován pevný disk.

Nastavení limitu uložení úloh

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
6. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku LIMIT SKL. ÚLOH.
7. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ změňte hodnotu.
8. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte hodnotu.
9. Stiskněte tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).

Limit pozastavení úlohy

Tato možnost nastaví časový interval, po dobu kterého systém uchová soubory v úložišti úloh. Poté se úloha vymaže z fronty. Výchozí nastavení pro tuto možnost je VYPNUTO. Další možné hodnoty jsou 1 HODINA, 4 HODINY, 1 DEN a 1 TYDEN.

Poznámka

Tato možnost je dostupná pouze v případě, že je instalován pevný disk.

Nastavení limitu pozastavení úlohy

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZARÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZARÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku LIMIT POZ. ÚLOHY.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku LIMIT POZ. ÚLOHY.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný časový interval.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte časový interval.
10. Stiskněte tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).

Možnosti nastavení zásobníku: použít požadovaný zásobník a ruční podávání

Chování zásobníku lze nastavit na jednu ze dvou možností:

- **POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK** – Hodnota VYHRADNĚ zajistí, že tiskárna nezvolí automaticky jiný zásobník v případě, kdy určíte použití konkrétního zásobníku. Hodnota PRVNÍ umožní tiskárně v případě vyprázdnění specifikovaného zásobníku zavádět média z druhého zásobníku. Výchozí hodnota je VYHRADNĚ.
- **RUČNÍ PODÁVÁNÍ** – Použijete-li hodnotu VĚDY (výchozí hodnota), systém před zavedením z víceúčelového zásobníku vždy zobrazí dotaz. Zvolíte-li hodnotu POKUD NENÍ NAPLNĚN, systém zobrazí dotaz pouze v případě, že víceúčelový zásobník je prázdný.

Nastavení použití požadovaného zásobníku

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte de seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ ZÁSObNÍKU.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NASTAVENÍ ZÁSObNÍKU.
8. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku POUŽIT POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK.
9. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte hodnotu UYHRADNĚ nebo PRVNÍ.
10. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte chování zásobníku.
11. Stiskněte tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).

Nastavení dotazu na ruční podávání

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte de seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ ZÁSObNÍKU.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NASTAVENÍ ZÁSObNÍKU.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku UYZVA K RUČNÍMU PODÁNÍ.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku UYZVA K RUČNÍMU PODÁNÍ.
10. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte hodnotu UZDY nebo POKUD NENÍ NAPLNĚN.
11. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte chování zásobníku.
12. Stiskněte tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).

Doba úsporného režimu

Nastavitelná funkce doby úsporného režimu snižuje spotřebu energie v případě, že tiskárna je delší dobu nečinná. Časový interval, po uplynutí kterého tiskárna přejde do úsporného režimu, lze nastavit na hodnoty 1 MINUTA, 15 MINUT, 30 MINUT, 1 HODINA, 2 HODINY nebo 4 HODINY. Výchozí nastavení je 30 MINUT.

Poznámka

Displej tiskárny v úsporném režimu pohasne.
Úsporný režim nemá vliv na dobu zahřívání tiskárny.

Nastavení doby úsporného režimu

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte de seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZARÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZARÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DOBA ÚSP. REŽIMU.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DOBA ÚSP. REŽIMU.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný časový interval.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte časový interval.
10. Stiskněte tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).

Zapnutí nebo vypnutí funkce úsporného režimu

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte de seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZARÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZARÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RESEITUJE.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RESEITUJE.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ÚSPORA ENERGIE.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ÚSPORA ENERGIE.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte hodnotu ZAPNUTO nebo VYPNUTO.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).

Jazyk tiskárny

Tato tiskárna podporuje automatické přepínání jazyku. Výchozí hodnota je AUTO.

- Hodnota **AUTO** konfiguruje tiskárnu pro automatické rozpoznání typu tiskové úlohy a přizpůsobení jazyku úloze.
- Hodnota **PCL** konfiguruje tiskárnu pro použití jazyku PCL (Printer Control Language).
- Hodnota **PS** konfiguruje tiskárnu pro použití emulace PostScript.

Nastavení jazyku tiskárny

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte de seznamu **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIG. ZARÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIG. ZARÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NAST. SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NAST. SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **OSOBNOST**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **OSOBNOST**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný jazyk tiskárny (**AUTO**, **PCL**, **PS**).
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte jazyk tiskárny.
10. Stiskněte tlačítko **POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU**.

Odstranitelná varování

Pomocí této možnosti lze nastavit dobu zobrazení odstranitelných varování ovládacího panelu. Možné hodnoty jsou **ZAPNUTO** a **ÚLOHA**. Výchozí hodnota je **ÚLOHA**.

- Je-li nastavena hodnota **ZAPNUTO**, odstranitelná varování zůstanou zobrazena, dokud nestisknete tlačítko ✓.
- Při nastavení na hodnotu **ÚLOHA** zůstanou odstranitelná varování zobrazena na displeji do ukončení úlohy, během které byla vygenerována.

Nastavení odstranitelných varování

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte de seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).

Automatické pokračování

Určuje chování tiskárny v případě, že systém generuje chybovou zprávu, po které lze automaticky pokračovat. Výchozí nastavení je ZAPNUTO.

- Je-li nastavena hodnota ZAPNUTO, chybová zpráva bude zobrazena po dobu deseti sekund. Poté automaticky dojde k pokračování tisku.
- Nastavení UYFNUTO způsobí v případě zobrazení chybové zprávy pozastavení tisku. Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka ✓.

Nastavení automatického pokračování

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte de seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku AUTO POKRAČOVÁNÍ.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku AUTO POKRAČOVÁNÍ.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).

Nedostatek zásob

Tiskárna poskytuje dvě možnosti hlášení nedostatky zásob. Výchozí hodnota je POKRAČOVAT.

- Hodnota POKRAČOVAT umožňuje tiskárně pokračovat v tisku i v případě, že je zobrazena tato zpráva, až do výměny příslušného spotřebního dílu.
- Hodnota ZASTAVIT způsobí pozastavení tisku až do výměny daného spotřebního dílu, nebo do okamžiku stisknutí tlačítka ✓, čímž se umožní pokračovat v tisku i se zobrazenou zprávou o nedostatku zásob.

Nastavení hlášení nedostatku zásob

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte de seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DOCHÁZÍ ZÁSObY.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DOCHÁZÍ ZÁSObY.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU.

Řešení zaseknutí papíru

Tato možnost umožňuje nakonfigurovat odezvu tiskárny při zaseknutí papíru a také způsob zacházení s příslušnými stránkami. Výchozí hodnota je AUTO.

- AUTO – Tiskárna automaticky zapne řešení zaseknutí v případě, že je k dispozici dostatek paměti.
- ZAPNUTO – Tiskárna znovu vytiskne zaseknutou stránku. V takovém případě dojde k přidělení dodatečné paměti pro uložení několika vytištěných stránek. Z tohoto důvodu může celkový výkon tiskárny klesnout.
- VYPNUTO – Tiskárna nebude zaseknutou stránku tisknout znovu. Naposledy vytištěné stránky se do paměti neuloží, výkon proto může zůstat zachován.

Nastavení řešení zaseknutí papíru

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte de seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ODSTR. ZAS PAPIRU.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ODSTR. ZAS PAPIRU.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).

Jazyk

Umožňuje nastavení výchozího jazyku, ve kterém budou zobrazovány zprávy po první inicializaci tiskárny. Při navigaci v dostupných možnostech se seznam zobrazí v jazyce, který je právě zvýrazněn. Pokud se seznam zobrazí v požadovaném jazyku, můžete jej nastavit stisknutím tlačítka ✓. Jazyk můžete kdykoli změnit podle následujícího postupu:

Volba jazyka

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte de seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NAST. SYSTÉMU.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku NAST. SYSTÉMU.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku JAZYK.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku JAZYK.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný jazyk.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).

Volba jazyka v případě, že zobrazení na displeji je v jazyce, jemuž nerozumíte

1. Stiskněte jednou tlačítko ✓.
2. Stiskněte třikrát tlačítko ▼ .
3. Stiskněte jednou tlačítko ✓.
4. Stiskněte dvakrát tlačítko ▼ .
5. Stiskněte jednou tlačítko ✓.
6. Stiskněte desetkrát tlačítko ▼ .
7. Stiskněte tlačítko ✓.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný jazyk.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).

Použití ovládacího panelu ve sdíleném prostředí

Jelikož tiskárna je sdílená s dalšími uživateli, dodržujte následující pokyny, díky kterým bude tiskárna pracovat úspěšně:

- Dříve než provedete změny v nastavení na ovládacím panelu, poradte se se správcem systému. Změna nastavení na ovládacím panelu může ovlivnit ostatní tiskové úlohy.
- Změnu výchozího písma tiskárny a zavedení softwarových písem koordinujte s ostatními uživateli. Vhodným sladěním těchto úkonů lze ušetřit paměť a předejít neočekávaným tiskovým výstupům.
- Mějte na paměti, že přepnutí jazyka tiskárny, kterým je například emulovaný PostScript nebo PCL, ovlivní tiskový výstup ostatních uživatelů.

Poznámka

Síťový operační systém může automaticky chránit tiskovou úlohu každého uživatele před vlivem jiných tiskových úloh. Další informace si vyžádejte u správce sítě.

Tiskové ovladače

Tiskové ovladače pracují s funkcemi tiskárny a umožňují počítači komunikovat s tiskárnou. Spolu s tiskárnou jsou dodávány následující tiskové ovladače.

Operační systém ¹	PCL 5c	PCL 6e	PS
Windows 95, 98, ME	✓	✓	✓
Windows NT 4.0	✓	✓	✓
Windows 2000	✓	✓	✓
Windows XP	✓	✓	✓
Macintosh OS			✓

¹ U některých ovladačů nebo operačních systémů nemusí být k dispozici všechny funkce tiskárny. Informace o dostupnosti funkcí naleznete v online nápovědě ovladače.

Poznámka

Pokud systém během instalace softwaru nezkontroloval na Internetu nejnovější verze tiskových ovladačů, můžete je stáhnout na adrese <http://www.hp.com/support/lj4600>. Po připojení najdete požadované ovladače po klepnutí na odkaz **Downloads and Drivers** (Stážení a ovladače).

Další ovladače

Následující ovladače nejsou obsaženy na CD-ROM, jsou však k dispozici na Internetu nebo u online Služby zákazníkům HP:

- tiskový ovladač OS/2 PCL 5c/6e,
- tiskový ovladač OS/2 PS,
- Windows NT 3.51 PCL 5c, Windows NT 3.51 PS,
- skripty modelů pro systém UNIX,
- ovladače pro systém Linux,
- Windows 3.1x (ovladač HP LaserJet 4500).

Poznámka

Ovladače OS/2 dodává společnost IBM a jsou součástí systému OS/2. Nejsou k dispozici pro tradiční čínštinu, zjednodušenou čínštinu, korejštinu a japonštinu.

Poznámka

Další informace o ovladačích pro systém Windows 3.1x naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/lj4600>

Tiskový software

Součástí dodávky tiskárny je disk CD-ROM se softwarem tiskového systému. Softwarové součásti a tiskové ovladače na tomto disku CD-ROM mohou pomoci k plnému využití potenciálu tiskárny. Návod na instalaci je uveden v úvodní příručce.

Poznámka

Nejnovější informace o softwarových součástech tiskového systému naleznete v souborech ReadMe na disku CD-ROM.

Tato část uvádí přehled softwaru obsaženého na disku CD-ROM. Tiskový systém obsahuje software pro koncové uživatele a správce sítě pracující v těchto operačních prostředích:

- Microsoft Windows 95, 98, ME,
- Microsoft Windows NT 4.0, 2000 a 32bitový XP,
- Apple Mac OS, verze 8.1 nebo vyšší,
- ovladače AutoCAD, verze 12-14.

Poznámka

Seznam síťových prostředí podporovaných softwarovými součástmi pro správce sítě naleznete v části [Konfigurace sítě](#).

Poznámka

Seznam tiskových ovladačů, aktualizovaného softwaru HP a podpůrných informací o produktu naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/lj4600>

Přehled dostupných softwarových řešení pro instalaci a konfiguraci sítí HP naleznete v příručce správce tiskového serveru *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*. Tato příručka se nachází na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.

HP Web Jetadmin

Program HP Web Jetadmin umožňuje správu tiskáren připojených pomocí tiskových serverů HP Jetdirect prostřednictvím intranetu a prohlížeče WWW. Program HP Web Jetadmin je nástroj pro správu založený na prohlížeči WWW a měl by být instalován pouze v počítači správce sítě. Lze jej instalovat a spustit v různých systémech:

WWW

Chcete-li stáhnout aktuální verzi programu HP Web Jetadmin a získat aktuální seznam hostitelských systémů, obraťte se na online Službu zákazníkům HP na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

K programu HP Web Jetadmin lze po jeho instalaci na hostitelský server přistupovat z jakéhokoli klientského počítače prostřednictvím podporovaného prohlížeče WWW (jako je například Microsoft Internet Explorer 4.x nebo Netscape Navigator 4.x nebo novější) zobrazením stránky WWW hostitele programu HP Web Jetadmin.

Program HP Web Jetadmin 6.2 a novější disponuje následujícími funkcemi:

- uživatelské rozhraní zaměřené na úlohy poskytující konfigurovatelné zobrazení a značnou časovou úsporu pro správce sítě,
- přizpůsobitelné uživatelské profily umožňující správcům sítě zahrnout pouze zobrazované a používané funkce,
- okamžitá oznámení závad hardwaru, nedostatku spotřebního materiálu a jiných problémů s tiskárnou směřovaná na emailové účty různých osob,
- vzdálená instalace a správa z jakéhokoli místa pomocí standardního prohlížeče WWW,
- rozšířené automatické vyhledávání periferních zařízení v síti bez nutnosti ručního zadávání jednotlivých tiskáren do databáze,
- jednoduchá integrace do podnikových řešení pro správu,
- rychlé vyhledání periferních zařízení podle adresy IP, barevných možností a názvu modelu,
- snadná organizace periferních zařízení do logických skupin pomocí map virtuálních kanceláří usnadňujících navigaci.

Nejnovější informace o programu HP Web Jetadmin naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

System UNIX

Instalační program tiskárny HP Jetdirect pro UNIX je jednoduchý instalační nástroj pro sítě HP-UX a Solaris. Je k dispozici ke stažení na stránce online Služby zákazníkům HP na adrese http://www.hp.com/support/net_printing.

Implementovaný server WWW

Tato tiskárna je vybavena implementovaným serverem WWW, který umožňuje přístup k informacím o tiskárně a o síťovém provozu. Stejně jako operační systém (například systém Windows) poskytuje prostředí pro spouštění programů v počítači, tak i server WWW poskytuje prostředí, ve kterém mohou být spuštěny webové programy. Výstup těchto programů lze zobrazit ve webovém prohlížeči, jako je například Microsoft Internet Explorer nebo Netscape Navigator.

Termín „implementovaný“ znamená, že server WWW je uložen v hardwarovém zařízení (jako je například tiskárna) nebo ve firmwaru, tj. není nutné jej načíst na síťový server jako software.

Výhodou implementovaného serveru WWW je, že poskytuje tiskárně rozhraní, ke kterému lze přistupovat pomocí standardního webového prohlížeče spuštěného v počítači připojeném k síti. Není nutné instalovat ani konfigurovat zvláštní software.

Funkce

Implementovaný server WWW HP umožňuje zobrazit stav tiskárny a sítě a spravovat tiskové funkce pomocí počítače. Pomocí implementovaného serveru WWW HP lze:

- zobrazit informace o stavu tiskárny,
- zjistit zbývající životnost veškerého spotřebního materiálu a objednat nový materiál,
- prohlížet a měnit konfigurace zásobníků,
- prohlížet a měnit konfiguraci nabídek ovládacího panelu tiskárny,
- prohlížet a tisknout interní stránky,
- přijímat oznámení o událostech tiskárny a zásob,
- přidat nebo upravit odkazy na jiné webové servery,
- nastavit jazyk, ve kterém budou stránky implementovaného serveru WWW zobrazeny,
- prohlížet a měnit konfiguraci sítě.

Úplné vysvětlení funkcí a činnosti implementovaného serveru WWW naleznete v části [Použití implementovaného serveru WWW](#).

Další součásti a nástroje

Pro uživatele systémů Windows a Macintosh OS, stejně jako pro správce sítí, je k dispozici několik softwarových aplikací. Zde je uveden přehled těchto programů.

Windows	Macintosh OS	Správce sítě
<ul style="list-style-type: none">● Instalační program softwaru – automatizuje instalaci tiskového systému● Online registrace v síti WWW● Stav úlohy a výstrahy	<ul style="list-style-type: none">● Soubory PPD (PostScript Printer Description) – pro použití s ovladači Apple PostScript dodávanými se systémem Mac OS● HP LaserJet Utility – nástroj pro správu tiskárny pro uživatele systému Mac OS	<ul style="list-style-type: none">● HP Web Jetadmin – nástroj pro správu systému založený na prohlížeči. Nejnovější verzi softwaru HP Web Jetadmin naleznete na stránce http://www.hp.com/go/webjetadmin● Instalační program HP Jetdirect Printer Installer pro systém UNIX – ke stažení na stránce http://www.hp.com/support/net_printing

Konfigurace sítě

Někdy je potřeba nakonfigurovat v tiskárně určité síťové parametry. Tyto parametry lze nakonfigurovat pomocí ovládacího panelu, implementovaného serveru WWW, nebo v případě většiny sítí pomocí softwaru HP Web Jetadmin (nebo nástroje HP LaserJet Utility pro Macintosh).

Poznámka

Další informace o používání implementovaného serveru WWW naleznete v části [Použití implementovaného serveru WWW](#).

Úplný seznam podporovaných sítí a pokyny pro konfiguraci síťových parametrů pomocí softwaru, jako je například HP Web Jetadmin, naleznete v *Příručce správce tiskového serveru HP Jetdirect*. Tato příručka se dodává k tiskárnám, ve kterých je nainstalován tiskový server HP Jetdirect.

Tato část obsahuje následující pokyny pro konfiguraci síťových parametrů na ovládacím panelu tiskárny:

- konfigurace parametrů typů rámce Novell NetWare,
- konfigurace parametrů TCP/IP,
- vypnutí nepoužívaných síťových protokolů.

Konfigurace parametrů typů rámce Novell NetWare

Tiskový server HP Jetdirect automaticky vybírá typ rámce NetWare. Typ rámce vybírejte ručně pouze tehdy, když tiskový server vybere nesprávný typ rámce. Chcete-li zjistit typ rámce, který vybral tiskový server HP Jetdirect, vytiskněte konfigurační stránku pomocí ovládacího panelu tiskárny. Další informace viz [Stránky s informacemi o tiskárně](#).

Konfigurace parametrů Novell NetWare pomocí ovládacího panelu tiskárny

1. Stisknutím tlačítka přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka zvýrazněte podnabídku I/O.
5. Stisknutím tlačítka vyberte podnabídku I/O.
6. Stisknutím tlačítka zvýrazněte položku EIO X (kde X = 1, 2 nebo 3).
7. Stisknutím tlačítka vyberte položku EIO X.
8. Stisknutím tlačítka zvýrazněte položku NOVELL.

9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NOVELL**.
10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RAMEC**.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **RAMEC**.
12. Stisknutím tlačítka **POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU** vraťte tiskárnu do stavu připravenosti.

Poznámka

Výchozí hodnotou typu rámce pro tiskárnu HP Color LaserJet 4600 je automatická.

Konfigurace parametrů TCP/IP

Pomocí ovládacího panelu tiskárny lze konfigurovat následující parametry TCP/IP:

- použití souboru BOOTP pro konfigurační parametry (výchozí možností je použití souboru BOOTP),
- adresa IP (4 bajty),
- maska podsítě (4 bajty),
- výchozí brána (4 bajty),
- časový limit připojení TCP/IP (v sekundách).

Poznámka

Nevypínejte protokol BOOTP, pokud chcete konfigurovat parametry TCP/IP pomocí protokolů RARP nebo DHCP.

Automatická konfigurace parametrů TCP/IP pomocí ovládacího panelu tiskárny

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIG. ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIG. ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte podnabídku **I/O**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte podnabídku **I/O**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **EIO X** (kde X = 1, 2 nebo 3).
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **EIO X**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **AUTO**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **AUTO**.
10. Stisknutím tlačítka **POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU** vraťte tiskárnu do režimu **PŘIPRAVENO**.

Ruční konfigurace parametrů TCP/IP pomocí ovládacího panelu tiskárny

Pomocí ruční konfigurace můžete nastavit adresu IP, masku podsítě a místní a výchozí bránu.

Nastavení adresy IP

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte podnabídku I/O.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte podnabídku I/O.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku EIO X (kde X = 1, 2 nebo 3).
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNĚ.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNĚ.
10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ADRESA IP.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ADRESA IP.

Poznámka

Zvýrazní se první ze tří sad čísel. Není-li zvýrazněno číslo, zobrazí se zvýrazněné prázdné podtržítko.

12. Stisknutím šipek ▲ nebo ▼ můžete zvýšit nebo snížit číslo pro konfiguraci adresy IP.
13. Stisknutím tlačítka ✓ můžete přejít k další sadě čísel.
14. Opakujte kroky 12 a 13, dokud není zadána správná adresa IP.
15. Stisknutím tlačítka [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#) vraťte tiskárnu do režimu PŘIPRAVENO.

Nastavení masky podsítě

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte podnabídku I/O.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte podnabídku I/O.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku EIO X (kde X = 1, 2 nebo 3).
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.

8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNĚ.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNĚ.
10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MASKA PODSÍTĚ.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku MASKA PODSÍTĚ.

Poznámka

Zvýrazní se první ze tří sad čísel. Není-li zvýrazněno číslo, zobrazí se zvýrazněné prázdné podtržítko.

12. Stisknutím šipek ▲ nebo ▼ můžete zvýšit nebo snížit číslo pro konfiguraci masky podsítě.
13. Stisknutím tlačítka ✓ můžete přejít k další sadě čísel.
14. Opakujte kroky 12 a 13, dokud není zadána správná maska podsítě.
15. Stisknutím tlačítka [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#) vraťte tiskárnu do režimu PŘIPRAVENO.

Nastavení místní a výchozí brány

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZARÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZARÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte podnabídku I/O.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte podnabídku I/O.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku EIO X (kde X = 1, 2 nebo 3).
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNĚ.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku RUČNĚ.
10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MÍSTNÍ BRÁNA nebo VÝCHOZÍ BRÁNA.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku MÍSTNÍ BRÁNA nebo VÝCHOZÍ BRÁNA.

Poznámka

První ze tří sad čísel představuje výchozí nastavení. Není-li zvýrazněno číslo, zobrazí se zvýrazněné prázdné podtržítko.

12. Stisknutím šipek ▲ nebo ▼ můžete zvýšit nebo snížit číslo pro konfiguraci MÍSTNÍ nebo VÝCHOZÍ BRÁNY.
13. Stisknutím tlačítka ✓ můžete přejít k další sadě čísel.
14. Opakujte kroky 12 a 13, dokud není zadána správná místní nebo výchozí brána.
15. Stisknutím tlačítka [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#) vraťte tiskárnu do režimu PŘIPRAVENO.

Vypnutí síťových protokolů (nepovinné)

V továrním nastavení jsou všechny podporované síťové protokoly zapnuté. Vypnutí nepoužívaných síťových protokolů přináší tyto výhody:

- snížení zatížení sítě generovaného tiskárnou,
- možnost zabránit neoprávněným uživatelům tisknout na této tiskárně,
- na stránce konfigurace se uvádějí pouze relevantní informace,
- na ovládacím panelu tiskárny se mohou zobrazovat chyby a varovná hlášení specifická pro daný protokol.

Poznámka

Konfiguraci TCP/IP nelze na tiskárně HP Color LaserJet 4600 vypnout.

Vypnutí protokolu IPX/SPX

Poznámka

Nevypínejte tento protokol, pokud budou na této tiskárně tisknout uživatelé systémů Windows 95/98, Windows NT, ME, 2000 nebo XP.

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte podnabídku I/O.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte podnabídku I/O.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku EIO X (kde X = 1, 2 nebo 3).
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IPX/SPX.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku IPX/SPX.
10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost ZAPNUTO nebo VYPNUTO.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte možnost ZAPNUTO nebo VYPNUTO.
12. Stisknutím tlačítka POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU vraťte tiskárnu do režimu PŘIPRAVENO.

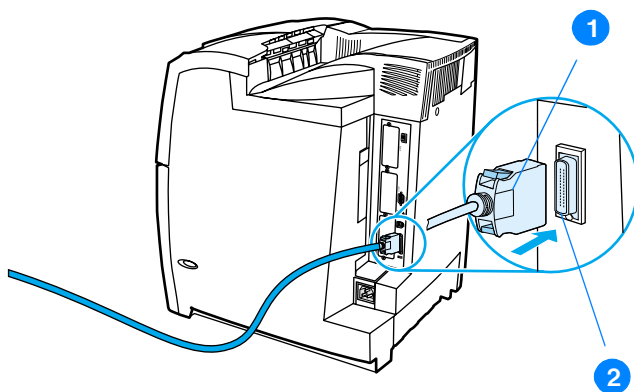
Vypnutí protokolu DLC/LLC

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAŘÍZENÍ.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte podnabídku I/O.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte podnabídku I/O.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku EIO X (kde X = 1, 2 nebo 3).
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku EIO X.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DCL/LLC.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DCL/LLC.
10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost ZAPNUTO nebo VYPNUTO.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte možnost ZAPNUTO nebo VYPNUTO.
12. Stisknutím tlačítka [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#) vraťte tiskárnu do režimu PŘIPRAVENO.

Paralelní konfigurace

Tiskárna HP Color LaserJet 4600 podporuje současně síťové i paralelní připojení. Paralelní připojení je uskutečněno připojením tiskárny k počítači prostřednictvím obousměrného paralelního kabelu (splňujícího normu IEEE-1284) s konektorem typu c připojeným do paralelního portu tiskárny. Maximální délka kabelu je 10 metrů (30 stop).

Při popisu paralelního rozhraní znamená termín *obousměrný* schopnost tiskárny přijímat data z počítače a odesílat data do počítače prostřednictvím paralelního portu.



Připojení pomocí paralelního portu

1. konektor c
2. paralelní port

Poznámka

Chcete-li využít rozšířených možností obousměrného paralelního rozhraní, jako je například obousměrná komunikace mezi počítačem a tiskárnou, rychlejší přenos dat nebo automatická konfigurace tiskového ovladače, zkontrolujte, zda je nainstalován nejnovější tiskový ovladač. Další informace naleznete v části [Tiskové ovladače](#).

Poznámka

Tovární nastavení podporuje automatické přepínání mezi paralelním portem a jedním nebo více síťovými připojeními tiskárny. V případě potíží viz [Konfigurace sítě](#).

Rozšířená V/V (EIO) konfigurace

Tato tiskárna je vybavena třemi patičkami rozšířeného vstupu a výstupu (EIO). Tyto patičky umožňují připojení kompatibilních externích zařízení, jako jsou například síťové karty tiskového serveru HP Jetdirect a jiná zařízení. Zapojením síťových karet EIO do patiček lze zvýšit počet dostupných síťových rozhraní tiskárny.

Síťové karty EIO mohou maximalizovat výkon tiskárny při jejím používání v síti. Navíc umožňují umístit tiskárnu kdekoli v síti. Tím odpadá nutnost připojit tiskárnu přímo k serveru nebo k pracovní stanici a navíc lze tiskárnu umístit v blízkosti uživatelů sítě.

Je-li tiskárna konfigurována prostřednictvím síťové karty EIO, lze tuto kartu konfigurovat pomocí nabídky ovládacího panelu Konfigurovat zařízení.

Tiskové servery HP Jetdirect

Tiskové servery HP Jetdirect (síťové karty) lze instalovat do jednoho ze slotů EIO tiskárny. Tyto karty podporují různé síťové protokoly a operační systémy. Tiskové servery HP Jetdirect usnadňují správu sítě tím, že umožňují přímé připojení tiskárny do sítě v kterémkoli místě. Tiskové servery HP Jetdirect podporují také síťový protokol Simple Network Management Protocol (SNMP), který umožňuje správcům sítě vzdálenou správu tiskárny a řešení problémů prostřednictvím softwaru HP Web Jetadmin.

Poznámka

Instalace těchto karet a konfigurace sítě by měla být svěřena správci sítě. Nakonfigurujte kartu buď pomocí ovládacího panelu, nebo prostřednictvím softwaru HP Web Jetadmin.

Poznámka

Informace o podporovaných externích zařízeních nebo síťových kartách EIO najdete v dokumentaci k tiskovému serveru HP Jetdirect.

Dostupná rozšířená V/V rozhraní

Tiskové servery HP Jetdirect (síťové karty) poskytují softwarová řešení pro následující sítě:

- Novell NetWare,
- síť Microsoft Windows a Windows NT,
- Apple Mac OS (LocalTalk),
- UNIX (HP-UX a Solaris),
- Linux (Red Hat a SuSE),
- tisk na Internetu.

Přehled dostupných softwarových řešení naleznete v *Příručce správce tiskového serveru* nebo u online Služby zákazníkům HP na adrese http://www.hp.com/support/net_printing.

Sítě NetWare

Používáte-li produkty Novell NetWare s tiskovým serverem HP Jetdirect, v režimu Queue Server (server fronty) získáte vyšší výkon tisku oproti režimu Remote Printer (vzdálená tiskárna). Tiskový server HP Jetdirect podporuje službu NDS (Novell Directory Services) a také vazbové režimy. Další informace naleznete v *Příručce správce tiskového serveru HP Jetdirect*.

V systémech Windows 95, 98, ME, NT 4.0, 2000 a XP použijte instalační program tiskárny pro instalaci v síti NetWare.

Sítě Windows a Windows NT

V systémech Windows 95, 98, ME, NT 4.0, 2000 a XP použijte instalační program tiskárny pro instalaci v síti Microsoft Windows. Tento program podporuje nastavení tiskárny pro síťovou funkci peer-to-peer nebo klient-server.

Sítě AppleTalk

K instalaci tiskárny v sítích EtherTalk a LocalTalk použijte program HP LaserJet Utility. Další informace naleznete v *Příručce správce tiskového serveru HP Jetdirect* dodávané k tiskárnám vybaveným tiskovým serverem HP Jetdirect.

Konfigurace sítě LocalTalk

Rozhraní LocalTalk umožňuje přímý tisk ze samostatného počítače Apple Macintosh nebo z počítače Macintosh v síti LocalTalk. Podrobné informace o konfiguraci počítače a tiskárny pro tisk prostřednictvím rozhraní LocalTalk naleznete v úvodní příručce tiskárny a v *Příručce správce tiskového serveru HP Jetdirect*.

Poznámka

Chcete-li konfigurovat síť LocalTalk, musí být k portu tiskárny počítače Macintosh připojen kabel tiskárny DIN-8.

Konfigurace sítě LocalTalk

K připojení tiskárny k počítači Macintosh v síti LocalTalk použijte kabelovou sadu HP LocalTalk Cable Kit. Pro každou tiskárnu je nutná zvláštní sada a také další sada pro každý počítač Macintosh v síti.

Sítě UNIX/Linux

K instalaci tiskárny v sítích HP-UX a Sun Solaris použijte instalační program tiskárny HP Jetdirect pro systém UNIX.

K nastavení a ke správě v sítích UNIX a Linux použijte program HP Web Jetadmin.

Software společnosti HP pro sítě UNIX/Linux můžete získat u online Služby zákazníkům HP na adrese http://www.hp.com/support/net_printing. Další informace o možnostech instalace podporovaných tiskovým serverem HP Jetdirect naleznete v *Příručce správce tiskového serveru HP Jetdirect* dodávané k tiskárnám vybaveným tiskovým serverem HP Jetdirect.

WWW

Chcete-li objednat spotřební materiál v USA, přejděte na stránku <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Po celém světě můžete použít stránku <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Chcete-li objednat příslušenství, přejděte na stránku <http://www.hp.com/go/accessories>.

Přímá objednávka prostřednictvím implementovaného serveru WWW (pro tiskárny připojené v síti)

Chcete-li objednat spotřební materiál pro tisk přímo prostřednictvím implementovaného serveru WWW, postupujte podle následujících kroků (viz [Použití implementovaného serveru WWW](#).)

1. Ve webovém prohlížeči počítače zadejte adresu IP tiskárny. Zobrazí se okno stavu tiskárny.
Můžete také přejít na adresu URL oznámenou v upozorňujícím emailu.
2. V horní části obrazovky vyberte kartu **Nastavení**.
3. Pokud jste požádáni o heslo, zadejte jej.
4. V levé části okna Konfigurace zařízení poklepejte na položku **Objednat zásoby**. Tímto způsobem získáte adresu URL, kde můžete nakoupit spotřební materiál. K dispozici jsou informace o spotřebním materiálu s výrobními čísly a informacemi o tiskárně.
5. Vyberte výrobní čísla, která si přejete objednat, a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Přímá objednávka prostřednictvím tiskového softwaru (pro tiskárny připojené k počítači)

Tiskový software nabízí možnost objednání spotřebního materiálu přímo z počítače. Chcete-li využít této funkce, musí být splněny tyto tři skutečnosti:

- V počítači musí být instalován program Stav úlohy a výstrahy (při instalaci tohoto softwaru použijte vlastní možnost instalace).
- Tiskárna musí být připojena k počítači přímo pomocí paralelního kabelu. Další informace naleznete v části [Paralelní konfigurace](#).
- Musíte mít přístup k síti WWW.

1. V dolní části obrazovky (na hlavním panelu systému) vyberte ikonu **Tiskárna**. Zobrazí se stavové okno.

2. V levé části stavového okna vyberte příslušnou ikonu **Tiskárna**.
3. V horní části okna vyberte položku **Spotřební materiál**. (Můžete také obrazovku posunout dolů na Stav zásob.)
4. Klepněte na ikonu **Objednat zásoby**. V prohlížeči se zobrazí stránka nákupu spotřebního materiálu.
5. Vyberte zásoby, které chcete objednat.

Spotřební materiál, příslušenství a výrobní čísla

Díl	Výrobní číslo	Typ/velikost
Paměť	J6054B	Pevný disk tiskárny
	C4287A	4 MB paměťový modul Flash DIMM
	C7848A	64 MB paměťový modul DIMM (SDRAM)
	C7850A	128 MB paměťový modul DIMM (SDRAM)
	C9653A	256 MB paměťový modul DIMM (SDRAM)
Příslušenství	J6057A	Karta pro připojení HP Jetdirect
	C4103A	Port FIR
	C9667A	Skříňka pod tiskárnu
	C9664A	Volitelný podavač papíru na 500 listů (zásobník 3)
Spotřební materiál pro tiskárnu	C9720A	Černá tisková kazeta
	C9721A	Azurová tisková kazeta
	C9722A	Žlutá tisková kazeta
	C9723A	Purpurová tisková kazeta
	C9724A	Přenosová sada
	C9725A	Fixační sada (110voltová)
	C9726A	Fixační sada (220voltová)
Kabely	C2946A	Paralelní kabel kompatibilní s IEEE-1284, délka 3 m (přibližně 10 stop), 25kolíková zástrčka/36kolíková zástrčka micro (velikosti C)
	92215S	Tiskový kabel Macintosh DIN-8
	92215N	Sada kabelů HP LocalTalk

Spotřební materiál, příslušenství a výrobní čísla

Díl	Výrobní číslo	Typ/velikost
Média	C2934A	Fólie HP Color LaserJet Transparencies (velikost letter) 50 listů
	C2936A	Fólie HP Color LaserJet Transparencies (velikost A4) 50 listů
	C4179A	Papír HP LaserJet Soft Gloss (velikost letter) 200 listů
	C4179B	Papír HP LaserJet Soft Gloss (velikost A4) 200 listů
	Q1298A	Papír HP LaserJet Tough (velikost letter)
	Q1298B	Papír HP LaserJet Tough (velikost A4)
	HPU1132	Papír HP Premium Choice LaserJet (velikost letter)
	CHP410	Papír HP Premium Choice LaserJet (velikost A4)
	HPJ1124	Papír HP LaserJet (velikost letter)
	CHP310	Papír HP LaserJet (velikost A4)
Referenční materiály	5963-7863	<i>Příručka specifikace papíru pro rodinu tiskáren HP LaserJet</i>
	5021-0337	Sada PCL/PJL Technical Reference Package Verze ke stažení naleznete na stránce WWW http://www.hp.com/support/lj4600 . Po připojení vyberte možnost Manuals (Příručky).

2

Tiskové úlohy

Tato kapitola popisuje základní tiskové úlohy. Zahrnuje následující témata:

- [Řízení tiskových úloh](#)
- [Výběr tiskového média](#)
- [Konfigurace vstupních zásobníků](#)
- [Tisk na zvláštní média](#)
- [Oboustranný \(duplexní\) tisk](#)
- [Zvláštní případy tisku](#)
- [Funkce uchování úlohy](#)
- [Tisk pomocí volitelného přijímače HP Fast InfraRed Receiver](#)
- [Správa paměti](#)

Řízení tiskových úloh

V operačním systému Microsoft Windows je způsob, jakým tiskový ovladač při odeslání tiskové úlohy zavádí papír, ovlivněn třemi možnostmi nastavení. Možnosti nastavení **Zdroj**, **Typ** a **Velikost** se nacházejí v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** nebo **Vlastnosti tisku** softwarových programů. Pokud tyto možnosti nastavení nezměníte, tiskárna zvolí zásobník automaticky a použije výchozí nastavení.

- **Zdroj.** U tisku podle *zdroje* zvolíte konkrétní zásobník, ze kterého bude tiskárna zavádět papír. Tiskárna se pokusí tisknout z určeného zásobníku bez ohledu na velikost vložených médií. Pokud zvolíte zásobník, který byl implementovaným serverem WWW nakonfigurován pro typ nebo velikost neodpovídající tiskové úloze, tiskárna nebude tisknout automaticky. Místo toho bude čekat, dokud do daného zásobníku nevložíte médium, které svým typem nebo velikostí odpovídá tiskové úloze. Jakmile zásobník naplníte, tiskárna začne tisknout. Stisknete-li tlačítko ✓, tiskárna se pokusí tisknout z jiného zásobníku.
- **Typ a Velikost.** U tisku podle *typu* nebo *velikosti* bude tiskárna zavádět papír nebo tiskové médium z prvního zásobníku, ve kterém se médium vámi zvoleného typu nebo velikosti nachází. Výběr média podle typu místo zdroje je podobný uzamčení zásobníků a napomáhá ochraně zvláštních médií před náhodným použitím. Pokud je například zásobník konfigurován pro hlavičkový papír a nastavíte ovladač pro tisk na obyčejný papír, tiskárna nepoužije hlavičkový papír z daného zásobníku. Místo toho zavede papír ze zásobníku, ve kterém je vložen obyčejný papír a který je na ovládacím panelu nakonfigurován jako zásobník pro obyčejný papír. Výběr média podle typu a velikosti poskytuje podstatně lepší kvalitu tisku pro silný papír, lesklý papír a průhledné fólie. Použití nesprávného nastavení může vést k neuspokojivé kvalitě tisku. U speciálních tiskových médií, jako jsou štítky nebo průhledné fólie pro tisk ve stupních šedi, vyberte vždy tisk podle typu. Na obálky tiskněte vždy podle velikosti.
 - Chcete-li tisknout podle typu nebo velikosti a zásobníky nebyly implementovaným serverem WWW nakonfigurovány pro konkrétní typ nebo velikost, vložte do zásobníku 1 papír nebo tiskové médium a v dialogovém okně **Vzhled stránky**, **Tisk** nebo **Vlastnosti tisku** zvolte tisk podle typu nebo velikosti.
 - Tisknete-li často na médium určitého typu nebo velikosti, správce tiskárny (u síťové tiskárny) nebo vy sami (u místní tiskárny) můžete ke konfiguraci zásobníku pro daný typ nebo velikost média použít implementovaný server WWW (viz [Použití implementovaného serveru WWW](#)). Jestliže poté zvolíte pro tiskovou úlohu tento typ nebo velikost, tiskárna zavede médium ze zásobníku, který je pro tento typ či velikost nakonfigurován.

Priorita nastavení tisku

Změny v nastavení tisku mají různou prioritu podle místa, kde byly provedeny.

Poznámka

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

- *Dialogové okno Vzhled stránky.* Toto dialogové okno se zobrazí po klepnutí na příkaz **Vzhled stránky** nebo podobný příkaz v nabídce **Soubor** použitého programu. Zde provedené změny nastavení mají přednost před změnami provedenými kdekoli jinde.
- *Dialogové okno Tisk.* Toto dialogové okno se zobrazí po klepnutí na příkaz **Tisk**, **Nastavení tisku** nebo podobný příkaz v nabídce **Soubor** použitého programu. Změny nastavení provedené v dialogovém okně **Tisk** mají nižší prioritu a nepřepíší změny provedené v dialogovém okně **Vzhled stránky**.
- *Dialogové okno Vlastnosti tiskárny (ovladač tiskárny).* Okno ovladače tiskárny se zobrazí po klepnutí na příkaz **Vlastnosti** v dialogovém okně **Tisk**. Změny nastavení provedené v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny** mají ze všech změn nejnižší prioritu.
- *Výchozí nastavení tiskárny.* Nastavení všech tiskových úloh je určeno výchozím nastavením tiskárny *kromě* případů, kdy je nastavení změněno v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** nebo **Vlastnosti tiskárny**, jak bylo popsáno výše. Výchozí nastavení tiskárny lze změnit dvěma způsoby:
 1. Klepněte na tlačítko **Start**, vyberte příkaz **Nastavení**, vyberte položku **Tiskárny**, klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte příkaz **Vlastnosti**.
 2. Klepněte na tlačítko **Start**, vyberte položku **Ovládací panel**, poté vyberte složku **Tiskárny**, klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte příkaz **Vlastnosti**.

UPOZORNĚNÍ

Chcete-li se vyhnout ovlivnění tiskových úloh jiných uživatelů, provádějte změny nastavení tiskárny prostřednictvím softwarové aplikace nebo tiskového ovladače, pokud je to možné. Změny nastavení tiskárny provedené na ovládacím panelu tiskárny se stávají výchozími nastaveními pro všechny následující úlohy. Změny provedené pomocí aplikace nebo tiskového ovladače ovlivňují pouze konkrétní úlohu.

Výběr tiskového média

Pro tuto tiskárnu lze použít několik typů papíru a jiných médií. V této části jsou uvedeny pokyny a specifikace pro výběr a používání různých tiskových médií.

Před nákupem jakéhokoli média nebo zvláštních formulářů ve větším množství ověřte, zda dodavatel papíru zná požadavky na tisková média specifikovaná v *Příručce specifikace papíru pro rodinu tiskáren HP LaserJet*.

WWW

Informace o objednání *Příručky specifikace papíru pro rodinu tiskáren HP LaserJet* viz [Spotřební materiál a příslušenství](#). Chcete-li stáhnout kopii *Příručky specifikace papíru pro rodinu tiskáren HP LaserJet*, přejděte na stránku WWW <http://www.hp.com/support/lj4600> a vyberte položku **Manuals** (Příručky).

Je však možné, že tisk nebude uspokojivý ani v případě médií splňujících všechna kritéria uvedená v této kapitole. To může být způsobeno nestandardní charakteristikou prostředí tisku nebo jinými faktory, které nemůže firma Hewlett-Packard nijak ovlivnit (například extrémní teplota a vlhkost).

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

UPOZORNĚNÍ

Důsledkem používání médií, která nesplňují specifikace uvedené zde nebo v příručce specifikací médií, mohou být problémy, jejichž řešení bude muset být svěřeno servisu. V tomto případě není takový servis krytý ani zárukou, ani servisní smlouvou společnosti Hewlett-Packard.

Nevhodná média

Tiskárna HP Color LaserJet 4600 může pracovat s mnohými typy médií. Použití médií neodpovídajících specifikacím tiskárny má za následek snížení tiskové kvality a větší pravděpodobnost zaseknutí papíru.

- Nepoužívejte příliš hrubý papír.
- 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.

Média, které mohou tiskárnu poškodit

Ve výjimečných případech může médium tiskárnu poškodit. Chcete-li se vyhnout možnému poškození, nepoužívejte následující média:

- Nepoužívejte média, na kterých jsou připevněné kancelářské sponky.
- Nepoužívejte průhledné fólie určené pro tiskárny Inkjet nebo jiné tiskárny s nízkou provozní teplotou. Používejte pouze průhledné fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet.
- Nepoužívejte fotopapír určený pro tiskárny Inkjet.
- Nepoužívejte reliéfní nebo křídový papír, který není určen pro teploty fixační jednotky tiskárny HP Color LaserJet 4600. Používejte média, která snesou teplotu 190 °C (374 °F) po dobu 0,1 sekundy. Společnost HP vyrábí celou řadu médií určených pro tiskárnu Color LaserJet 4600.
- Nepoužívejte hlavičkový papír s nízkoteplotním barveným nebo termografickým obrazem. Pro předtištěné formuláře nebo hlavičkové papíry musí být použit inkoust, který snese teplotu 190 °C (374 °F) po dobu 0,1 sekundy.
- Nepoužívejte média, která vytváří nebezpečné emise nebo která tají, krouť se, případně při vystavení teplotě 190 °C (374 °F) po dobu 0,1 sekundy mění barvu.

WWW

Chcete-li objednat spotřební materiál pro tiskárnu HP Color LaserJet, přejděte na stránku WWW <http://www.hp.com/go/ljsupplies>, pokud jste v USA, nebo na stránku <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>, pokud se nacházíte jinde ve světě.

Konfigurace vstupních zásobníků

Tiskárna HP Color LaserJet řady 4600 umožňuje konfiguraci vstupních zásobníků podle typu a velikosti média. Do vstupních zásobníků tiskárny můžete vložit různá média a poté tisknout podle typu a velikosti média.

Poznámka

Pokud jste již používali tiskárny HP LaserJet, bude vám pravděpodobně znám způsob konfigurace zásobníku 1 v prvním režimu nebo v režimu kazety. Chcete-li napodobit nastavení pro první režim, nakonfigurujte zásobník 1 na velikost = JAKÝKOLI a typ = JAKÝKOLI. Chcete-li napodobit nastavení pro režim kazety, nastavte pro zásobník 1 buď velikost, nebo typ na jinou hodnotu než JAKÝKOLI.

Poznámka

Tisknete-li oboustranně, ověřte, zda vložená média splňují specifikace pro oboustranný tisk. (Viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).)

Pomocí níže uvedených pokynů lze nakonfigurovat zásobníky v ovládacím panelu tiskárny. Konfigurace zásobníků je možná také v počítači prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace viz [Použití implementovaného serveru WWW](#).

Konfigurace typu média v zásobníku 1

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MANIP. S PAPIREM.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku MANIP. S PAPIREM.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZÁSOBNÍK 1 TYP.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZÁSOBNÍK 1 TYP.
6. Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ zvýrazněte požadovaný typ média.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte typ média.
8. Stisknutím tlačítka [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#) se vraťte do režimu PŘIPRAVENO.

Konfigurace velikosti média v zásobníku 1

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MANIP. S PAPIREM.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku MANIP. S PAPIREM.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZÁSOBNÍK 1 VEL..

5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZÁSOBNÍK 1 VEL..
6. Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ zvýrazněte požadovanou velikost média.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte velikost média.
8. Stisknutím tlačítka [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#) se vraťte do režimu PŘIPRAVENO.
9. Je-li volba ZÁSOBNÍK 1 VEL nastavena na hodnotu VLASTNÍ, zobrazí se nabídka Vlastní.

Typ média v zásobníku 2 a zásobníku 3

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MANIP. S PAPIREM.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku MANIP. S PAPIREM.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZÁSOBNÍK 2 TYP nebo ZÁSOBNÍK 3 TYP.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ZÁSOBNÍK 2 TYP nebo ZÁSOBNÍK 3 TYP.
6. Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ zvýrazněte požadovaný typ média.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte typ média.
8. Stisknutím tlačítka [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#) se vraťte do režimu PŘIPRAVENO.

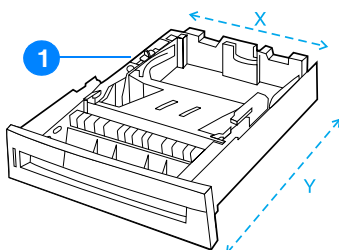
Velikost média v zásobníku 2 a zásobníku 3

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MANIP. S PAPIREM.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku MANIP. S PAPIREM.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZÁSOBNÍK 2 VEL. nebo ZÁSOBNÍK 3 VEL..
5. Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ zvýrazněte požadovanou velikost média.
6. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte velikost média.
7. Stisknutím tlačítka [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#) se vraťte do režimu PŘIPRAVENO.

Vlastní médium v zásobníku 2 a zásobníku 3

Nabídka Vlastní médium se zobrazí v případě, že přepínač v zásobníku 2 nebo v zásobníku 3 je v poloze označující vlastní velikost. Je také nutné změnit nastavení velikosti na ovládacím panelu z JAK. ULASTNÍ na ULASTNÍ. Nastavení vlastního média sestává ze tří kroků.

1. Měřicí jednotka
2. Rozměr X
3. Rozměr Y



1. Přepínač Vlastní/Standardní

Po dokončení všech tří kroků se displej vrátí do nabídky MANIP. S PAPIREM. Vlastní velikost nastavená pro zásobník zůstane zachována do chvíle, kdy přepínač v zásobníku přepnete do polohy Standardní.

Měřicí jednotka

1. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MĚŘICÍ JEDNOTKA.
2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku MĚŘICÍ JEDNOTKA.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou měřicí jednotku.
4. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte hodnotu.

Rozměr X

Rozměr X představuje šířku stránky podávané do tiskárny.

1. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ROZMĚR X.
2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ROZMĚR X.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou hodnotu.
4. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte hodnotu. Pokud se zadaná hodnota nachází mimo povolený rozsah, zobrazí se na dvě sekundy zpráva NEPLATNÁ HODNOTA. Budete vyzváni k zadání jiné hodnoty.

Rozměr Y

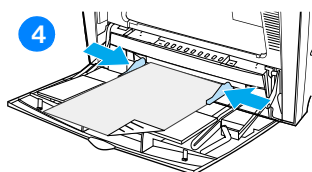
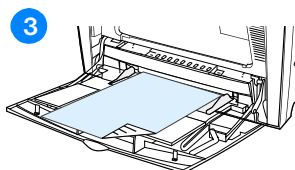
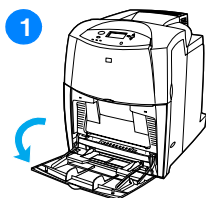
Rozměr Y představuje délku stránky podávané do tiskárny.

1. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ROZMĚR Y.
2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku ROZMĚR Y.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou hodnotu.
4. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte hodnotu. Pokud se zadaná hodnota nachází mimo povolený rozsah, zobrazí se na dvě sekundy zpráva NEPLATNÁ HODNOTA. Budete vyzváni k zadání jiné hodnoty.

Tisk ze zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)

Zásobník 1 je víceúčelový zásobník pro maximálně 100 listů papíru nebo 20 obálek. Nabízí pohodlný způsob pro tisk na obálky, průhledné fólie, papír vlastní velikosti a jiné typy médií bez nutnosti vyprázdnit ostatní zásobníky.

Vložení médií do zásobníku 1



UPOZORNĚNÍ: Chcete-li se vyhnout zaseknutí papíru, nikdy nepřidávejte média do zásobníku ani nevyprazdňujte zásobník během tisku.

- 1 Otevřete zásobník 1.
- 2 Nastavte postranní vymezače na požadovanou šířku.
- 3 Vložte do zásobníku papír stranou, která má být potištěna, směrem dolů.
- 4 Nastavte boční vymezače tak, aby se papíru lehce dotýkaly, ale neohýbaly jej.

Poznámka: Zkontrolujte, zda papír zapadá pod zarážky na vymezačích a pod ukazatele naplnění.

Tisk obálek ze zásobníku 1

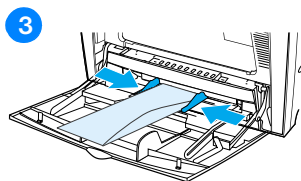
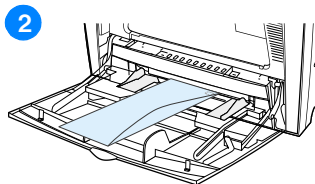
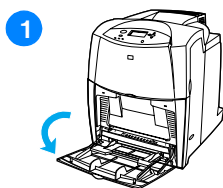
Ze zásobníku 1 lze tisknout na širokou škálu různých obálek. Do zásobníku lze vložit maximálně 20 obálek. Rychlost tisku závisí na konstrukci obálky.

- V softwaru nastavte okraje minimálně 15 mm (0,6 palce) od okraje obálky.

UPOZORNĚNÍ

Obálky se sponkami, patentkami, okénky, nalepeným lemováním, samolepkami nebo jinými syntetickými materiály mohou vážně poškodit tiskárnu. Chcete-li se vyhnout zaseknutí a možnému poškození tiskárny, nikdy netiskněte na obě strany obálky. Před vložením obálek zkontrolujte, že jsou rovné, nepoškozené a nelepí se navzájem. Nepoužívejte obálky s lepidlem citlivým na tlak.

Vložení obálek do zásobníku 1



UPOZORNĚNÍ: Chcete-li se vyhnout zaseknutí, nepřidávejte obálky do zásobníku ani nevyprazdňujte zásobník během tisku.

- 1 Otevřete zásobník 1.
- 2 Do zásobníku 1 vložte maximálně 20 obálek se stranou, která má být potištěna, směrem nahoru a koncem se známkou směřujícím do tiskárny. Lehce zasuňte obálky do tiskárny tak daleko, jak to jde.
- 3 Nastavte vymezovače tak, aby se dotýkaly obálek, ale neohýbaly je. Zkontrolujte, zda obálky zapadají pod zarážky na vymezovačích.

Tisk obálek

1. Na ovládacím panelu tiskárny nastavte pro zásobník 1 velikost média odpovídající velikosti tištěných obálek.
2. V tiskovém ovladači určete zásobník 1 nebo vyberte zdroj médií podle velikosti.
3. Jestliže software není schopen automaticky naformátovat obálku, zadejte v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači orientaci stránky Na šířku. Při nastavování okrajů zpáteční a cílové adresy na obálkách Commercial #10 nebo DL se řiďte následujícími pokyny.

Typ adresy	Levý okraj	Horní okraj
Zpáteční	15 mm (0,6 palce)	15 mm (0,6 palce)
Cílová	102 mm (4,0 palce)	51 mm (2,0 palce)

Poznámka

V případě obálek jiných rozměrů nastavte okraje příslušným způsobem.

4. V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači vyberte příkaz **Tisk**.

Tisk ze zásobníku 2 a zásobníku 3

Zásobník 2 a volitelný zásobník 3 jsou schopny pojmout maximálně 500 listů standardního papíru nebo zásobu štítků o výšce 50,8 mm (2 palce). Zásobník 3 lze připojit pod zásobník 2. Je-li instalován zásobník 3 správně, tiskárna jej rozpozná a uvede jej jako možnost v nabídce ovládacího panelu KONFIG. ZAŘÍZENÍ. Zásobník 2 a zásobník 3 lze nastavit pro formáty Letter, Legal/A4, A5, JIS B5, Executive a vlastní formát. Tiskárna automaticky rozpozná velikost médií v zásobníku 2 a zásobníku 3 podle konfigurace vymezovačů papíru v zásobníku. (Viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).)

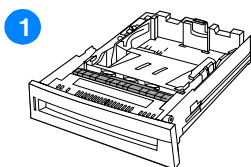
UPOZORNĚNÍ

Dráha papíru z podavače papíru na 500 listů vede přes zásobník 2. Je-li zásobník 2 částečně otevřen nebo odstraněn, média ze zásobníku 3 nelze do tiskárny podávat. V takovém případě se tiskárna zastaví a zobrazí zprávu vyzývající k instalaci zásobníku 2.

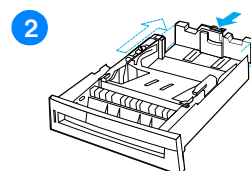
Vložení médií standardní velikosti do zásobníku 2 a zásobníku 3

UPOZORNĚNÍ

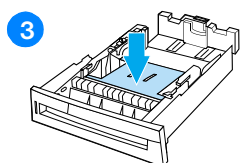
Ze zásobníku 2 a zásobníku 3 netiskněte štítky, obálky a média nepodporované velikosti. Tyto typy lze tisknout pouze ze zásobníku 1. Nepřepĺňujte vstupní zásobník, ani jej během používání neotevírejte. V tiskárně by mohlo dojít k zaseknutí papíru.



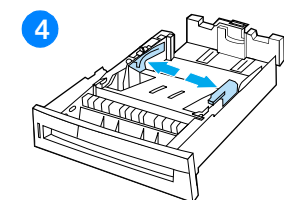
1 Vyměte zásobník z tiskárny.



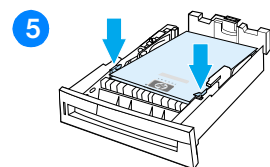
2 Stisknutím uvolňovací západky vymezovače a posunutím zadní části zásobníku podle délky použitého média upravte zadní vymezovače délky média.



3 Stlaďte zdvihací desku papíru dolů, dokud se cvaknutím nezajistí.



4 Posunutím otevřete boční vymezovače média na velikost použitého média.



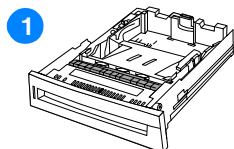
5 Vložte médium lícem nahoru a zkontrolujte, zda rohy médií zapadly pod rohové zarážky.

6 Vložte zásobník do tiskárny.

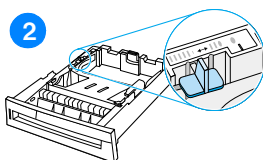
Poznámka: Není-li zásobník nastaven správně, tiskárna může zobrazit chybovou zprávu nebo může dojít k zaseknutí papíru

Vložení médií vlastní velikosti do zásobníku 2 a zásobníku 3

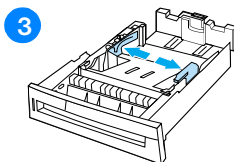
Nabídka Vlastní médium se zobrazí v případě, že přepínač v zásobníku 2 nebo v zásobníku 3 je v poloze označující vlastní velikost. Je také nutné změnit nastavení velikosti na ovládacím panelu z JAK. VLASTNÍ na VLASTNÍ.



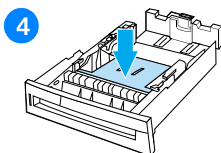
1 Vyjměte zásobník z tiskárny.



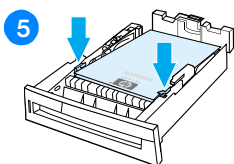
2 Přesuňte přepínač zásobníku do polohy Vlastní velikost. Vlastní velikost nastavená pro zásobník zůstane zachována do chvíle, kdy přepínač přesunete do polohy Standardní.



3 Úplně otevřete vymezovače, vložte média a upravte zadní vymezovače délky média podle délky použitého papíru.



4 Stlačte zdvihací desku papíru dolů, dokud se cvaknutím nezajistí.



5 Vložte médium lícem nahoru a zkontrolujte, zda rohy médií zapadly pod přední zarážky.

6 Pomocí vymezovačů posuňte papír a zkontrolujte, že vymezovače se lehce dotýkají papíru. Vložte zásobník do tiskárny.

Tisk na zvláštní média

Těmito pokyny se řiďte v případě tisku na zvláštní typy médií.

Průhledné fólie

Při tisku na průhledné fólie dodržujte následující pokyny:

- Držte průhledné fólie pouze za okraje. Mastné otisky prstů mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.
- Používejte pouze průhledné fólie do zpětných projektorů doporučené pro použití v této tiskárně. Společnost Hewlett-Packard doporučuje pro použití v této tiskárně průhledné fólie HP Color LaserJet. Výrobky HP jsou navrženy tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky.
- Buď v softwarové aplikaci, nebo v ovladači vyberte jako typ média **FÓLIE**, případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro průhledné fólie.

UPOZORNĚNÍ

Průhledné fólie, které nejsou určeny pro tiskárny LaserJet se mohou v tiskárně roztavit a způsobit poškození tiskárny.

Lesklý papír

- Buď v softwarové aplikaci, nebo v ovladači vyberte jako typ média **Lesklý**, případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro lesklý papír.
- Chcete-li nastavit vstupní zásobník pro typ **LESKLÝ**, použijte ovládací panel.
- Jelikož toto nastavení ovlivní všechny tiskové úlohy, po vytištění úlohy nastavte znovu původní nastavení. Další informace naleznete v části [Konfigurace vstupních zásobníků](#).

Poznámka

Společnost Hewlett-Packard doporučuje pro použití v této tiskárně lesklý papír HP Color LaserJet. Výrobky HP jsou navrženy tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky. Pokud v této tiskárně nepoužíváte lesklý papír HP Color LaserJet Soft Gloss, kvalita tisku může být horší.

Barevný papír

- Barevný papír by měl být stejné kvality jako bílý xerografický papír.
- Použité barvivo musí bez zkreslení odolat teplotě fixační jednotky tiskárny 190 °C (374 °F) po dobu 0,1 sekundy.
- Nepoužívejte papír s barevným potahem přidaným až následně po vyrobení papíru.
- Tiskárna vytváří barvy tiskem rastrů složených z teček a různé barvy vznikají jejich překrýváním a měnícím se rozestupem. Proměnlivý odstín barevného papíru ovlivní odstíny tištěných barev.

Obálky

Poznámka

Na obálky lze tisknout pouze ze zásobníku 1. Nastavte velikost média v zásobníku na danou velikost obálky. Další informace viz [Tisk obálek ze zásobníku 1](#).

Dodržování následujících pokynů usnadní správný tisk na obálky a pomůže předcházet zaseknutí obálek v tiskárně:

- Do zásobníku 1 nekládejte více než 20 obálek.
- Gramáž obálek by neměla překročit hodnotu 105 g/m² (28 lb bond).
- Obálky by měly být rovné.
- Nepoužívejte obálky s okénky nebo se sponkami.
- Obálky nesmí být pomačkané, se zářezy ani nijak poškozené.
- Na obálkách se samolepicími páskami musí být použito lepidlo, které odolá teplotě a tlaku ve fixační jednotce tiskárny.
- Obálky musí být v zásobníku vloženy lícovou stranou dolů a koncem se známkou směřujícím dovnitř.

Štítky

Poznámka

Chcete-li tisknout na štítky, nastavte na ovládacím panelu typ média v zásobníku na ŠTÍTKY. Další informace viz [Konfigurace vstupních zásobníků](#). Při tisku na štítky dodržujte tyto pokyny:

- Ověřte, zda lepidlo štítků odolá teplotě 190 °C (374 °F) po dobu 0,1 sekundy.
- Zkontrolujte, zda se v prostoru mezi štítky nenachází odkrytý lepicí materiál. Odkryté oblasti mohou způsobit odlepení štítku v průběhu tisku a následně jeho zaseknutí v tiskárně. Odkryté lepidlo může také způsobit poškození součástí v tiskárně.
- Nevkládejte znovu již jednou použitý list se štítky.
- Zkontrolujte, zda štítky leží rovně.
- Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, s bublinkami nebo jinak poškozené.

Silný papír

- Pro papír silnější než 120 g/m² (32 lb bond až 47 lb bond) použijte zásobník 1.
- Chcete-li dosáhnout při tisku na silný papír optimální výsledky, na ovládacím panelu nastavte typ média v zásobníku na SILNÝ.
- Buď v softwarové aplikaci, nebo v ovladači vyberte jako typ média **Silný**, případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro silný papír.
- Jelikož toto nastavení ovlivní všechny tiskové úlohy, po vytištění úlohy nastavte znovu původní nastavení. Další informace viz [Konfigurace vstupních zásobníků](#).

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte silnější papír, než udávají specifikace médií doporučených pro tuto tiskárnu. Mohlo by dojít k nesprávnému podávání, zaseknutí papíru, horší kvalitě tisku a nadměrnému mechanickému opotřebení. Nicméně některá silnější média, jako je například HP Cover Stock, mohou být použita bezpečně.

Předtištěné formuláře a hlavičkový papír

Nejllepší kvality tisku dosáhnete dodržováním následujících pokynů:

- Formuláře a hlavičkové papíry musí být potišťeny teplovzdušným inkoustem, který při vystavení teplotě ve fixační jednotce tiskárny přibližně 190 °C (374 °F) po dobu 0,1 sekund nebude tát, vypařovat se nebo uvolňovat nebezpečné emise.
- Inkousty musí být nehořlavé a neměly by nepříznivě ovlivňovat válečky v tiskárně.
- Formuláře a hlavičkové papíry by měly být uloženy ve vlhkotěsném obalu, aby nedošlo při jejich skladování ke změně kvality.
- Před vložením předtištěného papíru, jako jsou například formuláře a hlavičkové papíry, se ujistěte, že inkoust na papíru již uschl. V průběhu fixačního procesu se může vlhký inkoust z předtištěného papíru uvolnit.
- Při oboustranném tisku vložte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 2 a zásobníku 3 lícovou stranou dolů a horní hranou směřující dovnitř tiskárny. Chcete-li vložit předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 1, umístěte je lícovou stranou nahoru a spodní hranou směřující dovnitř tiskárny.

Recyklovaný papír

V této tiskárně je možné používat recyklovaný papír. Recyklovaný papír musí splňovat stejné specifikace jako standardní papír. Další informace naleznete v *Příručce specifikace papíru pro rodinu tiskáren HP LaserJet*.

Společnost Hewlett-Packard doporučuje použití recyklovaného papíru s obsahem dřevitého podílu ne více než 5 procent.

Oboustranný (duplexní) tisk

Některé typy tiskáren dokážou používat duplexní tisk, tj. tisknout na obě strany papíru. Další informace o oboustranném tisku naleznete v části [Konfigurace tiskárny](#).

Poznámka

Chcete-li tisknout na obě strany papíru, musíte v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny nastavit možnost oboustranného tisku.

Chcete-li používat oboustranný tisk:

- Zkontrolujte, zda je ovladač tiskárny nastaven pro oboustranný tisk. (Pokyny najdete v online nápovědě ovladače tiskárny.)
- V softwaru tiskového ovladače vyberte příslušné volby pro oboustranný tisk. Mezi tyto volby patří orientace stránky a druh vazby.
- Oboustranný tisk není podporován pro některé typy médií, včetně průhledných fólií, štítků a lesklého papíru.
- Chcete-li dosáhnout dobrých výsledků, netiskněte oboustranně na média s nerovným povrchem a těžká média.

Nastavení ovládacího panelu pro oboustranný tisk

Nastavení oboustranného tisku je možné měnit v mnoha softwarových aplikacích. Jestliže to softwarová aplikace nebo ovladač tiskárny neumožňují, můžete nastavení pro oboustranný tisk upravit prostřednictvím ovládacího panelu. Výchozí nastavení od výrobce je **VYPNUTO**.

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívejte oboustranný tisk na štítky. Může dojít k vážnému poškození.

Povolení a zakázání oboustranného tisku na ovládacím panelu tiskárny

Poznámka

Změny nastavení pro oboustranný tisk provedené na ovládacím panelu ovlivní všechny tiskové úlohy. Pokud je to možné, provádějte změny nastavení oboustranného tisku v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny.

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KONFIG. ZAWHZENH.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KONFIG. ZAWHZENH.
4. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK.
5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DUPLEXNH.
6. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DUPLEXNH.
7. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte hodnotu ZAPNUTO (povolení oboustranného tisku), nebo VYPNUTO (zakázání oboustranného tisku).
8. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte hodnotu.
9. Stiskněte tlačítko [POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU](#).
10. Pokud je to možné, vyberte oboustranný tisk v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny.

Poznámka

Chcete-li vybrat oboustranný tisk v tiskovém ovladači, musí být ovladač správně nastaven. (Pokyny naleznete v online nápovědě ovladače tiskárny.)

Možnosti vazby oboustranných tiskových úloh

Před zahájením tisku oboustranného dokumentu zvolte v tiskovém ovladači hranu, podél které budete vázat hotový dokument. Vazba na dlouhou hranu (knižní vazba) je obvyklým způsobem vazby používaným při vazbě knih. Vazba na krátkou hranu (poznámkový blok) je typickou vazbou používanou při vazbě kalendářů.

Poznámka

Výchozí nastavení je vazba na dlouhou hranu, pokud je stránka nastavena na výšku. Chcete-li vybrat vazbu na krátkou hranu, zaškrtněte políčko **Obracet stránky**.

Ruční oboustranný tisk

Některé modely tiskáren nepodporují automatický oboustranný tisk. Chcete-li tisknout na obě strany, můžete použít ruční oboustranný tisk. Při ručním tisku na obě strany postupujte podle níže uvedených pokynů.

1. Vytiskněte nejprve všechny sudé stránky. (Možnost tisku všech lichých nebo sudých stránek poskytuje většina softwarových aplikací.)
2. Vyjměte vytisknuté stránky z tiskárny. Má-li tisková úloha lichý počet stránek, přidejte na spodek svazku papírů čistý list.
3. V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači vyberte jako zdroj papíru **Ruční podávání**.
4. V tiskovém ovladači vyberte možnost **Tisk na druhou stranu s ručním podáváním**.
 - V ovladačích PCL se tato možnost nalézá na kartě **Úpravy** v dialogovém okně **Nastavení kvality tisku**.
 - V ovladači PostScript naleznete tuto možnost v nastavení **Rozšířené** v části **Výchozí nastavení dokumentu**.
5. V softwarové aplikaci zvolte tisk všech lichých stránek a klepněte na tlačítko **Tisk**. Když se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva **RUMNH POĐEVENH**, vložte svazek papírů do zásobníku 1 jedním z následujících způsobů.
 - Je-li stránka orientovaná na výšku s vazbou na dlouhou hranu (knižní vazba), umístěte svazek dříve vytištěnou stranou směrem nahoru a horní hranu stránek nasměrujte tak, aby byla podávána do tiskárny nejdříve.
 - Je-li stránka orientovaná na výšku s vazbou na krátkou hranu (poznámkový blok), umístěte svazek dříve vytištěnou stranou směrem nahoru a dolní hranu stránek nasměrujte tak, aby byla podávána do tiskárny nejdříve.
 - Je-li stránka orientovaná na šířku s vazbou na dlouhou hranu (poznámkový blok), umístěte svazek dříve vytištěnou stranou směrem nahoru a horní hranou stránek nalevo (z pohledu čelem k tiskárně).
 - Je-li stránka orientovaná na šířku s vazbou na krátkou hranu (knižní vazba), umístěte svazek dříve vytištěnou stranou směrem nahoru a horní hranou stránek napravo (z pohledu čelem k tiskárně).

Zvláštní případy tisku

Těmito pokyny se řiďte v případě tisku na zvláštní typy médií.

Tisk odlišné první stránky

Následující postup použijte, chcete-li vytisknout první stránku na odlišný typ média, než na který se tiskne zbytek dokumentu, například chcete-li první stránku dokumentu vytisknout na hlavičkový papír a zbytek na obyčejný papír.

1. V aplikaci nebo tiskovém ovladači zadejte zásobník pro první stránku a jiný zásobník pro ostatní stránky.
2. Do zásobníku zadaného v kroku 1 vložte média zvláštního typu.
3. Do dalšího zásobníku vložte média pro zbývající stránky dokumentu.

Na různá média můžete tisknout také prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny nebo tiskového ovladače, kde lze nastavit typy médií, které jsou vloženy do zásobníků, a pak vybrat první stránku a zbývající stránky podle typu média.

Tisk na média uživatelského formátu

Tiskárna umožňuje jednostranný tisk na média uživatelského formátu. Zásobník 1 podporuje formáty médií od 76 × 127 mm (3 × 5 palců) do 216 × 356 mm (8,5 × 14 palců). Zásobník 2 a volitelný zásobník 3 podporuje formáty médií od 182 × 257 mm (7,16 × 10,12 palce) do 216 × 356 mm (8,5 × 14 palců).

Je-li při tisku na média uživatelského formátu zásobník 1 nastaven v ovládacím panelu tiskárny jako ZÁSObNÍK 1 TYP=JAKÝKOLÍ a ZÁSObNÍK 1 VEL.=JAKÝKOLÍ, tiskárna bude tisknout na libovolná média, která jsou v zásobníku. Při tisku na média uživatelského formátu ze zásobníku 2 nebo 3 posuňte přepínač na zásobníku do polohy Vlastní a prostřednictvím ovládacího panelu nastavte formát médií nebo typ médií na hodnotu ULASTNÍ nebo JAK. ULASTNÍ.

Některé softwarové aplikace a ovladače tiskárny umožňují zadat rozměry uživatelského formátu papíru. Nezapomeňte nastavit správný formát papíru jak v rámci nastavení stránky, tak v dialogovém okně tisku.

Pokud softwarová aplikace vyžaduje pro papír uživatelského formátu vypočítání okrajů, příslušné informace vyhledejte v online nápovědě dané aplikace.

Zastavení požadavku na tisk

Požadavek na tisk můžete zastavit buď prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny, nebo v rámci softwarové aplikace. Informace o zastavení požadavku na tisk z počítače v síti vyhledejte v online nápovědě daného síťového softwaru.

Poznámka

Po zrušení tiskové úlohy může trvat ještě nějakou dobu, než se tisk ukončí.

Zastavení aktuální tiskové úlohy prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny

Stiskem tlačítka **ZRUŠIT ÚLOHU** na ovládacím panelu tiskárny se zastaví právě tištěná úloha. Stisknutí tlačítka **ZRUŠIT ÚLOHU** neovlivní následné tiskové úlohy uložené ve vyrovnávací paměti tiskárny.

Zastavení aktuální tiskové úlohy v softwarové aplikaci:

Pokud bylo na tiskárnu vysláno prostřednictvím softwaru více tiskových úloh, pravděpodobně budou čekat zařazeny v tiskové frontě (například ve Správci tisku v systému Windows). Specifické instrukce, jak zrušit požadavek na tisk z počítače, vyhledejte v dokumentaci příslušné softwarové aplikace.

Funkce uchování úlohy

Tiskárny řady HP Color LaserJet 4600 umožňují ukládat úlohy v paměti tiskárny a tisknout je později. Tyto funkce uchování úlohy jsou popsány dále. Jestliže chcete používat funkce uchování úlohy, musíte do tiskárny instalovat pevný disk a správně nastavit tiskový ovladač.

Aby byly funkce uchování úloh podporovány i u složitých úloh, doporučuje společnost HP nainstalovat přídatnou paměť.

UPOZORNĚNÍ

Před tiskem se vždy přesvědčte, zda je tisková úloha v ovladači jedinečně pojmenována. Důsledkem používání výchozích názvů může být přepsání předchozích úloh se stejným výchozím názvem nebo vymazání úlohy.

Uložení tiskové úlohy

Můžete načíst tiskovou úlohu na pevný disk tiskárny, aniž by se vytiskla. Později můžete tuto úlohu kdykoliv vytisknout prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny. Můžete například uložit formulář, kalendář, časový rozvrh nebo účetní výkaz, ke kterému mohou jiní uživatelé přistupovat a vytisknout jej.

Chcete-li tiskovou úlohu trvale uložit na pevný disk, vyberte možnost **Uložená úloha** v ovladači při tisku úlohy.

Rychlé zkopírování úlohy

Funkce rychlého kopírování vytiskne požadovaný počet kopií úlohy a uloží kopii na pevný disk tiskárny. Později lze vytisknout další kopie. Tuto funkci lze pomocí ovladače zapnout nebo vypnout.

Korekturní tisk s podržením úlohy

Funkce korekturního tisku s podržením úlohy nabízí rychlý a snadný způsob, jak vytisknout jednu kopii úlohy pro korekturu a poté vytisknout další kopie.

Chcete-li úlohu trvale uložit a zabránit tiskárně, aby ji odstranila, vyberte v ovladači možnost **Uložená úloha**.

Tisk uložených úloh

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Možnost OBNOVIT ÚLOHU je zvýrazněna.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku OBNOVIT ÚLOHU.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte příslušné JMÉNO UŽIVATELE.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte JMÉNO UŽIVATELE.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte NÁZEV ÚLOHY.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte NÁZEV ÚLOHY.
8. Položka TISK je zvýrazněna.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK.
10. Stisknutím tlačítka ▲ a ▼ vyberte počet kopií.
11. Stisknutím tlačítka ✓ úlohu vytiskněte.

Vymazání uložených úloh

Když odešlete uloženou úlohu, tiskárna přepíše všechny předchozí úlohy se stejným jménem uživatele a úlohy. Neexistuje-li pod stejným jménem uživatele a úlohy žádná uložená úloha a tiskárna potřebuje další místo, může smazat jiné uložené úlohy, počínaje nejstarší z nich. Výchozí počet úloh, které mohou být uloženy, je 32. Počet úloh, které mohou být uloženy, lze změnit prostřednictvím ovládacího panelu. Podrobnější informace o nastavení maximálního počtu uložených úloh najdete v části [Nabídka Konfigurovat zařízení](#).

Po vypnutí tiskárny se všechny uložené úlohy odstraní. Úlohu lze také smazat prostřednictvím ovládacího panelu, implementovaného internetového serveru nebo softwaru HP Web Jetadmin. Chcete-li odstranit úlohu prostřednictvím ovládacího panelu, postupujte následujícím způsobem:

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Možnost OBNOVIT ÚLOHU je zvýrazněna.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku OBNOVIT ÚLOHU.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte příslušné JMÉNO UŽIVATELE.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte JMÉNO UŽIVATELE.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte NÁZEV ÚLOHY.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte NÁZEV ÚLOHY.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VYMAZAT.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku VYMAZAT.
10. Stisknutím tlačítka ✓ úlohu odstraňte.

Soukromé úlohy

Funkce soukromého tisku umožňuje zabezpečit úlohu osobním identifikačním číslem (PIN). Úlohu nelze vytisknout ani odstranit, dokud nebude prostřednictvím ovládacího panelu zadáno číslo PIN. Symbol zámku u jména úlohy označuje soukromou úlohu.

Prostřednictvím ovladače nastavte, že je úloha soukromá. Vyberte možnost **Soukromá úloha** a zadejte čtyřmístné číslo PIN. Přepsání úloh se stejným názvem můžete předejit také zadáním jména uživatele a názvu úlohy.

Tisk soukromé úlohy

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Možnost OBNOVIT ÚLOHU je zvýrazněna.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku OBNOVIT ÚLOHU.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte příslušné JMÉNO UŽIVATELE.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte JMÉNO UŽIVATELE.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte NÁZEV ÚLOHY.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte NÁZEV ÚLOHY.
8. Položka TISK je zvýrazněna.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK.
10. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte první číslici čísla PIN.
11. Stisknutím tlačítka ✓ číslici vyberte. Číslo se změní na hvězdičku.
12. Opakováním kroků 10 a 11 zadejte další tři číslice čísla PIN.
13. Po dokončení zadávání čísla PIN stiskněte tlačítko ✓.
14. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte požadovaný počet kopií.
15. Stisknutím tlačítka ✓ úlohu vytiskněte.

Smazání soukromé úlohy

Po vypnutí tiskárny se všechny soukromé úlohy odstraní. Soukromou úlohu lze smazat také prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny. Úlohu lze smazat, aniž by se vytiskla, nebo poté, co se vytiskne.

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Možnost OBNOVIT ÚLOHU je zvýrazněna.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku OBNOVIT ÚLOHU.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte příslušné JMÉNO UŽIVATELE.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte JMÉNO UŽIVATELE.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte NÁZEV ÚLOHY.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte NÁZEV ÚLOHY.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VYMAZAT.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku VYMAZAT.
10. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte první číslici čísla PIN.
11. Stisknutím tlačítka ✓ číslici vyberte. Číslo se změní na hvězdičku.
12. Opakováním kroků 10 a 11 zadejte další tři číslice čísla PIN.
13. Po dokončení zadávání čísla PIN stiskněte tlačítko ✓.
14. Stisknutím tlačítka ✓ úlohu odstraňte.

Tisk pomocí volitelného přijímače HP Fast InfraRed Receiver

Volitelný přijímač HP Fast InfraRed Receiver (FIR) umožňuje bezdrátový tisk na tiskárně z libovolného přenosného zařízení (například z přenosného počítače) splňujícího normu IRDA.

Pro navázání spojení stačí umístit vysílající infračervený port do dosahu přijímače. V případě, že se vysílající port vzdálí mimo pracovní vzdálenost nebo blokuje-li něco, co se dostalo mezi porty, přenos na dobu delší než 40 sekund, dojde k trvalému přerušení spojení. (Přenos se může zablokovat například rukou, papírem nebo dokonce přímým slunečním světlem.)

Poznámka

Další informace najdete v příručce pro uživatele, která je přiložena k volitelnému přijímači HP Fast InfraRed Receiver. Není-li v operačním systému nainstalována programová podpora infračerveného portu, požádejte výrobce počítače o ovladače a návod k instalaci.

Nastavení tisku v systému Windows 95, 98, 2000, NT, ME a XP

Před spuštěním infračerveného ovladače proveďte tyto kroky:

1. Klepněte na tlačítko **Start**, klepněte na položku **Nastavení** a poté klepněte na položku **Tiskárny**.
2. Jako výchozí tiskárnu vyberte **HP LaserJet 4600, 4600dn, 4600dtn** nebo **4600hdn**.
3. Ve stejné složce **Tiskárny** zvolte položku **Vlastnosti**, poté položku **Podrobnosti** a přesvědčte se, zda je vybrána **Virtuální infračervený port LPT**.
4. Vyberte soubor pro tisk.

Nastavení tisku na počítačích Macintosh

Prvním krokem k nastavení infračervené tiskárny je vytvoření ikony tiskárny na ploše pomocí nástroje Obsluha tiskáren na ploše. Standardně se Obsluha tiskáren na ploše nalézá na pevném disku ve složce **Apple Extras/Apple LaserWriter**.

Možnost Tiskárna IR není dostupná, není-li aktivní Infračervený ovládací panel a rozšíření. Navíc je tisk pomocí infračerveného přijímače dostupný jen u ovladačů HP LaserWriter verze 8.6 a vyšší.

1. Spusťte nástroj Obsluha plochy.
2. Vyberte položku **Tiskárna IR (Infračervené)** a klepněte na tlačítko **OK**.
3. Změňte položku **soubor PPD (PostScript Printer Description)** tak, aby odpovídala tiskárně.
4. V nabídce **Soubor** vyberte příkaz **Uložit**.
5. Zadejte název a umístění ikony tiskárny plochy a klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka

Jakmile je vytvořena ikona na ploše (nebo uložena kdekoli jinde), je potřebné nastavit možnosti tiskárny manuálně. Tento krok je v podstatě stejný, jako když po nastavení tiskárny v okně Připojení vyberete příkaz **Konfigurovat**. Chcete-li nastavit možnosti, zvýrazněte ikonu tiskárny na ploše a vyberte příkaz **Změnit nastavení** z nabídky Tisk.

Tisk úlohy

1. Umístěte přenosný počítač (nebo jiné přenosné zařízení vybavené okénkem FIR splňujícím normu IRDA) do vzdálenosti maximálně jednoho metru od volitelného přijímače HP Fast InfraRed Receiver. Aby bylo zajištěno efektivní spojení, musí být okénko FIR vzhledem k tiskárně v úhlu maximálně +/- 15 stupňů.
2. Vytiskněte úlohu. Indikátor stavu na volitelném přijímači HP FIR se rozsvítí a po malé chvíli se na ovládacím panelu tiskárny zobrazí zpráva ZPRACOVÁNÍ ÚLOHY.

Jestliže se stavový indikátor nerozsvítí, vyrovnejte volitelný přijímač HP FIR s portem FIR vysílacího zařízení, odešlete úlohu znovu a zachovejte umístění všech zařízení. Musíte-li zařízení posunout, dbejte, aby všechna zařízení zůstala v pracovní vzdálenosti a aby spojení zůstalo zachováno.

Jestliže dojde k přerušení spojení ještě před dokončením tiskové úlohy, stavový indikátor volitelného přijímače HP FIR zhasne. Nyní máte 40 sekund na obnovení spojení a pokračování v úloze. Pokud se během této doby spojení obnoví, stavový indikátor se opět rozsvítí.

Poznámka

V případě, že se vysílající port vzdálí mimo pracovní vzdálenost nebo blokuje-li něco, co se dostalo mezi porty, přenos na dobu delší než 40 sekund, dojde k trvalému přerušení spojení. (Přenos se může zablokovat například rukou, papírem nebo dokonce přímým slunečním světlem.) V závislosti na velikosti tiskové úlohy může být tisk prostřednictvím volitelného přijímače HP FIR pomalejší než tisk prostřednictvím kabelu, který je připojený přímo na paralelní port tiskárny.

Přerušení a obnovení tisku

Funkce pro přerušení a obnovení tisku dovoluje dočasně pozastavit právě tištěnou úlohu, abyste mohli vytisknout jinou úlohu prostřednictvím rozhraní FIR. Jakmile se dokončí tisk úlohy FIR, pokračuje se v tisku přerušené úlohy.

Chcete-li přerušit tisk, připojte k tiskárně rozhraní FIR a pošlete do tiskárny tiskovou úlohu. Tiskárna přestane tisknout aktuální úlohu, když dojde na konec právě tištěného výtisku. Poté tiskárna vytiskne úlohu odeslanou prostřednictvím spojení FIR. Po dokončení tisku této úlohy tiskárna obnoví tisk původní úlohy s několika kopiemi tam, kde ji přerušila.

Správa paměti

Tato tiskárna podporuje až 512 MB paměti. Paměť je možné přidat instalováním modulů DIMM (Dual Inline Memory Modules). Aby bylo možné rozšířit paměť, má tiskárna pět patiček DIMM, z nichž každá může pojmout 64 nebo 128 MB paměti RAM. Informace o instalaci paměti najdete v části [Práce s pamětí a kartami tiskového serveru](#).

Tiskárna je vybavena technologií pro rozšíření paměti MEt (Memory Enhancement Technology), která automaticky komprimuje data stránek a umožňuje tak účinnější využití paměti RAM tiskárny.

Tiskárna používá 168pinové, neparitní, synchronní paměťové moduly DRAM. Moduly DIMM s rozšířeným datovým výstupem (EDO – Extended Data Output) nejsou podporovány.

Poznámka

Jestliže se vyskytnou problémy s pamětí při tisku složité grafiky, je možné dát k dispozici více paměti tak, že se z paměti tiskárny odstraní načtená písma, stránky stylu a makra. Problémům s pamětí lze předejít snížením složitosti tiskové úlohy přímo v aplikaci.

3

Správa tiskárny

Tato kapitola popisuje správu tiskárny. Zahrnuje následující témata:

- [Stránky s informacemi o tiskárně](#)
- [Použití implementovaného serveru WWW](#)
- [Použití funkce Stav tiskárny a Výstrahy](#)

Stránky s informacemi o tiskárně

Z ovládacího panelu tiskárny můžete vytisknout stránky, které obsahují podrobnosti o tiskárně a o jejím aktuálním nastavení. Zde je popsán postup tisku následujících stránek s informacemi:

- mapa nabídek,
- konfigurační stránka,
- stránka stavu zásob,
- zpráva o využití,
- ukázková stránka,
- seznam souborů,
- seznam písem PCL nebo PS,
- protokol událostí,
- stránka pro řešení problémů s kvalitou tisku.

Mapa nabídek

Chcete-li si prohlédnout aktuální nastavení nabídek a položek, které jsou k dispozici na ovládacím panelu, můžete vytisknout mapu nabídek ovládacího panelu.

1. Stisknutím tlačítka přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka zvýrazněte položku INFORMACE.
3. Stisknutím tlačítka vyberte položku INFORMACE.
4. Není-li zvýrazněna položka TISK MAPY NABÍDEK, zvýrazněte ji pomocí tlačítek nebo .
5. Stisknutím tlačítka vyberte položku TISK MAPY NABÍDEK.

Na displeji se zobrazí hlášení TISKNE SE... MAPA NABÍDEK, dokud tiskárna nedokončí tisk mapy nabídek. Po vytištění mapy nabídek se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.

Je výhodné uložit mapu nabídek poblíž tiskárny pro pozdější nahlédnutí. Obsah mapy nabídek se mění v závislosti na příslušenství, které je v tiskárně aktuálně instalováno. (Mnohé z těchto hodnot lze změnit v ovladači tiskárny nebo v softwarové aplikaci.)

Úplný seznam nabídek ovládacího panelu a možných hodnot naleznete v části [Hierarchie nabídek](#).

Konfigurační stránka

Konfigurační stránku lze použít k prohlédnutí aktuálního nastavení tiskárny, k získání nápovědy při řešení problémů s tiskárnou nebo k ověření instalace doplňkového příslušenství, například paměti (DIMM), zásobníků papíru a jazyků tiskárny.

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku INFORMACE.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK KONFIGURACE.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK KONFIGURACE.

Na displeji bude zobrazeno hlášení TISKNE SE... KONFIGURACE, dokud tiskárna nedokončí tisk konfigurační stránky. Po vytištění konfigurační stránky se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.

Poznámka

Je-li tiskárna nakonfigurována s kartami EIO (například s tiskovým serverem HP Jetdirect) nebo s volitelnou jednotkou pevného disku, vytiskne se další konfigurační stránka, na které jsou uvedeny údaje o těchto zařízeních.

Stránka stavu zásob

Stránka stavu zásob podává informace o zbývajících životnosti následujících položek zásob:

- tiskové kazety (všechny barvy),
- přenosová jednotka,
- fixační jednotka.

Tisk stránky stavu zásob:

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do NABÍDEK.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku INFORMACE.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK ZÁSOB STAVOVÁ STRÁNKA.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK ZÁSOB STAVOVÁ STRÁNKA.

Na displeji se bude zobrazovat hlášení TISKNE SE... STAV ZÁSOB, dokud tiskárna nedokončí tisk stránky stavu zásob. Po vytištění stránky stavu zásob se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.

Poznámka

Používáte-li jiný spotřební materiál než HP, stránka stavu zásob neuvěde zbýající životnost příslušné položky spotřebního materiálu. Další informace naleznete v části [Tiskové kazety jiného výrobce než HP](#).

Stránka využití

Stránka využití uvádí počet stran pro všechny formáty médií, které prošly tiskárnou. Tato stránka uvádí počet stran vytištěných jednostranně, počet stran vytištěných oboustranně a celkový počet pro obě tiskové metody pro každý formát média. Uvádí také průměrné procentuální pokrytí stránky pro každou barvu.

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku INFORMACE.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK STR. VYUŽITÍ.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK STR. VYUŽITÍ.

Na displeji se zobrazí hlášení TISKNE SE... STR. VYUŽITÍ, dokud tiskárna nedokončí tisk stránky využití. Po vytištění stránky využití se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.

Ukázka

Ukázková stránka je barevná fotografie demonstrující kvalitu tisku.

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku INFORMACE.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK ZKUSEBNÍ STRANY.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK ZKUSEBNÍ STRANY.

Na displeji se zobrazí hlášení TISKNE SE... UKÁZKOVÁ STRANA, dokud tiskárna nedokončí tisk ukázkové stránky. Po vytištění ukázkové stránky se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.

Seznam souborů

Stránka seznamu souborů obsahuje informace o všech nainstalovaných zařízeních hromadné paměti. Tato možnost se nezobrazuje, pokud není nainstalováno žádné zařízení hromadné paměti.

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku INFORMACE.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISKNOT SOUTOR ADRESAĀ.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISKNOT SOUTOR ADRESAĀ.

Na displeji bude zobrazeno hlášení TISKNE SE... SOUBOR ADRESAR, dokud tiskárna nedokončí tisk stránky seznamu souborů. Po vytištění stránky seznamu souborů se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.

Seznam písem PCL nebo PS

Seznamy písem můžete použít k určení, které písmo je v tiskárně aktuálně instalováno. (Seznamy písem také uvádějí, která písma jsou rezidentní na volitelném pevném disku nebo v paměti Flash DIMM.)

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku INFORMACE.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL nebo TISK PS SEZNAM PÍSEM.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL nebo TISK PS SEZNAM PÍSEM.

Na displeji se zobrazí hlášení TISKNE SE... SEZNAM PÍSEM, dokud tiskárna nedokončí tisk stránky seznamu písem. Po vytištění stránky seznamu písem se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.

Protokol událostí

Protokol událostí uvádí události tiskárny včetně zaseknutí papíru, provozních chyb a dalších stavů tiskárny.

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DIAGNOSTIKA.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DIAGNOSTIKA.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK. SEZNAM UDÁL..
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku TISK. SEZNAM UDÁL..

Na displeji bude zobrazeno hlášení TISKNE SE... SEZNAM UDÁLOSTÍ, dokud tiskárna nedokončí tisk protokolu událostí. Po vytištění protokolu událostí se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.

Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku

Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku poskytují informace o aspektech tiskárny ovlivňujících kvalitu tisku.

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DIAGNOSTIKA.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DIAGNOSTIKA.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KVAL. TISKU - ODSTR. PROBLÉMU.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku KVAL. TISKU - ODSTR. PROBLÉMU.

Na displeji je zobrazeno hlášení TISKNE SE... KVAL. TISKU - ODSTR. PROBLÉMU, dokud tiskárna nedokončí tisk informací pro řešení problémů s kvalitou tisku. Po vytištění informací pro řešení problémů s kvalitou tisku se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.

Informace pro řešení problémů s kvalitou tisku zahrnují jednu stránku pro každou barvu (azurová, fialová, žlutá a černá), statistiku tiskárny ohledně kvality tisku, pokyny pro interpretaci informací a postupy pro řešení problémů s kvalitou tisku.

[WWW](#)

Pokud postupy uvedené na stránkách pro řešení problémů s kvalitou tisku nezlepší kvalitu tisku, přejděte na stránku www.hp.com/support/lj4600.

Použití implementovaného serveru WWW

Pokud je tiskárna připojena přímo k počítači, implementovaný server WWW je pro operační systém Windows 95 a novější podporován. Chcete-li používat implementovaný server WWW v přímém připojení, musíte při instalaci tiskového ovladače vybrat uživatelskou volbu instalace. Vyberte volbu pro zavedení funkcí Stav tiskárny a Výstrahy. Server proxy je instalován jako součást softwaru Stav tiskárny a Výstrahy.

Pokud je tiskárna připojena v síti, implementovaný server WWW je k dispozici automaticky. K implementovanému serveru WWW lze přistupovat ze systému Windows 95 nebo novějšího.

Implementovaný server WWW umožňuje zobrazit stav tiskárny a sítě a spravovat tiskové funkce z počítače místo ovládacího panelu tiskárny. Následují příklady použití implementovaného serveru WWW:

- zobrazení informací o stavu řízení tiskárny,
- nastavení typu papíru v jednotlivých zásobnicích,
- zjištění zbývající životnosti veškerého spotřebního materiálu a objednání nového materiálu,
- zobrazení a změna konfigurace zásobníků,
- zobrazení a změna nastavení nabídek ovládacího panelu tiskárny,
- zobrazení a tisk interních stránek,
- získání informací o událostech tiskárny a spotřebního materiálu,
- zobrazení a změna síťové konfigurace.

Implementovaný server WWW lze použít, jen pokud je nainstalován prohlížeč Microsoft Internet Explorer 4, Netscape Navigator 4 nebo jejich novější verze. Implementovaný server WWW funguje při připojení tiskárny do sítě používající protokol IP. Implementovaný server WWW nepodporuje připojení tiskárny pomocí protokolu IPX. Použití implementovaného serveru WWW není podmíněno přístupem na Internet.

Přístup k implementovanému serveru WWW

V podporovaném prohlížeči WWW spuštěném v počítači zadejte adresu IP tiskárny. (Chcete-li zjistit adresu IP, vytiskněte konfigurační stránku. Informace o tisku konfigurační stránky naleznete v části [Stránky s informacemi o tiskárně](#).)

Poznámka

Pro otevřenou adresu URL lze vytvořit záložku, která usnadní přístup v budoucnosti.

1. Implementovaný server WWW obsahuje tři karty s nastavením a s informacemi o tiskárně. Jsou to karta **Informace**, karta **Nastavení** a karta **Sítě**. Chcete-li kartu zobrazit, klepněte na ni.
2. Více informací o těchto kartách lze získat v následujících částech.

Karta Informace

Skupina stránek Informace obsahuje následující stránky:

- **Stav zařízení.** Na této stránce je zobrazen stav tiskárny a zbývající životnost příslušenství společnosti HP. Hodnota 0 znamená, že je spotřební materiál vyčerpán. Na této stránce je rovněž zobrazen typ a formát tiskového media v jednotlivých zásobnících. Chcete-li změnit výchozí nastavení, klepněte na položku **Změnit nastavení**.
- **Konfigurační stránka.** Na této stránce jsou uvedeny informace obsažené na konfigurační stránce tiskárny.
- **Stav zásob.** Na této stránce je uvedena zbývající životnost spotřebního materiálu HP. Hodnota 0 znamená, že je spotřební materiál vyčerpán. Na této stránce naleznete rovněž čísla pro objednání spotřebního materiálu. Chcete-li objednat nový spotřební materiál, klepněte na tlačítko **Objednat zásoby** v oblasti **Další odkazy** v levé části okna. K otevření jakékoli stránky WWW musíte mít přístup na Internet.
- **Protokol událostí.** Na této stránce je uveden seznam všech událostí a chyb tiskárny.
- **Zpráva o využití.** Na této stránce je ve skupinách podle formátu a typu uveden počet vytištěných stránek.
- **Informace o zařízení.** Na této stránce je uveden síťový název tiskárny, její adresa a informace o modelu tiskárny. Chcete-li tyto údaje změnit, klepněte na položku **Informace o zařízení** na kartě **Nastavení**.

Karta Nastavení

Tato karta slouží k nastavení tiskárny z počítače. Karta **Nastavení** může být chráněna heslem. Je-li tiskárna připojena k síti, změny nastavení na této kartě vždy konzultujte se správcem tiskárny.

Karta **Nastavení** obsahuje následující stránky.

- **Konfigurace zařízení.** Na této stránce lze provést všechna nastavení tiskárny. Tato stránka obsahuje standardní nabídky běžné u tiskáren s ovládacím panelem. Patří mezi ně nabídka **Informace, Manipulace s papírem, Konfigurace zařízení a Diagnostika**.
- **Výstrahy.** Pouze v síťové verzi. Slouží k nastavení zasilání výstrah elektronickou poštou při různých událostech tiskárny a spotřebního materiálu.
- **Elektronická pošta.** Pouze v síťové verzi. Společně se stránkou Výstrahy slouží k nastavení příchozích a odchozích elektronických zpráv a k nastavení výstrah zasílaných elektronickou poštou.
- **Zabezpečení.** Nastavuje heslo, které je nutné zadat k otevření karet **Nastavení a Připojení do sítě**. Slouží k zapnutí a vypnutí určitých vlastností implementovaného serveru WWW.
- **Další odkazy.** Slouží k přidání nebo úpravě odkazu na stránky WWW. Tento odkaz se zobrazí v oblasti **Další odkazy** na všech stránkách implementovaného serveru WWW. Tyto stále odkazy se vždy zobrazí v oblasti **Další odkazy: HP Instant Support™, Objednat zásoby a Podpora produktů**.
- **Informace o zařízení.** Pojmenujte tiskárnu a přiřadte jí inventární číslo. Zadejte jméno a adresu elektronické pošty hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o tiskárně.
- **Jazyk.** Nastavte jazyk, ve kterém se zobrazí informace implementovaného serveru WWW.

Karta Připojení do sítě

Tato karta umožňuje správci sítě provádět síťová nastavení pro tiskárnu, pokud je připojena k síti založené na protokolu IP. Tato karta se nezobrazí, pokud je tiskárna připojena k počítači přímo nebo je připojena k síti pomocí jiné karty tiskového serveru než HP Jetdirect.

Další odkazy

V této části naleznete odkazy na internetové stránky. Tyto odkazy lze použít, jen pokud máte přístup na Internet. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření implementovaného serveru WWW nebylo připojení provedeno, před otevřením těchto stránek WWW se nejprve připojte. Připojení může vyžadovat ukončení a opětovné spuštění implementovaného serveru WWW.

- **HP Instant Support™.** Odkaz na stránky WWW společnosti HP, které vám pomohou najít řešení různých problémů. Tato služba analyzuje chybový protokol tiskárny a informace o její konfiguraci a shromáždí informace o diagnostice a podpoře specifické pro tuto tiskárnu.
- **Objednat zásoby.** Klepnutím na tento odkaz se připojíte na stránky WWW společnosti HP, na kterých lze objednat originální spotřební materiál, například tiskové kazety a papír.
- **Podpora produktů.** Odkaz na stránky technické podpory pro tiskárny HP Color LaserJet 4600. Lze na nich najít nápovědu týkající se obecných témat.

Použití funkce Stav tiskárny a Výstrahy

Funkce Stav tiskárny a Výstrahy jsou podporovány pouze operačním systémem Windows 98 a novějším.

Aplikace Stav tiskárny a Výstrahy jsou k dispozici pro uživatele v síti a pro uživatele, kteří jsou k tiskárnám připojeni přímo. Chcete-li spouštět aplikace Stav tiskárny a Výstrahy v počítači připojeném přímo, musíte při instalaci tiskového ovladače vybrat uživatelskou volbu instalace. Vyberte volbu pro instalaci funkcí Stav tiskárny a Výstrahy. Funkce Stav tiskárny a Výstrahy se v případě síťové instalace instalují automaticky, pokud byla vybrána typická volba instalace.

Tento software umožňuje zobrazení informací implementovaného serveru WWW pro určitou tiskárnu. Na počítači rovněž generuje hlášení o stavu tiskárny a tiskových úlohách. V závislosti na typu připojení tiskárny můžete obdržet různé typy hlášení.

- **Tiskárny v síti.** Při každém odeslání tiskové úlohy do tiskárny nebo při každém dokončení tiskové úlohy můžete obdržet běžná hlášení o stavu tiskové úlohy. Také můžete obdržet výstrahy. Tato hlášení se zobrazí při tisku na konkrétní tiskárně v případě, že s touto tiskárnou nastanou potíže. V některých případech může tiskárna pokračovat v tisku (například pokud je otevřen nepoužívaný zásobník nebo se blíží konec životnosti tiskové kazety). V jiných případech může problém zabránit tiskárně v tisku (například pokud došel papír nebo tisková kazeta).
- **Přímo připojené tiskárny.** Můžete obdržet výstrahy, které se zobrazí v případě potíží s tiskárnou, tisk však může pokračovat, nebo se vyskytne problém, který tiskárně zabraňuje v tisku. Můžete také obdržet hlášení o docházející tiskové kazetě.

Volby pro výstrahy lze nastavit pro jednu nebo více tiskáren, které podporují funkce Stav tiskárny a Výstrahy. U síťových tiskáren se tyto výstrahy zobrazují pouze v souvislosti s vašimi tiskovými úlohami.

Jestliže nastavujete volby výstrah pro všechny tiskárny, všechny volby nemusí být pro všechny tiskárny platné. Jestliže například zapnete upozorňování na blížící se konec životnosti tiskových kazet, všechny přímo připojené tiskárny podporující funkce Stav tisku a Výstrahy vygenerují hlášení o docházejících tiskových kazetách. Žádná ze síťových tiskáren však nevygeneruje toto hlášení, pokud není ovlivněna konkrétní uživatelská úloha.

Volba typu zobrazovaných stavových hlášení

1. Nastavení funkcí **Stav tiskárny** a **Výstrahy** lze provést následujícími způsoby:
 - Poklepejte na ikonu funkcí **Stav tiskárny a Výstrahy**, která se nachází poblíž hodin ve Správci zásobníků.
 - V nabídce Start přejděte na položku **Programy**, poté na položku **Stav tiskárny a Výstrahy** a klepněte na ikonu **Stav tiskárny a Výstrahy**.
2. Na levém panelu klepněte na ikonu **Možnosti**.
3. V poli **Pro** vyberte tiskový ovladač pro tuto tiskárnu nebo vyberte položku **Všechny tiskárny**.
4. U hlášení, která nechcete zobrazovat, zrušte zaškrtnutí a naopak zaškrtněte hlášení, která zobrazovat chcete.
5. V poli **Interval kontroly stavu** zvolte interval, v jakém software aktualizuje stavové informace tiskárny používané ke generování hlášení. Tato funkce nemusí být k dispozici, pokud správce tiskárny omezil práva k jejímu používání.

Zobrazení stavových hlášení a informací

Na levé straně okna vyberte tiskárnu, jejíž informace chcete zobrazit. Uvedené informace zahrnují stavová hlášení, informace o stavu spotřebního materiálu a o možnostech tiskárny. Klepnutím na ikonu Historie úloh (hodiny) v horní části okna lze zobrazit seznam předchozích tiskových úloh, odeslaných do tiskárny z počítače.

4

Barva

Tato kapitola popisuje barevný tisk na tiskárně HP Color LaserJet řady 4600. Uvádí také způsoby, jak získat co nejlepší barevný výtisk. Zahrnuje následující témata:

- [Používání barev](#)
- [Správa barev](#)
- [Porovnání a shoda barev](#)

Používání barev

Tiskárna řady HP Color LaserJet 4600 nabízí skvělé barvy už od chvíle, kdy tiskárnu nastavíte. Poskytuje kombinaci automatických barevných funkcí, jejichž prostřednictvím vytváří pro běžné uživatele v kancelářích skvělé barevné výsledky, a důmyslných nástrojů pro profesionály, kteří mají zkušenosti s používáním barev.

Tiskárny řady HP Color LaserJet 4600 poskytují pečlivě vytvořené a vyzkoušené tabulky barev, díky kterým mohou nabídnout hladké a přesné zobrazení všech tisknutelných barev.

HP ImageREt 2400

Technologie HP ImageREt 2400 poskytuje maximální kvalitu tisku barev bez nutnosti měnit nastavení ovladače nebo hledat kompromisy mezi kvalitou tisku, výkonem a pamětí. Technologie ImageREt 2400 vytváří fotorealistické zobrazení.

Technologie ImageREt 2400 poskytuje prostřednictvím víceúrovňového tiskového procesu laserové barvy v kvalitě 2400 dpi. Tento proces přesně vytváří barvy tím, že každý bod vzniká jako kombinace až čtyř barev a že se v různých oblastech používá různé množství toneru. V důsledku toho technologie ImageREt 2400 v kombinaci s rozlišením zařízení 600 × 600 dpi vytváří milióny hladkých barev.

Výběr papíru

Chcete-li dosáhnout nejlepší kvalitu barvy a obrázku, je důležité zvolit v nabídce tiskárny nebo na ovládacím panelu vhodný typ média. Další informace viz [Výběr tiskového média](#).

Možnosti barev

Možnosti barev poskytují automaticky optimální barevný výstup pro různé typy dokumentů.

Možnosti barev používají objektové značení umožňující optimální nastavení barev a polotónů pro různé objekty na stránce (text, grafika a fotografie). Tiskárna určí, jaké objekty stránka obsahuje, a použije takové nastavení barev a polotónů, které pro každý objekt zajistí nejlepší kvalitu tisku. Objektové značení v kombinaci s optimalizovaným výchozím nastavením vytváří skvělé barvy bez nutnosti dalších úprav.

V prostředí Windows najdete v tiskovém ovladači na kartě **Barvy** možnosti barev **Automatický** a **Manuální**.

Standard sRGB

sRGB (Standard Red-Green-Blue) je světovým standardem pro barvy, původně vyvinutým společnostmi HP a Microsoft jako společný barevný jazyk pro monitory, vstupní zařízení (skenery, digitální fotoaparáty) a výstupní zařízení (tiskárny, plotry). Představuje výchozí prostředek pro práci s barvami používaný pro produkty HP, operační systémy Microsoft, síť World Wide Web a většinu dnes prodávaného kancelářského softwaru. Technologie sRGB je charakteristická pro dnešní typické monitory Windows PC a představuje standard pro konvergenci HDTV (High-Definition Television).

Poznámka

Vzhled barev na obrazovce je ovlivněn faktory, mezi něž patří zejména typ používaného monitoru a osvětlení v místnosti. Další informace naleznete v části [Porovnání a shoda barev](#).

Technologie sRGB se používá pro práci s barvami v nejnovějších verzích aplikací Adobe PhotoShop, CorelDRAW™, Microsoft Office a mnoha dalších aplikací. Významné je, že technologie sRGB, jakožto výchozí prostředek pro práci s barvami v operačních systémech Microsoft, je široce přijímána jako prostředek pro výměnu informací o barvách mezi aplikacemi a zařízeními používajícími společnou definici, která zajišťuje, že typičtí uživatelé dosahují mnohem lepších výsledků, pokud jde o porovnání a shodu barev. Technologie sRGB zlepšuje možnosti v oblasti porovnání a shody barev mezi tiskárnou, monitorem PC a dalšími vstupními zařízeními (skenery, digitální fotoaparáty), a to automaticky bez nutnosti stát se odborníky v oblasti práce s barvami.

Správa barev

Nastavením možnosti barev na hodnotu **Automatický** obvykle dosáhnete maximální kvality výtisku u barevných dokumentů. Může se však stát, že budete chtít tisknout barevný dokument ve stupních šedi (černobíle) nebo změnit některou volbu barev tiskárny.

- V systému Windows lze tisknout ve stupních šedi nebo měnit volby barev prostřednictvím nastavení na kartě **Barvy** v tiskovém ovladači.
- Na počítači Macintosh lze tisknout ve stupních šedi nebo měnit volby barev prostřednictvím nabídky **Color Matching** (Porovnání a shoda barev) v dialogovém okně **Print** (Tisk).

Tisk ve stupních šedi

Pokud v tiskovém ovladači vyberete možnost **Tisk ve stupních šedi**, dokument se vytiskne černobíle. Tato volba je užitečná pro náhled předběžných kopií diapozitivů a tiskových výstupů, nebo pro tisk barevných dokumentů, které jsou určeny ke kopírování nebo faxování.

Automatické nebo manuální nastavení barev

Možnost nastavení barev **Automatický** optimalizuje úpravy neutrální šedé barvy, polotóny a vylepšení okrajů používané pro každý element v dokumentu. Další informace najdete v online nápovědě tiskového ovladače.

Poznámka

Volba **Automatický** je výchozím nastavením a doporučuje se pro tisk všech barevných dokumentů.

Možnost nastavení barev **Manuální** je určena pro nastavení úprav neutrální šedé barvy, polotónů a vylepšení okrajů pro text, grafiku a fotografie. Chcete-li vybrat možnost úpravy barev **Manuální**, na kartě **Barvy** vyberte položku **Manuální** a pak vyberte položku **Nastavení**.

Možnost nastavení barev Manuální

Manuální úpravy barev umožňují upravovat možnosti Barva (nebo Mapa barev) a Polotónování zvlášť pro text, grafiku a fotografie.

Volby polotónů

Volby polotónů ovlivňují rozlišení a čistotu barevného výstupu. Nezávisle je možné volit nastavení polotónů pro text, grafiku a fotografie. Dvě možnosti nastavení polotónů jsou **Hladký** a **Detail**.

- Volba **Hladký** dává lepší výsledky v případě tisku velkých, vyplněných ploch. Zlepšuje také kvalitu fotografií tak, že vyhladí jejich jemné barevné přechody. Tuto možnost zvolte, jsou-li důležité jednotné a vyhlazené výplně ploch.
- Volba **Detail** je užitečná pro text a grafiku, kde se vyžaduje ostré rozlišení čar nebo barev, například u obrázků obsahujících vzory nebo drobné detaily. Tuto možnost zvolte, jsou-li důležité ostré čáry a podrobnosti.

Poznámka

Některé aplikace převádějí text a grafiku na rastrové obrázky. V takovém případě se nastavení **Fotografie** budou vztahovat i na text a grafiku.

Neutrální šedá

Nastavení **Neutrální šedá** určuje metodu, která se použije pro tvorbu šedých barev použitých v textu, grafice a fotografiích.

Pro nastavení **Neutrální šedá** jsou k dispozici dvě hodnoty:

- **Pouze černá** vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) pouze s použitím černého toneru. Tím se zajistí neutrální barvy bez barevného pozadí.
- **4barevně** vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) jako kombinaci všech čtyř barev tonerů. Tato metoda vytváří hladší gradienty a přechody k barvám, které nejsou neutrální, a vytváří nejtmavší černou barvu.

Poznámka

Některé aplikace převádějí text a grafiku na rastrové obrázky. V takovém případě se nastavení **Fotografie** bude vztahovat i na text a grafiku.

Kontrola okraje

Nastavení **Kontrola okraje** určuje, jak se budou zobrazovat okraje. Možnosti okrajů mají dvě složky: adaptivní polotónování a přijímovost. Adaptivní polotónování zvyšuje ostrost okrajů. Přijímovost snižuje účinek nesprávné registrace barevné plochy, která mírně přesahuje okraje přilehlých objektů.

K dispozici jsou čtyři úrovně možností okrajů:

- **Maximální** je nejagresivnější nastavení přijímatosti. Při tomto nastavení je adaptivní polotónování zapnuto.
- **Normální** je výchozí nastavení přijímatosti. Přijímatost je na střední úrovni a adaptivní polotónování je zapnuto.
- **Mírný** nastaví přijímatost na minimální úroveň a adaptivní polotónování bude zapnuto.
- **Vypnuto** vypíná přijímatost i adaptivní polotónování.

Barvy RGB

Pro nastavení **Barva RGB** jsou k dispozici dvě hodnoty:

- **Výchozí** způsobí, že tiskárna interpretuje barvu RGB jako sRGB. Technologie sRGB je uznávaným standardem společnosti Microsoft a organizace World Wide Web Organization (WWW).
- **Zařízení** způsobí, že tiskárna tiskne data RGB bez jakýchkoliv úprav. Chcete-li s tímto nastavením zobrazovat fotografie správně, musíte barvy obrázku spravovat prostřednictvím aplikace nebo operačního systému.

Porovnání a shoda barev

Proces porovnání a sesouhlasení barevného výstupu tiskárny a barev na obrazovce je poměrně složitý, protože tiskárny a monitory počítačů zobrazují barvy na odlišném principu. Monitory světelnými luminofory *vyzařují* světlo různých barev s použitím aditivního barevného modelu RGB (red, green, blue – červená, zelená, modrá), zatímco tiskárny vytvářejí na papíru plochy různě *odrážející a pohlcující* dopadající světlo s použitím subtraktivního modelu CMYK (cyan, magenta, yellow, black – azurová, purpurová, žlutá, černá).

Shodu tištěných barev a barev na monitoru ovlivňuje několik faktorů. Mezi ně patří:

- tisková média,
- barvicí prvky v tiskárně (například inkousty nebo tonery),
- tiskový proces (například inkoustová, laserová nebo klasická tiskařská technologie),
- okolní osvětlení,
- individuální odlišnosti ve vnímání barev,
- softwarové aplikace,
- ovladače tiskárny,
- operační systém počítače,
- monitory,
- videokarty a ovladače,
- pracovní prostředí (například vlhkost).

Jestliže barvy na obrazovce přesně neodpovídají tištěným barvám, mějte na paměti výše uvedené faktory.

Pro většinu uživatelů je nejlepším způsobem dosažení shody barev na obrazovce a na tiskárně tisk barev sRGB.

Standard pro shodu barev PANTONE®*

Standard PANTONE®* obsahuje několik systémů pro shodu barev. Systém PANTONE®* Matching System (PMS) je velmi oblíbený a pro vytvoření širokého spektra barevných odstínů a tónů používá přímých barev. Podrobné informace o použití systému PANTONE®* Matching System s touto tiskárnou naleznete na webové adrese <http://www.hp.com>.

Shoda barev podle vzorníku

Proces sesouhlasení výstupu tiskárny s předtištěnými vzorníky barev a standardními barevnými referencemi je poměrně složitý. V obecných případech lze dosáhnout přiměřeně dobrou shodu se vzorníkem barev, k jehož vytvoření byly použity barvy azurová, purpurová, žlutá a černá. Tyto vzorníky se nazývají vzorníky procesních barev.

Některé vzorníky jsou vytvořeny z přímých barev. Přímé barvy jsou speciálně vytvořená barviva. Mnohé z nich se nachází mimo gamut (barevný rozsah) tiskárny. K většině vzorníků s přímými barvami jsou k dispozici odpovídající vzorníky procesních barev, které obsahují aproximace přímých barev v systému CMYK.

Ve většině vzorníků procesních barev je uvedena informace o procesních standardech, které byly k použity k vytištění vzorníku. Nejčastějšími z nich jsou standardy SWOP, EURO a DIC. Chcete-li dosáhnout optimální shody barev se vzorníkem procesních barev, vyberte příslušnou emulaci inkoustu v nabídce tiskárny. Pokud nemůžete identifikovat procesní standard, použijte emulaci SWOP.

5

Údržba

Tato kapitola popisuje údržbu tiskárny. Zahrnuje následující témata:

- [Správa tiskové kazety](#)
- [Výměna tiskových kazet](#)
- [Výměna spotřebního materiálu](#)
- [Konfigurace výstrah](#)

Tiskové kazety HP

Pokud používáte originální novou tiskovou kazetu HP (výrobní číslo C9720A, C9721A, C9722A, C9723A), můžete získat následující informace o stavu zásob:

- zbývající spotřební materiál v procentech,
- předpokládaný počet zbývajících stránek,
- počet vytištěných stránek.

Tiskové kazety jiného výrobce než HP

Společnost Hewlett-Packard nemůže doporučit používání jiných tiskových kazet než HP, ať už nových, nebo repasovaných. Protože se nejedná o originální výrobky HP, společnost HP nemůže ovlivnit jejich výrobu ani kontrolovat jejich kvalitu. Záruka na tiskárnu se *nevztahuje* na servis nebo opravy vyžadované z důvodu použití tiskové kazety jiného výrobce než HP.

Používáte-li tiskovou kazetu jiného výrobce než HP, nebudou z tohoto důvodu k dispozici jisté funkce, jako jsou například údaje o zbývajícím množství toneru.

Pokud vám byla jako originální výrobek HP prodána tisková kazeta jiného výrobce než HP, přečtěte si pokyny v části [Horká linka HP pro nahlášení podvodu](#).

Ověření pravosti tiskové kazety

Tiskárna řady HP LaserJet 4600 automaticky ověří při vložení tiskové kazety do tiskárny její pravost. Během ověřování tiskárna oznámí, zda tisková kazeta je nebo není originální tiskovou kazetou HP.

Pokud zpráva na ovládacím panelu tiskárny oznamuje, že tisková kazeta není originální výrobek HP, přestože jste zakoupili tiskovou kazetu HP, volejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu.

Chcete-li potlačit chybovou zprávu o kazetě od jiného výrobce než HP, přejděte na část [ZJISTĚNA JINÁ KAZETA NEŽ HP](#).

Horká linka HP pro nahlášení podvodu

Pokud nainstalujete tiskovou kazetu HP a zpráva tiskárny oznamuje, že se nejedná o kazetu HP, volejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu (1-877-219-3183, v Severní Americe bez poplatku). Společnost HP vám pomůže určit, zda je produkt 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 záračka, balení kazety se liší od balení výrobků HP apod.).

Skladování tiskové kazety

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

UPOZORNĚNÍ

Chcete-li předejít poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu na více než několik minut.

Předpokládaná životnost tiskové kazety

Životnost tiskové kazety závisí na charakteru použití a na množství toneru vyžadovaném pro tiskové úlohy. Při tisku textu s pokrytím například 5 % vydrží tisková kazeta HP v průměru 8 000 stran. (Typický obchodní dopis má pokrytí 5 %.)

Kontrolou množství toneru podle postupu popsaneho níže můžete kdykoli ověřit předpokládanou životnost kazety.

Kontrola životnosti tiskové kazety

Kontrolu životnosti tiskové kazety lze provést pomocí ovládacího panelu tiskárny, implementovaného serveru WWW nebo softwaru HP Web Jetadmin.

Použití ovládacího panelu tiskárny

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku INFORMACE.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK ZASOB STAVOVÁ STRÁNKA.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte stránku stavu zásob.

Použití implementovaného serveru WWW

1. V internetovém prohlížeči zadejte adresu IP domovské stránky tiskárny. Zobrazí se stránka stavu tiskárny. Další informace viz [Použití implementovaného serveru WWW](#).
2. V levé části obrazovky klepněte na odkaz **Stav zásob**. Zobrazí se stránka stavu zásob poskytující informace o tiskové kazetě.

Použití tiskového softwaru

Chcete-li využít této funkce, musí být splněny tyto tři skutečnosti:

- V počítači musí být instalován program Supplies Information and Ordering (při instalaci tohoto softwaru použijte uživatelskou volbu instalace).
 - Tiskárna musí být připojena k počítači přímo pomocí paralelního portu. Další informace viz [Paralelní konfigurace](#).
 - Musíte mít přístup k síti WWW.
1. V dolní části obrazovky (na hlavním panelu systému) poklepejte na ikonu tiskárny. Zobrazí se stavové okno.
 2. V levé části stavového okna klepněte na ikonu tiskárny, jejíž stav chcete zobrazit.
 3. V horní části stavového okna klepněte na odkaz **Supplies** (Spotřební materiál). Můžete se také na obrazovce posunout dolů na položku Supplies Status (Stav zásob).

Poznámka

Chcete-li objednat zásoby, klepněte na odkaz **Order Supplies** (Objednat zásoby). Zobrazí se okno prohlížeče s adresou, na které lze nakoupit spotřební materiál. Vyberte zásoby, které chcete objednat, a postupujte podle příslušných pokynů.

Použití programu HP Web Jetadmin

V programu HP Web Jetadmin vyberte zařízení tiskárny. Informace o tiskové kazetě se zobrazí na stránce stavu zařízení.

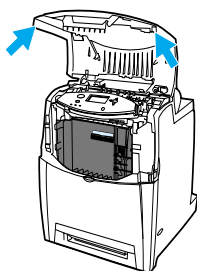
Výměna tiskových kazet

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

Tiskárna používá čtyři barvy a pro každou z nich má zvláštní tiskovou kazetu: černá (K), purpurová (M), azurová (C) a žlutá (Y).

Tiskovou kazetu vyměňte v případě, že se na ovládacím panelu zobrazí zpráva VYMĚNIT <BARVNOU> KAZETU. Na displeji ovládacího panelu bude také uvedena barva, kterou je nutné vyměnit (pouze v případě, že je nainstalována originální kazeta HP).

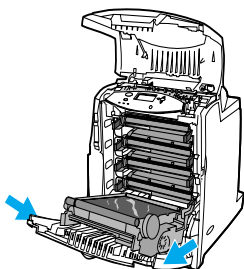
1



1 Otevřete horní kryt tiskárny.

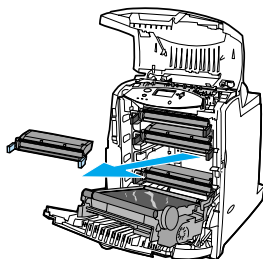
2 Vytáhněte přední kryt a přenosovou jednotku směrem dolů.

2

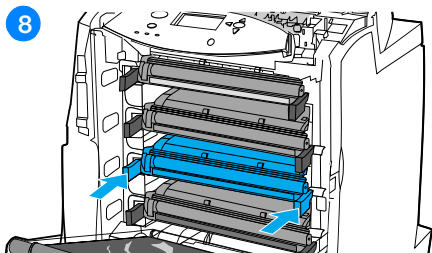
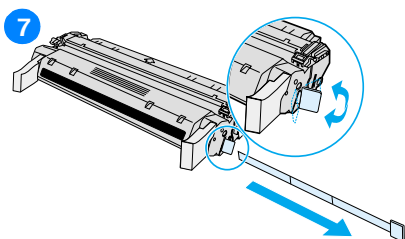
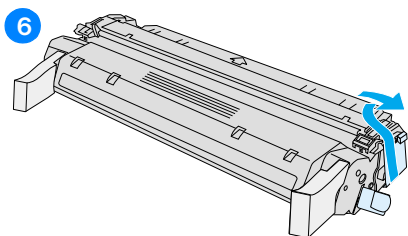
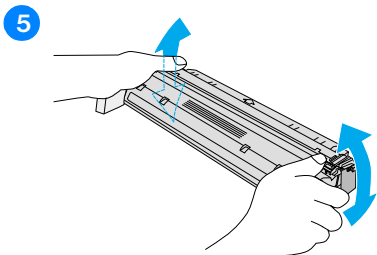
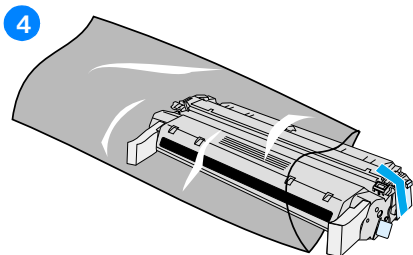


3 Vyměňte použitou tiskovou kazetu z tiskárny.

3



UPOZORNĚNÍ: Na otevřenou přenosovou jednotku nepokládejte žádné předměty. Dojde-li k proděravění přenosové jednotky, mohou nastat potíže s kvalitou tisku.



- 4 Vyměňte novou tiskovou kazetu z obalu. Použitou tiskovou kazetu uložte do obalu pro pozdější recyklaci.
- 5 Uchopte kazetu za obě strany a mírným kolébáním ze strany na stranu rozprostřete toner.
- 6 Z nové tiskové kazety odstraňte oranžovou přepravní pojistku. Pojistku vyhodte.
- 7 Vylomte oranžovou zarážku na konci nové tiskové kazety a zcela vytáhněte těsnicí pásku. Pásku vyhodte.
- 8 Vyrovnajte tiskovou kazetu s drážkami uvnitř tiskárny a zasuňte ji až na doraz.

Poznámka: Jestliže je kazeta v nesprávné zásuvce, zobrazí se na ovládacím panelu zpráva NESPRÁVNÁ BARVA.

- 9 Zavřete přední kryt a poté horní kryt. Za několik okamžiků by se na displeji ovládacího panelu měla zobrazit zpráva PŘIPRAVENO.
- 10 Instalace je dokončena. Uložte starou tiskovou kazetu do krabice, ve které byla dodána nová kazeta. Pokyny k recyklaci naleznete v příložené příručce pro recyklaci.
- 11 Pokud používáte tiskovou kazetu jiného výrobce než HP, zkontrolujte, nejsou-li na ovládacím panelu zobrazeny další pokyny.

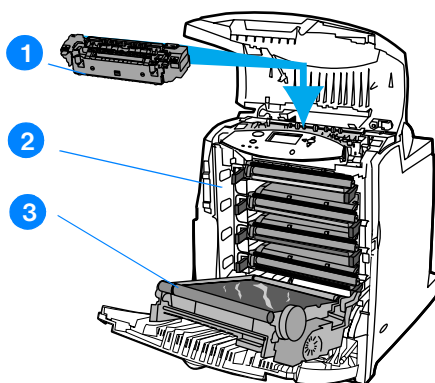
Další nápovědu naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/lj4600>.

Výměna spotřebního materiálu

Umístění spotřebního materiálu

Spotřební materiál lze identifikovat podle štítků a modrých plastových držadel.

Následující obrázek znázorňuje umístění jednotlivých spotřebních dílů.



Umístění spotřebních dílů

1. fixační jednotka
2. tiskové kazety
3. přenosová jednotka

Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu

Chcete-li usnadnit výměnu spotřebních dílů, mějte při instalaci tiskárny na paměti následující pokyny.

- K odstranění spotřebních dílů je nutný dostatečný prostor nad a před tiskárnou.
- Tiskárna by měla být umístěna na rovném pevném povrchu.

WWW

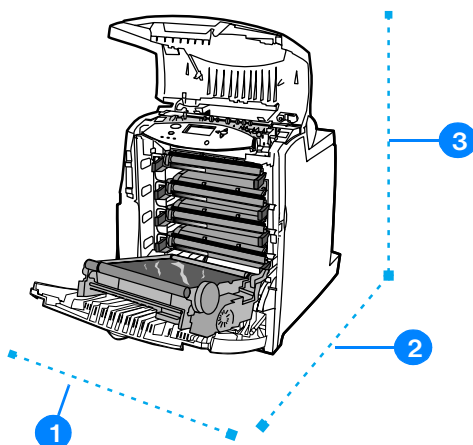
Pokyny pro instalaci spotřebního materiálu naleznete v instalačních příručkách dodávaných s jednotlivými díly. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/li4600>. Po připojení vyberte možnost **Solve as Problem** (Řešení problémů).

UPOZORNĚNÍ

Společnost Hewlett-Packard doporučuje pro tuto tiskárnu používat výrobky HP. Používání produktů jiných výrobců než HP může způsobit problémy vyžadující servis, který nebude krytý v rámci záruk nebo servisních smluv společnosti Hewlett-Packard.

Zajištění prostoru kolem tiskárny pro výměnu spotřebního materiálu

Následující obrázek znázorňuje velikost prostoru nad a po stranách tiskárny, který je potřeba zajistit při výměně spotřebních dílů.



Rozměrové schéma pro výměnu spotřebního materiálu

1. 530 mm (20,9 palců)
2. 1294 mm (50 palců)
3. 804 mm (31,7 palců)

Přibližné intervaly výměny spotřebního materiálu

V následující tabulce jsou uvedeny přibližné intervaly výměny spotřebního materiálu a zprávy na ovládacím panelu upozorňující na potřebu výměny.

Položka	Zpráva tiskárny	Počet stran	Přibližný časový interval ²
Cerné kazety	UVMĚNIT ČERNOU KAZETU	9 000 stran ¹	3 měsíce
Barevné kazety	UVMĚNIT <BAREVNOU> KAZETU	8 000 stran ¹	2,7 měsíců
Přenosová sada	UVMĚNTE PŘENAŠEČÍ SADU	120 000 stran ³	41 měsíců
Fixační sada	UVMĚNTE FIXAČNÍ SADU	150 000 stran ³	50 měsíců

¹ Přibližný počet stran formátu A4/ letter s 5procentním krytím jednotlivých barev.

Výsledky budou záviset na podmínkách používání a tištěných vzorech.

² Průměrná životnost je založena na 3 000 stranách za měsíc.

³ Provozní podmínky a povaha tištěných dokumentů mohou tyto údaje ovlivnit.

Konfigurace výstrah

Ke konfiguraci systému pro hlášení problémů s tiskárnou můžete použít program HP Web Jetadmin nebo implementovaný server WWW tiskárny. Výstrahy mají podobu e-mailové zprávy odeslané na vámi určený e-mailový účet nebo více účtů.

Lze konfigurovat následující položky:

- tiskárnu nebo tiskárny, které chcete sledovat,
- jaké výstrahy chcete přijímat (například výstrahy týkající se zaseknutí papíru, vypotřebování papíru, stavu zásob a otevření krytu),
- e-mailový účet, na který mají být výstrahy přeposílány.

Software	Kde hledat informace
HP Web Jetadmin	<p>Obecné informace o programu HP Web Jetadmin viz HP Web Jetadmin.</p> <p>Podrobné informace o výstrahách a o jejich nastavení naleznete v systému nápovědy programu HP Web Jetadmin.</p>
Implementovaný server WWW	<p>Obecné informace o implementovaném serveru WWW viz Použití implementovaného serveru WWW.</p> <p>Podrobné informace o výstrahách a o jejich nastavení naleznete v systému nápovědy implementovaného serveru WWW.</p>

6

Řešení problémů

Tato kapitola popisuje řešení problémů, které mohou při práci s tiskárnou nastat. Zahrnuje následující témata:

- [Základní body pro řešení problémů](#)
- [Hlášení ovládacího panelu](#)
- [Zaseknutí papíru](#)
- [Problémy při manipulaci s médii](#)
- [Problémy s odezvou tiskárny](#)
- [Problémy s ovládacím panelem tiskárny](#)
- [Problémy s barevným tiskem](#)
- [Nesprávný výstup tiskárny](#)
- [Problémy se softwarovou aplikací](#)
- [Řešení problémů s kvalitou tisku](#)

Základní body pro řešení problémů

Pokud se s tiskárnou vyskytnou nějaké problémy, mohou vám při určování příčiny problému pomoci tyto základní body.

- Je tiskárna připojena k napájení?
- Je tiskárna ve stavu PŘIPRAVENO ?
- Jsou připojeny všechny nezbytné kabely?
- Jsou na ovládacím panelu zobrazeny nějaké zprávy?
- Bylo instalováno originální příslušenství HP?
- Jsou právě vyměněné tiskové kazety správně instalovány?
Byla z kazety vytažena zarážka?
- Je právě vyměněný spotřební materiál (fixační sada, přenosová sada) správně instalován?
- Je vypínač napájení v poloze zapnuto?

Jestliže nelze nalézt řešení problémů s tiskárnou v této příručce, přejděte na stránku <http://www.hp.com/supplies/lj4600>.

Další informace o instalaci a nastavení tiskárny naleznete v úvodní příručce k této tiskárně.

Hlášení ovládacího panelu

Stavová hlášení

Stavová hlášení odrážejí aktuální stav tiskárny. Informují uživatele o normálním provozu tiskárny a jejich vymazání nevyžaduje žádný zásah. Mění se podle toho, jak se mění stav tiskárny. Pokud je tiskárna ve stavu online a je připravena, není zaneprázdněna a nejsou na ní žádná čekající varovná hlášení, zobrazí se stavové hlášení **PRIPRAVENO**.

Varovná hlášení

Varovná hlášení informují o chybách dat a tisku. Tato hlášení se obvykle střídají s hlášeními **PRIPRAVENO** nebo **STAV** a zůstávají zobrazena až do stisknutí tlačítka ✓. Je-li položka **ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ** v konfigurační nabídce tiskárny nastavena na hodnotu **ÚLOHA**, jsou tato hlášení odstraněna další tiskovou úlohou.

Chybová hlášení

Chybová hlášení informují o nutnosti provést určitý zásah, například vložit papír nebo odstranit zaseknutý papír.

Po některých chybových hlášeních lze automaticky pokračovat. Je-li nastaveno **AUTO POKRAČOVÁNÍ=ZAPNUTO**, tiskárna bude po 10sekundovém zobrazení takového chybového hlášení pokračovat v normálním provozu.

Poznámka

Je-li během 10sekundového zobrazení hlášení, po kterém lze automaticky pokračovat, stisknuto jakékoli tlačítko, funkce automatického pokračování bude potlačena a přednost bude mít funkce stisknutého tlačítka. Například stisknutí například tlačítka **ZRUŠIT ÚLOHU** bude mít za následek zrušení úlohy.

Kritická chybová hlášení

Kritická chybová hlášení informují o selhání zařízení. Některá z těchto hlášení lze odstranit vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny. Nastavení **AUTO POKRAČOVÁNÍ** tato hlášení neovlivňuje. Pokud kritická chyba přetrvává, je nutný servisní zákrok.

Následující tabulka uvádí a popisuje hlášení ovládacího panelu tiskárny v abecedním řazení.

Hlášení ovládacího panelu

Hlášení	Popis	Akce
DATA BYLA PŘIJATA Tisk posl. str. stisk ✓	Tiskárna přijala data a čeká na posun na novou stránku. Jakmile tiskárna přijme další soubor, hlášení by mělo zmizet.	Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.
Disk EIO X se inicializuje	Diskové zařízení v zásuvce X se inicializuje.	Není nutný žádný zásah.
Disk EIO X se roztáčí	Diskové zařízení v patci X se roztáčí.	Není nutný žádný zásah.
Disk FLASH X se inicializuje Nevypínat	Nová paměť Flash DIMM instalovaná v zásuvce X se inicializuje.	Není nutný žádný zásah.
DISK JE CHRÁNĚN PROTI PŘEPIS střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li umožnit zápis na disk, pomocí programu HP Web Jetadmin vypněte ochranu proti zápisu. 2. Hlášení odstraníte z displeje vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny.
DISK SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Na dané jednotce došlo k chybě zařízení.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lze pokračovat v tisku úloh, které nevyžadují přístup k diskové jednotce. 2. Hlášení odstraníte vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny. 3. Je-li hlášení nadále zobrazeno, odeberte a znovu nainstalujte diskovou jednotku EIO. 4. Pokud se hlášení zobrazí znovu, vyměňte diskovou jednotku EIO.
DISK SYS OPERACE NEÚSPĚŠNÁ střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PjL, který se pokusil o nelogickou operaci (například zavést soubor do neexistujícího adresáře).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tisk může pokračovat. 2. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 3. Pokud se hlášení zobrazí znovu, mohlo dojít k potíží se softwarovou aplikací.
DISK SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PjL, který se pokusil o zápis do systému souborů, ale selhal, protože systém souborů je zaplněn.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pomocí softwaru HP Web Jetadmin odstraňte soubory z diskové jednotky EIO a opakujte operaci. 2. Hlášení odstraníte z displeje vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny.
čekaňte	V tiskárně probíhá proces mazání dat.	Není nutný žádný zásah.

Hlášení	Popis	Akce
čekaíte. Tiskárna se znovu inicializuje	Před automatickým restartováním tiskárny došlo ke změně nastavení RAM disku, nebo došlo ke změně režimů externích zařízení.	Není nutný žádný zásah.
ČIDLO CPR MIMO ROZSAH	Čidlo CPR nepracuje správně.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Výběrem příkazu Kalibrovat není z nabídek provedte kalibraci, nebo vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 2. Pokud se hlášení zobrazuje znovu, obraťte se na podporu HP.
EIO DISK X NENÍ FUNKČNÍ Pro náp. stisk ?	Disk EIO v zásuvce X nefunguje správně.	Odeberte disk EIO z dané zásuvky a vyměňte jej za novou diskovou jednotku EIO.
čistí se dráha papíru	Tiskárna při zapnutí způsobila nebo zjistila zaseknutí papíru. Tiskárna se pokouší tyto stránky vysunout automaticky.	Není nutný žádný zásah.
FLASH JE CHRÁNĚN PROTI PŘEPIS střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li umožnit zápis do paměti Flash, pomocí programu HP Web Jetadmin vypněte ochranu proti zápisu. 2. Hlášení odstraníte z displeje vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny.
FLASH SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Na dané jednotce došlo k chybě zařízení.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lze pokračovat v tisku úloh, které nevyžadují paměť Flash DIMM. 2. Hlášení odstraníte z displeje vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny. 3. Je-li hlášení nadále zobrazeno, odeberte a znovu nainstalujte paměť Flash DIMM. 4. Pokud se hlášení zobrazí znovu, vyměňte paměť Flash DIMM.
FLASH SYS OPERACE NEÚSPĚŠNÁ střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PJI, který se pokusil o nelogickou operaci (například zavést soubor do neexistujícího adresáře).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tisk může pokračovat. 2. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 3. Pokud se hlášení zobrazí znovu, mohlo dojít k potížím se softwarovou aplikací.

Hlášení	Popis	Akce
FLASH SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PjL, který se pokusil o zápis do systému souborů, ale selhal, protože systém souborů je zaplněn.	1. Pomocí softwaru HP Web Jetadmin odstraňte soubory z paměti Flash a opakujte operaci. 2. Hlášení odstraníte z displeje vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny.
Inicializuje se trvalé uložení	Zobrazí se při zapnutí tiskárny a oznamuje inicializaci trvalé paměti.	Není nutný žádný zásah.
Je nainstalován sprotr. materiál HP	Byla instalována nová kazeta HP. Tiskárna se asi za 10 sekund vrátí do stavu PŘIPRAVENO.	Není nutný žádný zásah.
Je nainstalována originální kazeta HP	Byla instalována nová kazeta HP. Tiskárna se asi za 10 sekund vrátí do stavu PŘIPRAVENO.	Není nutný žádný zásah.
Kontroluje se dráha papíru	Mechanismus pohonu otáčením válečků kontroluje, zda nedošlo k zaseknutí papíru.	Není nutný žádný zásah.
NAINSTAL. <BAREVNOU> KAZETU střídá se s Pro náp. stisk ?	V tiskárně není nainstalována kazeta, nebo je instalována nesprávně.	1. Vložte kazetu, nebo zkontrolujte, zda je kazeta zasunuta až na doraz. 2. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 3. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 4. Pokud tato chyba potrvá, obraťte se na podporu HP.
NAINSTALOVAT FIXAČNÍ JEDNOTKU Pro náp. stisk ?	V tiskárně není nainstalována fixační jednotka, nebo je instalována nesprávně.	1. Vložte fixační jednotku, nebo zkontrolujte, zda je instalovaná fixační jednotka zasunuta až na doraz. 2. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 3. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 4. Pokud tato chyba potrvá, obraťte se na podporu HP.

Hlášení	Popis	Akce
<p>NAINSTALOVAT PŘENÁŠECÍ SADU Pro náp. stisk ?</p>	<p>V tiskárně není nainstalována přenosová jednotka, nebo je instalována nesprávně.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte přenosovou jednotku, nebo zkontrolujte, zda je instalovaná přenosová jednotka zasunuta až na doraz. 2. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 3. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 4. Pokud tato chyba potrvá, obraťte se na podporu HP.
<p>NAINSTALOVAT SPOTK. MAT. Zjistit stav: ✓</p>	<p>Alespoň jedna z položek zásob chybí, nebo je v tiskárně zasunuta nesprávně, a jiná položka zásob chybí, je umístěna nesprávně, došla nebo dochází. Vložte položku zásob, nebo zkontrolujte, zda je instalovaná položka zásob zasunuta až na doraz.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte tlačítko ✓ a poté tlačítkem ? zobrazte nápovědu. 2. Podle pokynů na displeji najdete a vyměňte chybějící nebo nesprávnou položku zásob. 3. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.
<p>NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK XX: [TYP] [VELIKOST] Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p>NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK XX: [TYP] [VELIKOST] Jiné zásob. zvolte stisknutím ✓</p>	<p>Zásobník XX je buď prázdný, nebo je nakonfigurován na jiný typ a velikost, než je určeno úlohou.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.
<p>NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK XX:[TYP] [VELIKOST] Pro náp. stisk ?</p>	<p>Zásobník XX je buď prázdný, nebo je nakonfigurován na jiný typ a velikost, než je určeno úlohou. Není k dispozici žádný jiný zásobník.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.
<p>Nastavení uložena</p>	<p>Byl uložen výběr nabídek.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p>Nelze zrušit žádnou úlohu</p>	<p>Bylo stisknuto tlačítko ZRUŠIT ÚLOHU, žádná úloha však není aktivní nebo ve vyrovnávací paměti nejsou žádná data ke zrušení. Toto hlášení se zobrazí asi na dvě sekundy a tiskárna se vrátí do stavu PŘIPRAVENO.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p>Neschopen popovolat úlohu <NÁZEV ÚLOHY></p>	<p>Úlohu MOP nelze provést z důvodu problému s pamětí, s diskem nebo s konfigurací. Bude vytvořena pouze jedna kopie.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>

Hlášení	Popis	Akce
<p>NESPRÁVNÁ VELIKOST ZÁS. XX=<VELIKOST> Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p>Připraveno Menu otevřete ✓</p>	<p>V zásobníku je vloženo médium, které je ve směru podávání kratší nebo delší než velikost nakonfigurovaná pro zásobník.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upravte boční a zadní vodičí lišty média podle velikosti papíru. 2. Má-li použité médium velikost Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 nebo Legal, přesuňte přepínač zásobníku do polohy STANDARDNÍ. Pro všechny ostatní velikosti média nastavte na přepínači zásobníku polohu VLASTNÍ. Před výběrem velikosti na ovládacím panelu musí být nastaven přepínač zásobníku. 3. Velikost papíru resetujte v nabídce manipulace s papírem.
<p>Nesprávné PIN</p>	<p>Bylo zadáno nesprávné osobní identifikační číslo (PIN).</p>	<p>Zadejte správné PIN. Po třech neúspěšných zadáních PIN se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.</p>
<p>NESPRÁVNÝ SP. MATER. Zjistit stav: ✓</p>	<p>Alespoň jedna z položek zásob je v tiskárně umístěna nesprávně a jiná položka zásob chybí, je umístěna nesprávně, došla nebo dochází.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte tlačítko ✓ a poté tlačítkem ? zobrazte nápovědu. 2. Podle pokynů na displeji najdete a vyměňte nesprávnou položku zásob. 3. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.
<p>OBJEDN. SPOTK. MATER. Menu otevřete ✓</p>	<p>Dochází více než jedna položka zásob.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li zjistit, kterou položku zásob je třeba objednat, stiskněte tlačítko ✓. 2. Objednejte uvedené položky zásob. 3. Tisk může pokračovat až do vyčerpání zásob. 4. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ?. 5. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 6. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW.

Hlášení	Popis	Akce
OBJEDN. SPOTK. MATER. Zjistit stav: ✓	Dochází více než jedna položka zásob a možnost DOCHÁZÍ ZÁSOBY je nastavena na hodnotu ZASTAVIT.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li zjistit, kterou položku zásob je třeba objednat, stisknete tlačítko ✓. 2. Objednejte uvedené položky zásob. 3. Dvojitým stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku. Tisk může pokračovat až do vyčerpání zásob. 4. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW.
OBJEDNAT <BAREVNOU> KAZETU střídá se s Pokračovat: stiskněte ✓	Doba životnosti uvedené tiskové kazety končí a možnost DOCHÁZÍ ZÁSOBY v podnabídce NAST. SYSTÉMU je nastavena na hodnotu ZASTAVIT. Hlášení potlačíte stisknutím tlačítka ✓.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objednejte uvedenou tiskovou kazetu. 2. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓. 3. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 4. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 5. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW.
OBJEDNEJ. FIX. JEDNOT. ZBÝVÁ XXXX STRAN K vstupu do nabídek stiskněte ✓	Doba životnosti fixační jednotky končí. Tiskárna je připravena a bude pokračovat v tisku předpokládaného počtu zbývajících stránek.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objednejte fixační sadu. 2. Tisk může pokračovat až do vyčerpání zásob. 3. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 4. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 5. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW.

Hlášení	Popis	Akce
OBJEDNEJ. FIX. JEDNOT. ZBÝVÁ XXXX STRAN Pokračovat: stiskněte ✓	Doba životnosti fixační jednotky končí a možnost DOCHÁZÍ ZÁSObY v podnabídce NAST. SYSTÉMU je nastavena na hodnotu ZASTAVIT.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objednejte fixační sadu. 2. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku. Tisk může pokračovat až do vyčerpání zásob. 3. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW.
OBJEDNEJ. PŘENÁŠECÍ SADU ZBÝVÁ XXXX STRAN K vstupu do nabídek stiskněte ✓	Doba životnosti přenosové jednotky končí.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objednejte přenosovou sadu. 2. Tisk může pokračovat až do konce životnosti přenosové jednotky. 3. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 4. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 5. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW.
OBJEDNEJ. PŘENÁŠECÍ SADU ZBÝVÁ XXXX STRAN Pokračovat: stiskněte ✓	Počet zbývajících stránek pro přenosovou jednotku dosáhl dolní hranice a možnost DOCHÁZÍ ZÁSObY v podnabídce NAST. SYSTÉMU je nastavena na hodnotu ZASTAVIT.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objednejte přenosovou sadu. 2. Tisk může pokračovat až do konce životnosti přenosové jednotky. 3. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 4. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 5. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW.

Hlášení	Popis	Akce
OBJEDNEJTE <BAREVNOU> KAZETU střídá se s ZBÝVA XXXX STRAN	Doba životnosti uvedené tiskové kazety končí. Tiskárna je připravena a bude pokračovat v tisku předpokládaného počtu zbývajících stránek.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objednejte uvedenou tiskovou kazetu. 2. Předpokládaný počet zbývajících stránek je založen na předchozím pokrytí stránek této tiskárny. 3. Tisk bude pokračovat až do zobrazení hlášení UVMĚNIT <BAREVNOU> KAZETU. 4. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ?. 5. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 6. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW.
ODSTRANĚTE ALESPŮ 1 TISKOVOU KAZETU Tlačítkem Zrušení úlohy akci ukončíte	Tiskárna provádí kontrolu vypnutí kazet nebo test součástí, přičemž vybranou součástí je pohon kazet.	Vyjměte jednu tiskovou kazetu.
ODSTRANĚTE VŠECHNY TISKOVÉ KAZETY Tlačítkem Zrušení úlohy akci ukončíte	Tiskárna provádí test součástí a vybranou součástí je pouze řemenice.	Vyjměte všechny tiskové kazety.
Otáččí se <barevný> laserová skener Ukončete stisknutím Zrušit	Probíhá test skeneru.	Chcete-li zastavit tento test, stiskněte tlačítko ZRUŠT ÚLOHU .
Otáččí se motor <barevné> kazety Ukončete stisknutím Zrušit	Probíhá test součástí. Vybranou součástí je motor <barevné> kazety.	Chcete-li zastavit tento test, stiskněte tlačítko ZRUŠT ÚLOHU .
Otáččí se pásový pohon Ukončete stisknutím Zrušit	Tiskárna provádí test součástí a vybranou součástí je pouze pás.	Chcete-li zastavit tento test, stiskněte tlačítko ZRUŠT ÚLOHU .
Otáččí se. . . odsunovací motor Ukončete stisknutím Zrušit	Tiskárna provádí test součástí a vybranou součástí je odsunovací motor.	Chcete-li zastavit tento test, stiskněte tlačítko ZRUŠT ÚLOHU .
Otáččí se. . . přenosové motory Ukončete stisknutím Zrušit	Tiskárna provádí test součástí a vybranou součástí je přenosový motor.	Chcete-li zastavit tento test, stiskněte tlačítko ZRUŠT ÚLOHU .

Hlášení	Popis	Akce
Otáčící se. . .motor fix. jednotky Ukončete stisknutím Zrušit	Tiskárna provádí test součásti a vybranou součástí je motor fixační jednotky.	Chcete-li zastavit tento test, stiskněte tlačítko ZRUŠT ÚLOHU .
Otevřená dvířka. Test přerušeno.	Během testu byly otevřeny dvířka tiskárny. Test byl přerušeno.	Není nutný žádný zásah.
Ověřuje se spotř. materiál Menu otevřete ✓ střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Byla nainstalována nová kazeta a tiskárna ověřuje, zda se jedná o kazetu HP či nikoli.	Není nutný žádný zásah.
PREINST. <BAREVNOU> KAZETU střídá se s Pro náp. stisk ?	Kazeta není zasunuta až na doraz.	1. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.
Připraveno Menu otevřete ✓	Tiskárna je ve stavu online a je připravena přijímat data. Na displeji nejsou žádná nevyřízená stavová hlášení ani upozornění ohledně zařízení.	Není nutný žádný zásah.
Připraveno pro režim diagnostiky Tlačítkem Zrušení úlohy akci ukončíte	Tiskárna je ve stavu online a je připravena přijímat data. Na displeji nejsou žádná nevyřízená stavová hlášení ani upozornění ohledně zařízení.	Není nutný žádný zásah.
Přístup nepovoleno NABÍDKY ZAMĚNĚNY	Došlo k pokusu o změnu položky nabídky, zatímco zabezpečovací mechanismus ovládacího panelu byl správcem tiskárny zapnut. Krátce se zobrazí tato zpráva a poté se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO nebo ZANEPRÁZDNĚNO .	Požádejte správce tiskárny o změnu nastavení.
Posunuje se. . .solenoid podav. zás. Tlačítkem Zrušení úlohy akci ukončíte	Tiskárna provádí test součásti a vybranou součástí je solenoid podavače v zásobníku.	Není nutný žádný zásah.
Posunuje se. . .solenoid zásob. MP Tlačítkem Zrušení úlohy akci ukončíte	Tiskárna provádí test součásti a vybranou součástí je solenoid podavače ve víceúčelovém zásobníku.	Není nutný žádný zásah.
POUŽIT JINÉ? ZASOBNÍK 2: [TYP] [VELIKOST] ZASOBNÍK 3: [TYP]	Tiskárna nabízí možnost výběru alternativního média pro tiskovou úlohu.	Pomocí tlačítek ▲ a ▼ zvýrazníte požadované médium. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte danou možnost.

Hlášení	Popis	Akce
POUŽÍVÁ SE KAZETA, ALE NE OD HP střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Tiskárna zjistila, že se právě používá tisková kazeta jiného výrobce než HP.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili kazetu HP, zavolejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu. Záruka HP se nevztahuje na opravy tiskárny zapříčiněné použitím kazet jiného výrobce než HP.
Požadavek přijat, čekejte	Tiskárna přijala žádost na tisk interní stránky, před jejím vytištěním však musí být dokončen tisk aktuální úlohy.	Není nutný žádný zásah.
Pozastaveno Zpět na přípravu, stiskněte OBNOVIT	Tiskárna je pozastavena a na displeji nejsou žádná nevyřízená chybová hlášení. Vstupně-výstupní jednotka bude přijímat data, dokud se nezaplní paměť.	Stiskněte tlačítko POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU .
Probíhá inicializace	Toto hlášení se zobrazí při zapnutí tiskárny, jakmile se začnou inicializovat jednotlivé úlohy.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá kontr tisk	Tiskárna provádí interní test.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá mazání seznamu událostí	Toto hlášení se zobrazí při mazání protokolu událostí. Po dokončení tisku stránky se tiskárna vrátí o jednu obrazovku zpět do nabídky Služba.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá mazání...<NÁZEV ÚLOHY>	Tiskárna právě odstraňuje uloženou úlohu.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá obnova posled. ulož. stavu	Tiskárna obnovuje naposledy uložený stav.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá příjem inovace	Probíhá inovace firmwaru.	Nevypínejte tiskárnu, dokud se nevrátí do stavu Připraveno.
Probíhá tisk... REGISTRACNÍ STRÁNKY	Tiskárna generuje registrační stránku. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do nabídky NASTAVIT REGISTRACI.	Postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.
Probíhá zahřívání	Tiskárna se vrací z úsporného režimu. Tisk bude pokračovat po dokončení zahřátí.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá zprac... <NÁZEV ÚLOHY>	Tiskárna právě zpracovává úlohu, stále však nezavádí stránky. Když začne podávání papíru, bude toto hlášení nahrazeno hlášením udávajícím zásobník, ze kterého se úloha tiskne.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá zprac... <NÁZEV ÚLOHY> kopie <X> z <Y>	Tiskárna právě zpracovává nebo tiskne seřazené kopie. Hlášení udává, že se právě zpracovává X. kopie z celkového počtu Y.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá zprac... <NÁZEV ÚLOHY> ze zás. xx	Tiskárna aktivně zpracovává úlohu z uvedeného zásobníku.	Není nutný žádný zásah.

Hlášení	Popis	Akce
Provádí se inovace	Probíhá inovace firmwaru.	Není nutný žádný zásah.
Provádí se KALIBRACE	Tiskárna provádí kalibraci.	Není nutný žádný zásah.
Provádí se SERVISNÍ TEST	Tiskárna provádí servisní test.	Není nutný žádný zásah.
Provádí se TEST DRÁHY PAPIRU ABCDEFGHIJKLMN 1000000000000000	Tiskárna provádí test dráhy papíru.	Není nutný žádný zásah.
Provádí se TEST TISK/ZASTAVIT	Tiskárna provádí test tisku a zastavení.	Není nutný žádný zásah.
RAM DISK JE CHRÁNĚN PROTI PŘEPS střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li umožnit zápis na RAM disk, pomocí programu HP Web Jetadmin vypněte ochranu proti zápisu. 2. Hlášení odstraníte z displeje vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny.
RAM DISK SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Na dané jednotce došlo k chybě zařízení.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 2. Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
RAM DISK SYS OPERACE NEÚSPĚŠNÁ střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PjL, který se pokusil o nelogickou operaci (například zavést soubor do neexistujícího adresáře).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tisk může pokračovat. 2. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 3. Pokud se hlášení zobrazí znovu, mohlo dojít k potížím se softwarovou aplikací.
RAM DISK SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PjL, který se pokusil o zápis do systému souborů, ale selhal, protože systém souborů je zaplněn.	<p>Hlášení odstraníte vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny.</p> <p>Tím se také smažou všechny soubory uložené v paměti.</p>
Resetuje se počít.	V nabídce Obnova zásob je vybrána hodnota ANO, což způsobí vynulování počítadel pro všechny položky zásob, které nelze rozpoznat jako nové.	Není nutný žádný zásah.
Resetuje se tovární nastavení	Tiskárna obnovuje tovární nastavení.	Není nutný žádný zásah.

Hlášení	Popis	Akce
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [VELIKOST] Pro náp. stisk ? střídá se s RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [VELIKOST] Pokračovat: stiskněte ✓	Odeslaná úloha vyžaduje papír specifického typu a velikosti, který právě není k dispozici.	1. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.
Není-li v zásobníku papír: RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [VELIKOST] Pro náp. stisk ? střídá se s RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [VELIKOST] Jiná zásob. zvolte stisknutím ✓	Odeslaná úloha vyžaduje papír specifického typu a velikosti, který právě není k dispozici.	1. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.
Ruší se...<NÁZEV ÚLOHY>	V tiskárně probíhá proces rušení úlohy. Hlášení bude zobrazeno až do zastavení úlohy, uvolnění dráhy papíru a přijetí a zahoezení všech příchozích dat na aktivním datovém kanálu.	Není nutný žádný zásah.
Seznam událostí je prázdný	Na ovládacím panelu byla vybrána možnost ZOBR. SEZNAM UDÁL., seznam je však prázdný.	Není nutný žádný zásah.
Test ukončen	Diagnostický test byl ukončen stisknutím tlačítka ZRUŠT ÚLOHU .	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se... ADRESÁŘ SOUBORU	Tiskárna generuje stránku s adresáři hromadného úložiště. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO .	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se... KONFIGURACE	Tiskárna generuje konfigurační stránku. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO .	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se... MAPA NABÍDEK	Tiskárna generuje mapu nabídek tiskárny. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO .	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se... SEZNAM PÍSEM	Tiskárna generuje stránku se seznamem řezů písem použitelných v jazyce PCL nebo PS. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO .	Není nutný žádný zásah.

Hlášení	Popis	Akce
Tiskne se... SEZNAM UDALOSTI	Tiskárna generuje stránku s protokolem událostí. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se... STAV ZASOB	Tiskárna generuje stránku se stavem zásob. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se... STRÁNKA UYUŽITÍ	Tiskárna generuje zprávu o využití. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se... UKÁZKOVÁ STRÁNKA	Tiskárna generuje ukázkovou stránku. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.	Není nutný žádný zásah.
Tisknou se str. odstr. problémů kv. tisku	Tiskárna generuje stránky s řešením problémů s kvalitou tisku. Po dokončení stránek se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.	Postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.
Ukládá se aktuální stav	Probíhá uložení aktuálního stavu.	Není nutný žádný zásah.
Úlohu nelze uložit <NÁZEV ÚLOHY>	Úlohu nelze uložit z důvodu problému s pamětí, s diskem nebo s konfigurací.	Do tiskárny nainstalujte dodatečnou paměť nebo diskovou jednotku. Je-li již instalována disková jednotka, odstraňte dříve uložené tiskové úlohy.
UMÍSTĚNÍ <BAREVNÉ> KAZETY: NESPRÁVNÉ střídá se s Zjistit stav: ✓	Byla instalována nesprávná kazeta a kryt byl zavřen.	1. Stiskněte tlačítko ✓ a poté tlačítkem ? zobrazte nápovědu. 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.
Úspora energie je zapnuta	Tiskárna se nachází v úsporném režimu. Toto hlášení bude odstraněno stisknutím jakéhokoli tlačítka, chybovým stavem nebo přijetím tisknutelných dat.	Není nutný žádný zásah.
ULOŽTE NEBO UZAVŘETE ZÁSOBNÍK XX Pro náp. stisk ?	Před vytištěním aktuální úlohy musí být zásobník XX zasunut nebo uzavřen.	1. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.

Hlášení	Popis	Akce
<p>UVMĚNIT <BAREVNOU> KAZETU</p> <p>střídá se s</p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	<p>Doba životnosti uvedené tiskové kazety skončila.</p> <p>Tisk nebude možný, dokud kazetu nevyměníte.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li pokračovat v tisku, vyměňte uvedené položky zásob. 2. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 3. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 4. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW.
<p>UVMĚŇ. SPOTK. MATER. Zjistit stav: ✓</p>	<p>Alespoň jedna položka zásob došla a je třeba ji vyměnit a jiná položka zásob došla nebo dochází.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li zjistit, kterou položku zásob je třeba vyměnit, stiskněte tlačítko ✓ . 2. Chcete-li pokračovat v tisku, vyměňte uvedenou položku zásob. 3. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 4. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 5. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW.
<p>UVMĚŇTE FIXAČNÍ SADU</p>	<p>Doba životnosti fixační jednotky skončila.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li pokračovat v tisku, vyměňte uvedenou položku zásob. 2. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 3. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 4. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW.

Hlášení	Popis	Akce
<p>UVMĚNTE PŘENAŠECÍ SADU Pro náp. stisk ?</p>	<p>Doba životnosti přenosové jednotky skončila.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li pokračovat v tisku, vyměňte uvedenou položku zásob. 2. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ?. 3. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 4. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části Použití implementovaného serveru WWW.
<p>VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKA JE PLNÁ Odstraňte papír z přihrádky</p>	<p>Výstupní přihrádka je plná. Aby mohl tisk pokračovat, musí být vyprázdněna.</p>	<p>Vyměňte média z výstupní přihrádky.</p>
<p>ZÁS. XX OBSAHUJE NEZNAMÉ MÉDIUM</p>	<p>Nelze určit typ média v daném zásobníku.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li změnit typ média, stiskněte tlačítko ✓. Tlačítka ▲ a ▼ zvýrazníte požadovaný typ a stisknutím tlačítka ✓ jej vyberte. 2. Chcete-li změnit velikost média na Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 nebo Legal, ponechte přepínač zásobníku v poloze STANDARDNÍ. 3. Pro jinou velikost média přesuňte přepínač zásobníku do polohy VLASTNÍ, upravte vodící lišty média podle velikosti papíru a zavřete zásobník. 4. Tlačítka ▲ a ▼ zvýrazníte požadovanou velikost a stisknutím tlačítka ✓ ji vyberte.
<p>ZÁS. XX OTEVŘEN Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p>Připraveno Menu otevřete ✓</p>	<p>Uvedený zásobník je otevřený nebo není zcela zavřený.</p>	<p>Zavřete zásobník.</p>

Hlášení	Popis	Akce
<p>ZÁSOBNÍK XX (TYP) (VELIKOST) Formát zadán uživatelem</p> <p>střídá se s</p> <p>ZÁSOBNÍK XX (TYP) (VELIKOST) Typ změňte stisknutím ✓</p>	<p>Tiskárna hlásí aktuální konfiguraci zásobníku XX. Přepínač zásobníku je v poloze VLASTNÍ.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li změnit typ média, stiskněte tlačítko ✓. Tlačítka ▲ a ▼ zvýrazněte požadovaný typ a stisknutím tlačítka ✓ jej vyberte. 2. Chcete-li změnit velikost média na Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 nebo Legal, přesuňte přepínač zásobníku do polohy STANDARDNÍ a upravte vodící lišty média do správné polohy. 3. Pro jinou velikost média ponechte přepínač zásobníku v poloze VLASTNÍ, upravte vodící lišty papíru podle velikosti média a zavřete zásobník. 4. Na ovládacím panelu přejděte do nabídky manipulace s papírem. Nakonfigurujte velikost pro zásobník. 5. Podrobné informace naleznete v části Konfigurace vstupních zásobníků.
<p>ZÁSOBNÍK XX (TYP) (VELIKOST) Formát zjištěný zásobníkem</p> <p>střídá se s</p> <p>ZÁSOBNÍK XX (TYP) (VELIKOST) Typ změňte stisknutím ✓</p>	<p>Tiskárna hlásí aktuální konfiguraci zásobníku XX. Přepínač zásobníku je v poloze STANDARDNÍ.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chcete-li změnit typ média, stiskněte tlačítko ✓. Tlačítka ▲ a ▼ zvýrazněte požadovaný typ a stisknutím tlačítka ✓ jej vyberte. 2. Chcete-li změnit velikost média na Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 nebo Legal, ponechte přepínač zásobníku v poloze STANDARDNÍ. 3. Pro jinou velikost média přesuňte přepínač zásobníku do polohy VLASTNÍ, upravte vodící lišty média podle velikosti papíru a zavřete zásobník. 4. Tlačítka ▲ a ▼ zvýrazněte požadovanou velikost a stisknutím tlačítka ✓ ji vyberte.

Hlášení	Popis	Akce
ZASOBNÍK XX PRAZDNY <TYP> <VELIKOST> střídá se s Připraveno Menu otevřete ✓	Uvedený zásobník je prázdný a je třeba jej naplnit, avšak aktuální úloha jej ke správnému tisku nepotřebuje.	Naplněte zásobník v příhodnou dobu.
ZASOBNÍK XX VEL.= <XXXX VELIKOST> Pro náp. stisk ? střídá se s ZASOBNÍK XX VEL.= <XXXX VELIKOST> Změnit: přepněte v zás. XX	V nabídce byla vybrána nejspolehlivější velikost média a přepínač zásobníku je v poloze STANDARDNÍ. Velikost vybraná v nabídce neodpovídá velikosti rozpoznané zásobníkem. K rozpoznávání velikosti dochází v případě, že přepínač zásobníku je v poloze STANDARDNÍ.	1. Upravte boční a zadní vodič lišty média podle velikosti papíru. 2. Má-li použité médium velikost Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 nebo Legal, přesuňte přepínač zásobníku do polohy STANDARDNÍ. Pro všechny ostatní velikosti média nastavte na přepínači zásobníku polohu VLASTNÍ. Před výběrem velikosti na ovládacím panelu musí být nastaven přepínač zásobníku. 3. Velikost papíru resetujte v nabídce manipulace s papírem.
Zavádí se program XX Nevypínat	V systému souborů tiskárny lze uložit programy a písma, která jsou při zapnutí zavedena do paměti RAM. Číslo XX je pořadové číslo, které určuje aktuálně zaváděný program.	Není nutný žádný zásah. Nevypínejte tiskárnu.
ZAVŘETE PŘEDNÍ KRYTY Pro náp. stisk ?	Je třeba zavřít kryty.	Další informace získáte stisknutím tlačítka ?. Zavřete přední kryty. Poznámka: Toto hlášení se může zobrazit i v případě, že fixační jednotka chybí nebo je instalována nesprávně. Zkontrolujte, zda je fixační jednotka instalována správně.

Hlášení	Popis	Akce
ZJIŠTĚNA JINÁ KAZETA NEŽ HP	Byla instalována nová kazeta, která nebyla vyrobena společností HP. Toto hlášení zůstává zobrazeno, dokud nenainstalujete kazetu HP nebo nestisknete tlačítko ZRUŠT ÚLOHU .	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili kazetu HP, zavolejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu. Záruka HP se nevztahuje na opravy tiskárny zapříčiněné použitím kazet jiného výrobce než HP. Chcete-li v tisku pokračovat, stiskněte tlačítko ZRUŠT ÚLOHU . První nevyřízená úloha bude zrušena.
ZJISTITELNÁ VELIK. V ZÁSOBNÍKU XX Pro náp. stisk ? střídá se s ZJISTITELNÁ VELIK. V ZÁSOBNÍKU XX Doporučuje se přepnout na STANDARD	Do zásobníku byl vložen papír standardní velikosti a přepínač v zásobníku je v poloze určující vlastní velikost.	1. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.
Znovu poslat inovaci	Inovace firmwaru nebyla dokončena úspěšně.	Zkuste inovaci opakovat.
Zpracování duplexní úlohy Nevyjímejte papír, dokud se úloha nevytiskne	Při úloze oboustranného tisku se papír dočasně vysouvá do výstupního zásobníku. Nepokoušejte se stránky vyjmout, dokud se úloha nedokončí.	Nevyjímejte dočasně vysunuté stránky z výstupního zásobníku. Toto hlášení po dokončení úlohy zmizí.
ZVOLENÁ OSOBNOST NENÍ DOSTUPNÁ Pro náp. stisk ? střídá se s ZVOLENÁ OSOBNOST NENÍ DOSTUPNÁ Pokračovat: stiskněte ✓	Jazyk tiskové úlohy (PJL) obdržel žádost o jazyk tiskárny, který není v tiskárně k dispozici. Úloha se přeruší a nevytisknou se žádné stránky.	Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka ? . Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.
10.XX.YY CHYBA ZÁSOB Pro náp. stisk ?	Tiskárna nemůže provádět čtení nebo zápis z nebo do alespoň jedné paměťové značky tiskové kazety, nebo alespoň jedna paměťová značka chybí.	1. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 2. Pokud tato chyba potrvá, obraťte se na podporu HP. 3. Další informace získáte stisknutím tlačítka ? .

Hlášení	Popis	Akce
13.XX.YY ÚVÍZNUTÍ V OBL. HORNÍHO KRYTU Pro náp. stisk ?	Došlo k zaseknutí papíru v oblasti horního krytu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 3. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP.
13.XX.YY ÚVÍZNUTÍ V DRAZE PAPIRU Pro náp. stisk ?	Došlo k zaseknutí papíru v dráze média.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 3. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP.
13.XX.YY.DUPLEXNÍ ÚLOHA PŘERUŠENA Pro náp. stisk ? střídá se s 13.XX.YY.DUPLEXNÍ ÚLOHA PŘERUŠENA Vyřadíte první list a stiskněte ✓ nebo 13.XX.YY.DUPLEXNÍ ÚLOHA PŘERUŠENA Vyřadíte první dva listy a stiskn. ✓	Úloha oboustranného tisku byla přerušena. Během oboustranného tisku došlo k interferenci při průchodu médií výstupním zásobníkem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Další informace získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Z výstupního zásobníku odeberte jednu nebo dvě stránky podle pokynů na displeji. 3. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku. <p>POZNÁMKA: Je-li nastaveno ODSTR. ZAS PAPIRU = VYPNUTO, některé stránky nebudou znovu vytištěny. Chybějící stránky odešlete znovu.</p>
13.XX.YY ÚVÍZNUTÍ V DRAZE DUPLEXU Pro náp. stisk ?	Došlo k zaseknutí papíru v dráze oboustranného tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 3. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP.

Hlášení	Popis	Akce
13.XX.YY.UUíZ. PAPIR VE VSTUP. DRÁZE Pro náp. stisk ?	Došlo k zaseknutí papíru ve vstupní dráze média.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 3. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP.
13.XX.YY.ZAS PAPIR V ZÁS. 1 Pro náp. stisk ?	Došlo k zaseknutí stránky ve víceúčelovém zásobníku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 3. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP.
13.XX.YY.ZAS PAPIR V ZÁS. 2 Pro náp. stisk ?	Došlo k zaseknutí stránky v zásobníku 2.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 3. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP.
13.XX.YY.ZAS PAPIR V ZÁS. 3 Pro náp. stisk ?	Došlo k zaseknutí stránky v zásobníku 3.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet. 3. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP.
20 NEDOSTATEČNÁ PAMĚŤ Pro náp. stisk ? střídá se s 20 NEDOSTATEČNÁ PAMĚŤ Pokračovat: stiskněte ✓	Tiskárna přijala z počítače více dat, než lze uložit do volné paměti.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku. POZNÁMKA: Dojde ke ztrátě dat. 2. Chcete-li se vyhnout této chybě, snižte složitost tiskové úlohy. 3. Přidání paměti do tiskárny pravděpodobně umožní tisk složitějších stránek.

Hlášení	Popis	Akce
22 EIO X PŘEPL VYROVN PAMĚTI Pokračovat: stiskněte ✓	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti V/V karty EIO v zásuvce X tiskárny v zaneprázdněném stavu.	1. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku. POZNÁMKA: Dojde ke ztrátě dat. 2. Pokud se hlášení zobrazuje znovu, obraťte se na podporu HP.
22 PARALELNÍ I/O PŘEPL VYROVN PAMĚTI Pro náp. stisk ? střídá se s 22 PARALELNÍ I/O PŘEPL VYROVN PAMĚTI Pokračovat: stiskněte ✓	Došlo k přetečení paralelní vyrovnávací paměti tiskárny v zaneprázdněném stavu.	1. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku. POZNÁMKA: Dojde ke ztrátě dat. 2. Pokud se hlášení zobrazuje znovu, obraťte se na podporu HP.
22 SÉRIOVÝ I/O PŘEPL VYROVN PAMĚTI Pokračovat: stiskněte ✓	Došlo k přetečení sériové vyrovnávací paměti tiskárny v zaneprázdněném stavu.	1. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku. POZNÁMKA: Dojde ke ztrátě dat. 2. Pokud se hlášení zobrazuje znovu, obraťte se na podporu HP.
40 ŠPATNÝ SÉRIOVÝ PŘENOS Pokračovat: stiskněte ✓	Během příjmu dat tiskárnou došlo k chybě sériových dat (paritní, rámcové nebo přetečení řádků).	1. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku. POZNÁMKA: Dojde ke ztrátě dat. 2. Pokud se hlášení zobrazuje znovu, obraťte se na podporu HP.
40 EIO X ŠPATNÝ PŘENOS Pokračovat: stiskněte ✓	Spojení s kartou v zásuvce EIO X bylo přerušeno nestandardním způsobem.	1. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku. POZNÁMKA: Dojde ke ztrátě dat. 2. Pokud se hlášení zobrazuje znovu, obraťte se na podporu HP.
41.3 NEDŮČEKAV. FORMÁT V ZÁSOBNÍKU XX Pro náp. stisk ? střídá se s NAPLÁTE ZÁSOBNÍK XX: [TYP] [VELIKOST] Pro náp. stisk ?	Je vloženo médium, které je ve směru podávání kratší nebo delší než velikost nakonfigurovaná pro zásobník.	1. Pokud byla vybrána nesprávná velikost, zrušte úlohu nebo zobrazte nápovědu tlačítkem ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.

Hlášení	Popis	Akce
<p>41.5 NEOČEKÁV. TYP V ZÁSObNÍKU XX Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p>NAPLNTE ZÁSObNÍK XX: [TYP] [VELIKOST] Pro náp. stisk ?</p>	Tiskárna zjistila v dráze média jiný typ média, než který je nekonfigurován v zásobníku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokud byl vybrán nesprávný typ, zrušte úlohu nebo zobrazte nápovědu tlačítkem ? . 2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.
<p>41.X CHYBA TISKÁRNÝ Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p>41.X CHYBA TISKÁRNÝ Pokračovat: stiskněte ✓</p>	Došlo k chybě tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓, nebo tlačítkem ? zobrazte další informace. 2. Je-li hlášení nadále zobrazeno, vypněte a poté znovu zapněte tiskárnu. 3. Pokud se toto hlášení zobrazuje nadále, obraťte se na podporu HP.
<p>49.XXXX CHYBA TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	Došlo ke kritické chybě firmwaru.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 2. Pokud se hlášení zobrazuje znovu, obraťte se na podporu HP.
<p>50.X CHYBA VYPÉKAČE Pro náp. stisk ?</p>	Došlo k chybě fixace.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 2. Pokud se hlášení zobrazuje znovu, obraťte se na podporu HP.
<p>51.X CHYBA TISKÁRNÝ Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p>51.X CHYBA TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	Došlo k chybě tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓. 2. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 3. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
<p>52.X CHYBA TISKÁRNÝ Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p>52.X CHYBA TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	Došlo k chybě tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓. 2. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 3. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.

Hlášení	Popis	Akce
53.X0.ZZ CHYBA TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k chybě v paměti RAM na desce.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓. 2. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 3. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
53.XY.ZZ CHYBA TISKÁRNÝ Pokračovat: stiskněte CANCEL JOB	<p>Došlo k chybě v některé z pamětí tiskárny.</p> <p>Hodnoty proměnných X, Y a ZZ jsou následující:</p> <p>X Typ modulu DIMM</p> <p>1 RAM</p> <p>Y Umístění zařízení</p> <p>1 modul DIMM v zásuvce 1</p> <p>2 modul DIMM v zásuvce 2</p> <p>3 modul DIMM v zásuvce 3</p> <p>4 modul DIMM v zásuvce 4</p> <p>ZZ Číslo chyby</p> <p>0 Nepodporovaná paměť</p> <p>1 Nerozeznaná paměť</p> <p>2 Nepodporovaná velikost paměti</p> <p>3 Chybný test paměti RAM</p> <p>4 Překročena maximální velikost paměti RAM</p> <p>5 Neplatná rychlost modulu DIMM</p>	<p>Stiskněte tlačítko ZRUŠIT ÚLOHU.</p> <p>Pokud problém potrvá, obraťte se na společnost HP.</p>
55.X CHYBA TISKÁRNÝ Pro náp. stisk ? střídá se s 55.X CHYBA TISKÁRNÝ Pokračovat: stiskněte ✓	Došlo k chybě příkazu tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓. 2. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 3. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
57.X CHYBA TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k chybě ventilátoru tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 2. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
58.X CHYBA TISKÁRNÝ Pro náp. stisk ? střídá se s 58.X CHYBA TISKÁRNÝ Pokračujte vypnutím a zapnutím	Byla zjištěna chyba paměťové značky.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 2. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.

Hlášení	Popis	Akce
<p>59.X CHYBA TISKÁRNÝ Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p>59.X CHYBA TISKÁRNÝ Pokračujte vpenutím a zapnutím</p>	Došlo k chybě motoru tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 2. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP. <p>Poznámka: Toto hlášení se může zobrazit i v případě, že přenosová jednotka chybí, nebo je-li instalována nesprávně. Zkontrolujte, zda je přenosová jednotka instalována správně.</p>
<p>62 NO SYSTEM Pokračujte vpenutím a zapnutím</p>	Nebyl nalezen žádný systém.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 2. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
<p>64 CHYBA TISKÁRNÝ Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p>64 CHYBA TISKÁRNÝ Pokračujte vpenutím a zapnutím</p>	Došlo k chybě vyrovnávací paměti skenování.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 2. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
<p>68.X CHYBA ZARÍZENÍ TRVALÉ PAMĚTI Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p>68.X CHYBA ZARÍZENÍ TRVALÉ PAMĚTI Pokračovat: stiskněte ✓</p>	Jedna nebo několik položek nastavení tiskárny, které jsou uloženy v energeticky nezávislé paměti, je neplatných a došlo k jejich resetování na tovární hodnoty. Stisknutí tlačítka ✓ by mělo toto hlášení odstranit. Tisk může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓. 2. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 3. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
<p>68.X ZARÍZENÍ TRVALÉ PAMĚTI JE PLNÉ Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p>68.X ZARÍZENÍ TRVALÉ PAMĚTI JE PLNÉ Pokračovat: stiskněte ✓</p>	<p>Energeticky nezávislá paměť je zaplněna. Stisknutí tlačítka ✓ by mělo toto hlášení odstranit. Tisk může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování.</p> <p>X Popis 0 paměť NVRAM na desce 1 výměnný disk (flash nebo pevný)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓. 2. V případě chyb 68.0 vypněte a znovu zapněte tiskárnu. 3. Pokud chyba 68.0 potrvá, obraťte se na podporu HP. 4. V případě chyb 68.1 odstraňte soubory z diskové jednotky pomocí programu HP Web Jetadmin. 5. Pokud chyba 68.1 potrvá, obraťte se na podporu HP.

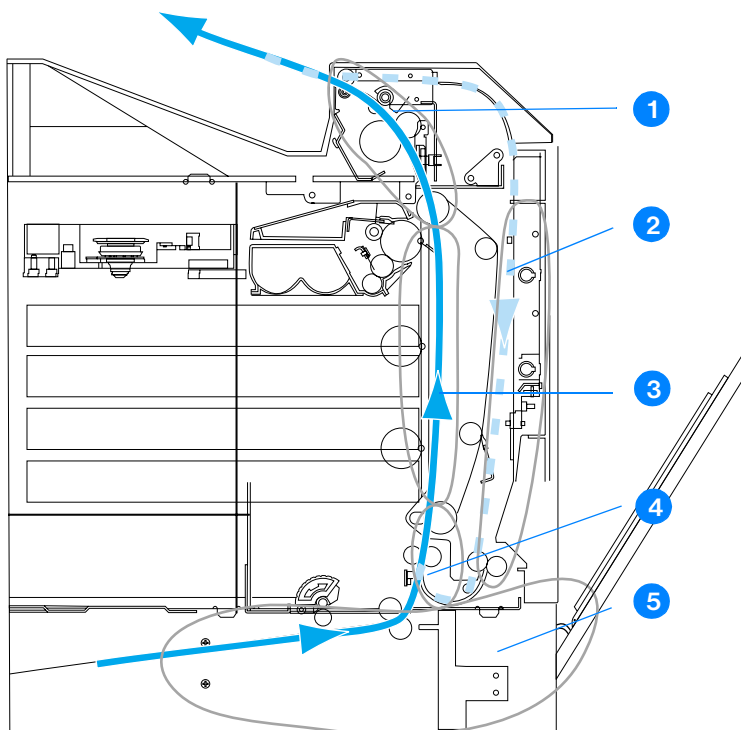
Hlášení	Popis	Akce
68.X SELHÁNÍ ZÁPISU DO TRVALÉ PAMĚTI Pokračovat: stiskněte ✓	Zápis do energeticky nezávislé paměti se nezdařil. Stisknutí tlačítka ✓ by mělo toto hlášení odstranit. Tisk může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování. X Popis 0 paměť NVRAM na desce 1 výměnný disk (flash nebo pevný)	1. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓. 2. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 3. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
79.XXXX CHYBA TISKÁRNY Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo ke kritické chybě hardwaru.	1. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 2. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
8X.YYYY CHYBA EIO	Došlo ke kritické chybě příslušenství EIO v zásuvce X.	1. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. 2. Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.

Zaseknutí papíru

Při odstraňování zaseknutých papírů z tiskárny použijte tento obrázek.

Pokyny pro odstraňování zaseknutých papírů naleznete v části [Odstranění zaseknutého papíru](#).

Místa zaseknutí papíru



(zobrazeno bez volitelného zásobníku 3)

1. oblast horního krytu
2. dráha oboustranného tisku
3. dráha papíru
4. vstupní dráha
5. zásobníky

Řešení zaseknutí papíru

Tato tiskárna je vybavena automatickou funkcí řešení zaseknutí papíru, která umožňuje nastavit, zda se má tiskárna pokusit znovu vytisknout zaseknuté stránky. Možnosti jsou následující:

- **AUTO** Tiskárna se znovu pokusí vytisknout zaseknuté stránky.
- **VYPNUTO** Tiskárna se nepokusí znovu vytisknout zaseknuté stránky.

Poznámka

V průběhu řešení zaseknutí papíru může dojít k opětovnému vytištění také dobrých stránek, které již byly vytištěny předtím, než došlo k zaseknutí papíru. Nezapomeňte vyjmout všechny duplicitní stránky.

Vypnutí řešení zaseknutí papíru

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIG. ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIG. ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NAST. SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NAST. SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ODSTR. ZAS. PAPIRU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ODSTR. ZAS. PAPIRU**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **VYPNUTO**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **VYPNUTO**.
10. Stisknutím tlačítka **POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU** vraťte tiskárnu do režimu **PŘIPRAVENO**.

Chcete-li zvýšit rychlost tisku a uvolnit paměťové zdroje, můžete funkci řešení zaseknutí papíru vypnout. Je-li tato funkce vypnuta, nebudou se zaseknuté stránky papíru tisknout znovu.

Obvyklé příčiny zaseknutí papíru

Následující tabulka uvádí obvyklé příčiny zaseknutí papíru a navrhovaná řešení.

Příčina	Řešení
Tiskové médium neodpovídá specifikacím médií doporučeným společností HP.	Používejte média, která splňují specifikace HP. Další informace viz Podporované hmotnosti a velikosti médií .
Spotřební díl je nesprávně nainstalován a způsobuje opakovaná zaseknutí.	Zkontrolujte, zda jsou všechny tiskové kazety, přenosová jednotka a fixační jednotka nainstalovány správně.
Vkládáte papír, který již jednou prošel tiskárnou nebo kopírkou.	Nepoužívejte média již potíštěná nebo kopírovaná.
Vstupní zásobník je nesprávně naplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku nadbytečná média. Zatlačte médium do vstupního zásobníku tak, aby zapadlo pod zarážky a mezi vymezovače šířky média. Další informace viz Konfigurace vstupních zásobníků .
Tiskové médium je vychýlené ze směru.	Vymezovače vstupního zásobníku nejsou správně nastaveny. Nastavte vymezovače vstupního zásobníku tak, aby médium pevně přidržovaly, ale neohýbaly je. Je-li v zásobníku 2 nebo v zásobníku 3 vloženo médium těžší než 105 g/m ² (28 lb), může dojít k jeho vychýlení.
Jednotlivé listy tiskového média se navzájem spojují nebo slepují.	Vyjměte média, ohněte je, otočte o 180 stupňů nebo je převratte. Vložte je zpět do vstupního zásobníku. Neprovzdušňujte média
Tiskové médium je vyjmuté před dopadnutím do výstupního zásobníku.	Resetujte tiskárnu. Před vyjmutím stránky z výstupního zásobníku počkejte, dokud úplně nedopadne.
Při oboustranném tisku je médium vyjmuté před vytisknutím druhé strany dokumentu.	Resetujte tiskárnu a vytiskněte dokument znovu. Před vyjmutím stránky z výstupního zásobníku počkejte, dokud úplně nedopadne.
Tiskové médium je nekvalitní.	Vyměňte tiskové médium.
Tiskové médium není ze zásobníku 2 nebo zásobníku 3 vnitřními válečky zachytáváno.	Odstraňte vrchní list média. Je-li médium těžší než 105 g/m ² (28 lb), nemusí být ze zásobníku zavedeno.
Tiskové médium má drsné nebo roztřepené okraje.	Vyměňte médium.
Tiskové médium je perforované nebo reliéfní.	Jednotlivé listy tohoto typu média se navzájem špatně oddělují. Bude asi nutné vkládat do zásobníku 1 jednotlivé listy.

Příčina	Rešení
Spotřební díly tiskárny dosáhly konce své doby životnosti.	Na ovládacím panelu tiskárny zkontrolujte hlášení požadující výměnu spotřebních dílů nebo vytiskněte stránku stavu zásob, kde můžete zjistit zbývající životnost spotřebních dílů. Další informace naleznete v části Výměna spotřebního materiálu .
Médium nebylo správně skladováno.	Vyměňte tiskové médium. Média by se měla skladovat v původním obalu a v kontrolovaném prostředí.

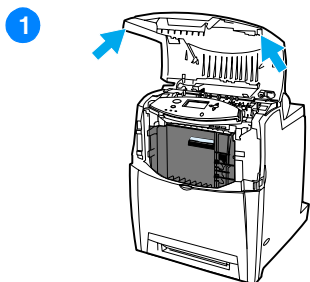
Poznámka

Pokud v tiskárně stále dochází k zasekávání médií, obraťte se na Podporu zákazníků HP nebo na autorizovaného poskytovatele služeb HP. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/lj4600>.

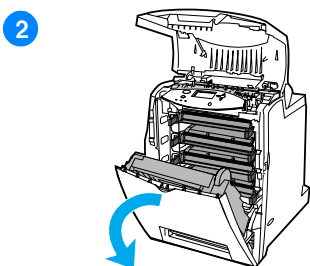
Odstranění zaseknutého papíru

Jednotlivé části uvedené níže odpovídají hlášení o zaseknutí papíru, které se může na ovládacím panelu zobrazit. Podle těchto postupů můžete zaseknutý papír odstranit.

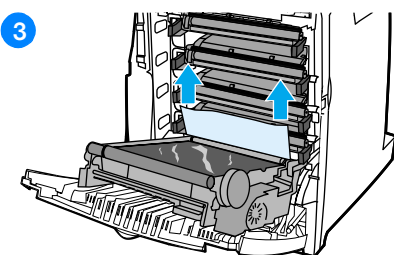
Zaseknutí v zásobníku 1, zásobníku 2 a zásobníku 3



1 Pomocí bočních držadel otevřete horní kryt.

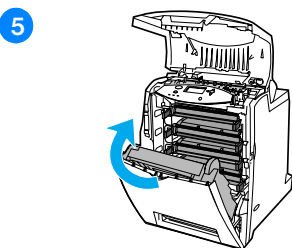


2 Uchopte zelené držadlo na přenosové jednotce a zatáhněte směrem dolů. Přední kryt se otevře a přenosová jednotka se posune dolů.



3 Uchopte médium za oba rohy a táhněte je nahoru.

4 Zkontrolujte, zda je dráha papíru volná.



5 Zavřete přenosovou jednotku a přední kryt.

UPOZORNĚNÍ: Na otevřenou přenosovou jednotku nepokládejte žádné předměty. Dojde-li k proděravění přenosové jednotky, mohou nastat potíže s kvalitou tisku.

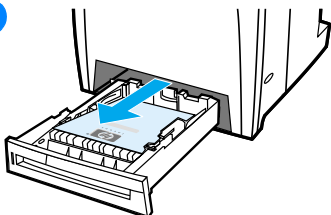
Poznámka: Pokud se médium roztrhne, před pokračováním v tisku se ujistěte, že byly z dráhy papíru odstraněny všechny útržky média.

6



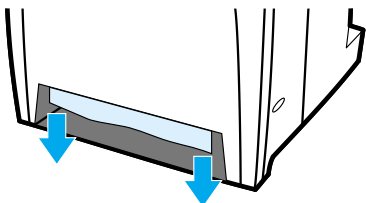
6 Zavřete horní kryt.

7



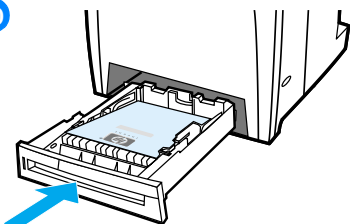
7 Vytáhněte zásobník a položte jej na rovný povrch.

8



8 Odstraňte případně částečně zavedené médium. Uchopte médium za oba rohy a táhněte jej dolů.

10



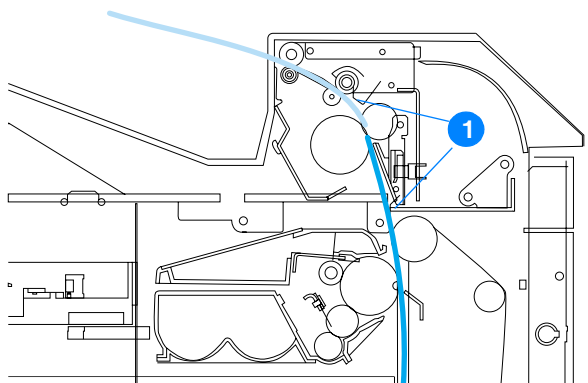
9 Zkontrolujte, zda je dráha média volná.

Poznámka: Pokud se médium roztrhne, před pokračováním v tisku se ujistěte, že byly z dráhy papíru odstraněny všechny útržky média.

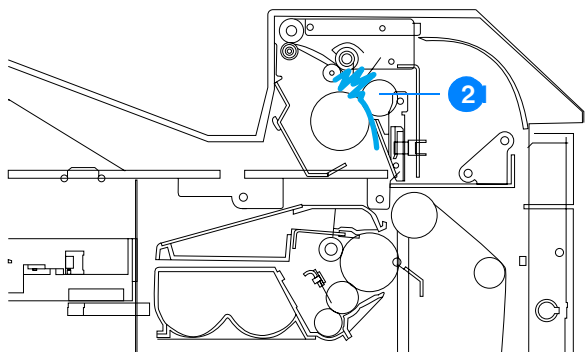
10 Zkontrolujte, zda je médium vloženo správně a zda se nachází pod předními rohovými zarážkami. Vložte zásobník do tiskárny. Zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky úplně zavřené.

Zaseknutí v horním krytu

Zaseknutí v horním krytu se může vyskytnout v místech znázorněných na obrázcích níže. Při odstraňování zaseknutého papíru v těchto místech postupujte podle pokynů v této části.



1. Zaseknutý papír

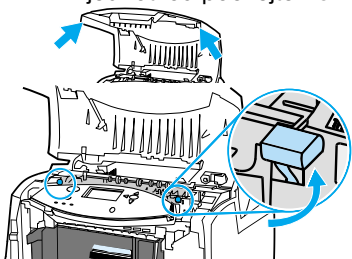


2. Zmačkaný papír ve fixační jednotce

WARNING!

Nedotýkejte se fixační jednotky. Je horká a může způsobit popáleniny. Provozní teplota fixační jednotky je 190 °C (374 °F). Před manipulací s fixační jednotkou počkejte 10 minut, dokud nevychladne.

1
2



- 1 Pomocí bočních držadel otevřete horní kryt.
- 2 Pevně zvedněte dvě zelená držadla po stranách fixační jednotky, čímž se uvolní fixační válečky.

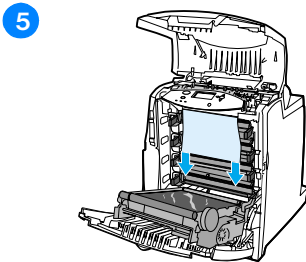
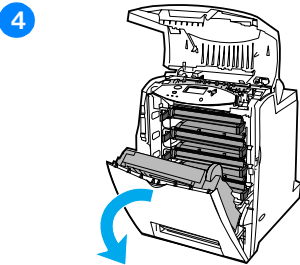
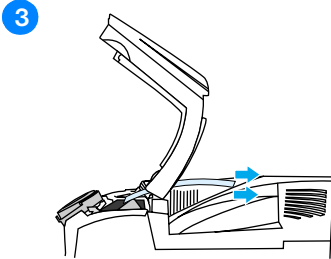
- Uchopte médium za oba rohy a tahem jej vyjměte.

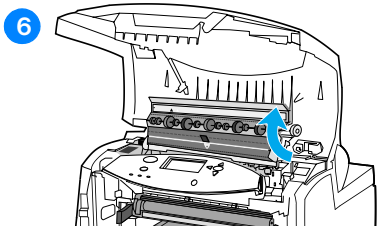
Poznámka: Pokud se médium roztrhne, před pokračováním v tisku se ujistěte, že byly z dráhy papíru odstraněny všechny útržky média. Nedotýkejte se fixační jednotky, dokud nevychladne.

- Uchopte zelené držadlo na přenosové jednotce a zatáhněte směrem dolů. Přední kryt se otevře a přenosová jednotka se posune dolů.

UPOZORNĚNÍ: Na otevřenou přenosovou jednotku nepokládejte žádné předměty. Dojde-li k proděravění přenosové jednotky, mohou nastat potíže s kvalitou tisku.

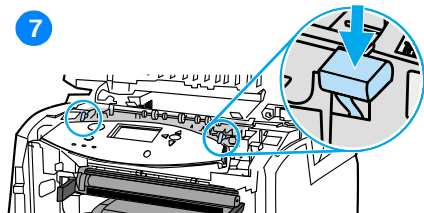
- Uchopte médium za oba rohy a táhněte jej dolů. Pokud se zmačkané médium nachází ve fixační jednotce, přejděte ke kroku 6.



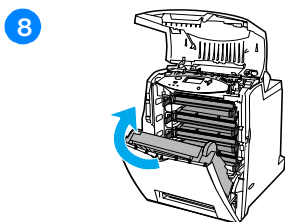


- 6 Otevřete kryt fixační jednotky a odstraňte zmačkaná média.

Poznámka: Pokud se médium roztrhne, před pokračováním v tisku se ujistěte, že byly z dráhy papíru odstraněny všechny útržky média. Nedotýkejte se fixační jednotky, dokud nevychladne.



- 7 Pevně zatlačte dvě zelená držadla po stranách fixační jednotky směrem dolů. Fixační válečky opět zapadnou na svá místa.



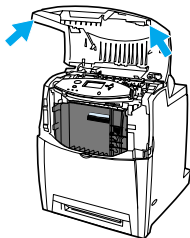
- 8 Zavřete přenosovou jednotku a přední kryt.



- 9 Zavřete horní kryt.

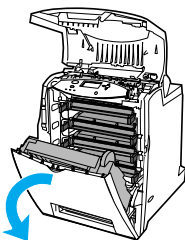
Zaseknutí na vstupu papíru nebo na dráze papíru

1



1 Pomocí bočních držadel otevřete horní kryt.

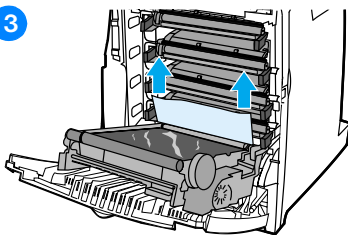
2



2 Uchopte zelené držadlo na přenosové jednotce a zatáhněte směrem dolů. Přední kryt se otevře a přenosová jednotka se posune dolů.

UPOZORNĚNÍ: Na otevřenou přenosovou jednotku nepokládejte žádné předměty. Dojde-li k proděravění přenosové jednotky, mohou nastat potíže s kvalitou tisku.

3

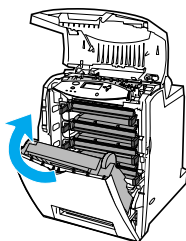


3 Uchopte médium za oba rohy a táhněte jej nahoru.

4 Zkontrolujte, zda je dráha média volná.

Poznámka: Pokud se médium roztrhne, před pokračováním v tisku se ujistěte, že byly z dráhy papíru odstraněny všechny útržky média.

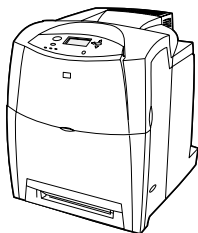
5



5 Zavřete přenosovou jednotku a přední kryt.

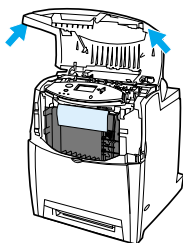
6 Zavřete horní kryt.

6



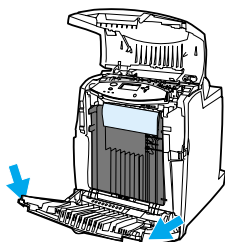
Zaseknutí na dráze obousměrného tisku

1



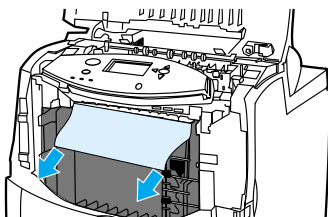
1 Pomocí bočních držadel otevřete horní kryt.

2



2 Otevřete přední kryt.

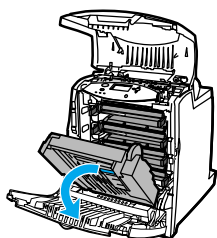
3



3 Uchopte papír za oba rohy a táhněte jej dolů.

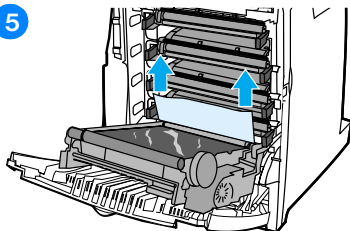
Poznámka: Pokud se médium roztrhne, před pokračováním v tisku se ujistěte, že byly z dráhy papíru odstraněny všechny útržky média.

4



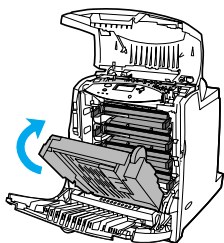
4 Uchopte zelené držadlo na přenosové jednotce a zatáhněte směrem dolů.

5



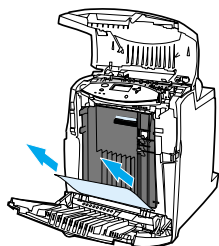
5 Uchopte papír za oba rohy a táhněte jej nahoru.

6



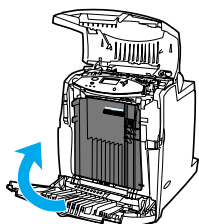
6 Není-li médium z tohoto místa přístupné, zavřete přenosovou jednotku.

7



7 Uchopte médium za oba rohy a táhněte jej.

8



8 Zavřete přední kryt.

9



9 Zavřete horní kryt.

Problémy při manipulaci s médii

Používejte pouze média splňující specifikace uvedené v příručce *Specifikace papíru pro rodinu tiskáren HP LaserJet*. Informace o objednání viz [Spotřební materiál a příslušenství](#).

Specifikace médií pro tuto tiskárnu viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).

Tiskárna podává více listů

Příčina	Řešení
Vstupní zásobník je přeplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku nadbytečná média.
Médium není uchyceno pod zarážkami ve vstupním zásobníku (zásobník 2 a 3).	Otevřete vstupní zásobník a zkontrolujte, zda je médium usazeno pod kovovými zarážkami.
Tisková média se navzájem slepují.	Vyjměte médium, ohněte jej, otočte o 180 stupňů nebo převraťte a vložte jej zpět do vstupního zásobníku. Poznámka: Média neprovzdušňujte. Vzniká tím statická elektřina, která může být příčinou zmačkání médií.
Média nesplňují specifikace pro tuto tiskárnu.	Používejte pouze média splňující specifikace médií HP pro tuto tiskárnu. Viz Podporované hmotnosti a velikosti médií .

Do tiskárny je podávána stránka nesprávné velikosti

Příčina	Řešení
V zásobníku není vloženo médium správné velikosti.	Vložte do vstupního zásobníku správný formát média.
V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači není zvolena správná velikost.	Ověřte, zda je nastavení v aplikaci a tiskovém ovladači správné, a uvědomte si, že nastavení aplikace potlačí nastavení tiskového ovladače a ovládacího panelu a nastavení tiskového ovladače potlačí nastavení ovládacího panelu.
Na ovládacím panelu tiskárny není zvolena správná velikost média pro zásobník 1.	Na ovládacím panelu nastavte správnou velikost média pro zásobník 1.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurována velikost média.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát média, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače dotýkají papíru.
Přepínač vlastní/standardní v zásobníku není ve správné poloze.	Zkontrolujte, zda je přepínač ve správné poloze pro danou velikost média.

Tiskárna zavádí papír z nesprávného zásobníku

Příčina	Řešení
Používáte ovladač pro jinou tiskárnu.	Použijte ovladač pro tuto tiskárnu.
Určený zásobník je prázdný.	Do daného zásobníku vložte média.
Chování požadovaného zásobníku je určeno nastavením PRUHf v podnabídce nastavení systému nabídky pro konfiguraci zařízení.	Změňte nastavení na VYHRADNĚ.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurována velikost média.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát média, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače dotýkají papíru.
Přepínač vlastní/standardní v zásobníku není ve správné poloze.	Zkontrolujte, zda je přepínač ve správné poloze pro danou velikost média.

Nedochází k automatickému podávání média

Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci je zvoleno ruční podávání.	Do zásobníku 1 vložte média. Pokud jsou již vložena, stiskněte tlačítko ✓.
Není vloženo médium správné velikosti.	Vložte médium správné velikosti.
Vstupní zásobník je prázdný.	Vložte do vstupního zásobníku médium.
Nebylo zcela odstraněno médium po předchozím zaseknutí.	Otevřete tiskárnu a odstraňte všechna média v dráze papíru. Pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k zaseknutí ve fixační jednotce. Další informace viz Zaseknutí papíru .
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurována velikost média.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát média, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače dotýkají papíru.
Přepínač vlastní/standardní v zásobníku není ve správné poloze.	Zkontrolujte, zda je přepínač ve správné poloze pro danou velikost média.

Nedochází k podávání média ze vstupních zásobníků 2 a 3

Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci je zvoleno ruční podávání.	Do zásobníku 1 vložte média. Pokud jsou již vložena, stiskněte tlačítko ✓.
Není vloženo médium správné velikosti.	Vložte médium správné velikosti.
Vstupní zásobník je prázdný.	Vložte do vstupního zásobníku médium.
Na ovládacím panelu tiskárny není pro vstupní zásobník zvolen správný typ média.	Na ovládacím panelu tiskárny nastavte pro vstupní zásobník správný typ média.
Nebylo zcela odstraněno médium po předchozím zaseknutí.	Otevřete tiskárnu a odstraňte všechna média v dráze papíru. Pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k zaseknutí ve fixační jednotce. Další informace viz Zaseknutí papíru .
Zásobník 3 (podavač papíru na 500 listů) se nezobrazuje jako možný vstupní zásobník.	Zásobník 3 se zobrazí jako možnost, pouze pokud je nainstalován. Ověřte, zda je zásobník 3 správně nainstalován. Zkontrolujte, zda je tiskový ovladač nakonfigurován tak, aby rozeznával zásobník 3.
Zásobník 3 není nainstalován správně.	Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je zásobník 3 nainstalován. Pokud tomu tak není, ověřte, zda je sada volitelného podavače papíru na 500 listů připojena k tiskárně správně.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurována velikost média.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát média, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače dotýkají papíru.
Přepínač vlastní/standardní v zásobníku není ve správné poloze.	Zkontrolujte, zda je přepínač ve správné poloze pro danou velikost média.

Nedochází k podávání transparentních fólií a lesklého papíru

Příčina	Řešení
V softwaru nebo v tiskovém ovladači není určen správný typ média.	Zkontrolujte, zda je v softwaru nebo v tiskovém ovladači zvolen správný typ média.
Vstupní zásobník je přeplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku nadbytečná média. Do zásobníků 2 a 3 nekládejte více než 200 listů lesklého papíru nebo lesklého filmu nebo 100 průhledných fólií. Nepřekračujte maximální výšku zásoby papíru v zásobníku 1.

Nedochází k podávání transparentních fólií a lesklého papíru (pokračování)

Médium v jiném zásobníku má stejnou velikost jako průhledné fólie a tiskárna má jako výchozí nastaven tento zásobník.

Zkontrolujte, zda je v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači zvolen vstupní zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír. Konfiguraci typu vloženého média pro zásobník lze provést na ovládacím panelu tiskárny.

Není správně nastaven typ média pro zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír.

Zkontrolujte, zda je v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači zvolen vstupní zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír. Konfiguraci typu vloženého média pro zásobník lze provést na ovládacím panelu tiskárny. Další informace viz [Konfigurace vstupních zásobníků](#).

Obálky se zasekávají a nejsou podávány do tiskárny

Příčina	Řešení
Obálky jsou vloženy v nepodporovaném zásobníku. Obálky je schopen podávat pouze zásobník 1.	Vložte obálky do zásobníku 1.
Obálky jsou zvlněné nebo poškozené.	Zkuste použít jiné obálky. Skladujte obálky v kontrolovaném prostředí.
Obálky se lepí z důvodu vysokého obsahu vlhkosti.	Zkuste použít jiné obálky. Skladujte obálky v kontrolovaném prostředí.
Orientace obálek je nesprávná.	Zkontrolujte, zda jsou obálky vloženy správně. Další informace viz Konfigurace vstupních zásobníků .
Tiskárna nepodporuje použité obálky.	Další informace viz Podporované hmotnosti a velikosti médií nebo příručka <i>Specifikace papíru pro rodinu tiskáren HP LaserJet</i> .
Zásobník 1 je nakonfigurován pro velikost jinou, než je velikost obálek.	Nakonfigurujte zásobník 1 pro obálky.

Výstup je zvlněný nebo pomačkaný

Příčina	Řešení
Média nesplňují specifikace pro tuto tiskárnu.	Používejte pouze média splňující specifikace médií HP pro tuto tiskárnu. Viz Podporované hmotnosti a velikosti médií .
Médium je poškozené nebo ve špatném stavu.	Vyjměte médium ze vstupního zásobníku a vložte nepoškozené médium.
Tiskárna je provozována v nadměrně vlhkém prostředí.	Ověřte, zda prostředí tisku splňuje specifikace vlhkosti. Další informace viz Specifikace provozního prostředí .
Tisknete velké, plně vybarvené oblasti.	Velké vybarvené oblasti mohou způsobit nadměrné zvlnění. Zkuste použít jiný typ výplně.
Použitá média nebyla uskladněna správně a mohly by pohlcovat vlhkost.	Vyjměte médium a nahradte je médiem z nového neotevřeného balení.
Médium má špatně oříznuté okraje.	Vyjměte médium, ohněte jej, otočte o 180 stupňů nebo převraťte a vložte jej zpět do vstupního zásobníku. Neprovzdušňujte je. Pokud problém přetrvává, médium vyměňte.
Daný typ média nebyl pro zásobník konfigurován, ani zvolen v softwaru.	V softwaru nakonfigurujte médium (viz dokumentace k softwaru). Informace o konfiguraci média pro zásobník naleznete v části Konfigurace vstupních zásobníků .

Tiskárna netiskne oboustranně, případně je oboustranný tisk nesprávný

Příčina	Řešení
Snažíte se tisknout oboustranně na nepodporované médium.	Ověřte, zda je použité médium podporováno pro oboustranný tisk. Další informace viz Podporované hmotnosti a velikosti médií .
Tiskový ovladač není nakonfigurován pro oboustranný tisk.	Nastavte tiskový ovladač pro oboustranný tisk.
První stránka se tiskne na zadní stranu předtištěných formulářů nebo hlavičkových papírů.	Vložte do zásobníku 1 předtištěné formuláře a hlavičkové papíry hlavičkou nebo potištěnou stranou nahoru a spodní hranou stránky směřující do tiskárny. Do zásobníku 2 a 3 vložte tato média potištěnou stranou dolů a horní hranou stránky směřující do tiskárny.

Problémy s odezvou tiskárny

Na displeji není zobrazena žádná zpráva

Příčina	Řešení
Vypínač napájení tiskárny je v poloze pohotovostního režimu.	Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Ventilátory mohou být v chodu i tehdy, když je tiskárna v pohotovostním režimu (vypnutá).
Paměťové moduly DIMM tiskárny jsou chybné nebo byly instalovány nesprávně.	Zkontrolujte, zda jsou paměťové moduly DIMM tiskárny instalovány správně a zda nejsou chybné.
Napájecí kabel není pevně zapojen do zásuvky tiskárny nebo do zásuvky napájení.	Vypněte tiskárnu a poté odpojte a opětovně zapojte napájecí kabel. Tiskárnu znovu zapněte.
Napětí nesouhlasí s danou konfigurací napájení tiskárny.	Připojte tiskárnu do správného zdroje napětí, které je uvedeno na štítku v zadní části tiskárny.
Napájecí kabel je poškozen nebo nadměrně opotřebován.	Vyměňte napájecí kabel.
Napájecí zásuvka nefunguje správně.	Připojte tiskárnu do jiné zásuvky napájení.

Tiskárna je zapnutá, ale nic se nevytiskne

Příčina	Řešení
Na tiskárně nesvíí indikátor Připraveno.	Stisknutím tlačítka POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU vraťte tiskárnu do režimu PŘIPRAVENO .
Horní kryt není správně zavřený.	Pevně zavřete horní kryt.
Indikátor Data bliká.	Tiskárna pravděpodobně přijímá data. Počkejte, až indikátor Data přestane blikat.
Na displeji tiskárny se zobrazí zpráva UVMĚNIT <BAREVNOU> KAZETU .	Vyměňte tiskovou kazetu určenou na displeji tiskárny.
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva jiná než PŘIPRAVENO .	Další informace viz Hlášení ovládacího panelu .
Na paralelním portu mohlo dojít k chybě systému DOS z důvodu vypršení prodlevy.	Do souboru AUTOEXEC.BAT přidejte příkaz MODE . Další informace naleznete v příručce k systému DOS.
Není zvolen jazyk PS (emulace PostScript).	Jako jazyk tiskárny zvolte PS nebo AUTO . Další informace viz Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny .
V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači není zvolen správný ovladač.	V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači vyberte pro tiskárnu ovladač emulace PostScript.

Tiskárna je zapnutá, ale nic se nevytiskne (pokračování)

Tiskárna není správně nakonfigurována.	Další informace viz Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny .
Port počítače není nakonfigurován nebo nefunguje správně.	Připojením jiného zařízení zkontrolujte správnou funkci portu.
Tiskárna nebyla v síti nebo pro počítač Macintosh správně pojmenována.	Použijte příslušný nástroj pro pojmenování tiskárny v síti. V případě počítače Macintosh pojmenujte tiskárnu v nabídce Chooser.

Tiskárna je zapnutá, ale nepřijímá data

Příčina	Řešení
Na tiskárně nesvítl indikátor Připraveno.	Stisknutím tlačítka POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU vraťte tiskárnu do režimu PŘIPRAVENO .
Horní kryt není správně zavřený.	Pevně zavřete horní kryt.
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva jiná než PŘIPRAVENO .	Další informace viz Hlášení ovládacího panelu .
Kabel rozhraní není pro tuto konfiguraci vhodný.	Vyberte kabel odpovídající dané konfiguraci. Další informace viz Paralelní konfigurace nebo Rozšířená V/V (EIO) konfigurace .
Kabel rozhraní není k tiskárně nebo k počítači připojen správně.	Odpojte a opět připojte kabel rozhraní.
Tiskárna není správně nakonfigurována.	Informace o konfiguraci naleznete v části Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny .
Konfigurace rozhraní na konfigurační stránce tiskárny neodpovídá konfiguraci v hostitelském počítači.	Nakonfigurujte tiskárnu podle konfigurace počítače.
Počítač nepracuje správně.	Zkontrolujte počítač pomocí aplikace, která zcela určitě pracuje správně, nebo v systému DOS zadejte v příkazovém řádku příkaz <code>Dir>Prn</code> .
Port počítače, na který je připojena tiskárna, není nakonfigurován nebo funguje nesprávně.	Připojením jiného zařízení zkontrolujte správnou funkci portu.
Tiskárna nebyla v síti nebo pro počítač Macintosh správně pojmenována.	Použijte příslušný nástroj pro pojmenování tiskárny v síti. V případě počítače Macintosh pojmenujte tiskárnu v nabídce Chooser.

V počítači nelze vybrat tiskárnu

Příčina	Řešení
Pokud používáte datový přepínač, tiskárna pravděpodobně není pro počítač vybrána.	Pomocí datového přepínače vyberte správnou tiskárnu.
Na tiskárně nesvítl indikátor Připraveno.	Stisknutím tlačítka POZASTAVENÍ/POKRAČOVÁNÍ TISKU vraťte tiskárnu do režimu PŘIPRAVENO .
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva jiná než PŘIPRAVENO .	Další informace viz Hlášení ovládacího panelu .
V počítači není nainstalován správný tiskový ovladač.	Nainstalujte správný tiskový ovladač.
V počítači není vybrána správná tiskárna a port.	Zvolte správnou tiskárnu a port.
Pro tuto tiskárnu není správně nakonfigurována síť.	Pomocí síťového softwaru ověřte správnost síťové konfigurace tiskárny nebo se obraťte na správce sítě.
Napájecí zásuvka nefunguje správně.	Připojte tiskárnu do jiné zásuvky napájení.

Problémy s ovládacím panelem tiskárny

Nastavení ovládacího panelu nepracuje správně

Příčina	Řešení
Displej ovládacího panelu tiskárny je prázdný nebo nesvítí, přestože ventilátor je v chodu.	Ventilátory mohou být v chodu i tehdy, když je tiskárna v pohotovostním režimu (vypnutá). Zapněte tiskárnu hlavním vypínačem.
Nastavení v tiskové softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači se liší od nastavení na ovládacím panelu.	Ověřte, zda je nastavení v aplikaci a tiskovém ovladači správné, neboť nastavení aplikace potlačí nastavení tiskového ovladače a ovládacího panelu a nastavení tiskového ovladače potlačí nastavení ovládacího panelu.
Nastavení na ovládacím panelu tiskárny nebylo po provedení změn správně uloženo.	Znovu navolte nastavení na ovládacím panelu a stiskněte tlačítko ✓. Vpravo u nastavení by se měla zobrazit hvězdička (*).
Indikátor Data svítí, ale netisknou se žádné stránky.	Ve vyrovnávací paměti tiskárny jsou uložena data. Pomocí tlačítka ✓ vytiskněte data ve vyrovnávací paměti použitím aktuálního nastavení ovládacího panelu a aktivujte nové nastavení ovládacího panelu.
Jde-li o tiskárnu zapojenou v síti, mohla být provedena změna nastavení ovládacího panelu tiskárny jiným uživatelem.	Dříve, než provedete změny v nastavení na ovládacím panelu tiskárny, poraďte se se správcem sítě.

Nelze vybrat zásobník 3 (volitelný podavač papíru na 500 listů)

Příčina	Řešení
Zásobník 3 (podavač papíru na 500 listů) se nezobrazuje jako vstupní zásobník na konfigurační stránce či na ovládacím panelu.	Zásobník 3 se objevuje jako možnost, pouze pokud je nainstalován. Ověřte správnost instalace zásobníku 3.
Zásobník 3 se nezobrazí jako možnost v tiskovém ovladači.	Ověřte, zda je zásobník 3 v konfiguraci tiskového ovladače rozeznán.

Problémy s barevným tiskem

Černý tisk místo barevného

Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači není nastaven režim Barvy .	V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači vyberte místo režimu tisku ve stupních šedi nebo monochromatického režimu režim Barvy . Pokyny k vytištění konfigurační stránky naleznete v části Stránky s informacemi o tiskárně .
V softwarové aplikaci není zvolen správný tiskový ovladač.	Zvolte správný tiskový ovladač.
Na konfigurační stránce se nevytiskly žádné barvy.	Obraťte se na servisní zastoupení.

Nesprávný odstín

Příčina	Řešení
Z tiskové kazety nebyla odstraněna těsnicí páska.	Odstraňte těsnicí pásku z tiskové kazety pro chybějící barvu. Další informace viz Výměna tiskových kazet .
Médium nesplňuje specifikace pro tuto tiskárnu.	Další informace naleznete v <i>Příručce specifikace papíru pro rodinu tiskáren HP LaserJet</i> . Informace o objednání <i>Příručky specifikace papíru pro rodinu tiskáren HP LaserJet</i> naleznete na stránce http://www.hp.com/support/lj4600 . Po připojení vyberte možnost Manuals (Příručky).
Tiskárna je provozována v nadměrně vlhkých podmínkách.	Ověřte, zda prostředí provozu tiskárny splňuje specifikace vlhkosti. Další informace viz Specifikace provozního prostředí .

Poznámka Další informace o potížích s kvalitou barev naleznete v části [Řešení problémů s kvalitou tisku](#).

Chybějící barva

Příčina	Řešení
Vadná tisková kazeta HP	Vyměňte kazetu.
Pravděpodobně je instalovaná kazeta od jiného výrobce než HP.	Ujistěte se, že používáte originální tiskovou kazetu HP.

Nejednotné barvy po instalaci tiskové kazety

Příčina	Řešení
Z tiskové kazety nebyla odstraněna těsnicí páska.	Odstraňte těsnicí pásku z tiskové kazety, jejíž barva chybí. Další informace viz Výměna tiskových kazet .
Může docházet jiná tisková kazeta.	Zkontrolujte ukazatel stavu zásob na ovládacím panelu nebo vytiskněte stránku stavu zásob. Další informace viz Stránky s informacemi o tiskárně .
Tiskové kazety jsou pravděpodobně instalovány nesprávně.	Zkontrolujte, zda jsou všechny tiskové kazety instalovány správně.

Tištěné barvy neodpovídají barvám na obrazovce

Příčina	Řešení
Extrémně světlé barvy na obrazovce se nevytisknou.	Softwarová aplikace může extrémně světlé barvy interpretovat jako bílou barvu. V takovém případě nepoužívejte extrémně světlé barvy.
Extrémně tmavé barvy na obrazovce se tisknou jako černé.	Softwarová aplikace může extrémně tmavé barvy interpretovat jako černou barvu. V takovém případě nepoužívejte extrémně tmavé barvy.
Barvy na obrazovce počítače se liší od barev na výstupu tiskárny.	Na kartě pro řízení barev tiskového ovladače vyberte možnost Porovnání obrazovky .

Poznámka Schopnost dosažení shody vytištěných barev a barev na obrazovce může být ovlivněna několika faktory. Mezi ně patří tisková média, okolní osvětlení, softwarové aplikace, palety operačního systému, monitory, videokarty a ovladače.

Nesprávný výstup tiskárny

Tisknou se nesprávná písma

Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci nebylo písmo zvoleno správně.	Zvolte písmo v softwarové aplikaci znovu.
Písmo není v tiskárně k dispozici.	Zaveďte písmo do tiskárny nebo použijte jiné písmo. (V systému Windows provede ovladač tento úkon automaticky.)
Není zvolen správný tiskový ovladač.	Zvolte správný tiskový ovladač.

Nelze tisknout všechny znaky ze sady symbolů

Příčina	Řešení
Není zvoleno správné písmo.	Zvolte správné písmo.
Není zvolena správná sada symbolů.	Zvolte správnou sadu symbolů.
Zvolený znak nebo symbol není softwarovou aplikací podporován.	Použijte písmo, který zvolený znak nebo symbol podporuje.

Přesun textu mezi výtisky

Příčina	Řešení
Softwarová aplikace neprovádí na začátku stránky reset tiskárny.	Podrobné informace naleznete v dokumentaci k softwaru nebo v dokumentu PCL/PJL Technical Reference Package.

Nepravidelné a chybějící znaky nebo přerušovaný výtisk

Příčina	Řešení
Kabel rozhraní má nedostatečnou kvalitu.	Zkuste použít jiný kvalitnější kabel splňující normu IEEE. Paralelní kabely nemohou být delší než 10 metrů (30 stop).
Kabel rozhraní je uvolněný.	Odpojte a opět připojte kabel rozhraní.
Kabel rozhraní je poškozený nebo chybný.	Zkuste použít jiný kabel rozhraní.
Napájecí kabel je uvolněný.	Odpojte a opět připojte napájecí kabel.
S tiskárnou nakonfigurovanou na emulaci PostScript se pokoušíte vytisknout úlohu PCL.	Na ovládacím panelu tiskárny zvolte správný jazyk tiskárny a tiskovou úlohu pošlete znovu.
S tiskárnou nakonfigurovanou na jazyk PCL se pokoušíte vytisknout úlohu PostScript.	Na ovládacím panelu tiskárny zvolte správný jazyk tiskárny a tiskovou úlohu pošlete znovu.

Částečný výtisk

Příčina	Řešení
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o chybě paměti.	1) Uvolněte paměť tiskárny vymazáním všech nepotřebných zavedených písem, seznamů stylů a maker; nebo 2) přidejte do tiskárny více paměti.
Tištěný soubor obsahuje chyby.	V softwarové aplikaci ověřte, zda soubor neobsahuje chyby. Za tímto účelem: 1) Ze stejné aplikace vytiskněte jiný soubor, o kterém víte, že neobsahuje žádné chyby; nebo 2) vytiskněte soubor z jiné aplikace.

Pokyny pro tisk různými písmy

- V režimech emulace PostScript (PS) a PCL je k dispozici 80 interních písem.
- Pro ušetření paměti tiskárny zaveďte pouze ta písma, která potřebujete.
- Potřebujete-li zavést více písem, zvažte instalaci přídavné paměti tiskárny.

Některé softwarové aplikace automaticky zavádějí písma na začátku každé tiskové úlohy. Tyto aplikace je možné nakonfigurovat tak, aby zaváděly pouze ta softwarová písma, která dosud v tiskárně nejsou.

Problémy se softwarovou aplikací

V softwaru nelze změnit systémové nastavení

Příčina	Řešení
Softwarové změny systému jsou zablokovány na ovládacím panelu tiskárny.	Obraťte se na správce sítě.
Softwarová aplikace nepodporuje systémové změny.	Viz dokumentace k softwarové aplikaci.
Není načten správný tiskový ovladač.	Načtěte správný tiskový ovladač.
Není načten správný ovladač aplikace.	Načtěte správný ovladač aplikace.

V softwaru nelze zvolit písmo

Příčina	Řešení
Dané písmo není v softwarové aplikaci k dispozici.	Viz dokumentace k softwarové aplikaci.

V softwaru nelze zvolit barvy

Příčina	Řešení
Softwarová aplikace nepodporuje barvy.	Viz dokumentace k softwarové aplikaci.
V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači není nastaven režim Barvy .	Místo režimu ve stupních šedi nebo monochromatického režimu vyberte režim Barvy .
Není načten správný tiskový ovladač.	Načtěte správný tiskový ovladač.

Tiskový ovladač nerozpozná zásobník 3 nebo příslušenství pro oboustranný tisk

Příčina	Řešení
Tiskový ovladač nebyl nakonfigurován, aby rozeznával zásobník 3 nebo příslušenství pro oboustranný tisk.	Pokyny pro konfiguraci ovladače k rozeznávání tiskového příslušenství naleznete v online nápovědě k tiskovému ovladači.
Příslušenství není nainstalováno.	Ověřte, zda je příslušenství správně nainstalováno.

Problémy s kvalitou tisku související s médiiem

Některé problémy s kvalitou tisku jsou zapříčiněny použitím nevhodných médií.

- Použijte papír odpovídající specifikacím papíru HP. Další informace viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).
- Povrch média je příliš hladký.
 - Použijte médium odpovídající specifikacím papíru HP. Další informace viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).
 - Ovladač není nastaven správně. Změňte nastavení typu papíru na **silný** nebo **lesklý**.
- Použité médium je příliš silné a nelze na něm fixovat toner.
- Použité průhledné fólie nejsou vhodné pro správnou adhezi toneru. Použijte průhledné fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet.
- Vlhkost papíru je nerovnoměrná, příliš vysoká nebo příliš nízká. Použijte papír z jiného zdroje nebo z neotevřeného balení.
- Na některé oblasti papíru se toner nemůže zachytit. Použijte papír z jiného zdroje nebo z neotevřeného balení.
- Použitá hlavička je vytištěna na příliš hrubém papíru. Použijte hladší xerografický papír. Je-li problém tímto způsobem vyřešen, ověřte v tiskárně, kde byl hlavičkový papír připraven, zda použitý papír odpovídá specifikacím pro tuto tiskárnu. Další informace viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).
- Papír je nadměrně hrubý. Použijte hladší xerografický papír.

Vady průhledných fólií do zpětného projektoru

Na průhledných fóliích do zpětného projektoru se mohou projevit stejné problémy s kvalitou tisku jako u jiných typů médií, ale také vady specifické pro tisk fólií. Kromě toho se průhledné fólie mohou ušpinit od pohyblivých částí tiskárny, neboť jsou v tiskové dráze pružné.

Poznámka

Než budete s průhlednými fóliemi dále manipulovat, nechte je alespoň 30 sekund chladnout.

- Na kartě **Papír** tiskového ovladače vyberte jako typ média **Průhledné fólie**. Ujistěte se, že zásobník je správně nakonfigurován pro průhledné fólie.
- Zkontrolujte, zda průhledné fólie odpovídají specifikacím pro tuto tiskárnu. Viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#). Další informace naleznete v *Příručce specifikace papíru pro rodinu tiskáren HP LaserJet*.

WWW

Informace o objednání *Příručky specifikace papíru pro rodinu tiskáren HP LaserJet* naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/lj4600>.

Příručky ke stažení naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/lj4600>. Po připojení vyberte možnost **Manuals** (Příručky).

- Průhledné fólie držte za okraje. Mastnota z rukou může na povrchu průhledných fólií způsobit skvrny a zašpinění.
- Malé, náhodně rozmístěné tmavé oblasti na koncových okrajích úplně potištěných stránek mohou být zapříčiněny slepením průhledných fólií ve výstupní přihrádce. Zkuste vytisknout tiskovou úlohu v menších dávkách.
- Po vytištění jsou zvolené barvy nepřijatelné. V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači nastavte jiné barvy.
- Používáte-li reflexní zpětný projektor, použijte místo něj standardní projektor.

Problémy s kvalitou tisku související s prostředím

- Tiskárna je provozována v nadměrně vlhkých nebo suchých podmínkách. Ověřte, zda prostředí provozu tiskárny splňuje příslušné specifikace. Další informace viz [Specifikace provozního prostředí](#).

Problémy s kvalitou tisku související se zaseknutím papíru

- Zkontrolujte, zda byla z dráhy papíru odstraněna všechna média. Další informace viz [Řešení zaseknutí papíru](#).
- V tiskárně došlo nedávno k zaseknutí papíru. Vyčistěte tiskárnu vytištěním dvou až třech stránek.
- Médium neprochází fixační jednotkou, a proto se na dokumentech následujících za sebou nacházejí chyby. Vyčistěte tiskárnu vytištěním dvou až tří stránek. Pokud problém přetrvává, přejděte k informacím v další části.

Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku

Pomocí stránek pro řešení problémů s kvalitou tisku můžete snadněji rozpoznat a vyřešit problémy s kvalitou tisku.

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DIAGNOSTIKA.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku DIAGNOSTIKA.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku KVAL. TISKU - ODSTR. PROBLÉMU.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte příslušné stránky.

Po vytištění stránek pro řešení problémů s kvalitou tisku se tiskárna vrátí do stavu PŘIPRAVENO.



Servis a podpora

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP

Tiskárna HP Color LaserJet 4600, 4600dn,
4600dtn a 4600hdn

TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY

Jednoroční omezená záruka

1. Společnost HP zaručuje konečnému uživateli, že hardware a příslušenství HP neobsahují žádné závady materiálu a provedení po výše uvedené době od data nákupu. Pokud společnost HP zjistí závady tohoto druhu v záruční lhůtě, vadný výrobek podle svých možností buď opraví, nebo nahradí. Nahrazené výrobky mohou být buď nové, nebo se stejným výkonem jako nové.
2. Společnost HP zaručuje, že software HP nepřestane vykonávat programové instrukce po výše uvedené době od data nákupu z důvodu závad materiálu a provedení, pokud byl správně nainstalován a používán. Pokud společnost HP zjistí závady tohoto druhu v záruční lhůtě, nahradí software, který z těchto důvodů nevykonává programové instrukce.
3. Společnost HP nezaručuje, že provoz výrobků HP bude nepřetržitý a bezchybný. Není-li společnost HP schopna v přiměřené době opravit nebo nahradit výrobek podle podmínek stanovených v záruce, má uživatel právo po neprodlženém vrácení výrobku na proplacení jeho kupní ceny.
4. Výrobky HP mohou obsahovat repasované součásti s výkonem odpovídajícím novým dílům nebo součásti, které mohly být použity nahodile.
5. Záruka se nevztahuje na závady způsobené (a) nesprávnou nebo nepřiměřenou údržbou nebo kalibrací, (b) softwarem, rozhraními, díly a spotřebním materiálem, který nebyl dodán společností HP, (c) neoprávněnou úpravou nebo nesprávným užitím, (d) provozem mimo uvedené specifikace prostředí a (e) nesprávnou přípravou umístění nebo údržbou.
6. VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU VÝHRADNÍ V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ JINÉ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ PÍSEMNÉ ANI ÚSTNÍ ZÁRUKY ČI PODMÍNKY. SPOLEČNOST HP SE PŘEDEVŠÍM ZŘÍKÁ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK A PODMÍNEK TÝKAJÍCÍCH SE PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ

KVALITY A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. V některých zemích/regionech, státech a provinciích není omezené trvání odvozené záruky dovoleno. Výše uvedené omezení a výjimka se na vás v takovém případě nemusí vztahovat. Tato záruka poskytuje uživateli zvláštní zákonná práva a případně i další práva, která se liší podle země/regionu, státu a provincie.

7. Omezená záruka společnosti HP je platná v každé zemi/regionu a místě, kde společnost HP má zastoupení pro podporu tohoto výrobku a kde tento výrobek prodává. Úroveň záručního servisu se může lišit v závislosti na místních standardech. Společnost HP nebude měnit formu, provedení nebo funkce produktu, aby umožnila jeho provozovatelnost v zemi/regionu, pro který nebyl určen z právních důvodů nebo kvůli omezením.
8. V ROZSAHU DOVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU OPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE VAŠIMI JEDINÝMI A VÝHRADNÍMI OPRAVNÝMI PROSTŘEDKY. SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ NERUČÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ KROMĚ VÝŠE UVEDENÝCH ZA ZTRÁTU DAT NEBO ZA PŘÍMOU, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILOU, NÁSLEDNOU NEBO JAKOUKOLI JINOU ŠKODU (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO ZTRACENÝCH DAT) VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, DELIKTU ČI JINÉ SKUTEČNOSTI. V některých zemích/regionech, státech a provinciích nejsou výjimky nebo omezení nahodilé nebo následné škody dovoleny. Výše uvedené omezení a výjimka se na vás v takovém případě nemusí vztahovat.
9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ KROMĚ ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ, NEUPRAVUJÍ ANI NEDOPLŇUJÍ POVINNÁ ZÁKONNÁ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO VÝROBKU.

Omezená záruka na životnost tiskové kazety

U tohoto výrobku HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani provedení po dobu své životnosti (konec životnosti je oznámen zprávou na ovládacím panelu tiskárny).

Tato záruka se nevztahuje na výrobek, který byl pozměněn, repasován, nesprávně použit nebo jakkoli upraven.

Tato omezená záruka poskytuje uživateli zvláštní zákonná práva. Uživatel může mít případně i další práva, která se liší podle státu, provincie a země/regionu.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ JINÉ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ PÍSEMNÉ ANI ÚSTNÍ ZÁRUKY. SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD SE PŘEDEVŠÍM ZŘÍKÁ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. V ROZSAHU DOVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA NAHODILOU, NÁSLEDNOU, ZVLÁŠTNÍ, NEPŘÍMOU, TRESTNOU ČI EXEMPLÁRNÍ ŠKODU NEBO UŠLÝ ZISK VYPLÝVAJÍCÍ Z PORUŠENÍ SMLOUVY ČI JINÉ SKUTEČNOSTI.

V případě, že výrobek je prokazatelně vadný, navštivte místo prodeje a předložte písemný popis problému.

Záruka na přenosovou a fixační jednotku

U tohoto výrobku HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani provedení po dobu jednoho roku nebo do okamžiku, kdy ovládací panel tiskárny zobrazí zprávu o konci životnosti, podle toho, která skutečnost nastane dříve.

Tato záruka se nevztahuje na výrobek, který byl pozměněn, repasován, nesprávně použit nebo jakkoli upraven.

Tato omezená záruka poskytuje uživateli zvláštní zákonná práva. Uživatel může mít případně i další práva, která se liší podle státu, provincie a země/regionu.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ JINÉ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ PÍSEMNÉ ANI ÚSTNÍ ZÁRUKY. SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD SE PŘEDEVŠÍM ZŘÍKÁ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. V ROZSAHU DOVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA NAHODILOU, NÁSLEDNOU, ZVLÁŠTNÍ, NEPŘÍMOU, TRESTNOU ČI PŘÍKLADNOU ŠKODU NEBO UŠLÝ ZISK VYPLÝVAJÍCÍ Z PORUŠENÍ SMLOUVY ČI JINÉ SKUTEČNOSTI.

V případě, že výrobek je prokazatelně vadný, navštivte místo prodeje a předložte písemný popis problému.

Smlouva o pozáručním servisu 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 úrovně podpory odpovídající vašim požadavkům nabízí společnost HP smlouvy o servisu u zákazníka se třemi typy odezvy:

Přednostní servis u zákazníka

Tato smlouva poskytuje 4hodinovou servisní odezvu a příjezd na místo (v rámci standardní pracovní doby společnosti HP).

Servis u zákazníka do druhého dne

Tato smlouva poskytuje podporu do druhého pracovního dne po dni, kdy byla podána žádost o servis. Většina smluv o servisu u zákazníka nabízí také (za dodatečné poplatky) rozšířené hodiny pokrytí a cesty 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 výrobků HP. Je určena pro místa s 25 a více pracovními stanicemi, včetně tiskáren, plotrů, počítačů a diskových jednotek.

B Specifikace a informace o předpisech

Specifikace tiskárny

Rozměry

Rozměry	HP LaserJet 4600	HP LaserJet 4600 s volitelným zásobníkem 3
Výška	566 mm (22,30 palců)	654 mm (25,77 palců)
Šířka	456 mm (17,97 palců)	456 mm (17,97 palců)
Hloubka	480 mm (18,91 palců)	480 mm (18,91 palců)
Hmotnost (se spotřebním materiálem)	Přibližně 36,3 kg (80,03 lb)	Přibližně 43,8 kg (96,56 lb)

Technické údaje elektrického zařízení

VAROVÁNÍ!

Požadavky na napájení závisí na zemi/oblasti, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Může dojít k poškození tiskárny a propadnutí záruky.

Technické údaje elektrického zařízení	110voltové modely	220voltové modely
Požadavky na napájení	100 až 127 V (-10%, +6%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220 až 240 V (-10%, +6%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Minimální doporučená kapacita okruhu pro běžný výrobek	6 A	3 A

Technické údaje elektrického zařízení	110voltové modely	220voltové modely
---------------------------------------	-------------------	-------------------

Průměrná spotřeba energie (ve wattech)

LaserJet 4600

Tisk	437 W	415 W
Pohotovostní režim	33 W	37 W
Úsporný režim	32 W	34 W
Vypnuto	0 W	0 W

Poznámka

Tyto hodnoty se mohou změnit. Aktuální informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/lj4600>.

Výchozí doba aktivace úsporného režimu je 30 minut.

Specifikace provozního prostředí

Teplota

Doporučená 17 až 25° C (62,6 až 77° F)

Povolená 10 až 30° C (50 až 86° F)

Vlhkost

Doporučená 30 až 70 % rel. vlhkosti

Povolená 10 až 80 % rel. vlhkosti

Nadmořská výška

Povolená 0 až 2600 m (0 až 8530 stop)

Akustické emise

Akustický výkon

Podle ISO 9296

Tisk (17 str/min) $L_{WA_d}=6,5$ belů nebo méně (A) [65 dB (A)]

Úsporný režim $L_{WA_d}=5,0$ belů nebo méně (A) [50 dB (A)]

Přihlízející (1 m)

Podle ISO 9296

Tisk $L_{pA_m}= 51$ dB(A)

Úsporný režim $L_{pA_m}= 34$ dB(A)

Poznámka

Tyto hodnoty se mohou změnit. Aktuální informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/lj4600>.

Předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii v pásmu rádiových vln. Pokud toto zařízení není instalováno a užíváno v souladu s pokyny, může být příčinou nežádoucího rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že rušení nenastane v případě konkrétní instalace. Způsobuje-li toto zařízení nežádoucí rušení rádiového a televizního příjmu, což lze určit zapnutím nebo vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více následujících 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 způsobit neplatnost oprávnění uživatele provozovat tohoto zařízení.

Podle omezení třídy B části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

Program ekologické kontroly výrobků

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět výrobky vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Tento výrobek byl navržen s několika atributy, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

Tvorba ozonu

Tento výrobek nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O₃).

Spotřeba energie

Spotřeba energie v úsporném režimu podstatnou mírou klesne. Šetří se tím přírodní zdroje a peníze, aniž by se snížil vysoký výkon této tiskárny. Tento výrobek je v souladu s programem ENERGY STAR®. Je to dobrovolný program pro podporu vývoje energeticky efektivních kancelářských výrobků.



ENERGY STAR® je servisní známka agentury U.S. Environmental Protection Agency registrovanou v USA. Jako účastník programu ENERGY STAR® udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR® pro energetickou hospodárnost. Další informace

naleznete na stránce WWW <http://www.energystar.gov/>.

Spotřeba papíru

Volitelná funkce tohoto výrobku pro automatický oboustranný tisk může snížit spotřebu papíru a tím také nároky na přírodní zdroje.

Plasty

Plastové díly s hmotností větší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, které zvyšují možnosti identifikace plastů pro účely recyklace po uplynutí životnosti výrobku.

Tiskový spotřební materiál pro tiskárnu HP LaserJet

V mnoha zemích/regionech může být tiskový spotřební materiál pro tento výrobek (tiskové kazety, fixační jednotka a přenosová jednotka) vrácen společnosti HP v rámci programu společnosti HP pro vrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu. Snadný a bezplatný program pro vrácení je dostupný ve více než 48 zemích/regionech. Vícejazyčné informace o tomto programu a příslušné pokyny jsou uvedeny u každého balení tiskové kazety HP LaserJet a u dalších spotřebních dílů.

Informace o programu společnosti HP pro vrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu

Od roku 1990 bylo v rámci programu společnosti HP pro vrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu shromážděno více než 47 miliónů použitých tiskových kazet HP LaserJet, které by jinak byly vyvezeny na skládky. Tiskové kazety HP LaserJet a další spotřební materiál je shromažďován a hromadně expedován našim partnerům pro zdroje a obnovu, kteří kazety rozebírají. Po důkladné kontrole kvality se určí díly, které lze použít do nových kazet. Zbylý materiál je roztříděn a zpracován na suroviny použitelné v jiném průmyslu pro výrobu nejrůznějších užitečných výrobků.

- **Vrácení v USA** – V zájmu ekologičtějšího vrácení použitých kazet a spotřebních dílů doporučuje společnost HP hromadné vrácení. Zabalte dvě nebo více kazet a použijte jednu předplacenou nálepku UPS s předtištěnou adresou, která je součástí balení. Další informace získáte v USA na telefonním čísle 1-800-340-2445 nebo na stránce WWW HP LaserJet Supplies na adrese <http://www.hp.com/go/recycle>.
- **Vrácení k recyklaci mimo USA** – Zákazníci mimo území USA mohou volat místní prodejní a servisní zastoupení společnosti HP nebo získat další informace týkající se dostupnosti programu společnosti HP pro vrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu na stránce <http://www.hp.com/go/recycle>.

Recyklovaný papír

Tento produkt může používat recyklovaný papír, pokud tento papír splňuje pokyny uvedené v příručce specifikace papíru. Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy DIN 19309.

Omezení materiálu

Tento výrobek neobsahuje baterie.

Tento výrobek neobsahuje rtuť.

Tento výrobek obsahuje v pájených spojích olovo.

Další informace týkající se recyklace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/recycle>, nebo se obraťte na místní úřady, případně na stránku WWW sdružení Electronics Industries Alliance na adrese <http://www.eiae.org>.

Bezpečnost práce s materiálem (MSDS)

Dokument MSDS můžete získat na stránce HP LaserJet Supplies na adrese <http://www.hp.com/go/msds>.

Rozšířená záruka

Podpora HP Support Pack poskytuje záruku na hardwarový výrobek HP a všechny vnitřní součásti dodané společností HP. Údržba hardwaru se vztahuje na dobu od jednoho roku do pěti let od zakoupení výrobku HP. Zákazník musí zakoupit podporu HP Support Pack do 90 dnů od data zakoupení výrobku HP. Další informace získáte od servisní a technické podpory v rámci služby zákazníkům HP.

Dostupnost náhradních dílů a spotřebního materiálu

Náhradní díly a spotřební materiál pro tento výrobek budou dostupné po dobu nejméně pět let od ukončení výroby.

Další informace

Další informace o ekologických programech společnosti HP, včetně:

- dokumentu o ekologickém profilu tohoto výrobku a mnoha dalších podobných výrobků HP,
- ekologických závazcích společnosti HP,
- systému ekologické správy společnosti HP,
- programu společnosti HP pro vrácení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti,
- dokumentu o bezpečnosti práce s materiálem (MSDS),

naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/environment> nebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/>.

Prohlášení o shodě

podle ISO/NEC, příručka 22 a EN 45014

Název výrobce: Hewlett-Packard Company
Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021 USA

prohlašuje, že tento výrobek

Název výrobku: Tiskárna HP Color LaserJet 4600 / 4600n / 600dn / 4600dtn / 4600hdn včetně podavače papíru na 500 listů
Číslo modelu: C9660A / C9692A / C9661A / C9663A – tiskárna
C9664A – podavač papíru na 500 listů

Varianty výrobku: VŠECHNY

odpovídá následujícím specifikacím výrobků:

Bezpečnost: IEC 950:1991+A1+A2+A3+A4 / EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11
IEC 825-1:1993 +A1 / EN 60825-1:1994 +A11 výrobek třídy 1 Laser/LED

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 třída B1
EN 61000-3-2:1995
EN 61000-3-3:1995
EN 55024: 1998
FCC název 47 CFR, část 15 třída B2
/ ICES-002, vydání 2
AS / NZS 3548:1995

Doplňkové informace:

Tento výrobek je v souladu s požadavky směrnic EMC 89/336/EEC a směrnic o nízkém napětí 73/23/EEC a nese označení CE:

¹ Tento výrobek byl testován v typické konfiguraci s osobními počítači Hewlett-Packard.

² Toto zařízení splňuje část 15 předpisů FCC. Provozování podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí snášet jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.

³ Číslo modelu může obsahovat přidané písmeno "R".

⁴ Je-li výrobek připojen ke kabelům místní sítě LAN prostřednictvím příslušenství tiskového serveru, pracuje podle podmínek třídy A.

Hewlett-Packard Company

Boise, Idaho USA

1. dubna 2002

Pouze k tématům o směrnicích:

Kontakt v Austrálii: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

Kontakt v Evropě: místní prodejní a servisní zastoupení společnosti Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 110-140, D-71034 Böblingen
(FAX: +49-7031-14-3143)

Kontakt v 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

Středisko CDRH (Center for Devices and Radiological Health) amerického úřadu pro potraviny a léky stanovilo požadavky pro zařízení používající laserové paprsky vyrobené po 1. srpnu 1976. Shoda se vyžaduje u zařízení prodávaných ve Spojených státech. Podle zákona o kontrole zdraví a bezpečnosti v případě radiace z roku 1968 je tiskárna v rámci normy na intenzitu záření Ministerstva zdravotnictví USA klasifikována jako zařízení používající laserové paprsky třídy 1. Vzhledem k tomu, že záření uvnitř tiskárny je zcela omezeno na prostor pod ochranným krytem a vnějšími kryty, nemůže laserový paprsek v žádné fázi běžného uživatelského provozu proniknout ven.

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

Odpovídá požadavkům kanadských předpisů EMC třídy B.

« Conforme á la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Prohlášení EMI (Korea)

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

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

Prohlášení o laseru pro Finsko

Luokan 1 laserlaite

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 4600, 4600n, 4600dn, 4600dtn, 4600hdn laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa 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 Color LaserJet 4600, 4600n, 4600dn, 4600dtn, 4600hdn - 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 alltiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 775-795 nm

Teho 5 m W

Luokan 3B laser

C

Specifikace tiskových médií

Podporované hmotnosti a velikosti médií

Nejlepší výsledky dosáhnete použitím běžného papíru na fotokopie 75 g/m² (20 lb). Zkontrolujte, zda má papír dobrou kvalitu, zda na něm nejsou zářezy, vrypy, trhliny, skvrny, volné částičky, prach, záhyby, zda není zvlněný nebo nemá ohnuté okraje.

Zásobník	Typ a velikost média	Hmotnost média	Kapacita
Zásobník 1	Papír/kartón <i>Standardní:</i> Letter/A4 Legal Executive JIS B5 A5 <i>Vlastní:</i> Minimální velikost: 76 × 127 mm (3 × 5 palců) Maximální velikost: 216 × 356 mm (8,5 × 14 palců)	60 g/m ² až 163 g/m ² (16 lb až 47 lb)	100 listů papíru 75 g/m ² (20 lb) Maximální výška zásoby papíru: 10 mm (0,6 palce)

Zásobník	Typ a velikost média	Hmotnost média	Kapacita
Zásobník 1, pokračování	Lesklý papír <i>Standardní:</i> Letter/A4 Legal Executive JIS B5 A5	75 g/m ² až 120 g/m ² (20 lb až 32 lb)	Maximální výška zásoby papíru: 10 mm (0,6 palce)
	<i>Vlastní:</i> Minimální velikost: 76 × 127 mm (3 × 5 palců) Maximální velikost: 216 × 356 mm (8,5 × 14 palců)		
	Průhledné fólie Letter A4	Tloušťka: 0,13 mm (5 tisícín palce)	Maximální výška zásoby papíru: 10 mm (0,6 palce)
	Lesklý film <i>Standardní:</i> Letter/A4 Legal Executive JIS B5 A5	Tloušťka: 0,13 mm (5 tisícín palce)	Maximální výška zásoby papíru: 10 mm (0,6 palce)
	<i>Vlastní:</i> Minimální velikost: 76 × 127 mm (3 × 5 palců) Maximální velikost: 216 × 356 mm (8,5 × 14 palců)		
	Obálky Com 10 Monarch C5 DL B5	Max: 105 g/m ² (28 lb)	20 obálek

Zásobník	Typ a velikost média	Hmotnost média	Kapacita
Zásobník 1, pokračování	Štítky <i>Standardní:</i> Letter/A4 Legal Executive JIS B5 A5 <i>Vlastní:</i> Minimální velikost: 76 × 127 mm (3 × 5 palců) Maximální velikost: 216 × 356 mm (8,5 × 14 palců)		Maximální výška zásoby papíru: 10 mm (0,6 palce)
Zásobník 2 a volitelný zásobník 3	Papír <i>Standardní:</i> Letter/A4 Legal Executive JIS B5 A5 <i>Vlastní:</i> Minimální velikost: 182 × 210 mm (7,16 × 8,17 palce) Maximální velikost: 216 × 356 mm (8,5 × 14 palců)	60 g/m ² až 105 g/m ² (16 lb až 28 lb)	500 listů papíru 75 g/m ² (20 lb) Maximální výška zásoby papíru: 50 mm (2 palce)
	Lesklý papír <i>Standardní:</i> Letter/A4 Legal Executive JIS B5 A5 <i>Vlastní:</i> Minimální velikost: 182 × 210 mm (7,16 × 8,17 palce) Maximální velikost: 216 × 356 mm (8,5 × 14 palců)	75g/m ² až 120 g/m ² (20 lb až 32 lb)	Omezení 200 listů

Zásobník	Typ a velikost média	Hmotnost média	Kapacita
Zásobník 2 a volitelný zásobník 3 (pokračování)	Štítky <i>Standardní:</i> Letter/A4 Legal Executive JIS B5 A5 <i>Vlastní:</i> Minimální velikost: 182 × 210 mm (7,16 × 8,17 palce) Maximální velikost: 216 × 356 mm (8,5 × 14 palců)		Maximální výška zásoby papíru: 50 mm (2 palce)
	Průhledné fólie Letter A4	Tloušťka: 0,13 mm (5 tisícín palce)	Omezení 100 listů
	Lesklý film <i>Standardní:</i> Letter/A4 Legal Executive JIS B5 A5 <i>Vlastní:</i> Minimální velikost: 182 × 210 mm (7,16 × 8,17 palce) Maximální velikost: 216 mm × 356 mm (8,5 × 14 palců)	Tloušťka: 0,13 mm (5 tisícín palce)	Omezení 100 listů
Oboustranný tisk	Papír, lesklý papír <i>Standardní:</i> A4/Letter Legal Executive JIS B5 Vlastní velikosti papíru nejsou při oboustranném tisku podporovány.	75 g/m ² až 105 g/m ² (20 lb až 28 lb)	

*Zásobníky 2 a 3 používají vlastní velikost speciálně pro formát B5 ISO.
Zásobníky 2 a 3 nepodporují rozmezí uživatelských velikostí, které jsou
dostupné v zásobníku 1.

D

Práce s pamětí a kartami tiskového serveru

Paměť tiskárny

Tiskárna disponuje pěti zásuvkami DIMM (dual in-line memory module).

Poznámka

Pro dosažení maximální flexibility při podpoře modulů DIMM obsahuje formátor čtyři 168pinové zásuvky DIMM a jednu 100pinovou zásuvku DIMM. Vzhledem k technickým omezením lze najednou vložit nejvýše čtyři moduly DIMM, pátá zásuvka DIMM (100pinová) je logicky stejná jako čtvrtá zásuvka DIMM (168pinová). Ve čtvrté zásuvce DIMM (168pinové) může být modul DIMM instalován pouze tehdy, není-li v páté zásuvce DIMM (100pinové) instalován žádný modul DIMM, a naopak.

Pomocí těchto zásuvek DIMM lze inovovat tiskárnu následujícími způsoby:

- více paměti tiskárny – k dispozici jsou moduly DIMM o velikosti 64, 128 a 256 MB,
- paměti flash DIMM – jsou k dispozici se 4 MB; na rozdíl od standardní paměti tiskárny, mohou být moduly flash DIMM použity k permanentnímu ukládání položek zavedených do tiskárny, i když je tiskárna vypnuta,
- písma, makra a šablony příslušenství uložené v modulech DIMM,
- další jazyky tiskárny a možnosti tiskárny uložené v modulech DIMM.

Rozšíření paměti tiskárny je vhodnou volbou v případě, že často tisknete složitou grafiku či dokumenty PS nebo používáte více zaváděných písem. Dodatečná paměť také tiskárně umožní tisk několika řazených kopií maximální rychlostí.

Poznámka

Jednoduché paměťové moduly (SIMM) používané v předchozích tiskárnách HP LaserJet nejsou s touto tiskárnou kompatibilní.

Poznámka

Chcete-li objednat moduly DIMM, přejděte na část [Spotřební materiál a příslušenství](#).

Než dodatečnou paměť objednáte, vytiskněte konfigurační stránku a zjistěte, kolik paměti je momentálně nainstalováno.

Tisk konfigurační stránky

1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte do seznamu NABÍDKY.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku INFORMACE.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku INFORMACE.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TISK KONFIGURACE.
5. Po stisknutí tlačítka ✓ se vytiskne stránka konfigurace.

Instalace paměťových modulů DIMM a modulů DIMM s písmy

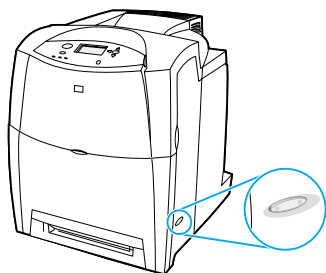
Můžete nainstalovat více paměti do tiskárny a také nainstalovat modul DIMM s písmy, aby tiskárna mohla tisknout například i znaky čínského písma nebo azbuky.

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.

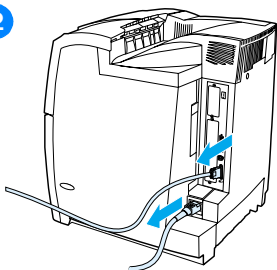
Instalace paměťových modulů DIMM a modulů DIMM s písmy

1

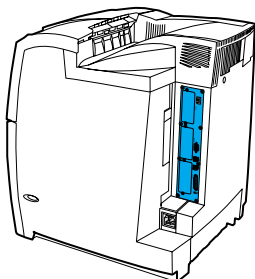


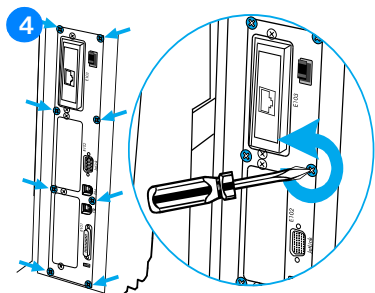
- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Odpojte všechny napájecí kabely a kabely rozhraní.
- 3 Najděte desku formátoru na zadní straně tiskárny.

2



3



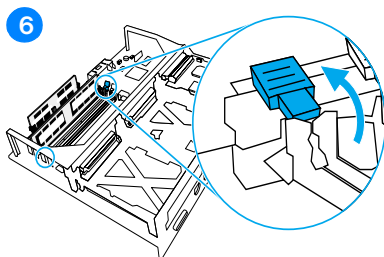
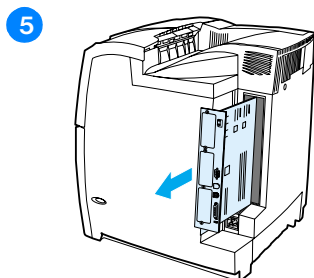


4 Odstraňte osm šroubů, které desku drží, a odložte je stranou.

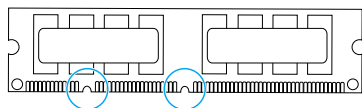
5 Vysuňte desku formátoru a položte ji na čistý, rovný a uzemněný povrch.

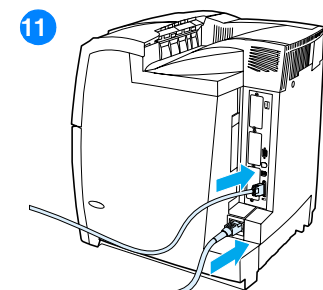
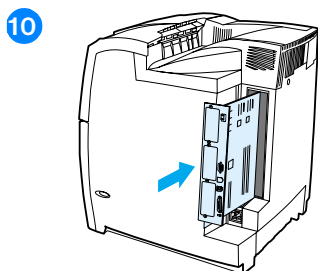
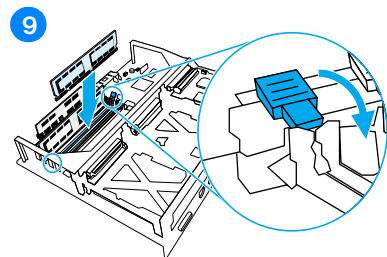
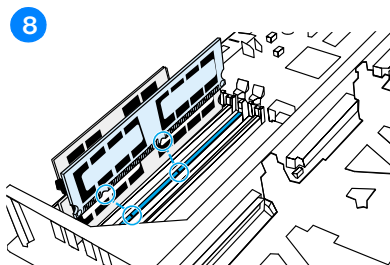
6 Uvolněte zámky na každé straně zásuvky DIMM.

7 Vyměňte modul DIMM z antistatického balení. Na dolní hraně modulu DIMM najdete vyrovnávací drážky.



7





- Uchopte modul DIMM za hrany a srovnajte drážky modulu s výstupky zásuvky DIMM.

Poznámka: Máte-li potíže s vložením modulů DIMM nebo se zajištěním zámků, zkontrolujte, zda jsou drážky na spodním okraji modulu DIMM srovnány s výstupky zásuvky. Pokud modul DIMM stále nemůžete zasunout, zkontrolujte, zda používáte správný typ modulů DIMM.

- Pevně zatlačte modul DIMM přímo do zásuvky. Zajistěte zámky na každé straně zásuvky DIMM tak, aby zapadly zpět na místo.
- Srovnajte desku formátoru s drážkami na horní a spodní straně zásuvky a zasuněte desku zpět do tiskárny. Nasaďte a utáhněte osm šroubů, které jste odstranili v kroku 2.
- Znovu připojte napájecí kabel a kabel rozhraní a tiskárnu zapněte.
- Pokud jste instalovali paměťový modul DIMM, přejděte k části [Aktivace paměti](#). Pokud jste instalovali modul DIMM s písmy, přejděte k části [Aktivace modulu DIMM s písmy](#).

Aktivace paměti

Pokud jste nainstalovali paměťový modul DIMM, nastavte ovladač tiskárny tak, aby nově přidanou paměť rozeznával.

Aktivace paměti v systému Windows

1. V nabídce **Start** přejděte na položku **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny** nebo **Tiskárny a faxy**.
2. Vyberte tuto tiskárnu a vyberte 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 modulu DIMM](#).

Aktivace modulu DIMM s písmy

Pokud jste do tiskárny nainstalovali modul DIMM s písmy, musíte v ovladači tiskárny vybrat možnost Modul DIMM s písmy, aby modul DIMM s písmy fungoval správně.

Aktivace písem z ovladače tiskárny PCL 5c a PCL 6 v systému Windows

1. V nabídce **Start** přejděte na položku **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny**.
2. Vyberte tuto tiskárnu a vyberte možnost **Vlastnosti**.
3. Na kartě **Konfigurace** klepněte na tlačítko **Další**.
4. Zaškrtněte pole **Příslušenství s písmy**.
5. Chcete-li přidat soubor s písmy, klepněte v dialogovém okně **Konfigurovat příslušenství s písmy** na tlačítko **Přidat**.
6. V dialogovém okně **Přidání DIMM s písmy** přejděte do umístění souboru s písmy, vyberte jej a klepněte na tlačítko **OK**.
7. V dialogovém okně **Konfigurovat příslušenství s písmy** vyberte instalovaný modul DIMM.
8. Klepněte na tlačítko **OK**.
9. Vytiskněte konfigurační stránku. Další informace najdete v části [Tisk konfigurační stránky](#).

Kontrola instalace modulu DIMM

Přesvědčte se, že jsou všechny moduly DIMM nainstalovány správně a že jsou funkční.

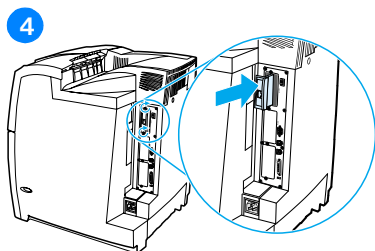
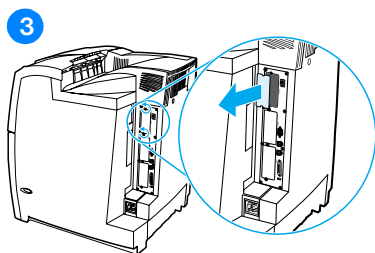
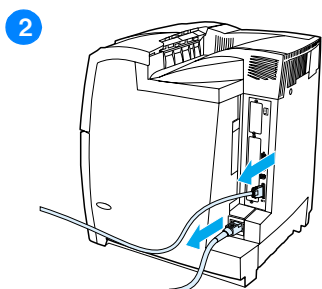
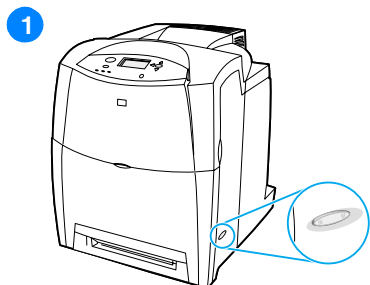
Kontrola instalace modulu DIMM

1. Zapněte tiskárnu. Přesvědčte se, že poté, co tiskárna prošla spouštěcí sekvencí, svítí kontrolka Připraveno. Zobrazí-li se chybové hlášení, důvodem může být nesprávná instalace modulu DIMM.
2. Vytiskněte konfigurační stránku. Další informace najdete v části [Tisk konfigurační stránky](#).
3. Na konfigurační stránce si prohlédněte část Nainstalované jazyky tiskárny a volby a údaje srovnajte s údaji na konfigurační stránce vytištěné před instalací modulu DIMM.
4. Pokud se velikost rozpoznané paměti nezvýšila:
 - Modul DIMM možná není nainstalován správně. Opakujte postup instalace.
 - Modul DIMM může být vadný. Zkuste použít nový modul DIMM.

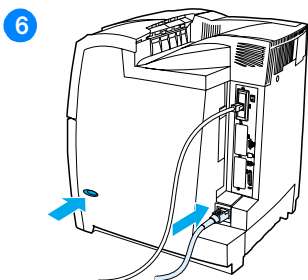
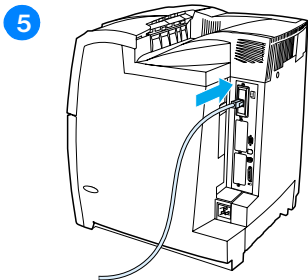
Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect

Kartu tiskového serveru HP Jetdirect můžete instalovat do základního modelu tiskárny, který se dodává s otevřenou zásuvkou EIO.

Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect



- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Odpojte všechny napájecí kabely a kabely rozhraní.
- 3 Najděte prázdnou zásuvku EIO. Povolte a odstraňte dva šroubky, které drží kryt zásuvky EIO na tiskárně, a odstraňte kryt. Tyto šroubky a kryt již nebudete potřebovat.
- 4 Kartu tiskového serveru HP Jetdirect pevně zasuňte do zásuvky EIO. Nasadte a utáhněte šrouby karty tiskového serveru.



- 5 Připojte síťový kabel.
- 6 Znovu připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.
- 7 Vytiskněte konfigurační stránku (viz část [Tisk konfigurační stránky](#)). Kromě konfigurační stránky tiskárny a stránky stavu zásob by se měla vytisknout také konfigurační stránka HP Jetdirect s konfigurací sítě a stavovými informacemi.

Nevytiskne-li se, odinstalujte a znovu nainstalujte kartu tiskového serveru tak, aby byla plně zasunuta do zásuvky.

- 8 Proveďte jeden z těchto kroků:
 - Zvolte správný port. Zkuste najít pokyny v příručce k počítači nebo operačnímu systému.
 - Znovu software nainstalujte, tentokrát zvolte síťovou instalaci.

E

Glosář

Termín	Definice
adresa IP	Jedinečné číslo přiřazené počítačovému zařízení připojenému k síti.
BOOTP	Zkratka pro Bootstrap Protocol – internetový protokol, který počítači umožní získat vlastní adresu IP.
DHCP	Zkratka pro Dynamic Host Configuration Protocol. Protokol DHCP umožňuje jednotlivým počítačům nebo periferiím připojeným k síti najít vlastní informace o konfiguraci včetně adresy IP.
DIMM	Zkratka pro Dual In-line Memory Module. Malá obvodová deska, v níž jsou umístěny paměťové čipy.
duplex	Funkce, která umožňuje tisk na obě strany listu papíru.
EIO	Zkratka pro Enhanced Input/Output. Hardwarové rozhraní pro přidání interního tiskového serveru, síťového adaptéru, pevného disku a dalších doplňků pro tiskárny HP.
Emulated PostScript	Software, který emuluje jazyk Adobe PostScript (programovací jazyk popisující vzhled tištěné stránky).
EPS	Zkratka pro Encapsulated PostScript, což je typ grafického souboru.
FIR	Zkratka pro Fast InfraRed. Infračervený bezdrátový tisk.
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 papír nebo jiné médium.

Termín	Definice
HP Jetdirect	Produkt společnost Hewlett-Packard pro síťový tisk.
HP Web Jetadmin	Software s ochrannou známkou společnosti Hewlett-Packard je určen k ovládání tiskárny prostřednictvím webu a umožňuje použít počítač pro správu libovolné periférie připojené 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.
makro	Jeden stisk klávesy nebo příkaz, jehož výsledkem je posloupnost operací nebo instrukcí.
médium	Papír, štítky, průhledné fólie nebo jiný materiál, na který tiskárna vytiskne obraz.
mopy (MOP)	Označení společnosti Hewlett-Packard pro schopnost tisku více originálů (multiple original prints).
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 počítači umožňuje přístup k vlastnostem tiskárny.
paměťová značka	Paměťový oddíl s konkrétní adresou.
paralelní kabel	Druh počítačového kabelu, který se často používá pro připojení tiskárny přímo k počítači místo k síti.
paralelní port	Bod připojení pro zařízení připojené paralelním kabelem.
PCL	Zkratka pro Printer Control Language.
periférie	Přídavné zařízení, například tiskárna, modem nebo úložný systém, které pracuje ve spojení s počítačem.

Termín	Definice
písmo	Kompletní sada písmen, číslic a symbolů v řezu.
pixel	Zkratka pro picture element (obrazový bod), což je nejmenší jednotka plochy obrazu na obrazovce.
PJL	Zkratka pro Printer Job Language.
polotónový vzor	Polotónový vzor využívá různé velikosti bodů tvořených barvivem, z nichž vzniká obraz se souvislým tónem (například fotografie).
PostScript	Jazyk chráněný obchodní známkou, určený pro popis stránky.
PPD	Zkratka pro PostScript Printer Description.
přenosový pás	Černý plastový pás, který posunuje médium v tiskárně a přenáší toner z tiskových kazet na médium.
příhrádka	Zásuvka na vytištěné stránky.
Připojení	Příslušenství v systému Macintosh, které umožňuje vybrat zařízení.
RAM	Zkratka pro Random Access Memory (paměť s náhodným přístupem), což je druh počítačové paměti používané pro ukládání dat, která se mohou měnit.
RARP	Zkratka pro Reverse Address Resolution Protocol, což je protokol, který počítači nebo periférii umožňuje určit vlastní adresu IP.
rastrový obrázek	Obraz složený z bodů.
RJ-45	Typ konektoru používaný pro přenos dat po standardní telefonní lince.
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	Materiál používaný tiskárnou, který se opotřebuje a je nutné jej vyměnit. Spotřební materiály pro tiskárnu HP Color LaserJet 4600 jsou čtyři tiskové kazety, přenosový pás a fixační jednotka.
správce sítě	Osoba, která spravuje síť.

Termín	Definice
TCP/IP	Internetový protokol (vyvinutý Ministerstvem obrany USA), který se stal globálním komunikačním standardem.
toner	Jemný černý nebo barevný prášek, který na potištěném médiu vytváří obraz.
V/V	Zkratka pro vstup/výstup, která se vztahuje k nastavením portu počítače.
výchozí	Obvyklé nebo standardní nastavení hardwaru nebo softwaru.
vykreslení	Proces zobrazení textu nebo grafiky.
vyrovnávací paměť stránek	Dočasná paměť tiskárny používaná na uchování dat stránky, dokud tiskárna nevytvoří obraz stránky.
xerografický papír	Obecné označení pro papír určený na fotokopie nebo pro použití v laserových tiskárnách.
zásobník	Zásuvka na nepotištěná média.

Rejstřík

A

adresa IP 48
automatické pokračování 35

B

barva
 HP ImageREt 2400 107
 kontrola okraje 110
 neutrální šedá 110
 přizpůsobení 109
 porovnání a shoda 112
 používání 107
 RGB 111
 správa 109
 sRGB 108
 tisk ve stupních šedi 109
 výtisk vs. monitor 112
 volby polotónů 110

C

chyby
 automatické pokračování 35

D

duplexní tisk 77
dvoustranný tisk 77

E

EIO (Rozšířený vstup a výstup)
 konfigurace 53
ekologické vlastnosti 8

H

hesla
 síť 100
hlášení
 chyba 128
 stav 128
 stav tiskárny a výstrahy 102
 varování 128
horká linka HP pro nahlášení
 podvodu 118
HP Web Jetadmin 42
 kontrola množství toneru 119
 použití ke konfiguraci výstrah 124

I

implementovaný server WWW
 kontrola množství toneru 119
 objednávání spotřebního materiálu 56
 popis 44
 použití 98
 použití ke konfiguraci výstrah 124
 zobrazení pomocí softwaru Stav tiskárny a Výstrahy 102

J

jazyk
 implementovaný server WWW 100
 změna 37
jazyk tiskárny
 nastavení 34
jazyky tiskárny 34

K

kabely
 objednání 57
karta tiskového serveru
 instalace 210
konfigurace
 výstrahy 124
konfigurační stránka
 prohlížení pomocí implementovaného serveru WWW 99
 tisk 94
kontrola výrobků 192
kontrolky 16
Korejské prohlášení EMI 196

L

limit pozastavení úlohy 31
limit uložení úloh 30

M

manipulace s papírem 9
mapa nabídek
 popis 22
 tisk 93

maska podsítě 48
médium
 štítky 75
 barevný papír 74
 hlavičkový papír 76
 hmotnost 9, 199
 lesklý papír 73
 maximální velikost 9
 obálky 74
 objednání 58
 předtiskované formuláře 76
 průhledné fólie 73
 recyklovaný papír 76
 silný papír 75
 typ 9, 199
 výběr 63
 velikost 199
 vlození do zásobníku 1 68
 vlození do zásobníku 2 a zásobníku 3 71
moduly DIMM
 instalace 205

N

nabídka Diagnostika 20, 29
nabídka I/O 28
nabídka Informace 18, 22
nabídka Konfigurace zařízení 19
nabídka Konfigurovat zařízení 24
nabídka Kvalita tisku 25
nabídka Manipulace s papírem 23
nabídka Nastavení systému 26
nabídka Obnovit úlohu 18, 21
nabídka Resetuje 28
nabídka Tisk 24
nabídky
 diagnostika 29
 I/O 28
 informace 22
 konfigurovat zařízení 24
 kvalita tisku 25
 manipulace s papírem 23
 nastavení systému 26
 obnovit úlohu 21
 resetuje 28
 tisk 24

nastavení
implementovaný server WWW
100
nastavení tiskárny 24
nedostatek zásob
hlášení 36
konfigurace výstrah 124

O

obálky
vlození do zásobníku 1 69
zaseknutí 169
oboustranný tisk 77
možnosti vazby 78
nastavení ovládacího panelu 77
odstranitelná varování
nastavení doby zobrazení 34
řešení problémů
kontrolní seznam 127
kvalita tisku 180
nesprávný výstup tiskárny 177
oboustranný tisk 170
odezva tiskárny 171
problémy při manipulaci s médii
166
problémy s barevným tiskem 175
problémy s ovládacím panelem
174
průhledné fólie 168
průhledné fólie do zpětného
projektoru 180
softwarová aplikace 179
zaseknutí 154
řešení zaseknutí papíru
nastavení 36
řízení tiskových úloh 61
osvědčení o bezpečnosti
bezpečnost laseru pro Finsko
197
ovládací panel
displej 14
hlášení 128
jazyky tiskárny 34
konfigurace 30
kontrolky 13, 16
nabídky 17, 18
přehled 13
použití ve sdíleném prostředí 39
prázdný displej 171
problémy 174
tlačítka 13, 15

P

paměť 8
aktivace 208
přidání 89, 203
paralelní konfigurace 52
Pevn 9
PIN (osobní identifikační číslo)
soukromé úlohy 84
předpisy
FCC 191
předpisy FCC 191
přijímač FIR 86
Macintosh 87
přerušeni a obnovení 88
tisk úlohy 88
Windows 86
příslušenství 9
čísla dílů 57
objednání 56
pevný disk 9
prohlášení o bezpečnosti
bezpečnost laseru 196
prohlášení o shodě 195
Prohlášení VCCI pro Japonsko 197
protokol událostí
zobrazení 99

R

RAM (paměť s přímým přístupem) 8
recyklace
tisková kazeta 193

S

servery
konfigurace 101
servis
smlouvy 187
seznam písem
tisk 96
sítě
adresa IP 48
AppleTalk 54
konfigurace 46
konfigurace pomoci
implementovaného serveru
WWW 101
LocalTalk 54
maska podsítě 48
místní a výchozí brána 49
nástroje pro správu 45
Novell NetWare 54
parametry TCP/IP 47
software 42
stav tiskárny a výstrahy 102
typ rámce Novell NetWare 46

UNIX/Linux 55
V/V rozhraní 53
vypnutí protokolů 50
vypnutí protokolu DLC/LLC 51
vypnutí protokolu IPX/SPX 50
Windows 54
software
aplikace 45
sítě 42
stav tiskárny a výstrahy 102
tiskový systém 41
součásti
umístění 11
soukromé úlohy 84
smazání 85
tisk 84
specifikace
elektrické 189
provozní prostředí 190
rozměry 189
spotřební materiál
čísla dílů 57
intervaly výměny 123
objednání 56
stav 99
stavová stránka 99
stav
stav tiskárny a výstrahy 102
výstrahy zasilané elektronickou
poštou 100
stav tiskárny a výstrahy
použití 102
stránka s informacemi o tiskárně
182
stránka seznamu souborů
tisk 95
stránka stavu zásob
popis 22
tisk 94
stránka zabezpečení 100
stránky s informacemi o tiskárně 93

T

tisk na obě strany 77
tisk ve stupních šedi 109
tiskárna
jazyky 8
ovladač 40
pisma 8
připojení 9
příslušenství 9
výkon 8

- tisková kazeta
 - jiná než HP 117
 - kontrola množství toneru 118
 - originální HP 117
 - ověření pravosti 117
 - předpokládaná životnost 118
 - skladování 118
 - správa 117
 - stav 99
 - výměna 120
- tiskové servery
 - konfigurace 101
- tiskové servery HP Jetdirect 53
 - instalace 210
 - konfigurace 101
- zastavení požadavku na tisk 81
- zpráva o využití 99
 - popis 22
 - tisk 95
- zvláštní případy
 - média uživatelského formátu 80
 - odlišná první strana 80

U

- údržba
 - smlouvy 187
- ukládání úloh 82
 - smazání 83
 - soukromé úlohy 84
 - tisk 83
 - úlohy korekturního tisku s
podržením 82
 - úlohy rychlého kopírování 82
- úsporný režim
 - doba 33
 - vypnutí 33
 - změna nastavení 33

V

- výstrahy
 - elektronická pošta 100
 - konfigurace 124
 - stav tiskárny a výstrahy 102
- výstrahy zasílané elektronickou
poštou 100
- vstupní zásobníky
 - kapacity 199
 - konfigurace 23, 31, 65
- vyčerpané zásoby
 - konfigurace výstrah 124

Z

- záruka
 - přenosová jednotka 186
 - tisková kazeta 185
 - výrobek 183
- zaseknutí
 - konfigurace výstrah 124
 - místa 154
 - obálky 169
 - obvyklé příčiny 156
 - řešení 155



i n v e n t

copyright © 2002
Hewlett-Packard Company

www.hp.com



C9660-90909